MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

ANNALES

DU

BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

DE FRANCE,

PUBLIÉES

PAR E. MASCART,

DIRECTEUR DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE.

ANNÉE 1880.

II.

BULLETIN DES OBSERVATIONS FRANÇAISES.

ET

REVUE CLIMATOLOGIQUE.

QC
989
.F8
A56
année
1880
pt. 2

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE,

Quai des Augustins, 55.

1882

NOAA

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.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

ANNALES

DU

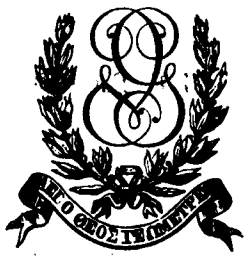
BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

DE FRANCE.

BULLETIN DES OBSERVATIONS FRANÇAISES

ET

REVUE CLIMATOLOGIQUE.



PREMIÈRE PARTIE.

BULLETIN DES OBSERVATIONS FRANÇAISES [illegible]

Janvier 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 46m,4.

BAROMÈTRE (700+).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	60.17	60.90	61.35	61.64	61.82	62.42	62.09	63.62	63.90	63.97	64.09	64.14	64.79	65.23	65.38	65.85	66.26	66.49	66.60	66.58	66.83	67.10
2	66.97	66.72	66.70	66.95	67.38	67.51	67.63	67.88	68.13	67.81	67.65	67.50	67.56	67.76	67.73	68.00	68.18	68.41	68.46	69.20	69.40	69.56
3	70.02	70.43	70.92	71.38	71.58	71.95	72.46	72.79	72.92	72.64	72.39	72.32	72.52	72.40	72.55	72.92	73.00	72.93	73.03	73.04	73.14	73.22
4	73.21	72.60	72.55	72.63	72.71	72.77	73.03	72.98	72.73	72.24	71.87	71.35	71.33	71.02	71.11	71.05	70.97	70.83	70.89	70.79	71.05	70.72
5	70.74	70.43	70.33	70.42	70.51	70.67	71.03	71.28	71.14	70.77	70.54	70.30	70.20	70.34	70.59	70.85	71.11	71.16	71.62	71.53	71.85	71.63
6	71.59	71.59	71.69	71.85	72.09	72.37	72.63	73.06	73.18	73.07	72.76	72.78	72.89	72.84	73.17	73.45	73.57	73.70	73.73	73.98	74.03	74.10
7	74.06	73.98	73.96	74.08	74.42	74.67	74.94	75.19	75.20	74.84	74.61	74.39	74.42	74.32	74.39	74.69	74.92	74.69	74.57	74.41	74.35	74.20
8	74.09	73.26	73.18	73.16	73.26	73.35	73.47	73.48	73.52	73.19	72.82	72.52	72.29	72.28	72.63	72.67	72.57	72.61	72.58	72.61	72.69	72.39
9	72.18	71.84	71.69	71.46	71.66	71.62	71.77	71.94	71.80	71.28	70.94	70.69	70.64	70.55	70.62	70.72	70.66	70.63	70.34	70.37	70.71	70.40
10	70.30	69.95	69.91	70.06	70.03	69.93	70.31	70.52	70.63	70.11	69.82	69.66	69.65	69.66	69.84	69.80	69.95	69.92	69.69	69.98	70.02	69.94
11	70.02	69.69	69.82	70.20	70.34	70.47	70.56	70.81	70.82	70.69	70.50	70.51	70.77	70.86	71.08	71.22	71.54	71.32	71.00	71.28	71.42	71.34
12	71.34	71.28	71.14	71.22	71.35	71.88	72.13	72.43	72.46	72.11	71.66	71.66	71.66	71.86	72.16	72.61	72.77	72.57	72.64	72.90	72.89	72.73
13	72.77	72.50	72.29	72.51	72.39	72.43	72.48	72.63	72.62	72.24	71.80	71.26	71.13	71.00	70.69	70.33	70.14	69.67	69.42	69.22	68.80	68.29
14	67.69	65.97	65.70	65.30	65.05	64.94	65.16	65.29	65.43	65.00	64.95	64.91	65.22	65.26	65.40	65.68	65.74	65.91	66.08	66.05	66.00	66.05
15	66.28	66.25	66.21	66.20	66.13	66.09	66.15	66.26	66.38	65.94	65.65	65.36	65.00	65.00	64.84	64.82	64.59	64.47	64.30	64.03	63.71	63.66
16	63.39	62.39	62.02	61.54	61.30	61.15	61.10	61.16	61.29	61.14	60.82	60.75	60.62	60.47	60.41	60.27	60.00	59.79	59.34	59.52	59.36	59.03
17	58.70	57.95	57.95	59.94	57.93	58.06	58.22	58.50	58.67	58.54	58.52	58.21	58.10	58.36	58.23	58.23	58.18	58.22	58.22	58.21	58.12	57.92
18	57.72	57.30	57.13	57.57	57.42	57.74	58.10	58.46	58.78	58.61	58.69	58.78	59.00	59.28	59.55	59.91	60.31	60.63	61.05	61.55	61.71	61.71
19	62.11	62.54	62.72	62.91	63.60	64.00	64.82	65.38	66.00	66.17	66.48	66.80	67.37	68.13	68.81	69.20	69.77	69.94	70.43	70.97	71.61	71.96
20	72.16	72.72	72.74	72.90	72.92	73.07	73.72	74.00	74.09	73.80	73.68	73.51	73.63	73.49	73.58	73.53	73.62	73.55	73.61	73.71	73.59	73.59
21	73.64	73.24	73.18	73.35	73.19	73.28	73.58	74.00	73.69	73.56	73.06	72.80	72.73	72.62	72.44	72.48	72.58	72.66	72.38	72.08	71.80	71.63
22	71.23	69.93	69.70	69.18	68.93	68.53	68.25	67.93	67.74	66.94	66.30	65.51	65.29	64.81	64.68	64.71	64.76	64.51	64.53	64.65	64.54	64.74
23	64.87	65.45	65.52	65.94	66.00	66.75	67.20	67.71	68.20	68.10	67.75	67.79	68.14	68.43	68.45	68.78	69.02	69.32	69.37	69.48	69.48	69.56
24	69.41	69.23	69.12	69.00	68.96	69.25	69.18	69.26	69.03	68.59	68.19	67.72	67.47	67.31	67.33	67.20	66.92	66.85	66.42	66.00	65.69	65.52
25	65.09	63.64	63.52	63.27	63.43	63.19	63.32	63.29	63.43	62.86	62.50	62.21	62.15	62.04	62.16	62.28	62.60	62.88	62.86	63.05	63.39	63.48
26	63.33	63.56	63.90	64.27	64.56	64.83	65.27	65.71	65.80	65.58	65.15	65.04	64.92	65.13	65.26	66.00	66.30	66.47	66.61	66.43	66.62	66.73
27	66.46	66.26	66.21	66.28	66.15	66.34	66.62	66.85	66.96	66.58	66.19	65.87	65.69	65.73	65.88	66.57	66.64	66.70	66.55	66.63	66.64	66.84
28	66.78	66.28	66.34	66.38	66.58	66.66	66.75	66.78	66.89	66.42	65.80	65.39	65.18	65.00	65.05	65.00	65.02	65.11	65.08	65.16	65.08	64.82
29	65.07	64.95	65.00	65.10	65.39	65.66	65.90	65.93	66.05	65.48	65.26	65.00	64.89	65.08	65.18	65.52	65.66	65.86	66.10	65.98	65.84	65.70
30	65.62	65.60	65.61	65.57	75.78	65.84	66.13	66.28	66.56	66.23	65.94	65.85	65.79	65.76	65.97	66.37	66.67	66.83	67.02	67.25	67.16	67.26
31	67.31	67.40	67.48	67.58	67.72	68.02	68.13	68.47	68.43	67.82	67.58	67.27	67.13	67.09	67.22	67.32	67.35	67.45	67.62	67.62	67.79	67.53
Moy.	67.88	67.61	67.60	67.67	67.76	67.92	68.13	68.38	68.47	68.14	67.87	67.67	67.68	67.71	67.82	68.00	68.11	68.13	68.13	68.20	64.24	68.17

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	7.6	7.7	7.6	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	9.4	9.5	9.2	9.6	9.0	8.3	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	8.0	8.0	7.5
2	7.1	6.8	6.6	6.4	6.3	6.2	6.5	7.2	7.6	8.0	8.2	8.3	8.6	8.8	8.1	8.0	7.7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.2
3	6.0	3.4	2.0	1.0	0.7	0.1	1.0	2.3	3.9	5.8	7.2	7.6	6.7	4.8	3.0	1.8	0.8	0.0	- 0.9	- 1.0	- 1.2	- 0.9
4	- 0.5	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.6	- 0.6	- 0.1	0.6	1.8	2.4	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9	1.5	1.0	1.1
5	1.6	0.8	0.8	- 0.3	- 1.0	- 1.2	- 0.9	0.5	1.5	2.8	2.6	1.9	2.3	1.6	1.2	0.7	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.8	- 0.9	- 0.9
6	- 0.9	- 0.2	- 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.5	- 0.9	- 1.0	- 1.0	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 1.1	- 1.1	- 1.1
7	- 1.4	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.0	- 0.7	- 0.9	- 1.1	- 1.1	- 1.0	- 1.2	- 1.3	- 1.4	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 2.0	- 1.9	- 2.0
8	- 2.0	- 2.4	- 2.8	- 2.7	- 2.8	- 2.7	- 2.8	- 2.6	- 2.3	- 2.0	- 1.8	- 1.8	- 1.6	- 1.7	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 1.7	- 1.6	- 1.4	- 1.4	- 1.4
9	- 1.4	- 1.2	- 1.2	- 1.3	- 1.3	- 1.3	- 1.2	- 1.2	- 1.1	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.1	- 1.2	- 1.2	- 1.4	- 1.6	- 1.6	- 1.9	- 2.2	- 2.2
10	- 1.9	- 1.0	- 1.3	- 2.0	- 2.3	- 2.9	- 1.3	0.1	1.0	1.6	1.9	2.5	2.5	2.2	2.0	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9
11	2.0	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	- 0.3	- 1.4	- 1.3	- 1.9	- 2.1
12	- 2.4	- 3.8	- 3.2	- 3.8	- 4.4	- 4.3	- 3.3	- 1.9	- 0.6	0.9	2.4	2.2	1.9	0.6	- 1.0	- 2.1	- 2.9	- 3.3	- 3.9	- 4.2	- 4.7	- 4.2
13	- 5.1	- 6.4	- 7.0	- 7.4	- 7.6	- 7.3	- 6.7	- 6.3	- 5.7	- 5.4	- 4.7	- 4.6	- 4.7	- 4.5	- 4.9	- 5.0	- 4.6	- 4.3	- 4.0	- 3.7	- 3.1	- 2.5
14	- 2.1	- 1.8	- 1.5	- 1.4	- 1.2	- 1.1	- 1.0	- 0.3	- 0.3	- 0.1	0.0	0.6	0.6	0.5	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0
15	- 0.2	- 0.4	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.7	- 0.5	0.0	0.5	0.9	1.6	2.0	1.5	0.7	0.6	0.5	- 0.1	0.1	- 0.4	- 0.4	- 1.4	- 2.3
16	- 2.7	- 1.8	- 1.5	- 1.3	- 1.0	- 0.8	- 0.3	0.4	0.6	1.0	2.1	2.6	1.8	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.8	2.7	2.3	2.3
17	2.8	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	1.8	1.4	1.0	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1
18	- 0.1	- 0.7	- 1.3	- 1.8	- 2.4	- 2.8	- 3.2	- 2.8	- 2.6	- 2.3	- 2.3	- 1.6	- 2.0	- 2.6	- 3.5	- 4.0	- 3.8	- 3.7	- 4.1	- 4.5	- 4.1	- 3.1
19	- 2.9	- 2.4	- 2.4	- 3.0	- 4.0	- 5.1	- 5.3	- 4.5	- 3.5	- 2.6	- 2.7	- 2.4	- 3.2	- 4.4	- 5.3	- 5.8	- 6.4	- 7.0	- 7.2	- 7.3	- 7.8	- 8.3
20	- 8.9	- 9.5	-10.0	-10.0	-10.2	-10.3	- 9.0	- 7.5	- 5.9	- 3.4	- 3.0	- 2.6	- 2.4	- 3.1	- 4.1	- 5.0	- 4.9	- 4.0	- 3.7	- 3.6	- 4.2	- 5.2
21	- 5.1	- 7.5	- 7.7	- 8.3	- 8.0	- 7.9	- 5.6	- 4.1	- 2.5	- 0.6	0.0	0.2	0.5	0.2	- 0.2	- 0.6	- 0.7	- 0.7	- 1.0	- 1.0	- 1.1	- 1.3
22	- 1.0	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.1	- 1.1	- 0.7	- 0.2	0.3	1.0	1.1	1.5	1.5	2.2	2.0	1.6	1.4	1.3	0.6	0.3	0.4	1.0
23	0.9	0.8	0.7	0.3	0.3	0.6	0.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0	0.1	- 0.1
24	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.2	0.2	1.0	2.3	1.6	1.6	1.2	0.9	- 0.4	- 1.4	- 2.1	- 2.8	- 3.0	- 3.4	- 4.1	- 4.9
25	- 5.3	- 6.0	- 6.3	- 7.2	- 7.4	- 7.1	- 6.5	- 6.2	- 6.4	- 6.2	- 6.1	- 6.0	- 5.5	- 5.4	- 6.4	- 7.4	- 8.0	- 7.9	- 8.3	- 8.4	- 8.6	- 9.3
26	- 9.1	- 9.2	- 9.6	- 9.4	- 9.7	- 9.5	- 8.1	- 5.8	- 3.4	- 1.5	0.3	1.8	1.5	0.3	- 1.3	- 2.2	- 3.1	- 3.9	- 4.5	- 5.2	- 6.0	- 7.0
27	- 7.3	- 7.3	- 8.0	- 8.2	- 9.0	- 8.5	- 7.2	- 5.4	- 4.3	- 2.7	- 2.0	- 1.3	- 1.2	- 1.7	- 3.3	- 4.4	- 5.5	- 6.3	- 7.1	- 7.9	- 8.8	- 8.7
28	- 8.7	-10.2	-10.3	-11.0	-11.3	-11.3	- 9.9	- 7.8	- 6.5	- 4.0	- 2.4	- 1.1	- 0.6	- 0.9	- 2.6	- 4.4	- 5.8	- 6.4	- 7.7	- 8.3	- 9.1	- 9.1
29	- 9.3	-10.3	-10.9	-10.5	-10.8	-10.9	- 8.8	- 6.3	- 3.4	- 0.2	3.0	5.4	5.5	4.4	1.7	0.0	- 0.9	- 0.8	- 1.4	- 1.8	- 2.7	- 2.8
30	- 3.5	- 4.3	- 5.0	- 4.6	- 4.6	- 5.0	- 3.3	- 0.1	2.7	5.7	7.5	9.1	8.7	7.4	5.0	1.6	0.8	0.4	- 1.2	- 1.6	- 2.4	- 2.5
31	- 2.5	- 4.0	- 4.0	- 4.7	- 5.3	- 5.0	- 3.1	- 0.5	0.2	2.9	3.8	4.9	4.5	3.5	1.1	- 0.3	- 0.8	- 1.9	- 2.0	- 2.1	- 2.8	- 3.1
Moy.	-1.82	-2.24	-2.45	-2.70	-2.88	-2.94	-2.27	-1.29	-0.47	0.52	1.05	1.43	1.30	0.80	-0.02	-0.60	-0.96	-1.11	-1.47	-1.64	-1.95	-2.09

Janvier 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m.4.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	4	2	2	3	3	2	4	5	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	5	10	0	0	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0
16	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	1	0	0	0	3	9	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	9	10	10	10	1	7
21	6	0	0	0	2	6	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	6	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	9	3	10	10	10	8	2	0	0	6	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	6.3	6.2	6.0	5.9	5.3	6.1	6.4	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.0	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	5.5	5.9

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	SW 2	WSW 2	SW 1	WSW 2	SW 1	SSW 1	WSW 2	1	SSW 1	1	2	SSW 2
2	SSW 2	S 1	S 2	S 1	S 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	S 1	S 2	SSW 2	SSW 2	2	SSW 1	SW 1	SW 1
3	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1	SSW 0	SW 1	S 0	SSW 1	NW 0	0	SSW 0	SSW 0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	NW 0	NW 0	NE 0	ENE 0	E 0	E 0	NNE 0	NE 1	0	1	0	E 1
5	NNE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NE 1	NE 0	NE 1	E 0	ENE 1	E 0	0	0	E 1	E 0	1	SE 0
6	ENE 1	ENE 0	ENE 1	NE 0	ENE 1	NE 0	SE 1	E 0	E 1	E 1	E 1	NE 0	ENE 1	ENE 0	1	0	1	0	ENE 1
7	ENE 0	ENE 1	ENE 0	ENE 1	ENE 0	ENE 1	ESE 1	E 1	E 0	E 1	E 1	ENE 1	SE 0	E 1	0	1	1	1	ENE 0
8	ENE 1	ENE 0	ENE 1	ENE 0	ENE 1	ENE 0	E 1	E 0	SE 1	SE 0	SE 1	ENE 0	SSE 1	E 0	1	0	1	0	E 0
9	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 1	ENE 0	E 1	E 0	E 1	E 1	E 1	ENE 1	E 1	0	1	ENE 1	1	ENE 1
10	NE 1	0	1	N 0	NNE 1	NE 0	NNE 1	NE 0	ENE 1	NE 0	E 2	ENE 1	ENE 1	E 1	2	1	ENE 2	1	ENE 2
11	ENE 2	2	2	ENE 2	ENE 1	ENE 2	E 1	ESE 2	ENE 0	E 1	ENE 1	ESE 1	ENE 1	E 1	1	1	0	0	NE 0
12	NE 1	0	1	NNE 0	NNE 1	ENE 0	E 1	E 1	E 1	SE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 0	E 1	0	0	0	0	SW 0
13	0	0	0	SE 1	S 0	S 0	SSE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 1	0	0	SSW 0	1	0
14	0	0	1	S 0	S 0	S 0	NNE 0	0	S 0	NW 0	N 0	NNW 1	NW 0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	W 1	W 0	SSW 1	S 0	S 0	SW 0	WNW 0	NW 0	W 0	WSW 0	WNW 0	0	1	W 0	0	0
16	0	0	1	S 0	S 1	SW 1	S 1	SW 0	W 1	SW 0	NW 0	SW 0	SSE 0	SSE 0	1	S 0	0	0	W 1
17	0	1	0	W 1	W 0	NW 1	NNW 0	N 1	N 0	N 1	N 0	NE 0	NNE 0	NE 0	0	1	0	0	0
18	NE 1	0	1	NNE 0	ENE 1	NNE 0	E 1	ESE 0	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	1	1
19	0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 2	ENE 2	NE 2	ENE 2	NE 2	1	1	NNE 1	1	1
20	1	NNE 1	1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 0	0	NNE 0	NE 0	NE 0
21	0	0	0	SSE 1	SSE 0	S 0	S 0	0	N 0	NNE 1	N 1	NNW 1	N 0	NE 0	NNW 0	1	0	N 1	W 0
22	0	0	1	S 0	S 1	S 0	S 1	SW 1	SW 1	SSW 1	WSW 1	NW 0	NW 2	NW 1	NW 1	1	WNW 1	NNW 0	NW 0
23	0	0	0	N 1	N 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 0	NNE 0	0	N 0	NNE 1	N 0
24	1	0	1	N 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	E 1	E 0	E 1	ESE 1	E 1	E 0	E 1
25	ENE 1	1	0	E 1	E 1	E 1	SE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 2	E 1	E 1	SSE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0
26	ENE 1	0	0	N 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	N 1	NE 1	NNE 1	N 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1
27	NE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NNE 0	N 1	NNE 0	NE 0	NNE 0	NNE 1	NE 0	0	NE 0
28	NNE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	N 1	N 0	N 1	NE 0	NNE 1	N 0	N 1	NE 0	ENE 1	0	E 0	ENE 0	NE 0
29	NE 0	0	NNE 0	0	0	0	S 1	S 1	SW 0	S 1	SSW 0	S 1	S 0	SE 1	0	0	0	NE 0	NE 0
30	NE 0	NE 0	0	NNE 0	0	0	NNW 0	NNW 0	W 0	W 0	W 0	NE 0	NNE 0	N 0	ENE 0	0	0	0	0
31	NE 0	NE 0	NNE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NNE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	E 1	NNE 0	0	0	0	0
Moy.	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

Janvier 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $46^m,4$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	7.4	9.8	8.60	.	.	0.0	0.0	1.00	1.32	CC W.	CC W.	CC W.
2	5.8	9.0	7.40	0.5	3.0	0.0	0.0	0.50	2.40	CC SW à 4 h., W à 9 h.	C W ¼ S.	Indistinct.
3	- 0.2	7.8	3.80	.	.	0.3	0.7	0.06	3.85	K W.	C N.	Beau.
4	- 1.4	2.8	0.70	.	.	1.6	2.0	0.07	2.23	Brouillard.	Brouillard.	Indistinct.
5	- 1.5	3.3	0.90	.	.	1.8	2.3	0.08	2.17	K SW.	K SSW.	K SSW, A S
6	- 1.1	0.2	-0.45	.	.	3.0	2.7	0.07	2.47	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
7	- 1.5	- 0.6	-1.05	.	.	2.3	2.5	0.05	2.72	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
8	- 3.0	- 1.5	-2.25	.	.	2.0	1.6	0.10	2.85	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
9	- 1.5	- 0.8	-1.15	0.4	6.30	1.1	1.0	0.21	3.00	Indistinct.	CC E.	Indistinct.
10	- 3.4	3.0	-0.20	.	.	0.8	0.8	0.33	3.06	CC E.	CC E.	CC E.
11	0.7	1.7	1.20	.	.	1.0	1.2	0.32	2.37	CC E.	CC E ¼ S.	CC ESE.
12	- 4.8	3.0	-0.90	.	.	1.1	1.4	0.34	1.78	Très beau.	Très beau.	Très beau.
13	- 7.6	- 4.3	-5.95	.	.	1.2	1.2	0.34	1.40	C SE.	Indistinct.	Indistinct.
14	- 2.5	0.6	-0.95	1.8	5.30	1.4	1.4	0.38	1.21	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
15	- 1.0	2.2	0.60	0.2	0.30	1.8	1.8	0.35	1.01	CC NNE.	Indistinct.	CC NW.
16	- 3.0	3.0	0.00	4.9	11.30	1.9	2.1	0.42	0.77	Indistinct.	CC NW.	Indistinct.
17	1.9	3.2	2.55	1.0	2.0	2.2	2.4	0.50	0.60	CC W.	Indistinct.	CC NNE.
18	- 3.4	- 1.1	-2.25	.	.	2.4	2.4	0.56	0.65	CC NNE.	C NE.	Indistinct.
19	- 5.6	- 2.0	-3.80	.	.	2.2	2.2	0.72	0.49	A N.	Très beau.	Très beau.
20	-10.4	- 2.1	-6.25	.	.	1.5	1.5	0.80	0.39	Très beau.	Très beau.	C NE.
21	- 8.3	0.7	-3.80	.	.	1.2	1.4	0.81	0.34	AA ENE.	AA NE.	CC NNE.
22	- 1.5	2.5	0.50	0.6	1.0	1.4	1.6	1.10	0.28	CC N.	CC NNW.	CC NW, KC N 15° E.
23	0.0	1.8	0.90	.	.	1.4	1.6	1.55	0.26	Indistinct.	CC NNE.	Indistinct.
24	- 0.5	2.6	1.05	.	.	1.6	1.7	1.75	0.19	CC ENE.	C ESE.	C E ¼ S.
25	- 7.5	- 5.0	-6.25	.	.	1.3	1.2	1.89	0.07	CC E.	Indistinct.	C ESE.
26	- 9.8	2.0	-3.90	.	.	0.8	1.0	2.00	0.04	A S.	Beau.	Beau.
27	- 9.1	- 0.7	-4.90	.	.	0.8	0.8	2.25	-0.03	Très beau.	Très beau.	Très beau.
28	-11.5	- 0.5	-6.00	.	.	0.4	0.5	2.14	-0.12	Très beau.	Très beau.	Très beau.
29	-11.0	5.9	-2.55	0.2	givre.	0.0	0.2	2.40	0.00	Très beau.	Très beau.	A SW.
30	- 5.3	9.4	2.05	.	.	0.0	0.2	2.42	-0.11	Très beau.	Très beau.	K SSW.
31	- 5.4	5.1	-0.15	0.3	givre.	0.0	0.1	2.32	0.00	Très beau.	K ENE.	Beau.
Moy.	-3.42	1.97	-0.73	9.9	30.0	1.24	1.34	0.90	1.21	K, cirrus. KK, cirro-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.
						1.29						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE... Minimum.. $757^{mm},13$, le 18, à 5^h m.
Maximum.. $775^{mm},20$, le 7, à 11^h m.

TEMPÉRATURE..... Minimum.. —11°,5, le 28.
Maximum.. 9°,8, le 1er.

TENSION DE LA VAPEUR. Minimum. $1^{mm},6$, le 20, à 10^h m.
Maximum.. $8^{mm},3$, le 1er, à 2^h s.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... Minimum. 48, le 19, à 2^h s.
Maximum. 100, vingt et un jours.

Journal météorologique.

Le 1er, couvert. — Le 2, couvert; pluie fine dans la soirée. — Le 3, très peu nuageux; brouillard de 700^m à 8^h m.; halo; débâcle de la Marne, la hauteur de l'eau atteint $3^m,85$. — Le 4, couvert; brouillard de 250^m à 9^h m.; la Marne a baissé de $1^m,62$. — Le 5, très nuageux. — Le 6, couvert. — Le 7, couvert. — Le 8, couvert. — Le 9, couvert. — Le 10, presque couvert.

Le 11, très nuageux. — Le 12, très beau. — Le 13, très nuageux; brouillard de 400^m à 9^h m. — Le 14, couvert; brouillard de 500^m à 3^h s. — Le 15, couvert. — Le 16, neige fine de 4^h à 7^h m. — Le 17, couvert; brouillard de 800^m à 8^h m. — Le 18, très nuageux. — Le 19, peu nuageux. — Le 20, peu nuageux.

Le 21, très nuageux; brouillard de 800^m à 9^h m. — Le 22, couvert; grésil et neige fine le soir. — Le 23, couvert. — Le 24, très nuageux. — Le 25, peu nuageux. — Le 26, très beau, sauf des nuages très loin au SW et à l'E. — Le 27, très beau; pas trace de nuages. — Le 28, très beau; pas trace de nuages. — Le 29, très beau; quelques nuages apparaissent à 9^h s. — Le 30, très beau; pas trace de nuages. — Le 31, beau avec des cirrus.

Nombre de jours de brouillard, 6; de pluie et neige, 7; de neige, 3; de grésil, 2; de halos, 1; de gelée à glace, 26.

Janvier 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2° 50′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	55.6	56.3	57.5	58.1	58.7	59.1	9.9	10.2	10.4	10.3	9.5	9.3	9.0	11.4	95	92	95	91	91	88
2	58.6	59.6	59.4	59.6	61.7	62.8	8.3	9.4	10.6	9.4	7.6	7.0	7.0	11.1	90	89	87	96	97	96
3	65.2	66.0	65.8	65.7	65.8	66.2	2.9	6.1	9.4	7.6	3.3	1.9	0.3	10.4	91	85	79	89	95	96
4	65.1	64.9	64.1	63.5	63.5	63.4	- 4.0	0.7	5.6	4.9	- 0.7	- 2.8	- 4.0	7.0	100	86	88	95	100	100
5	64.0	64.5	64.0	63.8	64.4	64.8	- 2.0	- 0.9	- 0.5	- 0.3	- 0.3	- 0.5	- 4.4	1.1	100	100	100	98	90	88
6	65.3	66.1	65.8	65.8	66.3	66.5	- 0.2	0.5	0.5	- 0.3	- 0.8	- 0.7	- 3.7	1.0	86	83	83	80	86	88
7	67.2	67.8	67.2	66.9	67.3	66.8	- 2.3	- 2.2	- 1.8	- 2.1	- 2.1	- 2.4	- 2.5	0.4	96	93	93	88	96	90
8	65.6	65.7	65.6	65.0	65.1	65.2	- 1.9	- 1.8	- 1.4	- 1.3	- 1.4	- 1.2	- 2.3	- 0.8	98	100	93	96	96	98
9	64.5	64.8	63.8	63.5	63.6	63.2	- 3.1	- 4.1	- 3.4	- 2.0	- 2.1	- 2.8	- 4.2	- 0.1	98	100	100	93	96	95
10	62.9	63.5	62.8	62.5	62.6	62.4	- 2.3	- 0.3	2.0	1.5	1.6	1.3	- 3.4	2.9	96	92	77	83	80	87
11	62.9	63.3	63.2	63.4	64.0	64.0	0.9	1.1	0.9	0.3	- 0.3	- 1.0	- 1.0	2.3	90	88	88	94	84	87
12	64.1	64.9	64.4	64.1	64.8	65.1	- 3.1	- 2.2	1.7	1.2	- 2.2	- 3.4	- 3.5	3.0	95	98	67	74	90	95
13	64.0	64.2	64.0	62.3	62.0	61.3	- 3.8	0.7	3.2	3.6	2.9	2.0	- 4.5	5.0	97	83	91	88	98	98
14	59.5	60.4	60.4	60.4	59.7	60.4	1.8	1.8	1.0	1.3	1.0	1.6	0.9	4.4	96	96	98	89	92	85
15	60.6	60.8	60.9	59.2	58.8	57.9	1.0	1.4	2.4	1.4	0.3	- 0.3	- 0.2	3.1	79	79	86	91	94	88
16	55.2	55.5	54.7	54.1	53.9	53.5	2.7	4.1	6.4	4.5	4.0	3.9	- 0.3	7.1	95	92	76	92	92	85
17	52.0	52.4	52.0	51.6	51.3	51.1	4.1	4.7	5.1	4.1	2.9	3.7	2.8	6.0	98	97	95	98	98	98
18	49.9	50.5	50.9	51.2	53.0	53.2	0.0	0.1	1.1	1.5	- 0.3	- 2.2	- 2.3	2.4	100	100	91	91	88	98
19	56.7	58.1	58.4	60.8	63.0	64.6	- 2.7	- 1.5	0.5	- 0.6	- 4.5	- 7.3	- 7.4	1.0	98	87	85	92	92	90
20	66.2	67.0	66.8	66.4	66.5	66.8	- 9.3	- 5.9	- 2.9	- 1.5	- 4.5	- 5.9	- 9.4	- 1.0	86	69	64	91	77	89
21	67.0	67.5	66.8	66.2	66.0	65.6	- 6.7	- 0.5	1.4	1.1	- 2.1	- 2.5	- 6.9	2.6	100	77	70	79	93	98
22	62.6	62.2	60.6	60.0	59.8	59.7	- 8.7	- 1.0	2.5	1.3	1.3	1.3	- 8.8	3.5	100	96	74	77	87	91
23	61.0	62.0	62.2	62.4	62.8	63.4	1.3	2.1	2.7	1.5	1.0	0.5	0.4	3.4	98	94	75	83	81	74
24	62.6	62.7	61.8	60.4	59.7	58.3	- 1.3	- 0.9	0.1	- 0.1	- 0.3	- 3.0	- 4.3	1.4	93	75	72	70	88	76
25	54.8	54.9	53.8	53.3	55.0	55.7	- 8.5	- 4.5	0.7	0.0	- 6.5	- 6.9	- 8.6	2.0	100	84	67	82	97	100
26	57.4	58.6	58.4	58.4	59.4	59.7	- 8.6	- 7.7	- 2.8	- 1.0	- 3.6	- 4.1	- 8.6	- 0.2	100	100	98	83	95	90
27	57.7	60.1	57.7	59.1	59.6	59.5	- 7.7	- 2.7	3.0	1.8	- 1.3	- 1.9	- 8.2	3.7	100	95	80	76	85	91
28	58.9	59.3	59.3	56.4	56.5	57.2	- 9.8	- 5.3	1.6	1.9	- 2.6	- 5.9	- 9.9	4.5	100	109	69	83	89	100
29	57.2	57.4	57.1	56.9	57.4	57.3	- 7.8	- 0.9	8.7	8.2	2.5	1.3	- 8.8	10.3	97	75	57	47	74	76
30	56.4	57.4	57.8	57.7	58.7	59.6	5.0	6.9	12.5	11.0	5.1	3.2	- 1.0	14.3	83	85	60	64	83	86
31	60.5	61.3	60.7	60.3	60.4	60.8	- 0.5	6.6	12.9	10.8	6.0	4.6	- 1.4	15.2	92	76	65	60	71	74
Moy.	60.68	61.28	60.90	60.58	61.01	61.13	-1.82	0.45	3.04	2.58	0.43	-0.42	-3.20	4.37	95.1	89.2	81.4	84.3	89.8	90.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	W	4	NW	4	NW	3	NW	3	W	2	W	3	10	10	10	10	9	10	1.4	
2	W	4	W	2	W	2	W	2	NW	1	NW	1	3	8	10	10	10	10	1.3	
3	W	0	W	0	SW	1	NW	1	SW	0	SW	0	0	0	0	1	0	0	0.2	Gelée blanche.
4	S	0	S	0	S	1	S	0	SE	1	SE	0	0	1	2	1	1	0	.	Gelée blanche et brouillard.
5	S	0	S	0	SE	0	SE	0	SE	0	NE	0	10	10	10	10	10	10	.	Gelée blanche; givre.
6	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	SE	1	SE	1	10	10	10	10	10	10	.	
7	E	0	SE	1	SE	2	SE	1	E	1	SE	1	10	10	10	10	10	10	.	
8	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
9	SE	1	E	1	E	1	SE	2	E	2	E	2	10	10	10	10	10	10	.	
10	E	1	E	1	E	4	E	2	E	3	E	2	10	10	10	6	10	10	.	
11	E	1	E	2	E	1	SE	1	SE	2	SE	2	10	10	10	10	10	10	.	
12	E	0	SE	1	SE	0	SE	1	SE	0	S	0	2	0	0	1	1	0	.	Brume.
13	S	0	S	0	SW	0	SW	0	W	1	W	0	2	10	10	10	10	10	0.1	Gelée blanche.
14	NW	2	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NE	0	10	10	10	10	10	10	0.7	Brouillard.
15	NW	1	NW	1	NW	0	NW	1	NW	2	NW	1	10	10	10	10	10	10	0.1	Brume; grésil.
16	NW	2	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	3	10	9	10	6	10	10	1.8	
17	NW	2	NW	1	NW	1	N	0	N	0	E	0	10	10	10	10	10	10	6.5	
18	NE	0	E	1	E	1	E	1	E	2	E	0	10	10	10	10	0	0	7.2	Neige.
19	NE	2	SE	1	SE	1	SE	1	NE	3	NE	0	10	10	0	10	1	0	.	Gelée blanche.
20	NE	0	E	0	E	1	E	1	NE	1	E	0	10	10	10	10	4	0	.	
21	SW	0	SW	0	NE	0	NE	0	N	1	N	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
22	SW	0	W	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	9	9	10	1	9	10	.	Gelée blanche.
23	NE	1	NE	1	NE	2	NE	0	NE	1	NE	1	9	9	10	8	1	10	.	
24	E	0	E	0	E	1	E	0	SE	1	E	0	10	10	10	10	10	0	.	
25	E	1	E	1	E	1	SE	1	SE	2	E	2	0	0	0	0	10	10	.	Gelée blanche.
26	E	1	SE	0	W	0	NE	0	S	0	S	0	10	10	0	3	0	0	.	Brouillard brume.
27	S	0	S	0	NE	0	N	0	NW	0	NW	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
28	S	0	S	0	S	0	S	0	E	1	SE	0	0	10	0	0	0	0	.	Gelée blanche; givre.
29	SE	0	S	1	S	0	S	0	SE	0	S	0	10	0	0	0	0	0	.	Brume; gelée blanche
30	S	2	S	1	S	1	SW	0	E	0	S	0	0	0	0	0	0	0	.	
31	SE	1	SE	0	SE	0	NE	0	S	0	SW	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
Moy.	0.9		0.7		0.9		0.8		1.1		0.7		6.6	7.0	6.2	6.0	5.7	5.5	19.1	

Janvier 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0° 45′ E. — Latitude 45° 46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	35.6	37.0	36.9	37.3	37.6	38.4	8.6	7.9	9.6	8.9	8.4	7.5	4.3	11.1	63	73	69	80	78	75
2	39.2	39.7	39.6	39.3	39.7	40.5	3.1	4.2	6.8	7.9	5.0	4.8	0.7	10.2	98	95	85	75	76	77
3	40.4	40.7	40.9	40.3	40.6	41.0	3.2	4.9	7.2	7.0	6.8	4.3	2.0	7.9	97	87	89	93	82	74
4	39.7	39.4	38.3	37.4	36.9	37.0	- 3.4	- 3.0	- 1.5	- 1.1	- 4.2	- 4.3	- 4.2	- 0.2	98	100	96	98	97	100
5	37.8	38.0	38.0	37.7	38.3	38.8	- 5.3	- 4.5	- 3.4	- 2.7	- 1.6	- 1.8	- 6.0	- 1.2	98	100	100	100	92	96
6	39.0	39.4	39.7	39.5	39.8	40.1	- 3.0	- 2.7	- 2.0	- 2.1	- 2.0	- 2.2	- 3.8	- 1.8	90	92	83	92	92	92
7	40.8	40.9	41.3	41.0	40.6	40.9	- 3.9	- 4.2	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.9	- 4.3	- 2.3	97	100	100	100	100	100
8	39.6	39.7	39.5	38.8	39.1	38.9	- 6.3	- 5.7	- 3.8	- 3.0	- 3.6	- 4.4	- 6.8	- 2.8	100	100	95	100	100	100
9	38.1	38.2	37.6	36.3	36.4	36.2	- 6.1	- 6.0	- 5.1	- 4.0	- 4.5	- 5.0	- 6.8	- 3.7	100	100	100	100	100	100
10	35.7	36.0	36.0	35.6	35.7	35.7	- 6.6	- 6.6	- 5.6	- 5.3	- 5.6	- 6.0	- 7.0	- 5.0	100	100	100	100	100	100
11	36.5	37.0	37.0	37.0	37.6	37.8	- 7.4	- 7.5	- 5.4	- 4.5	- 5.0	- 6.7	- 8.0	- 4.0	100	100	100	97	100	100
12	36.0	38.4	38.3	38.6	38.9	39.8	-10.4	- 8.4	- 1.9	- 2.2	- 5.3	- 3.9	-11.6	- 0.7	100	100	98	100	100	100
13	39.7	39.8	39.2	37.9	37.9	37.7	- 6.5	- 7.0	- 4.6	- 3.5	- 4.6	- 7.1	- 7.4	- 3.0	100	100	100	100	100	100
14	34.5	33.5	32.7	32.9	33.4	33.9	- 4.5	- 3.4	1.1	1.5	1.0	1.2	-10.0	2.4	100	95	85	79	81	90
15	33.9	33.6	33.9	33.1	32.9	32.9	- 0.6	0.0	- 0.1	- 0.2	- 1.6	- 2.0	- 1.0	1.6	96	85	94	87	88	90
16	31.6	31.8	31.5	30.3	30.9	30.8	- 4.6	- 2.4	- 0.2	1.0	0.8	1.8	- 5.2	1.4	95	83	78	78	88	95
17	29.4	29.8	29.0	28.1	28.2	27.7	2.0	2.4	4.1	4.6	3.0	2.7	- 2.8	5.8	79	79	68	76	76	71
18	25.6	25.6	25.5	25.4	25.8	26.4	- 1.8	0.1	5.4	4.0	- 0.8	- 0.3	- 3.3	8.2	96	74	63	74	89	94
19	27.5	28.6	29.5	29.9	31.2	33.4	- 2.0	- 3.9	- 3.6	- 0.9	- 3.1	- 7.5	- 3.9	- 0.6	96	97	91	71	98	86
20	36.3	37.0	38.1	38.1	38.6	38.7	-13.0	- 9.3	- 7.0	- 6.2	- 8.7	-11.2	-13.3	- 4.7	96	78	78	91	91	86
21	39.7	39.9	39.2	38.6	38.7	38.8	-13.4	- 9.2	- 2.4	- 1.0	- 6.2	- 3.2	-14.2	- 0.8	92	94	70	89	95	87
22	36.2	35.7	34.0	33.1	33.2	32.9	- 6.6	- 5.6	- 1.7	- 2.0	- 4.0	- 7.7	- 9.0	0.1	94	90	79	83	91	97
23	32.3	32.9	33.5	33.2	34.3	35.2	- 4.4	- 4.0	- 2.3	- 2.2	- 2.1	- 3.1	- 8.7	- 1.8	95	100	92	83	87	75
24	35.2	35.2	34.6	33.5	33.2	32.3	- 7.1	- 5.7	- 1.9	- 1.4	- 7.3	-10.2	- 8.1	- 0.3	94	86	77	77	94	100
25	30.4	30.2	29.8	28.7	28.7	30.1	-14.1	- 7.2	- 0.6	3.2	- 2.4	- 6.5	-14.2	3.6	100	97	58	60	92	94
26	30.8	31.3	31.2	30.9	31.5	32.8	- 9.0	- 5.6	4.4	5.6	- 2.5	- 6.4	-10.1	6.3	100	92	52	58	83	94
27	32.4	32.7	32.8	32.1	32.8	33.3	-11.2	- 4.0	4.2	7.5	- 1.4	- 6.0	-11.7	8.2	97	81	56	21	92	79
28	33.1	33.3	33.1	32.2	32.6	33.3	-11.4	- 3.8	6.8	8.5	- 2.2	0.0	-11.2	9.6	100	81	38	41	83	78
29	34.0	34.3	34.4	33.3	33.9	34.2	- 2.9	1.7	9.0	12.6	4.4	- 0.4	- 4.6	12.9	96	69	61	52	65	91
30	34.1	34.2	33.9	33.4	34.3	34.7	- 2.5	0.6	10.0	10.9	0.6	1.0	- 4.0	11.6	98	85	56	53	88	85
31	35.0	35.4	35.3	35.0	35.2	36.0	- 0.7	2.0	10.4	11.3	2.0	- 0.6	- 3.7	13.0	89	64	56	56	79	92
Moy.	35.15	35.45	35.29	34.79	35.12	35.47	-4.90	-3.09	0.74	1.58	-1.60	-2.81	-6.38	2.61	95.3	89.6	79.6	79.5	89.6	90.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h		3h		6h		9h		6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	SW	6	W	4	NW	3	W	3	W	5	W	3	10	8	10	8	8	8	.	
2	NW	2	NW	0	NW	0	N	0	N	0	N	0	10	8	5	8	10	10	.	
3	W	0	W	0	W	0	W	0	N	0	N	0	10	10	10	10	10	10	.	
4	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	10	10	10	10	0	10	.	Brouillard épais; un peu de givre le soir.
5	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard; givre.
6	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard moins épais; un peu de givre.
7	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard très épais.
8	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard très épais. Le givre recouvre tous les objets extérieurs.
9	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard très épais; givre.
10	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard épais; givre.
11	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard; givre.
12	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard. Le givre sur les fils télégr. atteint 0m,08 de diamètre
13	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
14	NW	0	NW	0	NW	0	NW	3	NW	3	NW	2	8	10	8	10	10	10	1.0	Le givre a disparu
15	N	2	N	2	N	3	NE	3	NE	2	NE	2	10	10	10	10	10	10	.	
16	NE	0	NE	0	NE	0	N	3	NW	3	W	3	10	8	8	10	10	10	.	
17	W	3	W	3	W	5	W	4	N	2	SW	3	10	10	8	8	10	10	.	
18	W	0	W	0	NW	0	NE	0	NE	0	NW	0	3	5	5	8	5	10	.	
19	N	2	N	2	N	0	N	0	N	0	N	0	10	10	10	0	0	0	.	
20	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	0	0	0	0	0	0	.	
21	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	0	0	0	5	0	10	.	
22	SW	0	W	0	W	0	NE	2	NE	3	SW	0	10	10	0	0	0	0	.	
23	NW	0	NW	0	N	3	N	4	N	2	N	2	10	10	10	8	10	10	0.5	Neige et givre.
24	W	0	W	0	S	1	SE	0	ESE	0	ESE	0	8	8	0	0	0	0	.	
25	ESE	0	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	0	0	0	0	3	0	.	Très forte gelée blanche.
26	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	3	3	0	8	0	0	.	Gelée blanche.
27	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
28	E	0	E	0	ENE	0	ENE	0	E	0	E	0	3	0	0	0	0	5	.	Gelée blanche.
29	E	0	E	0	E	0	E	0	E	0	N	0	5	5	3	3	0	0	.	
30	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	2	3	3	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
31	N	0	N	0	N	0	NE	0	NE	0	NE	0	5	5	5	0	0	0	.	
Moy.	0.5		0.4		0.5		0.7		0.6		0.5		7.4	7.2	6.2	6.3	5.7	6.5	1.7	

Janvier 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′30″ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	43.0	44.1	43.6	43.4	44.7	46.0	- 0.5	- 0.5	- 0.1	0.2	0.2	0.5	- 1.6	0.8	98	98	98	98	98	98
2	47.6	47.2	47.3	47.1	47.3	47.7	- 0.8	- 1.0	- 1.0	- 1.3	- 1.5	- 1.8	- 1.2	0.8	100	100	92	100	100	100
3	48.0	48.5	48.5	48.1	47.7	47.5	0.0	0.0	0.1	- 0.1	- 1.0	- 1.1	- 2.1	0.7	97	98	100	100	98	60
4	46.6	46.7	46.3	45.6	45.4	45.3	- 0.2	1.0	3.5	5.1	3.0	2.6	- 3.2	5.8	37	46	50	29	56	61
5	44.8	45.2	44.9	44.6	44.5	44.7	2.3	2.3	1.9	2.9	0.7	0.9	- 1.0	4.2	64	62	70	56	82	84
6	44.4	45.2	45.5	45.5	46.3	46.5	- 1.5	- 0.4	0.9	0.2	0.2	1.2	- 1.8	1.8	92	56	46	52	47	60
7	46.6	47.2	47.5	47.5	46.9	47.2	- 0.7	- 0.6	- 0.5	- 0.5	0.7	0.6	- 1.3	3.2	90	56	71	69	38	58
8	46.7	46.7	46.8	46.2	46.2	46.2	0.0	0.4	3.3	3.2	0.5	0.3	- 1.4	5.4	81	44	41	53	74	62
9	45.0	44.8	44.5	43.6	43.4	42.8	- 1.5	- 1.2	1.0	1.3	- 0.1	0.0	- 1.9	3.3	92	59	47	70	49	68
10	41.9	42.4	42.5	42.4	42.5	42.6	- 0.9	0.4	1.5	2.9	1.0	0.5	- 1.6	4.4	82	29	54	48	60	50
11	43.3	43.9	44.2	44.3	44.8	45.0	0.3	1.4	2.7	5.4	0.6	- 0.3	- 0.6	6.2	80	48	51	32	48	53
12	45.1	45.6	45.8	45.8	45.9	46.3	- 0.5	- 0.1	1.2	1.5	1.0	0.7	- 2.4	2.8	79	26	30	57	39	67
13	46.4	46.8	46.6	46.0	45.5	45.2	1.7	1.7	4.4	3.2	1.7	- 0.3	- 0.1	6.2	69	40	39	46	62	70
14	41.0	40.4	39.0	38.1	38.9	39.5	- 2.1	- 2.6	- 4.9	- 6.1	- 6.4	- 6.9	- 6.1	1.9	100	100	100	100	100	100
15	39.5	39.5	39.5	39.1	38.8	38.5	- 7.1	- 7.0	- 7.2	- 7.0	- 7.4	- 8.3	- 7.3	- 5.7	97	94	97	94	94	94
16	36.9	37.2	36.7	36.4	37.1	37.3	-10.1	- 9.6	- 9.2	- 7.8	- 7.2	- 6.2	-10.4	- 5.9	100	97	97	97	97	98
17	35.5	36.2	35.9	35.3	34.8	35.0	- 4.5	- 5.0	- 4.8	- 4.6	- 5.0	- 5.0	- 9.6	- 4.2	100	98	100	100	100	100
18	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.9	- 6.0	- 5.4	- 4.7	- 4.9	- 5.1	- 4.8	- 6.2	- 3.8	93	95	95	98	98	95
19	34.7	34.3	35.3	35.9	36.5	36.5	- 6.6	- 7.2	- 8.1	-10.0	-11.7	-14.6	- 7.2	- 3.9	94	94	92	84	92	91
20	39.1	40.3	41.7	42.1	42.4	42.4	-12.2	-10.4	- 8.9	- 7.1	- 8.1	-10.0	-15.3	- 6.5	67	75	85	86	84	37
21	42.9	43.3	43.3	42.7	42.6	42.6	-11.0	-10.2	- 9.3	- 9.0	- 8.8	- 9.0	-11.4	- 7.9	93	94	94	97	97	100
22	41.8	41.7	40.9	39.7	38.7	37.9	- 6.0	- 5.0	- 2.0	- 1.6	- 4.7	- 9.4	-10.2	0.6	65	32	21	26	46	97
23	37.0	37.3	37.9	38.0	39.0	39.6	- 9.3	- 9.4	-10.0	-10.3	-10.4	-10.5	-10.3	- 4.7	100	97	100	100	93	93
24	39.4	39.8	39.9	39.5	39.3	38.9	- 7.6	- 7.1	- 5.6	- 3.4	- 6.1	- 5.5	-10.7	- 2.4	75	57	56	44	60	48
25	37.2	37.4	37.4	36.6	36.3	36.8	- 4.8	- 4.3	- 2.7	- 1.3	- 4.1	- 4.5	- 7.2	- 0.2	53	36	50	48	56	79
26	38.4	39.2	39.8	39.8	39.8	40.4	- 3.4	- 2.5	1.0	1.6	0.4	0.4	- 5.4	4.6	52	46	35	66	50	68
27	40.1	40.8	41.1	40.8	41.0	41.4	- 0.1	- 0.1	1.1	2.3	- 0.6	0.4	- 2.5	4.1	76	33	46	39	51	45
28	41.1	41.7	42.0	41.7	41.8	42.2	0.5	1.4	3.5	5.6	2.2	1.0	- 0.9	6.3	67	32	48	33	50	81
29	41.7	42.6	42.6	42.7	43.2	43.6	0.0	0.4	1.5	3.5	1.6	1.5	- 0.6	4.2	97	90	88	80	87	87
30	42.8	42.9	43.5	43.2	43.6	43.8	1.7	2.6	4.0	4.0	2.8	1.7	- 0.7	7.1	77	63	52	50	51	66
31	44.1	44.8	45.0	44.7	44.9	44.2	3.3	3.8	3.7	3.7	2.3	1.6	- 1.2	6.4	52	53	57	57	72	87
Moy.	41.80	42.16	42.22	41.93	42.05	42.16	-2.85	-2.39	-1.41	-0.91	-2.23	-2.72	-4.43	-1.15	81.2	65.9	67.8	68.0	71.9	76.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bl	bd	bd	bl	bd	2.8	Brouillard.
2	WNW 4	WNW 4	NW 4	W 5	WNW 5	WNW 5	3	3	3	3	bl	bd	14.6	Brume. Plaine sous nuages.
3	NNE 4	NNE 4	NNW 4	NE 4	E 5	E 5	3	bd	bd	bd	bl	0	.	Brume Plaine sous nuages.
4	E 4	E 5	E 5	E 5	E 4	E 5	0	0	0	3	0	0	2.5	Limagne sous nuages.
5	SSE 2	SSE 1	SSE 2	S 3	SW 4	WSW 2	5	3	8	5	0	0	.	Plaines sous nuages.
6	S 4	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	3	3	0	3	0	0	.	Plaines sous nuages.
7	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SE 5	SE 5	SSE 5	3	3	3	3	0	0	.	Limagne sous nuages
8	SE 2	SE 1	SSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	0	0	0	0	0	0	.	Limagne sous nuages.
9	NW 3	NNW 3	WNW 2	W 2	NE 3	ENE 3	0	0	0	3	0	0	.	Limagne sous nuages.
10	ESE 3	SSE 4	SW 3	WSW 3	W 0	E 0	0	0	0	0	0	0	.	Plaine sous nuages E et N. Vallées SE et NW.
11	SSE 3	SSW 3	WNW 2	SSW 0	NE 0	SSW 0	3	3	3	3	3	3	.	Limagne sous nuages.
12	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 4	NNE 5	0	0	0	0	0	0	.	Nuages et brouillard sur la Limagne. Brume.
13	NE 4	NE 3	S 2	NW 3	NNW 5	NNW 4	0	0	0	0	3	3	.	Nuages sur la Limagne et vallées SE et NNE.
14	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 4	NW 5	bd	bl	bd	bl	bd	bd	2.0	Neige.
15	NNW 4	NNW 4	NNW 4	N 4	NNE 4	NNE 4	bd	bl	bd	bd	bl	10	15.0	Givre. Neige.
16	NNW 5	NNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	10	bl	bd	bd	bl	bd	1.3	Brume. Givre. Neige.
17	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 5	bl	bl	bd	bd	bl	bd	15.3	Givre. Neige.
18	NNW 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	E 4	E 4	3	5	5	bd	bl	5	5.6	Brume Neige.
19	E 5	E 5	E 5	E 5	ENE 5	ENE 6	3	3	3	3	0	0	.	Plaine sous nuages.
20	E 6	E 6	E 5	E 5	E 5	E 5	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard dans les vallées à l'E et SE.
21	E 5	E 5	E 5	E 5	E 6	E 6	0	0	0	bd	0	3	.	Brouillard. Givre Plaines sous nuages. Brume.
22	ESE 5	ESE 4	N 0	WNW 4	NW 5	NE 5	3	0	0	3	3	3	.	Nuages et brouillard sur les plaines.
23	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	bl	bd	bl	bd	bd	0	0.7	Givre. Brume. Neige.
24	E 5	E 5	E 5	E 5	ESE 3	S 3	0	0	0	0	0	0	.	Nuages et brouillard sur les plaines
25	SSW 4	SW 4	SE 4	SE 4	SE 5	S 5	0	0	0	3	3	5	.	Brouillard dans les vallées.
26	SE 5	SE 5	E 4	E 2	NE 5	NE 5	3	3	3	3	3	0	.	Brouillard dans les vallées.
27	NNE 4	NNE 4	E 2	NNW 3	WNW 4	NE 3	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard dans les vallées.
28	WSW 4	SW 4	S 3	S 3	SSW 4	S 5	3	3	3	3	3	3	.	Brouillard dans les vallées.
29	SSE 6	SSE 6	S 5	S 5	S 5	SE 5	8	8	8	3	3	3	.	Gelée blanche Brume dans les vallées.
30	E 5	E 5	E 4	NE 1	N 3	NNW 2	5	5	5	5	3	3	.	Gelée blanche. Brouillard dans les vallées.
31	WSW 4	SSW 4	WSW 4	WSW 4	SE 3	SE 3	8	5	3	3	3	0	.	Brume et brouillard dans les basses vallées.
Moy.	4.3	4.3	3.8	3.9	4.2	4.1	3.7	3.8	3.8	4.5	3.8	2.9	59.8	

Janvier 1880. **SAINT-MARTIN-DE-HINX.**

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	72.2	72.5	72.4	72.2	72.6	72.7	- 1.9	0.3	8.3	10.4	7.2	2.6	- 2.6	11.3	96	89	75	72	83	89
2	72.2	73.1	73.0	72.3	73.0	73.4	- 1.9	0.4	8.4	9.8	5.8	2.2	- 2.3	10.3	96	86	61	71	75	93
3	73.1	73.3	72.6	71.7	72.0	71.5	3.6	4.2	9.0	9.7	6.3	7.0	1.1	10.9	86	93	63	58	88	82
4	70.8	71.1	70.8	70.1	70.0	70.0	4.1	4.3	6.2	6.5	5.5	5.3	2.7	6.7	97	97	85	91	90	84
5	69.9	70.4	70.2	70.0	70.2	70.6	4.7	5.1	8.7	10.0	7.3	3.0	3.3	11.6	90	87	78	79	85	96
6	70.8	71.1	70.5	70.4	70.7	70.8	2.3	3.4	6.9	7.0	3.3	1.3	0.9	8.1	96	93	82	82	83	92
7	70.9	71.6	71.2	70.9	71.2	71.5	- 1.9	- 0.1	5.3	7.7	1.8	- 2.0	- 2.4	7.9	96	89	81	74	96	96
8	71.2	71.7	71.5	70.8	70.9	70.9	- 3.1	- 0.4	6.9	8.4	2.7	0.0	- 3.9	9.0	87	89	70	70	93	100
9	69.8	69.6	68.9	67.3	66.9	65.6	- 2.8	- 0.1	7.7	10.2	6.0	4.3	- 3.3	10.7	87	81	55	48	78	83
10	65.2	65.7	65.3	65.1	65.2	65.2	3.2	3.9	6.8	7.8	5.0	4.4	2.7	7.8	97	97	94	91	100	93
11	66.1	67.2	67.4	67.3	67.9	68.5	- 0.3	0.3	5.3	5.3	2.8	- 0.3	- 1.2	7.2	89	96	77	87	93	97
12	68.8	69.6	69.4	69.3	70.0	70.3	- 2.2	0.5	8.7	9.8	6.3	2.3	- 2.6	10.9	96	82	61	61	70	93
13	70.7	71.2	71.0	70.0	70.0	69.7	- 3.3	- 1.1	6.2	8.4	2.3	- 0.3	- 3.9	8.4	92	92	70	61	89	97
14	69.1	69.4	69.2	68.6	69.2	69.3	- 4.3	- 1.9	6.8	7.6	4.7	3.8	- 5.1	9.9	91	88	77	88	83	83
15	68.5	68.0	67.3	66.7	66.7	66.5	2.9	3.9	4.4	4.4	2.8	1.2	1.6	5.0	89	87	93	93	93	96
16	65.3	66.1	66.2	65.7	66.0	65.8	0.8	0.8	3.1	3.7	- 0.9	- 2.9	0.2	4.1	85	88	52	50	81	87
17	63.5	63.1	62.2	60.5	60.1	59.4	- 4.2	- 1.8	4.1	7.5	3.5	2.1	- 4.6	7.6	91	92	63	60	72	85
18	56.0	56.1	56.2	56.0	56.4	56.7	2.7	3.7	9.2	9.7	4.2	3.3	1.3	10.5	89	90	76	73	93	93
19	55.7	56.4	57.9	58.6	60.8	62.3	3.6	3.6	5.4	5.7	4.7	2.7	1.4	6.0	90	93	94	84	77	79
20	65.8	66.5	66.6	66.1	66.5	67.1	- 4.0	- 2.8	2.1	4.3	0.7	- 1.3	- 4.6	4.6	100	78	64	60	68	80
21	66.9	67.4	67.3	66.7	66.9	67.0	- 4.2	- 1.7	4.1	7.2	2.6	- 1.3	- 4.8	7.2	91	80	67	49	79	80
22	65.6	65.7	65.0	63.4	63.4	63.7	- 5.6	- 2.1	4.3	7.1	1.7	- 0.3	- 6.0	7.7	85	83	60	51	70	66
23	64.9	65.8	66.1	65.3	66.0	66.7	- 5.9	- 3.5	1.4	4.6	1.1	- 1.1	- 6.6	4.7	85	87	74	59	67	80
24	66.6	66.6	65.7	64.6	64.0	63.2	- 5.8	- 3.4	2.5	4.3	- 0.3	- 1.7	- 6.2	4.6	90	92	71	60	81	88
25	60.4	60.3	59.2	57.6	57.5	57.8	- 4.3	- 0.8	7.3	8.1	2.3	0.4	- 4.9	9.3	87	65	37	40	67	74
26	59.0	60.2	60.4	60.5	61.5	62.9	- 0.2	1.0	4.0	7.3	2.0	1.2	- 1.5	7.6	80	81	70	62	85	88
27	63.4	64.1	64.5	63.8	64.2	64.6	- 3.2	- 0.3	6.2	8.5	1.9	- 0.3	- 3.8	8.6	87	85	63	61	89	97
28	64.5	64.7	64.0	63.1	63.1	63.3	- 2.4	- 0.2	7.9	10.3	5.5	2.2	- 3.2	10.3	83	89	61	50	78	82
29	62.7	63.4	63.1	62.7	63.4	63.5	- 1.5	1.9	11.3	13.5	7.3	3.9	- 2.3	13.9	84	78	50	43	69	70
30	63.4	63.7	63.3	62.9	63.6	64.3	0.4	3.2	10.2	14.3	8.3	5.5	- 0.4	14.7	92	75	60	42	77	81
31	64.9	66.1	65.7	64.6	65.3	65.8	1.4	5.3	13.5	15.2	9.0	5.7	0.3	15.7	85	74	53	47	73	91
Moy.	66.37	66.82	66.58	65.96	66.28	66.46	-1.07	0.82	6.52	8.20	3.98	1.70	-1.95	8.80	90.0	86.3	68.9	65.1	81.5	86.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	E 0.9	E 0.9	W 0.9	W 0.9	S 0.9	E 0.9	3	8	7	9	2	1	.	Halo lunaire irisé.
2	E 0.9	SE 1.8	SE 0.9	SE 2.6	Calme	E 0.9	0	0	1	1	3	2	.	
3	E 0.9	Calme	SE 2.6	SE 4.4	Calme	NE 0.9	10	9	9	9	9	10	.	
4	E 0.9	SE 0.9	SW 0.9	SE 0.9	E 0.9	E 0.9	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard de 500m.
5	E 0.9	SW 0.9	S 0.9	NW 0.9	E 0.9	NE 0.9	10	10	7	10	10	0	.	
6	NE 0.9	E 0.9	N 0.9	NW 4.4	N 1.8	N 0.9	7	9	9	1	5	2	.	Halo lunaire. Brouillard de 600m
7	E 0.9	E 1.8	E 2.6	NE 2.6	NE 0.9	E 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
8	E 1.8	E 2.6	N 0.9	N 1.8	Calme	SE 1.8	0	7	4	3	3	1	.	
9	E 2.6	E 2.6	E 2.6	N 1.8	Calme	E 1.8	0	3	1	5	10	10	.	
10	E 0.9	NE 2.6	SE 1.8	SE 0.9	E 1.8	E 0.9	10	10	10	10	3	10	6.6	
11	N 1.8	NE 1.8	E 1.8	E 2.6	SE 0.9	E 0.9	1	8	7	6	2	0	.	
12	E 2.6	E 2.6	SE 1.8	E 1.8	NE 1.8	E 0.9	0	1	2	1	0	0	.	
13	E 1.8	E 1.8	E 0.9	E 1.8	NE 0.9	NE 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
14	NE 0.9	Calme	W 0.9	W 1.8	NW 0.9	E 0.9	0	0	2	10	9	10	0.9	
15	NE 0.9	S 1.8	NE 3.5	N 1.8	Calme	E 0.9	10	10	10	10	7	10	0.3	
16	E 1.8	NE 2.6	NE 4.4	NE 2.6	E 0.9	E 0.9	10	10	3	0	0	0	.	
17	NE 1.8	E 2.6	SE 1.8	NE 1.8	E 0.9	NE 0.9	2	5	3	2	9	10	.	
18	E 0.9	SE 1.8	S 2.6	SW 1.8	E 0.9	E 0.9	10	10	7	7	4	7	0.3	Halo lunaire.
19	NE 1.8	NE 2.6	NE 1.8	E 3.5	NE 3.5	NE 3.5	10	10	10	9	8	1	4.6	
20	E 1.8	SE 1.8	E 2.6	NE 3.5	NE 3.5	NE 0.9	0	1	1	1	0	0	.	
21	E 2.6	E 1.8	E 4.4	NE 3.5	NE 1.8	E 0.9	0	1	1	0	0	0	.	
22	E 0.9	NE 0.9	NE 2.6	E 3.5	E 0.9	NE 2.6	0	0	0	0	0	0	.	
23	Calme	NE 0.9	NE 2.6	N 0.9	NE 2.6	NE 3.5	0	0	0	4	1	1	.	
24	NE 0.9	SE 1.8	NE 2.6	E 2.6	E 0.9	NE 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
25	NE 2.6	E 1.8	NE 1.8	SE 3.5	N 0.9	SW 0.9	0	1	3	6	3	3	.	Grand halo lunaire.
26	E 1.8	NE 1.8	SE 5.3	NE 1.8	E 0.9	E 0.9	9	9	6	4	3	2	.	
27	E 0.9	Calme	SE 0.9	NE 1.8	E 0.9	Calme	0	0	0	1	0	0	.	
28	NE 1.8	NE 0.9	NE 3.5	N 2.6	E 1.8	Calme	0	0	0	0	0	3	.	
29	NE 2.6	E 0.9	E 1.8	NE 3.5	NE 0.9	E 0.9	0	0	1	2	3	1	.	
30	NE 2.6	E 2.6	E 3.5	NE 3.5	Calme	NE 0.9	0	1	0	1	1	0	.	
31	E 1.8	E 1.8	SE 2.6	E 3.5	E 0.9	E 0.9	0	1	1	3	3	3	.	
Moy.	1.5	1.6	2.2	2.4	1.1	1.1	3.3	4.3	3.7	4.0	3.5	3.1	12.7	La vitesse du vent est évaluée en mètres par seconde.

Janvier 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0° 54′ W. — Latitude 43° 37′. — Altitude 194ᵐ.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7ʰ	10ʰ	12ʰ50	4ʰ	7ʰ	10ʰ	7ʰ	10ʰ	12ʰ50	4ʰ	7ʰ	10ʰ	Min.	Max.	7ʰ	10ʰ	12ʰ50	4ʰ	7ʰ	10ʰ
1	57.4	58.2	57.7	57.7	58.2	58.2	1.0	2.8	6.6	7.4	5.1	4.8	0.4	8.1	85	83	91	75	84	79
2	58.3	58.8	58.1	58.2	59.1	58.8	3.0	3.2	5.2	5.8	6.2	5.0	2.5	6.6	83	80	80	74	80	81
3	59.0	59.1	57.9	55.0	57.4	57.1	4.6	6.2	8.7	7.5	6.7	3.9	4.0	9.8	80	75	66	92	80	85
4	55.8	56.4	55.5	55.4	55.6	55.8	1.8	2.6	3.0	2.7	2.5	2.5	1.2	3.8	96	100	100	100	100	98
5	56.3	57.0	56.2	55.9	55.9	56.1	1.0	2.4	4.0	4.6	3.5	2.8	0.6	5.1	96	98	90	90	89	86
6	56.4	57.5	56.5	56.7	57.1	57.2	0.4	1.6	3.3	3.8	3.3	2.4	0.3	3.8	100	98	95	80	87	91
7	57.2	57.9	57.1	56.9	57.3	57.4	1.2	1.8	6.2	5.2	4.3	0.8	0.4	6.2	81	95	76	84	89	98
8	57.3	58.0	57.0	57.7	56.8	57.0	- 3.1	- 2.0	- 0.1	0.5	- 1.4	- 1.6	- 3.4	1.4	.	.	100	96	100	.
9	55.8	56.0	54.9	53.9	53.5	52.5	- 4.4	- 4.1	- 2.3	- 2.5	- 2.5	- 3.2	- 4.6	- 1.3	.	.	.	.	100	.
10	51.7	52.8	51.8	52.7	52.1	53.1	- 5.2	- 1.3	4.4	5.1	1.5	1.0	- 5.2	6.3	100	98	95	82	94	88
11	53.0	54.0	53.7	53.6	54.2	54.6	- 0.8	- 0.4	6.8	6.3	3.8	3.0	- 1.1	7.3	79	85	88	90	90	89
12	55.5	56.5	55.5	55.6	56.1	56.8	- 2.6	- 1.4	1.4	0.4	- 1.8	- 2.7	- 3.2	2.2	96	100	100	100	100	100
13	57.5	57.9	56.9	56.1	56.3	55.8	- 1.7	- 2.2	- 0.7	0.2	0.0	- 1.8	- 3.1	0.5	100	100	98	96	99	96
14	54.2	54.2	53.4	54.5	54.1	54.4	- 3.8	- 2.8	- 0.7	1.3	1.4	0.9	- 4.1	1.4	100	100	99	98	96	90
15	53.3	53.5	52.3	51.7	51.5	51.1	0.4	2.2	1.6	0.9	0.9	0.3	- 0.1	2.0	92	75	95	96	90	84
16	50.5	51.3	50.8	51.0	51.0	51.3	- 0.7	0.4	1.7	2.0	0.9	0.8	- 0.7	2.5	80	76	56	68	67	68
17	49.7	49.8	48.4	47.3	46.8	45.9	- 3.0	- 0.5	3.2	3.3	1.7	- 0.1	- 3.4	4.2	94	91	63	85	72	68
18	42.4	42.8	42.5	42.7	43.1	43.4	- 2.8	- 0.8	2.2	2.1	1.3	- 0.1	- 4.0	3.3	87	100	75	78	83	89
19	42.4	43.4	44.2	45.4	46.8	47.8	- 0.8	1.0	3.2	3.0	2.0	- 0.2	- 2.7	3.8	77	81	78	80	79	81
20	51.6	52.9	52.6	53.5	53.0	53.3	- 4.7	- 3.6	1.3	2.3	0.8	- 1.2	- 4.7	2.7	86	85	62	60	67	84
21	54.0	54.5	53.5	53.1	51.3	53.3	- 5.0	- 2.8	2.4	5.0	1.3	- 1.2	- 6.2	5.7	90	98	68	51	76	73
22	51.7	51.7	50.2	49.3	49.1	48.7	- 6.2	- 3.5	4.1	4.3	1.4	- 2.2	- 7.1	5.5	95	100	55	64	58	78
23	49.0	50.7	49.8	50.0	50.7	51.5	- 6.5	- 3.4	1.3	2.2	- 0.4	- 2.2	- 6.5	3.2	92	90	78	73	96	83
24	52.2	52.3	50.6	50.3	50.1	49.4	- 6.2	- 3.8	0.9	2.5	- 0.1	- 1.2	- 6.5	3.0	87	98	68	61	90	80
25	47.2	46.9	45.4	44.7	44.8	45.1	- 5.5	- 1.5	6.3	4.8	- 2.1	1.7	- 5.5	6.6	88	96	53	71	91	82
26	45.7	47.2	46.8	47.2	48.5	49.5	- 3.8	6.6	9.3	8.1	4.2	2.2	0.8	9.8	78	61	55	57	79	89
27	49.8	50.8	50.2	49.1	50.3	50.5	- 1.1	1.3	7.6	10.9	5.3	4.8	- 1.9	10.1	90	85	66	72	87	87
28	50.0	51.4	4.99	49.6	50.0	50.2	- 3.5	- 0.4	6.3	9.0	6.0	5.0	- 3.6	10.5	85	100	67	64	78	87
29	49.5	50.2	50.0	50.0	50.1	50.8	5.0	7.7	9.2	9.4	7.4	7.4	1.8	10.4	90	100	88	84	92	94
30	50.5	51.2	50.5	50.3	50.9	21.4	5.4	6.9	12.6	11.3	7.8	6.8	4.3	13.2	97	92	56	69	86	84
31	51.9	52.7	51.7	52.6	52.4	5.23	4.8	9.8	13.3	12.0	8.6	7.8	4.4	14.0	93	89	74	86	88	86
Moy.	52.35	53.15	52.31	52.18	52.41	52.55	-1.38	0.71	4.27	4.54	2.70	1.49	-1.83	5.54	89.5	90.1	77.8	79.2	85.8	85.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7ʰ	10ʰ	12ʰ50	4ʰ	7ʰ	10ʰ	7ʰ	10ʰ	12ʰ50	4ʰ	7ʰ	10ʰ		
1	SW 1	SSW 1	SW 1	WSW 0	NE 1	W 1	1	3	4	10	10	10	.	Léger brouillard; brouillard à l'horizon.
2	WSW 1	SSW 1	SW 1	W 1	NW 1	W 1	10	10	9	10	10	10	.	Brouillard.
3	WSW 0	SW 1	NW 1	NNW 2	W 1	W 0	10	9	1	5	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
4	W 1	NW 1	NW 1	NW 0	NE 0	NW 0	10	10	10	10	10	10	.	Épais brouillard.
5	SE 1	SE 1	SE 1	ESE 1	E 1	SE 0	10	10	10	8	10	10	.	Brouillard.
6	NW 1	E 1	SSE 1	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	9	10	10	4	.	Épais brouillard.
7	SE 1	SE 0	SW 1	NNE 1	SE 1	ESE 0	4	7	8	1	0	0	.	
8	SE 0	N 0	E 0	NW 1	NW 1	N 0	10	10	9	10	10	10	.	Épais brouillard.
9	NW 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	NW 0	10	10	10	10	10	10	.	Épais brouillard.
10	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	0	10	0	0	.	Épais brouillard.
11	SE 1	SSE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 1	0	0	1	1	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
12	SE 0	SE 1	SE 0	NW 1	SE 1	SE 0	0	8	8	8	0	0	.	Épais brouillard.
13	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 0	0	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
14	SE 0	SE 1	W 1	NNW 2	NW 2	NW 1	10	10	8	10	10	10	.	
15	NW 1	SW 3	NNW 1	N 2	NW 0	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard à l'horizon.
16	NW 1	NW 1	NW 3	NW 2	NW 1	NW 1	3	1	1	5	10	10	.	
17	W 1	ESE 1	NE 1	E 1	ESE 2	ESE 1	2	2	3	0	0	0	.	
18	ESE 1	SE 0	W 1	NW 1	SE 1	SE 1	7	8	9	4	4	0	.	Gelée blanche.
19	ESE 1	E 0	NW 1	NW 1	SW 1	WSW 1	9	9	10	8	0	0	.	Gelée blanche.
20	NW 0	SW 1	NE 1	NE 1	ESE 2	SE 2	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
21	SE 1	ESE 1	NE 0	N 2	W 0	W 0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
22	W 0	SE 1	SE 1	SE 2	SE 0	WNW 1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
23	WNW 1	SW 2	NW 2	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	6	0	0	.	Forte gelée blanche.
24	W 0	SW 1	NNW 1	N 2	NW 1	NNW 1	0	0	0	0	0	0	.	
25	NW 1	SE 1	SE 3	SE 2	SE 3	SE 3	0	0	0	0	0	3	.	Brouillard à l'horizon.
26	SSE 3	SE 4	SE 5	SE 5	SE 2	NE 1	7	1	0	0	0	0	.	
27	NW 1	E 0	SE 1	SE 1	WSW 1	NW 1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
28	SSE 1	N 0	NE 1	SE 1	SE 0	SE 2	0	8	0	2	7	7	.	Brouillard.
29	SSE 2	SE 4	SE 4	SE 3	SE 4	SE 2	10	3	2	2	0	5	.	
30	SSE 2	SE 0	SE 4	SE 3	SSE 3	E 2	5	2	2	1	0	5	.	
31	ESE 1	SE 3	SE 3	SE 5	SE 2	SE 2	1	0	0	1	0	0	.	
Moy.	0.9	1.1	1.5	1.6	1.2	0.9	4.8	5.2	4.3	4.9	3.9	4.0	.	

Janvier 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.
1	78.5	79.1	78.7	78.8	79.1	.	- 3.6	- 2.2	- 0.2	- 1.6	- 2.2	.	- 5.2	0.1	.	.	17	.	.	.
2	78.9	79.6	79.2	78.8	79.2	.	- 1.0	1.2	3.8	2.0	- 1.8	.	- 4.0	4.5	.	22	29	20	.	.
3	78.7	79.2	78.9	78.6	78.9	.	- 2.3	1.2	4.9	3.7	2.5	.	- 3.2	5.8	.	24	.	.	.	.
4	78.2	78.3	77.8	77.1	77.1	.	2.0	4.1	6.0	3.5	3.3	.	0.2	6.8	31	15	9	17	5	.
5	76.5	76.9	76.5	76.6	76.0	.	0.5	1.4	2.2	0.6	- 2.0	.	0.0	2.8	32	25	62	29	.	.
6	76.0	76.3	76.3	76.0	76.4	.	- 1.7	0.7	2.5	0.3	- 2.7	.	- 3.5	3.0	.	49	27	55	.	.
7	76.9	77.8	76.7	77.4	76.5	.	- 2.2	0.3	2.1	- 0.3	- 1.7	.	- 3.3	2.7	.	59	43	24	.	.
8	77.1	77.6	77.6	77.0	77.1	.	- 3.1	- 0.7	- 0.3	1.2	- 2.9	.	- 4.0	1.5	.	20	15	17	.	.
9	75.8	76.2	75.9	75.0	74.6	.	- 3.5	- 0.9	0.5	0.0	- 3.7	.	- 4.2	1.1	.	34	18	28	.	.
10	73.2	73.7	73.4	73.2	73.3	.	- 3.8	- 3.0	- 2.2	- 1.7	- 2.8	.	- 5.0	- 0.8	.	.	.	.	.	.
11	74.1	74.8	75.1	75.0	75.4	.	- 3.2	- 0.7	- 0.5	- 0.5	- 3.5	.	- 4.5	0.0	.	55	57	57	.	.
12	75.8	76.5	76.4	76.5	77.0	.	- 4.0	- 1.5	1.4	0.7	- 4.0	.	- 5.2	2.2	.	.	28	37	.	.
13	77.4	78.0	77.6	77.4	77.2	.	- 3.0	1.5	2.3	1.7	- 2.0	.	- 5.4	3.1	.	30	47	38	.	.
14	75.5	75.4	74.6	73.6	73.4	.	- 4.2	- 2.7	- 2.0	- 5.4	- 8.0	.	- 4.8	- 1.7	.	.	.	.	.	.
15	72.2	72.2	71.5	70.7	70.0	.	- 7.6	- 6.3	- 3.4	- 4.3	-10.5	.	- 9.5	- 2.9	.	.	.	.	.	.
16	68.1	68.2	68.3	68.5	68.9	.	-12.0	-12.2	-10.0	-10.8	-11.0	.	-12.8	- 9.8	.	.	.	.	.	.
17	68.9	68.9	68.6	67.8	67.5	.	- 7.5	- 6.7	- 4.6	- 7.0	- 7.8	.	-11.2	4.1	.	.	.	.	.	.
18	64.8	65.0	64.9	64.9	65.5	.	- 5.5	- 5.0	- 4.6	- 6.0	- 6.7	.	- 9.0	4.0	.	.	.	.	.	.
19	65.7	66.0	66.5	67.0	67.8	.	- 4.5	- 3.2	- 2.2	- 4.8	- 5.2	.	- 7.0	2.0	.	.	.	.	.	.
20	69.9	71.1	72.9	72.2	72.9	.	-10.5	- 5.0	0.4	- 1.4	- 5.5	.	-11.0	0.9	.	.	39	.	.	.
21	73.5	73.9	73.8	73.8	73.6	.	- 5.0	- 2.5	- 1.7	- 4.7	- 6.3	.	- 8.0	- 1.2	.	.	.	.	.	.
22	73.5	73.3	72.8	72.0	71.8	.	- 5.2	- 1.4	3.2	- 0.3	- 3.8	.	- 7.6	3.9	.	.	39	45	.	.
23	69.0	68.4	67.5	67.9	67.2	.	- 8.6	-10.0	-10.5	-12.0	-15.0	.	- 9.4	- 8.5	.	.	.	.	.	.
24	68.6	69.4	69.5	69.3	69.5	.	-11.8	- 9.4	- 4.2	- 7.2	- 9.4	.	-16.0	- 3.8	.	.	.	.	.	.
25	67.6	67.0	66.2	65.5	65.5	.	-10.0	- 6.5	- 2.2	- 8.2	- 8.6	.	-10.9	- 2.0	.	.	.	.	.	.
26	67.4	68.2	68.1	68.9	69.4	.	- 7.5	- 5.3	- 4.3	- 5.3	- 5.7	.	- 9.0	- 4.0	.	.	.	.	.	.
27	70.2	70.9	70.7	71.1	71.6	.	- 7.0	- 5.1	- 1.5	- 4.0	- 6.4	.	- 8.2	- 0.8	.	.	.	.	.	.
28	71.7	72.0	71.7	71.6	71.8	.	- 7.5	- 2.6	0.5	- 1.6	- 3.3	.	- 8.2	1.0	.	.	75	.	.	.
29	71.9	72.6	72.6	72.5	72.9	.	- 5.5	- 3.5	0.5	0.0	- 3.5	.	- 5.8	1.2	.	.	87	89	.	.
30	72.6	72.2	73.1	73.1	73.2	.	- 4.0	- 1.7	0.7	0.0	- 4.0	.	- 5.2	1.5	.	.	83	81	.	.
31	74.1	74.9	74.6	74.3	74.6	.	- 3.8	- 0.5	- 1.0	- 3.2	- 4.0	.	- 7.5	0.0	.	75	80	.	.	.
Moy.	72.98	73.36	73.16	72.97	73.06	.	-5.05	-2.85	-0.79	-2.47	-4.78	.	-6.72	0.59	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	NNW	NNW	NNW	NW	N	.	.		.	.	.	.	.	Beau.
2	o	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	NE	NE	NE	NE	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	NE	NE	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	SW	S	SSW	SSW	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
8	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
9	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	SW	SW	SE	S	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	SW	SW	WSW	WSW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
12	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
14	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
16	SW	SW	NNW	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
17	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
18	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	5.8	Neigeux.
19	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	11.7	Neigeux.
20	o	o	N	N	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
21	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
22	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
23	N	o	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	o	o	o	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	o	N	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
26	SW	SSE	SSE	o	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	o	o	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
28	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	SE	S	S	S	o	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
30	S	S	S	S	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
31	SW	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	

Janvier 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	62.3	61.9	60.9	60.8	60.7	61.4	6.3	9.0	11.1	10.9	9.8	5.5	4.6	13.4	71	70	54	52	64	66
2	62.6	63.9	63.5	63.2	63.2	63.3	2.5	9.2	12.8	11.2	4.9	3.9	1.4	14.3	67	71	57	75	65	54
3	63.7	64.7	63.9	63.5	64.2	64.0	1.1	8.6	10.2	9.0	4.7	3.9	- 0.2	13.1	74	69	61	72	76	66
4	63.2	63.9	62.7	63.1	63.4	64.4	0.6	8.5	11.9	9.5	6.5	5.5	- 0.4	12.3	90	66	70	73	78	79
5	65.0	66.4	65.6	65.3	64.6	64.8	6.7	8.5	9.7	9.0	8.3	8.1	4.5	11.9	56	69	67	73	80	80
6	65.0	66.6	66.0	66.3	66.7	67.3	4.9	8.0	12.9	9.9	4.9	4.2	4.4	14.1	70	61	66	62	76	60
7	68.1	68.5	67.5	67.3	66.8	68.0	3.5	8.6	12.4	9.8	3.2	0.8	2.4	13.6	75	63	56	74	80	81
8	66.4	67.3	66.8	66.2	65.8	66.3	- 0.3	7.7	9.3	7.4	1.8	0.7	- 1.2	10.0	80	58	65	65	80	81
9	64.8	64.4	63.5	62.9	62.3	63.0	- 0.3	7.1	7.9	6.0	0.8	0.1	- 1.2	11.6	70	61	56	70	84	64
10	63.4	63.9	63.1	62.9	62.3	62.7	1.5	7.4	9.9	9.4	3.3	2.1	- 1.2	12.7	65	68	63	76	75	64
11	65.4	66.1	66.0	64.8	64.9	64.9	2.1	7.8	12.5	10.4	3.3	2.3	1.0	12.9	74	60	50	65	78	62
12	65.6	65.1	65.2	65.0	65.5	66.5	5.3	9.1	11.7	9.6	2.9	3.4	1.4	13.1	62	57	44	50	78	57
13	67.1	68.0	66.9	66.1	65.2	64.9	3.3	7.7	10.6	7.4	1.9	0.9	2.0	11.2	75	65	60	71	84	82
14	62.3	61.3	59.6	58.6	57.1	55.9	- 2.5	5.5	4.7	6.5	4.9	3.0	- 3.2	8.0	83	53	54	58	66	80
15	55.4	55.7	54.8	54.2	56.5	55.4	2.5	4.2	5.7	3.7	3.9	- 0.1	1.0	7.2	57	57	51	51	75	73
16	54.9	55.0	54.4	54.6	55.3	56.4	- 1.3	0.5	5.3	4.3	1.3	0.8	- 4.6	7.6	39	66	40	74	59	58
17	56.1	56.0	55.6	54.6	54.6	54.6	0.5	5.1	7.7	7.1	5.1	3.3	- 3.0	8.8	66	54	60	57	67	57
18	52.4	52.1	51.8	51.3	51.5	51.7	1.3	5.5	9.0	8.9	5.5	1.3	- 4.4	10.6	80	68	55	61	68	70
19	52.7	53.5	53.5	53.7	54.2	55.4	- 1.7	5.6	8.5	6.0	1.3	0.3	- 4.2	9.4	76	47	62	65	91	80
20	59.0	61.5	62.2	62.6	62.7	63.4	2.1	4.2	7.3	4.7	2.6	3.1	- 4.2	8.6	57	58	38	54	78	61
21	62.4	62.8	61.8	61.8	61.6	61.4	2.5	6.1	7.0	3.9	- 0.1	- 1.5	1.0	7.8	78	66	50	52	79	72
22	61.5	61.6	60.7	59.0	58.4	57.5	- 0.1	7.3	9.2	8.4	2.9	0.1	- 2.6	11.6	71	50	57	82	74	79
23	54.6	54.7	55.8	56.8	57.5	58.9	- 5.3	- 0.1	4.9	3.1	0.7	0.3	- 6.0	6.0	75	93	41	66	79	79
24	59.8	60.2	60.3	60.0	60.2	60.2	- 1.0	6.1	8.7	7.4	1.6	0.7	- 1.2	10.3	77	56	60	57	77	79
25	58.5	58.4	57.8	56.7	56.7	57.0	1.1	5.2	8.9	7.5	5.9	3.5	- 1.2	10.5	50	46	43	56	62	61
26	57.3	58.6	58.3	58.8	59.0	60.0	5.7	9.0	12.0	9.0	4.0	2.5	1.6	12.0	55	40	42	61	67	71
27	59.4	60.6	60.0	59.2	59.7	60.0	1.1	10.1	13.3	10.7	3.9	4.1	0.2	13.8	76	57	31	41	68	57
28	60.4	61.5	60.8	60.4	60.1	60.1	3.1	8.7	12.7	11.7	11.3	12.0	1.6	13.1	82	51	53	76	69	74
29	60.4	60.6	60.1	60.6	62.0	60.3	11.7	13.9	16.1	12.5	11.1	8.9	9.8	16.7	63	51	47	53	60	66
30	60.4	60.7	60.4	61.1	60.8	61.8	11.7	13.9	16.3	14.1	12.1	8.9	8.4	16.8	50	38	31	45	49	67
31	62.7	63.6	63.6	63.4	63.1	63.8	10.5	13.8	14.4	13.2	8.9	11.1	8.2	15.5	57	60	47	66	62	59
Moy.	61.09	61.58	61.07	60.80	60.86	61.14	2.55	7.48	10.15	8.46	4.62	3.35	0.47	11.56	68.4	59.6	52.6	63.0	72.5	69.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	W 1	NW 1	NW 3	WSW 1	NE 1	NE 1	5	10	10	4	0	1	.	
2	NE 1	E 0	WSW 1	NW 1	NE 1	ENE 1	2	4	3	0	0	2	.	
3	NE 1	SE 1	SW 1	WSW 0	NE 1	E 1	0	1	0	0	0	0	.	
4	NE 0	NE 0	WSW 1	NW 0	NE 1	NE 1	0	0	0	0	3	8	.	
5	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	10	10	10	10	.	
6	E 1	ENE 1	WSW 1	WNW 1	NE 1	E 1	5	3	2	5	0	0	.	
7	NE 1	NE 1	WSW 1	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
8	NE 1	ENE 1	SW 1	Calme	NE 1	ENE 1	0	0	0	0	0	0	.	
9	NE 1	Calme	W 1	WNW 0	NE 1	E 1	0	0	0	0	1	0	.	
10	NE 1	E 1	SW 1	SW 0	E 1	NE 1	0	0	3	0	0	0	.	
11	NE 1	E 1	SSW 1	SSW 0	ENE 1	E 1	2	0	4	0	0	7	.	
12	NE 1	E 1	W 1	SW 1	NE 1	NE 1	10	4	0	0	0	7	.	
13	E 1	E 1	SW 1	NW 1	NE 1	NE 1	5	4	3	3	0	0	.	
14	NE 1	SW 1	W 1	WNW 1	NW 3	NW 6	1	4	4	4	9	6	.	Forte gelée blanche
15	WNW 2	NW 3	NNW 5	NNW 5	NW 5	NW 2	5	1	0	0	1	0	0.0	Gouttes de pluie.
16	NW 1	NW 2	NW 2	NNW 3	NW 2	NW 3	5	8	5	3	0	0	.	
17	NW 1	W 2	WNW 3	NW 3	NW 3	NW 2	5	9	1	1	2	1	.	
18	NW 1	W 1	WNW 2	NW 0	NW 2	NW 1	0	0	0	0	0	0	.	
19	NE 1	ESE 1	W 1	WNW 0	NE 1	WNW 1	5	7	8	10	0	3	.	
20	NE 1	E 1	NW 2	WNW 1	NE 1	ENE 1	5	0	4	10	8	10	.	
21	E 1	NW 1	NW 2	NW 0	NW 1	NE 1	10	3	2	2	0	0	.	
22	NE 1	NE 1	SW 1	SW 0	NE 1	NE 1	0	0	9	2	2	1	.	
23	NE 1	NE 1	ENE 1	NE 0	NW 1	NE 1	0	0	9	9	6	8	0.0	Pluie fine et grésil. Il neige pendant l'après-midi. Le soir, les montagnes en sont couvertes.
24	NE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
25	NE 1	NE 1	SE 1	N 0	N 1	NW 1	5	10	7	8	9	9	0.0	Quelques gouttes de pluie vers 1 h. 20.
26	E 1	NE 1	W 1	W 1	NE 1	NE 1	10	4	0	1	0	1	.	
27	NE 1	Calme	W 1	WNW 0	NE 1	E 1	0	1	2	0	1	9	.	
28	E 1	ENE 1	E 1	SE 1	SE 2	E 1	5	8	9	9	6	10	0.0	Gouttes de pluie vers minuit.
29	E 2	ESE 3	E 2	E 1	E 3	SE 1	5	8	3	7	5	10	.	
30	E 2	E 2	ESE 2	E 0	E 1	SE 1	10	10	9	9	10	9	.	
31	E 1	SE 1	SW 1	W 0	NE 1	E 1	5	4	9	8	1	5	0.4	
Moy.	1.1	1.1	1.5	0.8	1.4	1.3	3.7	3.6	3.7	3.4	2.4	3.8	0.4	

Janvier 1880. **ARRAS (École régimentaire du Génie).**

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h 30	1h	8h 20	6h 30	1h	8h 20	Min.	Max.	6h 30	1h	8h 20	6h 30	1h	8h 20	6,30	1h	8,20		
1	55.2	58.3	60.4	9.2	10.0	9.4	4.6	10.2	97	92	95	WNW 5	NW 4	W 3	10	10	9	4.5	
2	62.0	61.4	64.2	7.0	7.5	5.1	6.2	9.4	88	94	97	WSW 2	SW 3	W 3	6	10	8	0.3	
3	66.8	68.1	69.1	2.0	6.8	4.2	2.0	7.0	96	88	97	W 2	NW 3	WNW 2	3	3	10	1.3	
4	69.4	69.1	68.0	3.8	3.6	1.1	2.7	5.0	97	97	96	NW 1	SSW 2	SSW 1	10	10	10	.	
5	68.2	68.0	69.1	0.4	3.0	-0.2	0.3	3.4	88	72	95	SSE 1	SE 2	SSE 1	10	5	0	.	Brouillard léger.
6	69.5	70.3	71.0	-2.5	-1.4	-1.4	-3.3	-0.2	.	100	.	S 0	S 1	SSE 1	1	10	10	.	Légère brume; givre.
7	72.0	72.4	71.7	-2.4	-2.2	-2.2	-2.4	-1.0	96	92	.	SSE 1	SSE 2	SSE 2	10	10	10	.	Temps brumeux.
8	70.5	70.2	69.8	-4.7	-2.8	-1.6	-4.9	-1.1	.	94	100	SSE 3	ESE 1	ESE 1	10	10	10	.	Brouillard; therm. couverts de givre.
9	69.1	68.8	68.3	-1.0	-0.2	-0.1	-1.6	0.2	.	90	.	ESE 1	ESE 1	SE 1	10	10	10	.	Brouillard.
10	68.4	68.8	68.5	0.4	1.4	1.8	-0.6	2.3	100	89	93	E 2	ESE 1	ESE 2	10	10	10	.	
11	68.2	68.5	69.0	0.0	1.8	-1.3	-0.2	2.2	97	73	.	E 2	E 1	E 1	10	0	0	.	Brouillard.
12	69.3	69.9	70.0	-1.5	0.0	-2.6	-4.0	0.7	.	100	.	E 0	SE 1	SE 0	0	1	0	.	
13	69.6	68.2	65.2	-2.7	0.0	0.8	-8.7	1.0	.	87	94	SE 0	S 1	S 1	0	7	7	.	Brouillard; gelée blanche.
14	62.0	62.0	62.4	-0.6	0.3	-0.5	-1.6	0.8	96	94	.	W 1	NW 3	NNW 2	10	10	10	0.0	Il comm. à neiger; dégel; brouillard.
15	61.7	61.9	60.6	-0.7	1.0	-2.2	-1.5	1.8	96	84	92	NW 1	NW 3	WSW 1	7	6	0	.	
16	57.2	58.1	55.3	-0.3	1.5	0.2	-2.6	2.4	93	79	98	WSW 2	W 2	SSW 1	10	10	10	0.0	Neige.
17	55.0	56.1	54.9	0.6	-0.2	-2.0	-0.3	0.9	100	97	100	E 1	N 0	SSW 1	10	10	3	2.9	Brouillard.
18	54.4	55.7	58.3	-4.4	0.0	-2.8	-5.2	1.2	.	88	96	SSE 1	SSW 1	S 1	0	6	10	.	Léger brouillard.
19	62.7	66.2	69.2	-8.0	-6.2	-7.0	-8.8	-2.8	97	77	89	E 1	E 4	NE 1	7	1	4	.	Léger brouillard.
20	71.2	70.3	70.3	-6.2	-2.0	-3.4	-9.6	0.0	80	95	87	NNW 1	WNW 3	NNW 1	8	10	2	.	
21	69.7	70.0	69.7	-1.6	-1.2	0.8	-5.0	1.8	84	.	96	NW 2	NW 1	NW 2	10	10	10	.	Léger brouillard.
22	65.2	62.0	60.9	0.2	1.6	1.8	0.2	2.4	98	76	100	NNW 3	NW 3	N 3	10	10	10	.	Brouillard; légère brume.
23	63.6	65.9	67.4	0.5	1.2	-0.8	0.4	2.3	96	95	92	NNW 1	NE 1	NE 3	10	10	10	1.3	Léger brouillard.
24	66.9	66.4	64.8	-1.4	0.0	-4.0	-1.4	0.5	80	98	86	NE 0	NE 1	NE 1	10	6	0	.	Léger brouillard; gelée blanche.
25	61.5	60.2	61.1	-7.6	-5.9	-6.6	-7.6	-4.0	92	.	.	NE 0	SSE 4	SSE 1	2	10	0	.	Léger brouillard; légère brume.
26	63.5	63.4	64.5	-8.6	-1.2	-4.0	-8.6	-0.2	.	89	86	SSE 1	SSE 3	NE 1	0	0	0	.	Givre.
27	64.0	64.3	63.9	-8.9	-2.2	-5.8	-9.8	0.2	88	85	87	NE 0	SSE 2	SE 0	10	0	0	.	Brouill. épais; therm. couv. de givre.
28	63.7	63.5	61.9	-10.2	-3.3	-6.8	-10.5	-1.8	93	71	86	SE 0	SE 3	S 2	0	0	0	.	Brouill. épais; therm couv. de givre.
29	61.7	62.1	62.2	-10.2	-0.7	-4.4	-10.2	-0.2	80	94	86	SSW 1	S 1	S 1	1	0	0	.	Légère brume.
30	63.2	63.4	64.5	-3.2	6.6	0.0	-3.8	7.0	91	51	81	SSW 2	S 1	SSE 0	0	0	0	.	Brouillard léger.
31	65.0	65.2	65.1	-3.8	6.5	-0.9	-4.7	6.9	81	55	92	SE 0	S 2	SW 0	1	1	0	.	Légère brume.
Moy.	64.85	65.12	65.20	-2.14	0.77	-1.09	-3.24	1.79	.	.	.	1.2	2.0	1.3	6.3	6.3	5.3	10.3	

Janvier 1880. **COMMERCY (École normale).**

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	43.2	45.3	49.9	7.0	7.5	5.2	3.8	8.0	91	94	94	W 5	W 5	W 2	10	10	5	28.0	Tempête pendant la nuit; brouillard.
2	50.2	50.5	50.8	6.3	6.6	6.8	4.0	7.0	94	91	94	W 2	WSW 2	W 2	10	5	5	3.0	Brouillard.
3	53.0	54.1	54.9	4.3	5.4	2.5	1.1	6.0	90	91	93	WNW 2	W 2	W 2	5	5	5	3.5	
4	54.9	54.1	52.0	2.2	4.8	0.2	1.0	5.0	93	87	81	W 2	W 2	W 2	10	5	5	.	Brouillard.
5	52.0	52.2	52.4	-4.2	-0.2	-2.0	-5.5	-0.1	.	.	.	E 2	E 2	E 2	5	10	0	.	Brouillard.
6	53.5	54.6	54.8	-1.5	-1.3	-1.3	-2.2	-0.8	.	.	.	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	Brouillard.
7	55.6	56.4	55.9	-2.0	-1.5	-5.0	-2.4	.	.	.	.	E 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	.	Léger brouillard.
8	55.3	54.3	53.6	-1.6	-0.5	-1.4	-3.3	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	Léger brouillard.
9	53.7	52.9	51.2	-2.0	-2.1	-2.0	-2.5	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	Léger brouillard.
10	50.6	50.1	51.6	-2.3	1.2	0.7	-5.8	.	.	85	88	E 2	E 2	E 4	8	8	8	.	Léger brouillard.
11	51.2	52.2	52.6	-1.2	0.1	-2.2	-2.2	.	96	92	87	E 2	E 2	E 2	0	5	0	.	
12	52.8	53.7	53.7	-4.3	-1.6	-4.6	-5.6	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
13	53.4	52.9	50.7	-7.2	-4.1	-7.5	-11.2	.	.	.	.	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
14	46.5	45.8	44.8	-5.2	-3.7	-3.0	-8.7	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	10	10	10	* .	Neige.
15	45.6	45.0	43.8	-1.7	0.3	-1.4	-3.5	.	.	.	.	E 2	W 2	W 2	10	5	10	* .	Neige pendant la nuit.
16	42.4	41.3	41.2	-4.3	-1.1	-1.6	-10.8	.	.	.	.	W 2	SW 2	SW 2	0	10	10	* .	Brouillard et flocons de neige.
17	37.7	38.8	38.6	-1.5	0.4	-0.8	-1.5	.	.	92	96	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	5	* .	Neige la nuit; fort brouillard; dégel.
18	38.2	39.0	41.6	-5.2	-5.8	-4.0	-7.4	.	.	.	.	WSW 2	W 2	NE 2	10	0	5	.	Brouillard.
19	44.1	46.3	50.0	-9.5	-8.5	-10.4	-11.8	.	.	.	.	E 3	ENE 3	E 3	0	0	0	.	
20	52.4	53.7	53.6	-15.2	-9.5	-6.8	-17.2	.	.	.	.	E 2	NE 2	NE 2	0	0	5	.	
21	52.8	53.3	52.7	-5.0	-3.4	-5.2	-10.0	.	.	.	.	W 2	WNW 2	W 2	10	10	0	.	Fort brouillard.
22	50.0	47.2	44.2	-5.0	-3.3	-3.5	-8.6	.	.	.	.	WNW 2	WNW 2	WNW 2	8	8	10	.	Brouillard.
23	46.6	48.0	49.5	-4.4	-1.6	-6.2	-7.1	.	.	79	.	W 1	ENE 2	E 2	10	5	10	.	Léger brouillard; brume.
24	49.6	49.7	47.8	-13.6	-5.4	-11.0	-15.5	.	.	.	.	E 2	ENE 2	E 2	0	10	0	.	Brouillard.
25	45.2	44.9	45.0	-7.2	-5.5	-12.6	-14.2	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	10	5	0	.	
26	46.1	46.2	47.0	-13.0	-5.8	-11.3	-17.0	.	.	.	.	E 1	E 3	ENE 2	0	0	0	.	
27	47.2	46.8	47.9	-16.4	-8.0	-15.0	-19.8	.	.	.	.	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
28	47.8	48.0	47.5	-18.2	-11.0	-13.6	-20.0	.	.	.	.	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	Léger brouillard.
29	47.6	47.7	48.6	-15.6	-4.2	-8.0	-18.8	.	.	81	.	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
30	48.0	48.2	48.4	-10.9	-2.0	-7.8	-13.0	.	.	88	.	E 1	E 1	ESE 1	0	0	0	.	
31	49.0	49.7	49.7	-11.4	-4.2	-7.3	-13.3	.	.	81	.	ESE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
Moy	48.90	49.13	49.23	-5.48	-2.19	-4.52	-8.04	.	.	.	.	2.0	2.1	2.0	5.4	5.2	4.3	34.5	

* L'eau provenant de la fusion de la neige n'a pas été évaluée.

Janvier 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1°15′ W. — Latitude 49°26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE	REMARQUES.
1	62.3	64.8	67.4	10.1	11.0	9.5	8.8	11.4	94	90	93	W 2	W 4	S 2	10	10	10	3.6	
2	67.3	67.9	70.7	9.1	10.6	7.6	7.3	10.9	82	80	95	S 2	S 2	WNW 2	10	10	8	1.0	
3	72.9	74.2	74.9	2.0	5.4	2.8	1.4	8.2	100	91	100	Calme	Calme	Calme	0	0	0	1.7	Brume à 9 h. s.
4	74.3	74.0	72.9	- 1.0	1.7	0.0	- 1.4	3.4	100	98	100	Calme	Calme	SE 2	10	10	10	.	Brouillard à 6 h. et à 9 h. m.
5	72.5	72.8	73.5	0.8	1.2	1.5	- 0.2	1.8	90	89	89	Calme	Calme	E 2	10	10	10	.	
6	73.8	74.9	75.6	1.2	1.8	0.2	0.0	2.0	91	77	81	Calme	Calme	SE 2	10	10	10	.	
7	76.0	76.6	76.4	- 1.2	- 0.5	- 1.2	- 1.2	0.3	86	80	90	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
8	75.0	75.0	74.5	- 2.1	- 2.0	- 2.4	- 2.4	1.4	89	89	89	SE 2	S 2	SE 2	10	10	10	.	[brume dans la matinée.
9	73.8	73.6	72.6	- 2.1	- 0.3	- 1.3	- 2.9	0.1	100	92	92	SSE 2	E 2	NE 2	10	10	10	0.0	Pluie à 6 h m.; très faible verglas;
10	72.1	72.5	72.0	- 0.5	2.7	2.8	- 1.8	3.3	94	88	86	SE 2	NE 2	E 2	10	10	10	.	Brouillard à 9 h. m.
11	72.0	72.7	73.4	2.1	2.1	0.5	0.3	3.4	81	73	80	ESE 2	S 2	SE 2	10	5	10	.	
12	73.4	74.0	74.7	- 2.9	0.8	- 2.4	- 3.2	2.4	92	74	92	NE 2	SSE 2	Calme	0	0	0	.	
13	73.8	73.3	70.2	- 5.7	- 2.4	0.5	- 5.9	0.5	95	89	88	SE 2	SSW 2	Calme	0	5	10	.	
14	66.5	67.8	68.7	0.7	2.3	0.3	0.0	2.7	100	94	89	Calme	Calme	N 2	10	8	0	3.1	Neige pendant la nuit et à 6 h. m.
15	68.7	68.4	66.5	0.7	2.3	0.7	- 0.2	3.2	94	82	86	NNW 2	W 2	Calme	10	10	0	0.4	
16	62.8	63.3	61.1	0.9	3.8	4.0	- 0.5	4.2	96	78	97	NW 2	Calme	N 2	10	10	10	0.4	Neige pend. la nuit; brouillard à 9 h. m.
17	59.9	60.9	60.0	3.7	3.8	1.8	1.6	4.7	100	95	89	W 2	WNW 2	ESE 2	10	10	10	6.5	
18	59.4	60.3	63.0	- 0.2	- 0.1	- 2.5	- 2.5	1.0	89	85	96	ESE 2	SE 2	SE 2	10	0	10	.	
19	64.9	69.7	73.6	- 1.1	- 1.0	- 5.4	- 5.4	- 0.5	92	94	61	E 2	NNE 2	ENE 2	10	0	0	.	
20	75.1	75.9	75.9	- 7.7	- 2.8	- 4.9	- 7.9	- 0.8	73	69	92	SE 2	SE 2	Calme	0	3	0	.	Brume à 7 h. m.
21	75.5	75.9	74.3	- 7.3	- 1.2	0.8	- 7.7	3.3	91	80	85	Calme	Calme	Calme	0	10	10	.	Brume à 9 h. m. Brouillard à 10 h. m.
22	71.3	69.3	67.4	0.2	2.0	2.8	- 0.2	3.8	93	93	86	Calme	Calme	NNW 2	10	8	10	0.0	Neige peu abondante à 5 h. s. Pluie
23	68.4	70.7	72.0	1.6	2.8	1.4	1.0	3.4	89	85	70	NE 2	N 2	NE 2	5	8	10	0.6	à 9 h. s.
24	71.4	71.3	68.2	0.2	1.7	0.7	- 0.2	2.0	78	61	87	E 2	NE 2	SE 2	10	10	10	.	
25	65.0	64.1	65.0	- 3.4	- 1.3	- 3.8	- 4.6	- 1.0	87	72	83	SE 2	SE 2	ESE 2	0	0	10	.	
26	66.0	67.4	68.7	- 7.4	- 0.7	- 2.9	- 8.4	3.0	89	70	89	SE 2	SE 2	Calme	0	0	0	.	
27	68.5	69.0	68.7	- 7.2	- 1.8	- 4.2	- 7.6	1.0	94	75	88	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Temps brumeux.
28	68.4	67.6	66.7	- 9.3	- 3.5	- 5.2	-10.0	0.0	94	80	90	Calme	SE 2	Calme	0	0	0	.	
29	66.5	66.7	67.1	- 9.6	- 2.0	- 2.0	- 9.8	2.7	94	78	80	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Temps brumeux.
30	66.5	67.3	68.7	- 2.1	4.5	2.1	- 4.3	8.8	94	74	87	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
31	70.1	69.9	69.6	- 2.7	3.0	- 0.3	- 3.0	6.1	96	69	89	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Brume à 8 h. m.
Moy.	69.49	70.06	70.13	-1.30	1.42	0.05	-2.29	3.10	91.5	82.1	87.7	1.2	1.3	1.2	6.0	5.7	6.1	17.3	

Janvier 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2°8′ W. — Latitude 48°1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	60.4	62.2	64.0	8.4	9.0	8.4	7.0	9.5	96	98	96	W 4	W 2	W 2	10	10	10	2.4	
2	64.5	65.7	65.0	7.3	8.7	8.9	6.5	10.0	96	96	98	W 2	W 2	WSW 2	8	5	10	0.5	
3	68.0	69.9	69.8	3.1	3.4	0.4	0.2	6.0	98	97	96	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	1.7	Brouillard.
4	68.5	68.2	66.5	- 2.3	1.3	1.0	- 3.0	3.5	98	86	94	NNE 2	NE 1	E 2	10	5	0	.	
5	66.6	67.2	67.6	0.8	1.5	1.0	- 1.5	2.0	89	79	92	E 2	ESE 2	E 2	10	10	10	.	
6	67.6	68.8	68.6	0.1	- 0.5	- 0.4	- 2.0	2.5	98	98	96	ESE 2	ESE 2	SE 2	10	10	10	.	
7	69.1	70.1	69.6	- 1.9	- 1.5	- 1.5	- 2.2	0.9	98	94	92	SSE 3	SE 3	E 3	10	10	10	.	
8	65.6	69.1	68.6	- 1.7	- 1.8	- 2.5	- 2.7	0.1	98	94	98	NNE 3	SE 3	NNE 3	10	10	10	0.0	Petite pluie.
9	67.5	67.4	66.1	- 3.5	- 3.6	- 2.3	- 4.1	- 1.5	97	97	92	NE 4	SSE 3	NE 4	10	10	10	* .	Neige.
10	65.6	65.4	65.0	- 3.1	- 1.5	- 0.4	- 3.6	- 0.3	92	92	85	NE 4	SE 3	SSE 5	10	10	10	.	
11	65.2	66.2	65.8	1.0	0.9	0.1	- 1.6	.5	84	70	80	SSE 5	SSE 5	SSE 3	10	10	10	.	
12	66.6	67.6	68.7	- 2.9	- 2.1	- 3.0	- 4.5	- 0.5	89	94	89	SSE 1	E 3	ESE 3	0	8	8	.	Brouillard.
13	68.0	68.1	64.9	- 3.5	- 3.3	- 1.9	- 4.8	- 0.5	82	89	94	ESE 3	E 2	3	10	8	10	.	Brouillard; gelée blanche.
14	62.5	63.0	63.6	- 0.9	1.8	0.7	- 2.6	2.5	79	78	94	W 2	N 3	SE 3	10	10	10	* .	Neige.
15	63.6	63.8	62.1	- 0.1	0.7	0.5	- 0.9	1.5	93	86	75	E 2	N 2	NW 2	10	8	10	.	
16	59.3	59.1	59.4	0.1	3.0	2.3	- 1.4	5.0	87	89	89	NNW 3	NNW 2	N 4	10	5	10	* .	Neige.
17	56.6	56.2	55.7	1.9	4.3	3.9	0.1	5.7	91	88	92	W 4	WSW 2	W 2	8	8	8	.	
18	54.4	54.0	55.1	2.1	3.8	0.2	1.0	.	95	83	78	NW 2	W 2	NW 3	10	8	10	1.1	
19	58.2	60.8	65.6	- 1.9	- 1.5	- 5.5	- 2.0	0.0	63	76	54	W 5	E 5	NE 5	10	5	0	.	
20	68.0	69.4	69.3	- 8.5	- 3.7	- 5.9	- 9.3	- 2.4	66	55	77	E 4	SE 4	E 3	0	0	0	.	
21	69.5	70.2	68.8	- 2.9	- 0.4	- 1.5	- 7.6	1.7	82	73	93	NE 2	E 4	E 2	0	0	0	.	
22	66.5	65.6	62.8	- 2.9	- 1.0	- 0.6	- 4.0	2.6	94	92	94	SE 2	SW 2	NE 2	10	8	8	.	Brouillard.
23	62.7	64.7	65.8	0.7	2.5	0.8	- 2.1	3.1	96	86	96	NNE 3	NNE 3	NE 3	10	8	10	0.2	
24	65.4	64.9	62.0	- 0.1	0.7	- 2.6	- 0.7	3.8	97	97	96	NE 2	NE 3	NE 4	10	8	10	.	
25	58.2	58.1	58.8	- 7.0	- 5.5	- 8.3	- 7.4	- 3.1	94	96	97	NE 2	ESE 3	E 3	0	10	0	.	Gelée blanche.
26	59.4	60.8	62.1	- 7.5	- 1.9	- 1.9	- 8.9	2.3	94	98	84	NNE 3	NE 2	NNE 3	0	3	0	.	Gelée blanche.
27	62.8	62.2	62.5	- 6.3	- 0.9	- 2.5	- 7.0	1.8	97	78	85	NE 3	NNE 2	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
28	62.7	62.3	60.8	- 7.1	- 2.8	- 4.3	- 9.4	1.0	91	72	92	E 2	ENE 2	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
29	61.1	61.8	60.7	- 8.5	- 0.7	0.9	- 9.8	4.2	91	98	87	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
30	61.3	61.8	62.8	- 0.3	5.9	3.3	- 2.7	9.2	94	89	93	ESE 2	ESE 2	SSE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
31	63.8	63.7	63.8	0.3	4.9	2.3	- 1.5	8.4	94	72	77	NE 2	NNE 2	NE 3	0	0	0	.	Gelée blanche.
Moy.	63.85	64.46	64.25	-1.52	0.64	-0.34	-3.00	2.6	90.7	87.0	88.2	2.7	2.5	2.5	6.6	6.4	6.3	*5.9	

* L'eau provenant de la fonte de la neige n'a pas été évaluée.

Janvier 1880. **CLUNY (École normale spéciale).**

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	7h	PLUIE.	REMARQUES.
1	49.5	51.0	51.8	7.7	8.8	8.5	.	.	89	89	94	SW 1	SW 2	SW 0	10	10	10	.	
2	52.1	53.4	53.4	6.5	8.0	4.5	.	.	97	89	93	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	.	
3	54.4	54.4	55.4	4.2	7.5	2.6	.	.	93	97	93	W 1	W 0	W 1	10	10	10	.	Brouillard.
4	54.1	53.2	52.5	0.0	0.0	0.0	.	.	97	97	93	N 1	N 1	N 1	10	10	10	.	Brouillard intense.
5	50.4	49.2	52.3	- 1.2	- 1.2	- 1.0	.	.	88	96	88	N 1	S 1	W 1	10	10	10	.	Brouillard.
6	52.2	51.0	52.3	- 2.2	- 1.5	- 1.6	.	.	92	92	92	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.	Brouillard.
7	56.4	54.6	54.6	- 1.2	- 1.0	- 3.0	.	.	92	96	96	S 1	S 1	SE 1	10	10	10	.	
8	53.6	52.3	52.6	- 3.5	- 2.4	- 3.0	.	.	91	92	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	Brouillard
9	52.6	52.2	50.1	- 4.2	- 3.4	- 4.2	.	.	81	87	86	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	
10	50.5	51.0	49.7	- 3.2	- 1.5	- 4.0	.	.	78	72	65	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
11	49.8	50.6	51.1	- 4.0	- 0.5	- 3.6	.	.	77	89	79	NE 1	ESE 3	N 1	8	0	0	.	Brume.
12	51.7	52.5	52.8	- 3.2	- 3.0	- 4.0	.	.	81	78	81	N 1	NNE 1	ESE 1	10	10	10	.	
13	52.9	52.8	50.7	- 3.2	- 1.2	- 3.2	.	.	82	84	87	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	10	10	.	
14	47.6	45.1	45.4	- 4.6	- 1.0	- 0.3	.	.	95	96	90	SE 1	SSE 0	N 1	5	10	10	* .	Neige.
15	47.0	47.4	46.4	- 0.5	- 0.2	- 2.2	.	.	93	92	92	N 1	N 1	N 1	10	5	10	* .	Neige.
16	45.1	44.2	44.6	- 2.4	- 0.2	- 0.6	.	.	92	97	95	SE 1	SE 0	SE 0	10	10	10	* .	Neige.
17	43.5	41.9	42.3	1.5	4.0	2.1	.	.	93	87	93	W 1	W 1	W 1	10	10	10	0.0	Pluie.
18	40.0	39.2	41.3	1.8	2.2	- 1.2	.	.	89	89	90	N 1	N 1	N 1	10	10	10	* .	Neige.
19	42.9	44.8	47.1	- 4.1	- 3.0	- 7.5	.	.	91	92	63	N 1	N 1	N 1	5	0	0	.	
20	50.2	51.8	53.1	-10.0	- 7.2	- 9.0	.	.	65	89	88	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
21	54.5	53.4	52.6	-12.0	- 3.8	- 3.0	.	.	63	95	96	N 1	N 1	NW 1	5	10	10	.	
22	50.6	48.2	46.3	- 3.0	- 3.0	- 6.0	.	.	92	96	95	NW 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	
23	45.9	46.8	48.0	- 3.8	- 1.5	- 3.4	.	.	96	88	91	N 1	N 1	N 1	10	10	10	* .	Neige pendant la nuit.
24	49.4	49.8	47.1	- 6.4	- 7.2	- 6.8	.	.	84	89	94	N 1	N 1	NW 1	10	10	10	.	
25	45.8	45.1	45.6	- 9.0	- 2.8	- 8.0	.	.	63	89	78	NNE 1	SE 1	NW 1	10	10	10	.	Brouillard.
26	47.8	47.4	47.8	- 8.8	- 1.8	- 9.5	.	.	63	72	62	NE 1	E 1	E 1	5	5	5	.	Brouillard.
27	48.1	48.0	48.3	-13.8	- 2.4	-10.5	.	.	50	75	63	E 1	N 1	E 1	0	0	0	.	
28	49.3	49.0	49.1	-14.2	- 5.5	- 8.2	.	.	58	80	89	NNE 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
29	50.1	49.5	49.0	- 8.8	3.0	- 4.6	.	.	82	89	95	NE 1	N 1	NE 1	0	5	0	.	
30	48.9	48.5	49.4	- 4.8	4.0	- 3.5	.	.	95	90	85	SE 1	NE 1	S 1	0	0	0	.	Brouillard.
31	49.3	50.6	50.8	- 7.2	3.7	- 3.0	.	.	89	88	91	N 1	NE 1	N 1	10	0	10	.	
Moy.	49.54	49.30	49.54	-3.79	-0.42	-3.12	.	.	83.6	88.6	86 8	1.0	1.0	0.9	7.7	7.3	7.6	* .	

* L'eau provenant de la fusion de la neige n'a pas été évaluée.

Janvier 1880. **AVIGNON (École normale).**

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	69.2	69.2	68.9	6.8	10.5	8.6	- 2.1	13.2	77	62	76	NW 2	N 2	N 2	0	5	0	.	
2	68.8	69.3	70.2	8.7	12.3	8.5	8.0	12.8	70	61	63	N 2	NNW 4	N 3	0	0	0	.	La débâcle du Rhône a eu lieu sans
3	69.8	70.0	70.8	7.2	11.0	7.8	7.1	11.9	69	52	76	N 4	N 4	N 5	0	0	0	.	accidents.
4	70.2	69.7	71.2	5.2	7.0	2.0	4.3	11.2	75	62	75	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
5	72.3	72.5	72.7	1.0	5.2	3.2	0.0	8.2	81	71	80	N 2	N 1	Calme	10	5	0	.	
6	72.2	73.3	74.5	3.0	5.0	0.4	1.5	7.3	80	69	86	N 1	N 1	N 1	5	0	0	.	
7	74.8	74.9	74.0	- 0.8	3.4	- 0.6	- 1.8	5.4	96	54	89	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
8	73.7	73.7	72.7	- 5.0	1.2	- 0.9	- 5.3	5.3	100	79	84	Calme	Calme	Calme	10	0	0	.	
9	71.7	70.7	69.4	- 3.0	2.7	- 2.0	- 3.3	3.8	96	55	96	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
10	70.3	70.4	70.1	- 3.0	2.3	- 1.0	- 3.6	4.5	87	61	80	N 2	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
11	72.5	72.4	71.6	- 4.0	3.3	0.0	- 4.3	7.3	86	47	100	N 2	NNE 2	Calme	0	0	0	.	
12	72.4	72.2	73.4	- 1.8	4.6	0.8	- 2.6	6.3	83	71	85	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
13	74.4	74.1	71.6	- 2.8	3.0	- 0.3	- 3.3	6.0	82	50	96	N 1	N 1	Calme	0	0	0	.	
14	68.9	66.6	64.4	- 4.8	2.4	2.8	- 5.3	7.5	95	56	66	N 1	N 2	N 2	10	0	0	.	
15	63.7	63.7	63.2	2.0	4.6	1.0	0.3	7.1	71	50	71	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
16	61.9	62.2	63.6	- 0.3	3.0	1.0	- 0.6	4.8	89	50	71	N 5	N 5	N 2	2	0	0	.	
17	63.8	62.9	61.2	1.0	6.3	3.2	- 0.1	8.0	65	56	74	N 2	N 2	N 2	10	5	0	.	
18	58.9	58.1	58.7	2.4	8.6	4.2	1.7	11.0	86	55	73	N 1	N 2	N 2	0	0	0	.	
19	59.3	60.5	63.3	1.8	3.2	- 2.3	1.1	4.0	74	57	79	N 4	N 3	N 5	0	3	0	.	
20	67.4	69.9	71.1	- 5.2	- 1.5	- 4.8	- 5.4	0.8	80	79	71	N 5	N 3	N 2	0	0	0	.	
21	71.0	69.9	69.5	- 5.5	1.0	- 2.5	- 6.4	2.2	75	75	83	N 4	N 4	N 4	0	0	0	.	
22	69.4	68.5	65.4	- 3.7	2.2	- 3.2	- 4.0	4.2	91	61	87	N 4	N 2	N 2	0	0	0	.	
23	61.8	63.5	66.6	- 3.2	1.4	- 2.0	- 5.0	1.8	91	74	88	N 4	N 4	N 4	0	10	0	.	La neige a commencé de tomber à
24	68.1	68.2	67.4	- 3.4	1.7	- 2.8	- 3.8	2.8	87	71	74	N 3	N 1	N 2	0	0	0	.	1 h. s.
25	66.0	65.0	63.8	- 5.2	2.3	- 0.2	- 6.0	6.2	85	51	63	N 2	N 2	Calme	0	0	0	.	
26	64.9	65.3	66.1	- 1.7	6.3	2.1	- 2.3	8.1	79	18	46	N 1	N 1	N 1	5	0	0	.	
27	66.7	67.0	66.6	- 3.3	3.8	0.5	- 4.0	8.2	73	41	68	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
28	67.4	67.8	68.4	- 2.0	3.8	2.8	- 3.3	5.5	72	63	55	N 1	N 1	N 1	2	10	5	.	
29	67.2	67.2	66.9	3.1	10.4	3.6	1.4	12.6	69	48	63	N 2	N 1	N 1	10	0	0	2.5	
30	67.1	67.6	68.5	3.3	7.4	6.5	1.5	10.8	60	51	51	Calme	Calme	Calme	10	5	5	.	
31	69.2	69.6	69.7	3.7	9.5	2.8	2.0	13.6	63	56	89	Calme	N 2	Calme	5	0	0	.	
Moy.	68.23	68.25	68.24	-0.31	4.77	1.26	-1.41	7.19	80.2	58.3	76.1	2.2	2.1	1.8	2.5	1.4	0 3	2.5	

Février 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $46^m,4$.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	67.49	67.09	67.11	67.35	67.64	67.72	67.78	68.16	68.40	68.10	67.53	67.45	67.40	67.31	67.42	67.81	67.92	67.96	68.13	68.26	68.32	68.32
2	68.38	68.38	68.32	68.19	68.49	68.90	68.92	69.30	69.37	69.08	68.67	68.56	68.48	68.46	68.86	69.26	69.63	69.51	69.96	70.07	70.11	70.16
3	70.24	70.41	70.51	70.75	71.09	71.17	71.10	71.40	71.38	71.16	70.80	70.19	70.08	69.95	69.70	69.67	69.72	69.86	69.88	69.95	69.91	69.89
4	69.60	69.03	69.07	69.09	69.08	69.30	69.35	69.22	69.07	68.69	68.18	67.61	67.30	66.91	66.80	66.78	66.77	66.69	66.69	66.55	66.24	65.97
5	65.73	65.23	64.94	64.56	64.63	65.05	65.30	65.15	64.83	64.33	63.75	63.27	62.89	62.64	62.71	62.92	62.68	62.78	62.75	62.54	62.29	62.17
6	61.98	61.42	61.63	61.76	61.40	61.47	61.43	61.46	61.35	61.02	60.51	59.92	59.46	59.15	59.27	59.33	59.14	58.96	58.98	59.00	58.78	58.46
7	58.25	57.25	56.97	56.82	56.74	56.77	56.55	56.52	56.47	56.07	55.47	54.81	54.36	53.98	53.73	53.45	52.86	52.36	51.75	51.31	50.23	49.76
8	49.40	48.00	47.76	47.47	47.47	47.58	48.00	48.50	48.82	48.74	48.88	48.91	50.15	50.98	51.70	52.50	53.20	53.60	53.82	53.76	53.56	53.56
9	53.08	52.10	51.62	51.00	50.76	50.44	50.15	49.71	49.86	49.02	48.31	47.79	47.45	47.19	47.63	47.65	47.72	47.98	48.22	47.97	48.38	48.64
10	48.61	48.33	48.32	48.39	48.34	47.95	47.88	47.00	46.46	45.95	44.89	44.41	43.73	43.39	42.97	43.13	42.83	42.42	42.62	42.76	42.89	42.89
11	43.25	44.25	44.70	45.43	46.02	46.90	47.55	48.34	49.25	49.75	50.62	51.00	51.60	52.34	53.22	53.89	54.61	55.16	55.74	56.05	56.32	56.67
12	56.93	57.52	57.53	57.75	57.90	58.00	58.18	58.00	58.15	57.97	57.95	57.93	58.07	58.95	59.43	60.00	60.63	61.26	61.72	62.17	62.53	63.09
13	63.61	64.52	64.88	64.84	65.00	65.22	65.38	65.60	65.67	65.52	65.39	65.15	65.00	65.00	64.77	64.93	65.00	64.89	64.81	64.35	64.40	63.81
14	63.35	61.57	60.90	61.10	60.95	60.85	60.50	60.22	59.96	59.47	59.23	58.64	58.32	58.00	58.25	58.42	58.37	58.47	58.12	58.10	58.03	57.89
15	57.68	57.26	57.16	56.78	56.65	56.43	56.12	55.71	55.40	54.38	53.76	52.87	52.14	51.34	50.83	50.68	49.95	50.02	49.73	49.20	48.89	48.87
16	48.60	46.13	45.21	44.27	43.48	43.49	42.76	42.26	41.66	41.13	40.86	40.75	39.80	39.39	39.77	40.04	39.63	39.15	39.09	38.17	37.78	37.68
17	37.12	38.03	38.67	39.05	39.47	39.43	39.52	39.90	40.33	40.50	40.52	41.25	41.94	42.75	43.65	44.10	44.75	45.34	45.75	46.21	46.46	46.72
18	47.17	47.52	47.86	48.17	48.42	48.30	48.55	48.75	49.24	49.59	49.51	49.64	49.78	50.30	50.88	51.25	51.25	51.37	51.40	51.12	51.10	51.41
19	51.28	51.22	51.08	50.97	51.00	51.29	51.20	51.22	50.87	50.43	50.00	49.71	49.15	49.00	49.29	49.60	49.61	49.64	50.18	50.42	50.62	50.96
20	51.09	51.74	51.72	51.78	51.98	52.08	52.41	52.67	52.66	52.50	52.17	52.08	51.93	51.96	52.20	52.62	53.20	53.52	53.77	54.19	54.47	54.90
21	55.08	55.43	55.73	56.12	56.50	57.13	57.54	57.69	57.94	57.84	57.38	56.94	56.67	56.41	56.45	56.33	56.57	56.16	55.98	55.70	55.47	55.53
22	55.30	54.06	53.70	53.64	53.54	53.40	53.50	53.23	53.05	52.97	52.62	52.53	52.49	52.56	52.68	52.98	53.25	53.32	53.46	53.58	53.60	53.65
23	53.66	53.72	53.89	54.04	54.70	55.07	55.39	55.54	55.91	55.88	55.92	55.92	56.19	56.38	56.48	56.92	57.14	57.26	57.44	57.56	57.87	57.93
24	57.86	58.18	58.59	58.82	59.42	59.87	60.77	61.08	61.48	61.72	61.82	61.94	62.30	62.74	63.42	64.03	64.68	65.06	65.58	65.92	66.28	66.62
25	66.93	67.45	67.96	68.23	68.92	69.00	69.64	69.52	69.71	69.55	69.22	69.00	68.83	68.59	68.77	68.72	68.74	68.69	68.59	68.15	67.72	67.39
26	67.07	64.63	64.15	63.87	63.68	63.63	63.19	62.15	61.68	60.93	59.97	59.20	58.85	58.31	58.16	58.08	57.97	57.74	57.89	57.95	57.86	57.78
27	57.63	57.39	57.32	57.40	57.57	57.68	57.64	57.68	57.65	57.44	56.93	56.49	56.29	55.79	55.66	55.93	56.06	55.87	55.88	55.73	55.40	55.11
28	54.97	53.63	53.39	53.26	53.21	53.29	53.55	53.27	53.11	53.12	52.77	52.25	52.24	52.16	52.33	52.60	52.94	53.10	53.14	53.33	53.55	53.70
29	53.88	53.61	53.77	53.93	54.39	54.83	54.82	55.09	55.16	54.78	54.37	54.11	54.00	54.00	53.91	54.02	54.06	53.89	54.04	53.97	53.76	53.52
Moy.	57.08	56.73	56.71	56.72	56.84	56.97	57.06	57.05	57.07	56.81	56.48	56.22	56.10	56.08	56.24	56.47	56.58	56.62	56.73	56.69	56.65	56.66

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	- 3.4	- 5.0	- 5.4	- 5.0	- 4.4	- 3.9	- 4.2	- 2.2	0.2	2.7	5.3	6.4	6.7	5.3	3.0	1.1	0.1	- 0.2	- 1.4	- 1.9	- 2.1	- 2.4
2	- 2.6	- 3.4	- 4.2	- 4.8	- 5.0	- 5.1	- 4.1	- 1.6	2.6	6.2	8.4	9.5	9.6	8.1	4.8	2.8	0.9	0.2	- 0.8	- 1.4	- 1.5	- 2.1
3	- 2.3	- 2.6	- 2.5	- 2.3	- 2.3	- 2.2	- 2.1	- 1.4	- 0.9	- 0.4	1.0	4.1	5.4	5.5	3.4	0.9	- 0.4	- 2.0	- 2.7	- 2.6	- 2.9	- 3.1
4	- 3.3	- 5.0	- 5.6	- 5.5	- 5.9	- 6.2	- 5.5	- 3.6	- 1.0	2.5	5.2	6.8	7.2	6.4	3.5	1.3	- 0.9	- 1.7	- 2.5	- 2.6	- 3.0	- 3.6
5	- 4.2	- 5.3	- 6.2	- 6.5	- 6.6	- 6.3	- 6.3	- 2.3	0.0	3.6	6.2	8.4	8.8	8.0	5.2	2.9	1.3	1.0	0.0	- 0.7	- 1.0	- 1.6
6	- 1.7	- 2.6	- 2.1	- 2.1	- 1.2	- 1.1	0.6	2.4	5.0	7.7	9.6	11.0	10.7	9.7	7.4	6.0	4.8	4.5	3.9	3.0	2.7	2.8
7	2.8	1.6	2.5	2.7	2.5	3.6	4.5	5.0	5.7	5.6	5.8	6.2	6.2	6.4	6.3	6.5	6.4	6.8	6.6	6.0	6.3	6.1
8	5.9	5.4	5.2	5.5	6.0	6.7	6.8	7.1	7.6	8.0	7.8	7.2	6.6	6.7	6.4	4.1	2.0	1.9	3.0	2.5	1.6	1.4
9	1.0	2.2	2.2	1.8	2.0	2.6	3.7	5.6	6.0	7.5	7.0	7.9	8.0	8.0	5.6	4.5	4.0	4.2	3.6	3.7	3.0	2.5
10	1.9	1.0	0.8	0.0	0.1	0.2	1.0	4.0	5.4	7.4	7.9	8.7	8.3	7.2	6.4	5.9	5.5	5.1	5.4	5.2	5.1	4.7
11	4.8	4.8	5.1	5.8	6.0	5.8	5.8	6.0	5.7	5.8	5.7	5.6	5.4	5.5	5.3	5.5	5.0	4.6	4.1	3.6	3.6	2.1
12	2.5	2.9	1.5	0.4	1.0	1.6	1.4	2.8	4.3	4.4	4.6	4.8	5.3	5.4	4.7	3.5	4.1	3.0	2.5	1.6	1.0	0.4
13	0.5	- 0.2	0.6	0.6	0.9	1.0	1.7	2.6	3.5	5.7	6.6	7.6	8.0	6.0	4.6	3.3	2.2	1.5	0.6	1.0	- 0.1	- 0.3
14	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	1.6	1.9	3.1	4.9	6.5	7.9	7.7	7.1	7.2	6.0	5.3	4.8	4.4	3.6	3.8	3.6	3.5
15	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.8	4.3	6.4	8.9	10.8	11.9	12.5	12.4	11.6	10.1	9.9	9.7	9.1	8.6	8.6	9.2	8.8
16	9.0	8.0	7.8	7.6	7.9	7.3	7.8	7.8	8.4	10.0	11.4	11.9	12.0	12.0	12.2	12.0	11.7	11.6	11.0	10.9	11.0	11.2
17	13.0	12.3	11.8	10.8	9.8	9.3	9.8	10.1	10.1	11.1	11.4	11.4	8.9	8.4	7.9	6.9	6.2	6.6	7.0	7.0	6.5	5.8
18	5.1	4.8	5.6	6.0	6.3	6.6	6.9	9.0	10.0	10.8	12.1	12.1	12.9	11.9	10.3	9.3	10.0	10.3	10.5	10.2	10.6	10.6
19	10.7	10.6	10.9	10.7	11.0	10.8	11.1	11.7	13.6	14.4	14.6	15.1	15.8	15.6	13.9	12.8	11.5	11.4	11.4	11.3	10.6	10.4
20	9.8	8.8	8.8	8.8	8.4	8.8	10.1	11.2	12.0	13.0	14.0	14.8	14.1	13.7	13.0	11.8	11.3	9.8	10.2	10.0	9.5	9.0
21	8.7	8.7	8.8	8.5	8.6	9.0	10.0	11.2	11.3	10.9	11.6	12.2	12.6	11.0	10.8	9.9	9.1	9.0	8.9	7.9	7.7	7.7
22	7.6	7.5	6.8	6.6	6.9	7.2	7.7	9.0	8.2	8.8	8.2	9.1	9.0	9.0	7.9	6.7	5.5	4.2	3.5	3.3	3.5	3.3
23	3.1	3.3	3.0	2.5	2.3	3.6	4.0	4.2	4.7	6.0	6.2	7.0	7.2	6.3	6.1	5.7	5.7	5.3	4.8	5.0	5.0	4.9
24	5.0	5.1	5.6	5.2	4.7	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	4.0	3.7	3.5	3.1	2.7	2.5	2.4	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3
25	1.2	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.3	0.9	0.9	0.6	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4
26	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	- 0.1	0.4	1.8	2.0	2.9	3.9	4.1	4.1	4.0	4.3	4.0	4.0	4.1	5.0	4.8	4.6	4.2
27	4.0	2.0	1.7	1.2	0.6	2.0	4.4	5.7	6.8	6.6	7.8	7.2	7.0	7.3	6.3	5.0	3.0	2.1	1.0	0.8	1.2	0.6
28	1.0	2.2	2.7	3.4	3.7	4.3	5.1	6.2	7.4	8.2	8.3	8.6	8.6	8.8	8.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6
29	8.0	7.6	7.2	7.0	7.0	7.5	8.6	9.2	9.5	10.1	10.4	10.5	10.4	10.0	9.8	9.2	8.9	8.4	8.2	8.3	8.0	8.0
Moy	3.17	2.82	2.68	2.53	2.59	2.85	3.46	4.70	5.77	6.97	7.81	8.41	8.40	7.91	6.80	5.79	5.08	4.67	4.33	4.11	3.89	3.59

Février 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 46m,4.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.a	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	- 5.6	6.8	0.60	.	.	0.0	0.3	2.40	-0.08	A et K ESE.	Beau.	Beau.
2	- 5.2	9.8	2.30	.	.	0.3	0.4	2.38	-0.14	Beau.	Beau.	K NE.
3	- 3.1	6.2	1.55	.	.	0.6	0.8	2.65	-0.12	Brouillard.	Brouillard.	K ENE.
4	- 6.3	7.4	0.55	.	.	0.6	0.9	2.34	-0.15	Brouillard.	Beau.	Beau.
5	- 6.6	10.2	1.80	0.8	Givre	0.8	1.0	2.38	-0.11	Beau, brouillard.	Beau	K W-WNW.
6	- 2.6	11.1	4.25	.	.	0.8	1.1	2.27	-0.15	A WNW à 7 h.; SW à 9 h.	A SW.	A SW.
7	1.5	7.1	4.30	1.4	5. 0	1.6	1.8	2.26	-0.29	A NW, C SSW.	Indistinct.	Indistinct.
8	4.2	8.7	6.45	3.8	9. 0	2.2	2.7	1.35	-0.64	CC NW.	Indistinct.	CC WNW.
9	0.7	9.2	4.95	1.4	0.45	2.6	2.8	1.85	-0.27	KC et A SW.	A SW, C SSW.	CC SW.
10	- 0.5	9.4	4.45	2.7	2.45	3.1	3.4	1.68	-0.20	KK SW.	AA SW.	Indistinct.
11	4.3	6.6	5.45	7.3	10.30	3.6	3.7	1.35	-0.12	Stratus SSW.	Indistinct.	CC NW.
12	0.1	5.7	2.90	3.4	4. 0	3.8	4.0	1.23	0.42	K et A WNW; CC SW.	CC SSW.	5 h. K SSW; C WNW.
13	- 0.7	9.0	4.15	0.6	1. 0	3.8	4.0	0.61	0.47	CC WNW.	A NW, C W	C WNW.
14	- 0.6	8.3	3.85	.	.	3.8	4.2	0.34	0.68	A WNW, K W.	KK W.	AA WSW à 2 h.; SW à 5 h.
15	2.6	12.8	7.70	0.7	3.30	4.2	4.6	0.28	0.67	CC SW, A S¼W.	K W.	K WSW; AA SSW.
16	7.0	12.4	9.70	4.5	6. 0	4.7	5.0	0.22	0.83	AA S¼W.	CC SW.	CC SSW.
17	9.3	11.7	10.50	3.5	4. 0	5.4	5.6	0.14	0.88	CC SW.	CC SW.	CC WSW; K SSW.
18	4.4	13.4	8.90	1.8	4. 0	5.4	5.9	0.13	1.02	CC SW, K WSW.	CC SW; A W.	CC WSW a 4 h., W a 8 h.
19	8.6	16.3	12.45	1.7	3.30	5.8	6.7	0.17	0.90	CC SW.	C SW; A WSW; KC W.	CC SW¼W.
20	8.0	15.3	11.65	0.3	1.30	7.0	7.5	0.20	0.85	A W¼S, C SW¼W.	C W¼S.	C WSW.
21	8.1	12.8	10.45	4.4	3.30	7.7	8.1	0.24	0.94	C WSW.	C W.	CC W.
22	6.4	9.8	8.10	2.8	2.15	8.1	8.6	0.26	0.97	C et A WSW.	CC WNW.	C NW.
23	2.0	7.5	4.75	1.0	1.45	8.2	8.2	0.20	1.21	CC W.	CC N.	CC NNW à 2 h.; N à 5 h.
24	1.3	5.6	3.45	0.2	0.30	8.1	8.0	0.22	1.24	CC NNE.	CC NNE.	Indistinct.
25	0.4	2.1	1.25	.	.	7.6	7.1	0.21	1.18	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
26	- 0.2	4.3	2.05	0.1	1. 0	6.7	6.6	0.24	1.15	CC SW.	CC SW.	CC WSW à 3 h.; W à 5 h.; NW à 7 h.
27	0.2	9.3	4.75	.	.	6.1	6.1	0.24	1.17	K et C NW.	C WNW et NW.	C NW; KC N.
28	0.3	9.6	4.95	.	.	5.7	5.6	0.22	1.23	CC WSW.	CC W¼S.	CC W.
29	6.7	10.7	8.70	.	.	5.3	5.3	0.23	1.30	CC WSW.	CC WSW.	CC W.
Moy.	1.54	9.28	5.41	42.4	64.30	4.26	4.48	0.98	0.51	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						4.37						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE... { Minimum.. 737mm,12, le 17 à 1 h. m. / Maximum.. 771mm,40, le 3, à 10h m.

TEMPÉRATURE..... { Minimum.. — 6°,6 le 5. / Maximum.. 16°,3 le 19.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 2mm,8, le 5, de 5h à 9h m. / Maximum. 8mm,7, le 17, à midi; le 19 à 7h et 8h s.

HUMIDITÉ RELATIVE.... { Minimum. 52, le 19, à 3h s.; le 20 à 2h s. / Maximum. 100, quinze jours.

Journal météorologique.

Le 1er, très peu nuageux; ciel terne. — Le 2, beau, quelques cirrus à 7h m.; brouillard de 80m. — Le 3, très nuageux; le soir, brouillard extraordinairement épais. — Le 4, peu nuageux; à 7h m. brouillard de 80m. — Le 5, peu nuageux; à 7h m. brouillard de 80m. — Le 6, très peu nuageux. — Le 7, très nuageux; gelée blanche. — Le 8, très nuageux. — Le 9, nuageux; gelée blanche. — Le 10, très nuageux; pluie le soir.

Le 11, couvert; il a presque toujours plu jusqu'à 5h s; à 11h m. brouillard de 500m. — Le 12, nuageux; pluie de 11h m. à 3h s; gelée blanche. — Le 13, nuageux. — Le 14, très nuageux; halo. — Le 15, très nuageux; halo. — Le 16, couvert; pluie à 1h m. et de 8h m. à midi. — Le 17, couvert; pluie par reprises de 6h à midi; halo. — Le 18, très nuageux; pluie par reprises. — Le 19, couvert; pluie de 4h 30 à 9h s. — Le 20, nuageux.

Le 21, très nuageux; pluie de 6 h. à 8h 30 s. — Le 22, très nuageux; pluie la matinée. — Le 23, presque couvert; grésil à 8h m. — Le 24, couvert. — Le 25, couvert. — Le 26, couvert. — Le 27, peu nuageux; gelée blanche; halo. — Le 28, couvert. — Le 29, couvert.

Nombre de jours de halos 4; de brouillard 6; de pluie 18; de grésil 1; de gelée blanche 4; de gelée à glace 10.

Février 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	60.1	60.5	60.1	59.9	60.2	60.6	- 0.6	1.1	8.7	9.7	4.4	2.5	- 2.8	10.7	98	85	62	64	64	95
2	60.8	61.4	61.3	61.4	62.4	62.9	2.2	7.6	12.7	11.0	6.7	1.8	1.1	14.8	91	75	54	68	76	96
3	63.6	63.7	63.3	62.7	62.5	62.5	0.0	5.7	12.1	10.8	4.6	3.3	- 0.4	13.7	99	86	68	75	94	95
4	61.5	61.8	61.0	59.7	59.5	59.1	- 3.4	3.9	9.1	9.1	3.4	2.0	- 4.1	10.8	93	67	71	84	90	89
5	56.9	56.9	55.8	54.9	54.9	54.4	- 1.2	4.8	9.9	6.4	4.0	4.5	- 1.4	10.8	96	80	66	75	90	93
6	52.1	51.7	51.3	50.2	49.3	48.8	6.1	8.5	8.4	8.6	8.7	8.1	3.2	10.6	85	82	89	90	78	86
7	46.5	46.5	45.3	43.6	42.1	40.8	8.2	9.0	10.5	10.7	10.1	9.3	7.6	11.2	97	95	94	83	86	85
8	39.3	41.0	42.3	44.4	45.5	45.2	6.4	6.7	8.1	7.5	2.4	1.4	1.4	10.6	96	93	79	65	89	92
9	39.1	38.9	37.3	37.3	38.4	39.1	4.8	6.0	9.7	7.5	7.2	7.1	0.5	10.4	87	85	58	79	71	74
10	39.6	39.2	36.6	35.6	35.4	35.4	1.9	5.3	9.4	7.1	5.3	4.9	0.8	9.4	87	78	58	71	95	97
11	41.9	44.4	46.2	47.9	49.4	49.4	4.2	4.3	5.4	5.1	3.6	3.1	3.0	6.5	100	98	92	89	90	93
12	48.4	49.4	50.9	52.8	54.7	55.8	4.6	7.3	9.6	8.0	4.3	3.7	- 0.2	10.9	92	91	74	59	87	85
13	58.3	58.9	58.5	57.5	56.8	55.6	2.3	6.7	8.9	9.1	5.4	5.5	2.0	11.1	96	84	62	68	77	77
14	49.8	49.2	48.8	49.1	49.7	49.9	5.4	6.7	7.2	5.3	5.5	6.0	4.7	8.1	67	60	65	94	94	97
15	47.3	46.3	43.6	41.3	39.9	38.9	4.6	7.9	9.9	10.3	10.4	9.6	3.3	10.8	92	87	75	67	67	79
16	30.2	28.4	28.5	29.5	29.2	27.0	8.8	10.4	12.3	11.7	10.4	10.3	8.4	12.8	89	83	83	75	82	92
17	29.1	32.4	34.4	35.1	36.1	36.8	6.2	6.6	9.0	10.3	7.8	7.0	5.0	11.6	94	85	69	53	71	84
18	37.7	39.6	41.5	41.7	41.7	41.2	8.6	10.0	12.7	12.0	10.2	11.1	6.2	13.8	80	61	68	88	94	87
19	39.6	40.9	39.5	40.1	40.8	41.7	11.1	10.2	10.3	11.1	10.1	9.7	9.7	11.8	86	89	88	80	82	78
20	42.8	43.6	44.0	44.2	44.0	46.2	10.4	11.3	10.3	10.8	9.3	9.0	8.7	12.8	69	73	82	77	87	84
21	49.3	50.0	49.4	48.3	48.7	48.4	8.6	9.9	11.7	12.7	7.3	7.3	7.3	13.2	89	86	70	69	94	93
22	47.2	47.6	46.7	46.4	47.1	48.3	5.4	7.1	8.3	7.7	5.1	4.8	4.5	10.1	94	85	82	85	84	89
23	49.0	50.2	50.8	51.8	52.9	53.2	3.9	5.5	5.4	5.1	4.5	4.1	3.0	6.8	88	91	89	86	90	95
24	55.3	56.6	57.3	58.2	59.5	60.9	4.1	4.2	4.7	4.1	3.3	2.8	2.8	5.5	95	90	83	86	79	88
25	62.9	63.7	63.3	62.5	62.1	61.4	1.3	2.4	3.5	4.7	1.0	0.1	0.0	5.4	88	81	76	73	88	93
26	56.4	55.0	53.3	52.3	52.9	53.1	2.0	4.8	6.6	7.9	5.7	4.4	- 0.9	8.3	89	87	96	89	70	76
27	52.1	52.2	51.4	50.5	49.6	48.9	2.1	5.5	8.1	7.4	4.7	4.6	1.4	9.2	87	83	58	62	77	80
28	46.0	46.1	45.6	45.2	46.7	47.2	5.4	6.8	9.0	9.0	7.9	7.8	4.2	10.4	94	94	91	87	91	90
29	47.5	48.2	47.5	47.0	46.5	46.2	7.6	8.9	10.1	10.1	9.2	9.0	7.4	11.3	91	85	69	65	73	76
Moy.	48.63	49.11	48.81	48.66	48.91	48.93	4.52	6.73	9.02	8.65	6.29	5.68	3.05	10.46	90.0	83.3	74.9	75.9	83.1	87.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SW	0	S	0	S	0	SE	1	S	0	S	1	1	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
2	S	1	S	0	SW	1	SW	0	S	0	SW	1	0	0	0	0	1	0	.	Gelée blanche.
3	S	0	S	0	S	0	NE	0	NE	0	NE	0	1	0	0	2	0	0	.	Gelée blanche.
4	SE	0	SE	0	E	1	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
5	SW	0	SW	0	SE	2	S	1	S	3	SE	2	0	0	0	6	10	10	.	Gelée blanche.
6	S	3	SW	4	SE	2	S	2	S	4	SE	4	10	4	10	10	10	10	.	
7	S	3	S	1	S	3	S	4	S	5	SE	3	10	10	10	10	10	10	1.6	
8	W	1	W	1	W	5	W	2	SE	1	SE	0	10	10	7	3	0	0	1.4	
9	SE	3	S	4	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	2	6	7	8	8	10	1.9	
10	SE	1	NE	1	NE	3	E	2	NE	0	N	2	5	8	8	10	10	10	2.3	
11	NE	2	N	3	NW	2	NW	3	W	0	SW	0	10	10	10	10	0	0	13.5	
12	S	3	SW	3	W	2	W	3	W	1	W	2	10	9	5	4	0	0	1.3	
13	W	2	W	1	W	0	W	0	S	1	SE	3	1	1	6	4	10	0	1.2	
14	SE	4	SE	3	S	3	SE	1	SE	1	SE	2	10	9	10	10	10	10	1.7	
15	SE	2	SE	2	SE	3	SE	2	SE	3	S	4	1	2	8	10	10	8	.	
16	SE	4	S	6	S	6	S	2	S	2	SE	0	10	10	9	10	9	10	3.4	
17	W	2	W	0	W	1	W	2	S	2	S	3	5	8	6	4	0	1	8.5	
18	S	4	S	3	W	3	SW	2	S	3	SW	4	5	10	6	9	10	10	1.3	
19	SW	4	SW	5	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	10	10	10	10	6	0	22.4	
20	SW	4	W	4	W	5	W	3	SW	4	SW	3	4	3	10	4	9	5	8.9	
21	SW	2	W	2	SW	3	SW	2	SW	1	SW	1	8	10	9	7	9	9	5.1	Ondées.
22	W	1	W	1	W	1	SW	0	W	2	W	2	2	2	8	8	9	10	3.4	
23	W	0	N	1	N	2	N	1	N	0	W	2	9	10	9	10	10	10	0.7	
24	N	1	NE	2	NE	2	NE	1	N	3	NE	1	10	10	10	10	10	10	2.6	
25	NE	1	NE	1	NE	2	N	1	SW	0	SW	0	10	10	10	6	1	0	1.2	Halo autour de la lune.
26	W	3	W	3	W	2	W	3	W	2	W	2	9	10	10	9	10	1	0.5	Gelée blanche.
27	W	2	W	1	NW	2	NW	1	W	2	W	2	3	10	6	7	9	8	.	
28	W	3	W	2	W	2	W	3	W	2	W	2	10	10	10	10	10	10	0.1	
29	SW	2	W	2	W	3	W	2	SW	2	SW	2	10	10	8	9	10	10	0.4	
Moy.	2.0		1.9		2.3		1.8		1.8		1.9		6.1	6.6	7.0	6.9	6.6	5.6	83.4	

Février 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′ — Altitude 388m.

Dates.	Baromètre (700 +). 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Thermomètre. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	Humidité relative. 6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	36.6	36.9	36.8	36.1	36.4	36.7	0.9	2.4	11.2	12.8	3.4	0.2	- 3.0	13.5	81	94	50	53	85	85
2	37.1	37.5	37.3	37.0	37.7	38.3	- 3.9	1.4	9.2	11.0	2.4	1.2	- 4.6	11.5	93	74	58	50	79	83
3	38.3	38.9	38.2	37.2	37.2	36.6	- 4.0	0.1	7.3	7.6	0.6	- 1.2	- 4.6	8.8	100	94	69	69	85	92
4	36.7	36.9	36.5	35.7	35.5	35.4	- 4.8	- 2.0	8.8	12.0	2.8	- 0.2	- 5.9	13.3	97	100	56	43	93	81
5	34.4	34.2	34.0	33.0	33.0	32.8	- 5.4	- 0.3	10.4	12.3	2.8	0.0	- 5.5	14.0	95	92	44	42	93	96
6	31.8	31.8	30.5	29.5	29.7	29.5	- 4.0	1.4	10.5	12.4	3.3	- 0.8	- 4.6	13.4	93	74	54	34	92	91
7	28.4	28.2	27.8	26.1	23.7	22.7	- 4.9	1.0	10.7	12.8	6.8	6.0	- 5.1	13.5	97	74	50	42	65	70
8	20.3	21.2	22.1	22.6	24.8	25.1	7.4	7.1	9.6	8.8	4.0	0.9	0.8	10.7	53	70	59	50	74	90
9	22.8	22.7	22.0	20.9	22.0	21.0	- 2.1	4.0	8.4	8.9	6.8	2.8	- 3.7	12.0	85	66	61	63	76	86
10	16.7	15.5	14.4	11.7	11.7	13.8	1.9	2.6	10.0	13.0	6.0	9.6	1.0	14.2	87	89	84	62	82	58
11	18.5	21.5	21.6	22.2	24.0	25.8	6.5	7.8	9.9	10.0	6.3	6.0	4.8	13.2	63	61	49	48	53	69
12	28.3	29.7	29.8	29.7	31.5	32.4	1.4	6.3	8.3	8.6	6.5	4.4	0.4	10.4	89	56	59	52	70	79
13	34.8	35.1	35.1	34.3	34.1	34.1	1.6	4.7	7.5	7.7	2.7	0.0	0.2	10.9	82	74	69	66	86	90
14	31.3	30.2	28.1	27.5	28.0	28.5	1.4	4.7	10.3	11.7	8.6	5.8	- 3.4	12.7	89	54	48	45	70	82
15	27.2	26.1	24.3	22.9	22.5	21.9	2.3	7.6	13.2	12.5	9.7	9.2	0.2	14.9	86	53	40	44	59	58
16	17.2	16.4	15.7	14.4	14.6	13.6	8.9	12.4	12.0	12.9	12.0	12.0	3.5	13.8	63	54	62	55	62	62
17	11.7	12.7	14.4	15.5	16.8	18.0	13.2	15.0	10.5	9.4	7.4	7.8	10.5	15.6	59	49	59	72	77	70
18	21.6	23.2	24.1	24.3	26.3	26.8	6.0	7.6	9.5	12.0	9.8	9.9	1.9	13.5	85	72	69	57	66	69
19	26.1	26.1	25.5	24.5	24.5	24.4	7.4	11.0	16.0	18.1	13.2	10.4	5.0	19.2	69	61	41	32	50	59
20	26.7	27.3	28.1	27.7	28.0	29.0	7.5	9.0	12.8	13.2	10.7	10.1	2.8	15.7	79	73	65	53	56	65
21	30.3	31.1	30.4	29.5	29.2	27.8	9.0	11.8	13.6	14.9	10.1	9.2	6.5	15.2	65	63	50	47	72	76
22	25.0	24.9	24.1	23.0	23.7	25.1	7.9	8.6	11.6	11.7	6.6	5.0	6.6	12.1	97	90	60	57	77	78
23	24.5	25.2	25.3	25.0	25.6	26.1	4.9	5.4	5.4	6.2	3.0	2.0	2.0	7.6	66	63	62	62	83	93
24	27.8	27.9	28.0	28.6	30.2	31.4	3.4	4.1	4.4	5.0	3.9	3.0	1.2	5.0	70	65	74	74	83	88
25	34.3	35.0	35.0	34.9	35.4	35.6	1.4	0.4	1.6	2.6	2.3	1.5	- 0.2	2.7	85	98	96	89	88	85
26	32.8	31.8	31.3	29.6	29.4	29.2	- 1.0	3.4	9.0	9.2	4.5	2.7	- 2.0	12.0	82	76	66	73	79	89
27	27.4	27.3	27.3	26.8	26.2	26.3	3.1	3.5	4.6	5.2	4.7	4.2	1.9	5.9	63	66	62	56	56	54
28	25.8	26.3	25.9	25.2	25.8	26.6	0.8	5.4	8.2	9.4	5.2	4.4	- 1.7	10.6	85	62	44	36	64	71
29	26.5	27.0	26.4	25.6	25.2	25.4	4.2	9.0	10.0	11.2	8.2	5.9	2.0	12.2	74	58	58	61	81	83
Moy.	27.61	27.83	27.59	26.92	27.33	27.57	2.45	5.36	9.47	10.45	6.01	4.55	0.24	12.00	80.4	71.6	59.2	54.7	74.3	77.7

Dates.	Vent. — Direction et force. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Nébulosité. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Pluie.	Remarques.
1	N 0	N 0	NE 0	N 0	N 0	N 0	5	8	0	0	0	0	.	
2	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
3	N 0	N 0	N 0	NE 0	N 0	N 0	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
4	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
5	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
6	NNE 0	NNE 0	N 0	E 0	E 0	E 0	3	3	0	0	0	0	.	
7	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	S 2	0	0	5	8	10	8	.	
8	S 4	SSW 3	SW 3	SE 3	W 0	W 0	10	10	10	10	3	0	.	
9	SW 2	S 3	S 3	SE 3	S 3	S 3	3	8	10	10	10	10	.	
10	W 0	W 0	W 0	SE 2	S 0	SW 5	10	10	10	10	3	5	.	Vent de SW très fort de 7 h. à 10 s; éclairs au S et à l'W vers 7 h.
11	W 3	S 3	W 3	W 4	W 4	W 4	8	8	8	5	0	3	0.3	
12	WSW 2	W 3	SW 4	SW 3	W 3	W 3	3	0	10	10	8	0	.	
13	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	NW 0	NW 0	3	5	5	5	0	0	.	
14	S 3	S 3	S 3	W 0	W 0	S 3	3	3	3	3	5	5	0.6	Grésil.
15	S 2	S 3	S 4	S 3	S 4	S 5	0	0	3	8	8	8	.	
16	S 5	S 5	S 5	S 5	S 5	S 5	10	10	10	10	8	5	.	Grand halo lunaire.
17	S 5	S 5	SW 5	S 3	S 3	E 3	10	8	10	10	10	10	.	
18	S 2	SSE 3	S 3	W 0	SW 3	SW 3	10	10	10	10	10	10	1.9	
19	SE 4	SE 3	S 3	SW 4	SW 3	S 2	5	3	3	3	0	0	.	
20	S 0	S 0	NW 2	W 4	SW 2	SW 0	10	8	8	5	3	5	.	
21	S 2	SW 3	W 4	W 2	WSW 0	SW 0	8	5	8	5	5	8	.	Grand halo lunaire.
22	S 0	S 0	SW 2	NW 2	NW 0	NW 2	10	10	10	8	10	8	4.0	Vent de SW très fort pendant la nuit.
23	NW 3	NW 3	W 3	WNW 3	NNW 4	NE 4	8	10	10	10	10	10	.	
24	NNW 3	NW 3	W 5	NW 5	N 3	N 3	10	10	10	10	10	10	1.5	Pluie et grésil.
25	N 2	N 3	N 2	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	0.7	Brouillard sur les hauteurs; bruine.
26	S 0	S 0	NW 0	NE 3	NE 2	NE 2	0	0	0	8	10	5	.	
27	W 3	W 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	8	8	10	10	10	10	.	
28	N 0	WNW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	W 2	10	10	3	3	0	5	.	
29	W 0	W 0	E 0	ENE 0	ENE 0	NE 0	8	5	10	10	10	3	.	
Moy.	1.6	1.8	2.1	1.9	1.6	1.9	5.7	5.6	6.1	6.3	5.1	4.8	9.0	

Février 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′30″ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	45.2	45.7	45.8	45.4	45.4	45.7	1.8	1.9	3.0	4.5	1.5	1.3	1.1	6.2	74	75	78	65	72	69
2	44.9	45.5	45.5	45.5	45.6	46.2	0.6	0.5	1.3	1.5	- 0.4	- 0.6	0.0	2.2	52	61	76	75	91	89
3	45.7	45.9	45.5	45.4	45.1	45.5	- 1.7	- 1.4	- 0.1	3.8	0.7	2.3	- 1.9	4.7	100	94	63	45	63	59
4	45.2	45.6	45.4	44.7	44.6	44.4	0.8	2.0	4.1	5.6	3.1	3.0	- 1.4	7.3	84	55	39	53	55	54
5	42.9	43.4	43.2	42.5	42.3	42.2	0.9	1.4	3.0	4.4	1.9	1.5	0.4	5.0	66	59	57	48	58	57
6	40.5	40.7	40.1	39.5	39.3	39.3	0.8	1.0	2.6	5.4	2.0	2.0	0.3	6.6	84	64	59	53	50	38
7	37.6	38.9	37.5	36.5	35.5	33.9	0.9	1.4	2.4	2.1	2.2	2.4	- 0.1	4.2	56	57	75	82	79	72
8	30.6	30.6	31.1	32.0	32.2	33.6	0.4	- 1.1	- 1.4	- 1.0	- 1.9	- 2.2	- 1.5	4.3	90	100	100	100	100	100
9	32.2	31.6	31.0	30.9	30.7	30.5	- 1.5	- 1.0	- 0.4	- 0.8	- 1.0	- 1.1	- 2.8	1.0	64	80	90	83	96	98
10	26.5	26.4	25.1	24.1	23.0	22.9	0.1	1.6	2.5	4.4	3.3	0.2	- 1.6	5.1	94	92	100	95	96	93
11	28.1	29.4	31.5	32.0	33.9	34.6	- 2.0	- 2.1	- 1.6	- 1.6	- 2.1	- 2.2	- 2.6	4.5	98	98	100	98	98	100
12	36.4	37.1	38.2	37.6	38.2	40.1	- 3.0	- 3.4	- 2.6	- 1.6	- 2.1	- 2.2	- 4.0	- 1.0	100	100	100	100	100	100
13	42.0	42.3	42.5	41.9	41.8	41.6	- 4.1	- 4.0	- 3.5	- 3.2	- 3.4	- 3.6	- 4.5	- 1.5	100	100	100	100	98	100
14	38.1	38.0	38.1	37.7	37.8	37.8	- 3.6	- 2.9	- 0.8	1.2	1.2	1.4	- 4.2	1.4	88	89	82	72	30	76
15	36.6	35.3	35.4	34.0	32.8	32.1	0.6	0.1	3.4	3.0	0.1	- 0.1	- 2.9	4.1	93	83	72	76	95	98
16	25.9	26.9	26.5	25.5	25.4	23.6	1.2	2.0	2.5	3.2	3.0	2.7	- 0.5	4.1	97	97	98	95	97	99
17	23.2	24.9	25.9	25.7	26.2	26.8	4.8	4.4	1.0	0.0	- 0.4	- 0.6	2.0	5.5	86	91	98	100	99	100
18	31.1	30.8	31.7	33.0	34.4	34.5	- 0.8	- 1.3	- 0.2	0.6	0.9	1.2	-2.3	1.5	100	100	97	95	98	98
19	36.6	36.6	36.3	35.7	35.2	36.0	2.3	3.7	5.6	6.8	4.6	4.1	-1.3	7.3	79	73	72	65	71	74
20	35.4	37.1	37.5	36.1	36.8	37.7	1.0	2.0	2.2	1.9	1.7	1.6	0.5	4.8	100	98	98	98	100	98
21	38.4	39.5	40.1	39.3	38.9	38.3	- 0.1	0.0	1.4	3.0	2.0	2.8	- 0.6	4.0	98	100	98	85	94	84
22	34.6	34.7	33.7	31.9	32.4	33.1	0.9	0.3	0.4	- 0.6	- 1.7	- 2.0	0.0	3.2	98	100	100	100	100	100
23	31.3	32.6	33.2	32.5	33.5	34.1	- 3.4	- 4.0	- 3.8	- 3.5	- 3.3	- 3.1	- 4.2	- 0.9	100	100	100	100	98	98
24	34.2	35.0	35.5	36.2	37.4	38.7	- 4.9	- 4.7	- 4.2	- 3.7	- 3.6	- 4.0	- 5.2	- 0.5	100	100	100	100	98	100
25	40.3	41.0	41.2	41.2	41.9	42.0	- 4.1	- 4.4	- 3.8	- 3.7	- 3.3	- 3.2	- 4.7	- 2.5	98	100	100	100	100	100
26	40.7	40.4	39.4	38.0	37.2	36.0	- 2.5	- 2.0	- 1.4	- 0.1	- 1.8	- 3.5	- 4.5	0.3	94	89	93	91	100	100
27	34.9	35.0	35.1	34.5	34.4	34.4	- 5.2	- 5.4	- 4.8	- 5.0	- 4.8	- 4.7	- 5.5	- 1.8	100	100	100	100	100	100
28	33.9	34.3	34.1	33.6	34.0	35.1	- 5.0	- 4.4	- 3.7	- 3.0	- 3.7	- 3.4	- 5.6	- 2.5	100	100	100	98	100	100
29	35.0	35.8	35.8	35.2	35.0	34.8	- 3.2	- 2.4	- 1.1	- 0.6	- 1.1	- 1.4	- 4.4	- 0.2	100	100	100	98	98	100
Moy.	36.13	36.59	36.61	36.13	36.22	36.39	-0.97	-0.77	0.07	0.81	-0.22	-0.40	-2.14	2.63	89.4	88.1	87.8	85.2	87.4	88.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 1	E 2	E 3	E 3	E 4	E 4	8	8	3	3	0	0	.	Brume et brouillard dans les basses vallées.
2	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	3	3	3	3	3	0	.	Brume et brouillard dans les basses vallées.
3	ENE 5	ENE 5	E 5	ESE 5	SSE 4	S 4	3	3	0	0	0	0	.	Brouillard sur les vallées.
4	SE 3	SE 3	SE 3	W 3	WNW 4	WNW 4	0	0	0	3	0	0	.	Brouillard sur les vallées. Brume sur les plaines.
5	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	W 4	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard sur les vallées. Brume sur les plaines.
6	WNW 3	WSW 2	SSE 3	S 3	SW 4	WSW 4	5	3	0	0	0	0	.	Brouillard sur les vallées. Brume sur les plaines.
7	WSW 5	WSW 5	WSW 5	SW 5	S 5	S 5	0	0	3	8	8	8	.	Brume et brouillard sur les vallées.
8	S 5	SW 5	WSW 6	W 6	W 6	WSW 6	8	bd	bd	bd	bd	0	.	Un peu de neige.
9	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	3	5	5	8	bd	bd	1.7	Neige.
10	SSW 5	SSW 5	SSW 6	S 5	SSW 6	WSW 6	8	10	bd	8	5	5	0.5	Neige.
11	WSW 6	WSW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 6	bd	bd	8	5	3	bd	1.7	Brouillard; pluie.
12	W 5	W 5	W 5	W 6	W 6	WNW 5	bd	3	bd	bd	bd	bd	.	Givre; neige.
13	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 4	NW 3	NW 4	3	3	bd	5	5	8	5.2	Neige; brouillard.
14	E 3	S 2	SSW 3	W 4	WSW 6	W 6	5	5	8	8	8	8	.	Brume à l'Est.
15	S 3	S 5	S 4	S 5	S 5	S 5	8	0	0	5	3	5	.	Brume à l'Est.
16	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	5	10	bd	8	8	bd	.	Brume à l'Est.
17	S 6	S 6	WSW 6	WSW 6	SW 6	W 6	8	8	bd	bd	10	bd	4.0	Brouillard; pluie.
18	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	5	bd	bd	4.9	Pluie et neige.
19	SSW 5	SSW 5	SW 5	SW 5	SW 6	SW 6	5	3	3	3	0	0	2.3	Brouillard; bruine.
20	WSW 6	WSW 6	WSW 6	W 6	WSW 6	WSW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	.	
21	W 6	WSW 6	W 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	bd	bd	bd	5	5	8	2.0	Brouillard bruine.
22	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WNW 5	WNW 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	4.1	Bruine; pluie; neige.
23	W 6	W 6	WNW 6	W 6	WNW 5	WNW 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	6.8	Neige; givre.
24	WNW 6	WNW 6	WNW 6	NW 5	NNW 5	N 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	10.0	Neige; givre.
25	NE 5	ENE 5	ENE 5	E 5	E 5	E 5	bd	bd	bd	bd	bd	0	3.6	Neige; givre à 9 h. s.
26	NNW 5	NW 5	WNW 5	W 5	W 5	W 6	0	0	3	8	bd	bd	0.3	Brouillard; givre; nuages sur les plaines; brume sur les vallées.
27	WNW 5	WNW 5	NW 5	WNW 5	NW 5	NW 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	4.5	Neige.
28	NW 5	WNW 5	W 5	W 5	W 5	WNW 5	bd	bd	5	3	3	bd	1.1	Neige; givre; brume; brouillard par intervalles.
29	NNW 5	N 5	E 2	NW 1	E 2	E 4	bd	bd	bd	10	8	0	1.9	Neige; givre; brume; brouillard par intervalles.
Moy.	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	5.1	6.6	6.1	6.6	6.5	6.2	5.9	59.6	

Février 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	65.8	67.0	66.5	66.0	66.7	67.4	2.6	5.6	14.6	15.1	9.0	5.7	2.1	16.9	89	74	55	44	72	84
2	67.6	68.8	68.6	68.1	69.1	69.7	0.3	4.0	12.5	14.2	7.1	3.5	- 0.6	14.3	96	80	61	52	94	97
3	69.6	69.8	68.9	67.8	67.9	68.0	2.7	4.7	11.4	12.7	7.2	2.7	- 0.6	13.1	96	97	83	71	97	100
4	67.2	67.6	67.3	65.9	66.0	66.0	- 0.2	3.9	13.6	15.4	8.7	4.8	- 0.6	16.1	96	87	52	41	67	80
5	66.1	66.6	65.9	64.7	64.8	64.5	- 1.0	4.2	13.3	14.0	7.2	3.7	- 1.5	15.1	92	80	50	53	94	93
6	62.3	62.6	61.8	61.0	61.2	61.3	0.7	4.9	13.9	13.4	9.7	6.7	- 0.1	15.2	88	77	50	43	79	85
7	59.7	59.4	57.5	55.4	53.5	51.6	6.5	9.0	14.3	14.3	13.1	13.7	5.7	14.3	88	94	73	76	61	50
8	54.3	56.2	57.4	57.3	57.2	56.0	7.9	10.9	11.8	11.1	6.7	5.3	7.4	11.9	89	68	71	65	94	81
9	54.1	53.8	53.3	52.7	52.2	51.1	7.5	7.9	13.1	12.6	8.9	8.0	2.7	13.9	88	91	52	61	81	86
10	44.7	42.8	41.2	42.1	45.9	49.1	7.3	8.5	17.9	14.2	10.7	9.7	6.8	19.1	91	94	43	60	72	79
11	52.7	52.4	55.0	57.5	60.6	62.3	6.7	5.4	7.8	9.3	9.3	8.1	4.8	10.0	58	94	85	71	67	86
12	62.2	63.3	64.0	65.2	66.7	67.7	4.8	7.3	10.7	12.3	8.2	6.6	3.5	13.9	90	88	70	71	86	94
13	68.9	68.7	67.8	66.0	65.4	64.4	2.3	6.9	11.0	12.3	6.6	5.7	1.5	13.0	96	91	68	46	75	75
14	59.1	58.7	58.5	58.7	59.9	59.8	1.9	8.6	15.3	14.3	11.2	8.3	1.6	16.3	93	61	39	47	85	94
15	55.6	54.9	53.9	51.8	51.4	50.6	6.0	10.0	14.7	15.3	13.9	12.6	4.7	15.9	85	64	52	47	53	63
16	44.8	44.3	44.1	42.3	40.8	40.6	15.3	16.2	16.7	18.4	16.5	17.7	10.3	19.2	48	49	49	47	52	49
17	42.7	44.2	45.8	47.1	48.3	50.1	11.1	12.9	14.0	12.1	7.8	11.0	10.8	14.7	82	57	50	76	89	46
18	54.9	56.7	57.4	57.0	57.4	57.6	8.1	13.2	16.7	16.7	13.3	13.0	6.9	17.7	75	52	38	47	55	57
19	56.8	56.8	56.3	55.5	55.9	57.0	12.6	14.6	19.8	20.1	16.3	13.7	9.6	21.0	50	40	30	33	45	66
20	58.1	59.5	59.6	59.5	60.5	61.9	7.9	15.9	17.7	18.0	14.3	12.1	6.3	18.7	85	66	67	50	67	76
21	61.9	62.2	61.6	59.6	59.3	59.9	11.3	12.4	17.6	19.1	13.9	12.6	10.3	19.2	85	76	57	52	75	83
22	58.8	59.6	59.3	59.2	59.9	60.1	10.1	10.1	11.0	7.6	8.0	6.2	8.5	12.3	95	86	77	88	72	82
23	59.5	60.8	60.7	60.4	60.7	61.3	6.7	8.6	10.3	9.9	8.7	7.5	5.0	11.2	88	81	72	71	70	80
24	63.6	64.3	64.2	63.9	64.4	64.9	4.2	7.7	10.2	9.3	7.6	5.8	2.7	11.2	87	88	66	76	74	84
25	65.6	66.3	66.2	65.7	65.8	67.0	5.1	5.8	8.2	10.3	7.0	4.0	2.6	10.5	84	84	70	84	74	70
26	66.5	66.8	66.2	64.7	64.2	63.9	2.0	4.1	7.1	7.5	6.6	6.0	- 0.9	7.9	96	87	82	80	88	91
27	61.6	61.4	60.6	59.7	59.8	60.0	4.2	8.1	10.1	8.2	7.6	6.7	3.3	10.8	93	75	74	80	80	85
28	58.8	59.6	59.3	58.3	58.8	59.3	3.1	6.9	10.4	10.9	6.2	3.0	0.9	11.0	93	62	35	44	70	89
29	58.8	59.2	58.3	56.9	56.4	56.3	- 1.2	5.7	11.3	12.9	8.7	4.6	- 1.6	13.0	100	78	56	43	67	87
Moy.	59.39	59.79	59.55	58.96	59.32	59.63	5.39	8.41	13.00	13.15	9.65	7.89	3.86	14.39	86.1	76.6	59.6	59.3	74.3	79.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	E 1.8	NE 3.5	E 2.6	E 2.6	Calme	E 0.9	6	6	4	4	1	0	.	
2	NE 0.9	E 0.9	NW 0.9	NE 1.8	SW 0.9	NE 0.9	0	0	0	0	1	0	.	
3	Calme	Calme	W 1.8	W 2.6	N 0.9	NE 0.9	10	10	3	1	1	0	.	Brouillard intense de 100m, jusqu'à 11 h. 30 m.
4	Calme	E 2.6	E 1.8	E 2.6	E 0.9	E 0.9	0	0	1	1	1	0	.	
5	SW 0.9	E 0.9	W 1.8	W 2.6	Calme	Calme	0	1	1	3	1	0	.	
6	NE 0.9	E 0.9	SW 1.8	W 7.9	E 0.9	E 0.9	3	9	5	6	9	6	0.1	
7	E 0.9	E 0.9	E 0.9	E 0.9	SE 4.4	SW 1.8	8	10	10	9	10	9	1.8	
8	SW 3.5	W 10.6	W 4.4	SW 3.5	E 0.9	NE 2.6	10	4	8	2	3	3	7.1	
9	SW 2.6	NW 0.9	SW 8.2	SW 1.8	E 0.9	E 0.9	10	10	7	10	10	10	1.3	
10	E 3.5	E 0.9	SW 7.9	SW 1.8	SW 15.8	SW 12.3	10	10	6	9	10	10	16.9	
11	SW 0.9	W 7.0	SW 14.1	NW 22.0	NW 15.0	SW 4.4	8	10	10	10	9	3	28.2	
12	SE 0.9	SE 0.9	SW 7.0	W 11.4	W 0.9	N 0.9	10	10	10	6	3	1	0.9	
13	E 0.9	SE 0.9	E 1.8	E 1.8	Calme	E 0.9	1	3	3	2	3	1	1.1	
14	E 0.9	N 0.9	SW 1.8	SW 5.3	SW 3.5	E 0.9	7	9	6	9	10	6	.	
15	SE 2.6	SE 2.6	SE 6.2	SE 4.4	SW 3.5	S 0.9	9	7	10	10	10	9	0.5	
16	SW 7.0	S 7.0	S 8.8	S 9.7	S 7.9	S 13.2	10	10	10	9	9	9	.	Grand vent la nuit du 16 au 17
17	SW 7.0	SW 7.6	SW 6.2	W 7.0	Calme	SW 1.8	10	9	9	5	4	3	2.3	
18	W 1.8	W 1.8	SW 6.2	W 3.5	NW 4.4	SE 2.6	3	4	8	6	7	5	.	
19	S 4.4	S 2.6	SW 6.2	SW 7.9	S 5.3	SW 0.9	8	8	7	3	4	3	.	
20	E 1.8	Calme	W 4.4	NW 3.5	Calme	E 0.9	8	6	5	7	10	10	.	
21	E 1.8	E 2.6	W 1.8	E 0.9	E 0.9	W 7.0	10	7	9	7	7	8	.	A 8 h. s. fort tonnerre; éclairs vifs et fréquents NW;
22	W 1.8	SW 6.2	W 7.9	NW 5.3	NW 9.7	NW 7.9	10	9	6	10	7	10	13.9	9 h. éclairs fréquents NE.
23	NW 2.6	W 3.5	W 7.9	W 10.6	W 8.8	W 5.3	10	8	4	5	5	3	22.7	
24	E 0.9	NW 0.9	NW 3.5	NW 6.2	NE 1.8	SE 0.9	9	5	6	7	10	10	0.3	
25	NE 3.5	NE 3.5	E 2.6	E 0.9	NE 5.3	E 1.8	10	10	5	6	1	0	.	
26	NE 0.9	SE 0.9	S 0.9	Calme	N 0.9	E 0.9	10	10	10	10	10	10	0.1	
27	NW 0.9	W 1.8	SW 2.6	N 4.4	Calme	NE 0.9	10	9	10	3	8	10	.	
28	E 0.9	E 0.9	E 1.8	N 1.8	Calme	Calme	9	4	3	1	0	0	.	
29	E 0.9	SE 0.9	NW 3.5	N 2.6	NE 1.8	SE 0.9	0	0	0	0	1	0	.	
Moy.	2.0	2.6	4.4	4.7	3.5	2.1	7.2	6.8	6.1	5.5	5.7	4.8	97.2	La vitesse du vent est évaluée en mètres par seconde.

Février 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194^{m}.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	53.0	53.5	52.7	52.6	53.4	54.0	5.0	10.6	13.5	12.0	8.1	5.1	4.0	14.3	90	82	52	69	75	89
2	54.2	55.0	54.4	54.0	54.8	55.3	0.1	2.7	9.0	11.4	8.4	5.0	- 0.2	14.6	91	84	73	64	60	74
3	55.4	55.8	54.4	53.6	53.9	54.0	1.1	3.9	10.5	11.6	9.1	3.7	0.5	12.3	88	85	77	71	73	90
4	53.9	54.2	53.1	52.1	52.4	52.3	0.0	3.5	10.1	13.2	9.8	5.1	- 0.6	13.6	97	90	84	45	84	89
5	52.2	52.8	51.5	50.5	50.7	50.4	- 0.2	3.6	10.0	11.6	10.4	4.8	- 0.6	12.1	85	97	74	78	68	87
6	49.1	49.3	47.8	46.7	47.1	47.5	- 0.2	3.3	11.4	12.3	9.8	5.6	- 0.8	12.7	89	98	70	63	65	88
7	46.6	46.7	44.4	43.0	41.2	39.3	0.5	5.4	13.8	14.2	10.0	8.7	0.6	15.2	96	66	71	39	62	64
8	40.9	42.3	42.2	43.1	44.1	42.8	6.3	7.1	9.3	8.3	6.6	4.0	6.3	10.3	95	95	75	87	87	83
9	40.9	41.5	40.0	39.2	39.0	38.0	2.3	6.0	9.4	9.8	7.9	6.4	1.6	10.5	82	96	89	90	100	85
10	32.6	30.7	29.2	28.6	31.1	33.9	7.5	10.3	13.4	14.3	11.8	7.6	4.2	15.0	94	87	99	93	83	97
11	39.1	39.5	40.1	41.8	44.6	46.6	6.4	7.7	10.4	4.2	6.0	6.1	6.3	10.6	70	72	74	100	93	91
12	48.8	49.4	49.3	49.5	49.4	52.7	4.2	7.1	10.3	8.0	8.1	6.1	3.7	10.8	95	82	66	100	83	91
13	54.3	54.6	53.6	52.4	52.1	51.4	4.7	6.3	8.0	8.3	5.7	3.8	4.2	9.6	100	86	83	83	91	89
14	46.2	45.6	44.8	45.4	46.8	46.7	1.9	7.8	10.4	9.6	6.4	3.8	1.3	11.2	89	77	58	82	88	90
15	43.5	43.2	41.5	38.9	39.0	38.1	5.8	9.3	12.2	12.1	11.2	9.8	1.7	13.0	91	85	68	77	77	84
16	33.7	33.3	32.9	31.2	30.3	29.4	8.6	12.5	14.5	14.8	12.1	11.5	7.6	15.1	93	77	77	71	97	85
17	28.7	32.3	32.8	37.9	35.7	37.5	13.0	12.8	13.0	10.8	10.0	8.2	11.3	15.0	81	76	79	94	95	80
18	41.7	43.7	44.0	44.4	44.8	45.1	6.8	10.6	14.2	14.3	12.4	9.4	4.8	15.4	80	73	92	55	66	79
19	43.8	43.9	43.4	42.6	43.5	43.7	5.2	13.0	16.2	15.5	10.8	8.8	4.3	16.6	87	55	56	55	72	83
20	45.8	46.8	46.6	46.4	47.0	47.7	6.0	10.4	15.2	16.0	14.3	8.6	5.2	16.4	85	97	78	93	64	83
21	48.8	49.6	48.1	46.8	46.1	45.0	6.5	9.3	14.8	16.5	13.8	11.6	6.2	17.0	98	83	77	83	69	85
22	43.9	44.9	43.9	43.2	44.2	45.0	9.6	8.7	9.7	10.3	7.2	6.3	9.1	11.3	98	98	90	84	98	86
23	44.2	45.4	45.0	44.6	45.0	45.0	5.2	6.5	7.8	7.2	5.2	4.5	4.5	9.4	98	93	86	97	90	90
24	47.9	50.3	48.8	48.6	49.7	50.4	4.2	4.8	5.9	6.7	5.5	5.3	3.5	6.8	93	87	94	94	94	85
25	51.1	51.7	51.0	50.8	51.7	51.9	4.5	5.7	7.6	6.9	4.9	2.7	4.2	8.5	92	86	98	78	98	84
26	51.5	51.9	51.1	50.3	49.8	49.1	1.3	2.4	2.9	3.7	2.1	2.6	0.8	3.7	93	91	100	92	93	89
27	47.0	46.6	45.4	45.0	45.0	45.3	1.5	4.2	6.4	5.0	4.2	2.6	1.3	7.6	95	84	80	100	83	79
28	44.5	45.3	44.7	44.0	44.7	45.3	2.4	4.8	7.4	8.3	6.3	4.8	1.2	8.6	93	95	57	67	77	80
29	44.8	45.5	44.0	43.0	42.7	42.6	0.4	5.2	7.8	8.8	6.8	5.1	- 0.3	9.4	92	100	69	89	95	85
Moy.	45.79	46.39	46.23	45.18	45.51	45.72	4.15	6.81	10.52	10.54	8.44	6.12	3.31	11.95	90.7	85.4	77.1	79.1	82.0	85.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	SSE 1	SE 3	SE 3	SE 3	SE 2	ESE 1	1	1	2	3	0	0	.	
2	S 1	WSW 0	E 0	NW 0	WSW 0	WSW 1	2	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche; brouillard.
3	SE 1	W 0	E 1	SW 1	SE 1	SE 1	3	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
4	SE 0	SE 0	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ESE 1	0	0	0	1	0	0	.	Gelée blanche; brouillard.
5	SSE 1	ENE 1	WSW 0	S 0	SSE 0	W 1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
6	SSW 1	E 0	SSE 0	SE 0	SE 0	WNW 1	5	2	4	8	6	9	.	Gelée blanche; brouillard.
7	SE 1	SE 0	SE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 3	2	1	3	3	2	9	.	
8	WSW 2	WSW 2	NNE 3	WSW 3	NW 2	NW 1	10	10	9	4	1	4	9.2	
9	SSE 1	SSW 1	SE 3	SE 1	SE 3	SE 3	7	10	7	8	10	10	.	
10	SSE 4	SSE 4	SE 3	SSE 3	WSW 1	WSW 3	9	9	9	2	3	10	0.0	
11	W 1	SSE 3	WSW 2	SW 2	WNW 3	W 2	7	2	9	10	10	10	3.2	
12	SW 1	SSW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 2	WSW 2	2	6	10	10	2	3	.	Brouillard.
13	NNW 1	NW 1	NW 1	N 1	SSE 1	SSE 1	10	10	6	2	0	7	.	
14	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SSE 1	7	4	4	9	0	7	.	
15	SSE 3	SSE 4	SSE 3	SE 4	SSE 3	SSE 3	10	3	4	5	8	10	.	
16	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SSE 3	SSE 4	8	10	10	7	9	10	0.0	
17	SSE 3	NNE 1	N 1	SE 2	NW 0	WNW 1	7	10	10	9	10	0	2.7	
18	SW 1	SSW 1	NNW 2	WNW 1	WNW 1	WSW 1	8	9	7	8	9	6	.	
19	SE 1	SSE 2	SSE 2	SE 4	SSE 3	SSE 3	2	6	4	2	0	4	.	
20	SSE 1	SSE 1	SSE 0	NNW 1	NNW 0	SSE 1	5	6	3	5	2	5	.	Brouillard à l'horizon.
21	WSW 0	SSE 0	SSE 1	SE 1	SE 1	SSE 2	10	8	6	6	4	7	.	Brouillard.
22	WSW 1	W 0	W 0	WNW 3	W 1	W 2	10	10	10	6	10	2	10.2	
23	W 2	W 2	W 3	W 1	W 1	NW 1	10	10	10	9	10	10	2.5	
24	WNW 2	NW 4	W 2	WNW 3	WNW 1	WNW 1	10	10	10	9	10	10	2.3	
25	NW 2	NW 1	WNW 1	NW 2	W 0	NW 1	8	8	10	0	0	0	.	
26	NW 1	NW 1	NW 1	W 2	NW 1	WNW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
27	WNW 1	SSW 1	N 1	NNW 2	NW 1	WNW 1	10	10	10	10	2	1	0.0	
28	W 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 0	NW 1	7	1	4	3	0	0	.	
29	WSW 1	NW 1	NNW 1	N 0	WNW 0	NNW 0	0	10	3	1	0	0	.	Gelée blanche.
Moy.	1.5	1.5	1.6	1.9	1.3	1.6	6.2	6.1	6.0	5.2	4.1	4.0	30.1	

Février 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	74.9	75.4	75.5	75.4	75.5	.	- 4.6	- 1.5	0.5	- 2.5	- 5.0	.	- 5.9	1.1	.	.	87	.	.	.
2	75.4	76.1	76.1	75.8	76.4	.	- 6.2	- 3.7	- 2.7	- 4.3	- 5.3	.	- 7.0	- 2.0	.	.	.	.	.	.
3	76.4	76.6	76.1	75.5	75.5	.	- 5.7	- 2.7	1.6	- 1.8	- 4.7	.	- 6.8	2.2	.	.	75	.	.	.
4	75.5	75.7	75.4	75.0	74.9	.	- 5.0	- 0.9	1.9	0.5	- 4.3	.	- 7.0	2.8	.	78	67	80	.	.
5	74.3	74.6	74.6	73.5	73.4	.	- 5.8	- 2.5	0.5	- 3.2	- 5.2	.	- 6.8	0.9	.	.	76	.	.	.
6	72.0	71.0	71.2	70.9	70.9	.	- 5.5	- 2.4	0.5	- 2.2	- 4.0	.	- 6.3	0.8	.	.	70	.	.	.
7	70.4	70.5	70.1	68.9	67.7	.	- 3.0	- 2.0	- 0.5	- 0.3	- 1.2	.	- 5.5	0.0	.	.	90	87	.	.
8	64.2	65.3	66.2	66.3	66.7	.	- 4.6	- 4.2	- 5.4	- 6.5	- 7.0	.	- 5.2	- 4.0	.	.	.	.	.	.
9	65.7	65.3	65.0	64.6	64.4	.	- 3.5	- 3.0	- 2.2	- 4.0	- 2.8	.	- 7.5	- 1.8	.	.	.	.	.	.
10	60.5	59.0	57.2	57.4	59.3	.	- 0.5	0.2	0.5	- 0.5	- 2.9	.	- 3.5	0.7	90	87	87	90	.	.
11	62.5	63.1	62.6	64.2	67.1	.	- 9.8	- 7.1	- 7.2	- 7.6	- 8.5	.	-11.0	- 6.9	.	.	.	.	.	.
12	69.7	70.5	71.0	72.2	73.1	.	- 6.3	- 5.2	- 3.8	- 5.5	- 7.0	.	- 9.0	- 3.5	.	.	.	.	.	.
13	73.7	73.8	73.6	73.0	72.8	.	- 9.8	- 6.2	- 5.0	- 2.9	- 3.5	.	-10.0	- 2.2	.	.	.	.	.	.
14	71.4	70.9	70.7	70.6	71.2	.	- 1.1	1.2	1.8	1.6	- 3.5	.	- 3.7	2.1	.	22	22	29	.	.
15	68.9	67.7	65.7	65.7	66.2	.	- 3.8	- 2.2	- 2.5	- 2.0	- 2.9	.	- 5.0	- 1.7	.	.	.	.	.	.
16	61.9	62.3	62.0	60.5	59.7	.	0.0	0.5	0.0	0.5	0.2	.	- 3.0	0.7	89	90	100	87	96	.
17	59.1	60.5	60.1	61.0	62.4	.	0.2	- 1.0	- 3.5	- 3.6	- 5.0	.	- 0.5	0.2	94	.	.	.	.	.
18	66.2	67.7	69.1	69.7	70.4	.	- 5.0	- 3.7	- 2.2	- 1.8	- 1.6	.	- 5.8	- 1.2	.	.	.	.	.	.
19	71.0	71.7	71.6	71.5	71.8	.	6.0	7.3	7.0	6.7	5.1	.	- 1.8	7.9	16	15	18	24	47	.
20	71.8	72.7	72.8	72.9	73.2	.	2.8	4.0	4.2	3.3	1.2	.	1.0	4.8	52	48	49	75	91	.
21	73.6	74.1	73.9	73.3	73.0	.	0.5	4.0	4.0	2.0	1.0	.	0.2	4.5	94	55	52	71	81	.
22	69.0	68.8	68.0	67.1	67.7	.	- 2.0	- 2.3	- 2.9	- 6.0	- 7.4	.	- 2.2	- 1.8	.	.	.	.	.	.
23	66.8	67.7	67.5	67.3	67.5	.	- 8.2	- 6.5	- 3.8	- 4.7	- 7.2	.	-10.0	- 3.5	.	.	.	.	.	.
24	68.6	69.3	69.3	68.2	69.8	.	-10.5	- 7.8	- 6.1	- 8.0	- 9.2	.	-11.2	- 5.8	.	.	.	.	.	.
25	70.6	71.4	71.6	71.8	72.3	.	-10.0	- 7.0	- 4.8	- 5.0	- 6.2	.	-12.1	- 4.5	.	.	.	.	.	.
26	72.5	72.9	72.4	71.6	71.0	.	- 6.0	- 2.6	0.8	- 0.8	- 3.0	.	- 7.0	1.5	.	.	65	53	.	.
27	68.4	68.2	67.6	67.3	66.9	.	- 7.6	- 2.3	- 0.5	- 5.2	- 7.7	.	- 8.2	0.2	.	.	55	.	.	.
28	65.7	66.4	66.8	66.9	67.3	.	- 3.0	- 1.2	0.8	- 0.5	- 2.7	.	- 9.0	1.3	.	.	60	55	.	.
29	67.5	68.1	68.0	67.8	67.6	.	- 2.0	1.5	4.0	3.2	- 1.2	.	- 3.0	5.2	.	71	38	47	.	.
Moy.	69.25	69.56	69.37	69.17	69.52	.	-4.14	-2.04	-0.86	-2.11	-3.84	.	-6.18	-0.07	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
2	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	NE	NE	NE	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	Calme	Calme	NE	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	Calme	Calme	NNW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	N	N	N	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.5	Nuageux.
8	W	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	12.5	Neigeux.
9	NW	NW	NW	NW	S	.	.	.	.	.	.	.	5.9	Neigeux.
10	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	3.3	Neigeux.
11	NNW	NNW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	16.0	Neigeux.
12	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	16.1	Neigeux.
13	NNW	NNW	N	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	7.5	Beau.
14	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	NW	NW	NW	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
16	W	W	SW	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
17	S	S	S	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	5.1	Neigeux.
18	W	W	W	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
19	W	W	W	W	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
20	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
21	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
22	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	8.7	Neigeux.
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	49.6	Neigeux.
24	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	36.4	Neigeux.
25	NNE	NNE	NNE	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
26	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	W	W	Calme	Calme	NNE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
28	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	162.6	

Février 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	64.6	64.8	64.6	63.9	63.8	63.9	4.5	13.1	14.7	13.4	9.8	8.5	3.6	15.6	63	42	34	56	74	83
2	63.7	63.6	63.5	63.8	64.2	64.4	8.1	12.1	15.7	12.4	10.4	8.3	6.2	16.6	66	50	51	54	74	87
3	64.8	65.4	64.6	63.8	63.5	63.9	4.1	13.9	15.1	13.5	7.5	5.9	2.8	16.8	73	32	52	54	65	67
4	62.8	63.9	63.2	62.6	62.5	62.4	4.7	13.9	15.4	13.1	7.6	6.3	3.6	17.7	53	31	54	61	51	52
5	62.9	62.7	62.0	60.6	59.8	59.8	3.1	12.3	14.1	12.6	5.7	2.8	1.4	15.4	75	29	49	55	57	56
6	58.0	57.9	56.7	56.6	56.6	56.4	- 0.3	10.3	14.3	11.9	5.6	3.8	- 0.8	14.7	79	46	50	54	58	68
7	56.1	56.3	55.8	55.0	55.1	54.4	1.1	12.6	14.1	13.0	5.1	3.9	0.4	16.2	72	31	53	54	62	59
8	52.2	52.2	51.7	52.0	51.9	52.4	8.3	10.7	12.7	11.5	8.7	9.4	1.6	13.7	71	66	46	47	66	61
9	53.8	53.3	52.5	51.7	51.3	51.1	8.7	10.6	11.9	10.6	10.0	9.1	6.8	13.1	56	54	63	63	66	67
10	48.2	47.4	46.1	45.3	44.5	44.5	12.3	12.6	13.0	12.8	13.1	12.6	8.8	13.5	71	83	80	87	83	81
11	47.9	49.2	49.4	50.6	52.1	52.7	8.7	10.7	12.1	9.7	9.1	8.5	8.0	12.7	72	80	71	78	84	76
12	56.3	54.8	56.5	56.5	56.6	56.7	6.1	7.9	11.8	12.6	9.9	9.3	4.8	13.5	63	78	48	53	53	65
13	57.9	57.6	57.5	57.4	57.4	57.7	6.1	9.9	11.6	11.3	7.5	2.9	5.6	12.9	64	47	48	52	49	59
14	58.0	58.6	58.9	58.6	58.9	59.2	4.1	12.6	13.8	11.8	7.1	4.8	1.8	15.5	63	70	78	65	65	60
15	58.1	58.3	57.3	56.0	55.4	54.7	7.5	11.5	12.5	12.3	10.2	10.9	4.0	14.1	81	77	80	65	80	72
16	53.7	52.7	52.2	51.1	50.2	49.4	11.1	11.3	11.1	11.0	12.4	12.2	9.2	13.2	79	79	79	76	68	67
17	48.6	48.6	47.7	46.9	46.6	46.8	12.9	13.2	14.1	12.8	12.9	12.5	10.6	14.4	80	80	82	76	82	86
18	50.7	52.7	53.2	53.4	53.7	54.6	7.9	10.5	13.8	14.6	11.6	8.8	6.8	15.6	85	84	62	56	56	67
19	55.3	56.2	56.1	55.7	56.2	55.6	8.3	14.8	16.7	15.7	14.8	11.8	4.2	17.5	69	83	62	78	83	76
20	56.1	56.7	56.4	56.3	56.8	56.6	7.5	15.2	15.9	13.8	10.9	9.5	6.8	16.4	90	88	81	56	82	83
21	57.5	58.3	57.4	57.2	57.1	56.9	8.1	16.2	18.7	15.7	10.9	8.3	6.0	19.3	87	73	67	59	79	83
22	53.7	52.7	52.4	51.4	51.4	51.0	9.9	12.1	12.0	11.4	11.1	10.0	6.2	14.3	82	84	83	85	80	83
23	50.7	50.8	49.8	50.0	50.1	51.0	5.7	9.5	11.4	11.0	7.8	6.5	5.0	12.6	77	73	60	53	72	66
24	50.9	50.8	51.0	51.0	52.4	53.5	5.1	8.7	10.1	9.2	6.6	4.9	4.2	11.2	77	62	55	39	50	63
25	56.0	56.9	57.9	57.7	58.0	58.9	0.9	11.9	15.1	14.3	7.9	4.6	- 0.2	16.1	77	62	76	67	79	80
26	58.9	58.8	57.7	56.1	54.9	53.6	1.7	11.5	11.3	10.0	8.9	6.7	0.6	12.5	65	58	61	61	71	63
27	52.9	50.3	49.8	48.7	48.3	48.1	5.3	8.8	11.0	9.6	7.1	5.1	1.0	11.9	75	55	47	39	56	58
28	50.0	50.9	50.6	50.8	51.7	51.4	3.9	11.7	13.7	13.0	9.3	3.5	0.8	14.7	63	56	77	49	66	62
29	51.2	52.2	51.8	51.5	51.6	51.7	1.3	11.1	13.3	13.0	7.4	5.2	- 0.4	14.9	87	62	49	55	64	71
Moy.	55.57	55.68	55.32	54.90	54.92	54.94	60.9	11.77	13.48	12.33	9.20	7.47	4.12	14.71	72.9	62.6	62.1	60.2	68.1	69.7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	E 1	NE 1	S 1	WSW 0	E 1	E 1	1	6	10	9	10	10	.	
2	E 1	E 0	WSW 1	SW 1	E 1	E 1	10	6	3	9	10	4	.	
3	NE 1	E 0	WSW 1	WSW 0	ENE 1	NE 1	0	0	0	1	0	0	.	
4	E 1	E 0	SW 1	SW 1	E 1	E 1	4	4	6	4	1	0	.	
5	NE 1	ENE 1	W 1	W 1	ENE 0	NE 1	0	0	0	1	0	0	.	
6	NE 1	N 0	S 1	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
7	NE 1	E 1	SW 1	SW 0	E 1	NE 1	0	2	0	0	0	0	.	
8	E 2	SE 3	SE 2	SE 2	E 1	SE 1	6	9	10	10	6	10	.	
9	E 2	ESE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	ESE 2	10	10	10	10	10	10	0.7	
10	S 5	SE 4	SE 4	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	10	10	10	10	3.8	
11	NW 0	WNW 2	W 1	W 1	W 1	W 0	10	10	8	10	10	9	2.0	
12	WNW 1	NNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 2	NW 1	5	8	2	3	1	3	.	
13	WNW 2	NNE 1	NW 5	NW 5	NW 1	NE 0	4	4	0	0	0	0	.	
14	NE 0	ESE 0	SSE 1	SSE 1	SE 1	NE 1	1	2	6	2	4	1	.	
15	E 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	ESE 3	6	10	9	6	10	10	0.6	
16	S 4	S 3	S 3	S 3	SE 2	SE 4	10	10	10	10	10	10	2.4	
17	SE 5	SE 4	E 4	SE 4	SE 4	SE 1	10	10	10	10	10	10	0.2	
18	W 1	NW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 1	WNW 1	1	7	7	5	0	0	1.2	
19	E 0	SE 1	S 1	SE 1	SE 0	ESE 1	4	6	6	8	6	2	.	
20	E 0	ESE 1	WNW 1	W 1	NE 0	NE 1	5	8	7	8	9	7	.	Brumeux.
21	E 0	NW 1	WNW 1	WSW 0	NE 1	E 0	5	2	4	7	8	7	.	
22	S 0	E 1	E 0	SE 1	W 0	NW 1	5	10	10	10	10	10	1.6	
23	WNW 3	NW 3	NW 5	NW 4	WNW 3	NW 3	2	1	8	3	1	0	0.8	
24	NW 4	NNW 5	NW 5	NW 5	NW 4	NNW 3	1	1	1	8	1	0	.	
25	NE 0	NW 1	W 1	SW 1	E 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
26	NW 0	SW 0	W 2	WNW 1	WNW 2	NW 1	0	0	0	0	3	8	.	
27	NW 3	NW 5	NW 6	NW 5	NW 2	NE 1	3	7	3	0	0	5	.	
28	NE 0	WNW 1	W 2	WSW 0	WNW 1	NE 0	5	4	6	3	0	0	.	
29	NE 1	NNW 0	WNW 1	WSW 0	E 1	E 0	0	0	0	0	2	0	.	
Moy.	1.4	1.6	2.1	1.7	1.4	1.2	4.1	5.1	5.0	5.1	4.6	4.3	12.1	

Février 1880. **ARRAS (École régimentaire du Génie).**

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m,27.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h 30	1h	8h 20	6h 30	1h	8h 20	Min.	Max.	6h 30	1h	8h 20	6h 30	1h	8h 20	6,30	1h	8,20		
1	64.1	64.3	64.8	- 5.4	3.9	0.0	- 5.4	4.8	87	76	78	SW 0	SSW 1	SSW 1	0	0	0	.	Brouillard léger.
2	64.9	65.6	66.2	- 0.6	6.8	2.2	- 3.2	7.8	88	74	79	W 1	S 1	SSW 1	0	2	0	.	Givre.
3	67.6	68.0	67.4	- 2.2	7.3	0.5	- 3.1	8.2	87	34	76	0	S 1	.	7	2	1	.	Thermomètre couvert de givre.
4	66.6	66.0	63.8	- 5.0	4.8	0.8	- 5.4	5 6	90	59	96	.	S 2	SSW 1	4	1	1	.	Givre ; brouillard.
5	60.4	60.2	58.7	- 3.0	5.0	1.4	- 3.3	6.5	82	73	85	SW 1	SSW 2	SSW 2	2	0	.	.	Léger brouillard.
6	57.5	56.9	55.0	- 0.2	6.2	5.0	- 0.3	6.5	92	77	72	SSW 2	S 3	S 3	1	7	9	.	Givre.
7	52.6	51.4	48.5	2.9	5.5	5.7	2.1	5.9	75	93	94	S 2	S 4	S 4	8	10	10	.	
8	44.2	44.7	49.4	3.8	6.4	2.0	3.1	6.5	91	97	96	SSW 2	W 3	W 2	10	10	0	2.0	
9	47.4	44.3	42.7	1.2	7.0	4.0	0.6	7 7	95	84	93	S 3	S 4	SSW 4	9	6	7	1.1	
10	44.1	41.0	42.6	1.0	8.0	4.0	0.8	8.3	93	77	87	SW 1	S 2	E 3	4	7	10	.	
11	43.7	47.3	51.1	2.2	2.7	1.8	1.7	4.3	96	100	95	E 2	N 2	NNW 2	10	10	8	3.0	
12	53.6	53.9	56.6	0.2	3.5	4.0	0.0	6.0	93	97	90	SW 2	SW 2	NNW 3	6	10	3	5.7	Petite gelée.
13	60.7	62.1	61.7	1.8	6.2	0.4	0.6	7.9	96	94	93	W 2	NW 2	SSW 1	10	5	0	1.4	Petite gelée.
14	58.0	56.5	55.3	0.4	5.2	3.8	- 0.4	5 8	100	78	87	S 3	S 3	SSW 2	10	10	10	.	Brouillard.
15	53.4	51.4	47.0	1.8	6.8	6.2	1.2	9.3	96	85	79	SSW 1	S 3	S 3	10	4	10	0.3	
16	41.5	36.7	35.2	5.6	8.0	9.3	5.1	10 6	87	95	94	SSE 4	S 4	SSW 3	10	10	10	1.9	
17	33.2	37.6	42.2	10.6	5.9	3.6	8.8	11.5	80	98	97	SSW 4	W 3	SW 1	9	10	7	1.6	Halo.
18	43.4	44.5	44.2	4.7	10.4	8.3	2.3	10.8	92	79	91	SW 3	W 3	W 2	6	7	10	1.3	
19	44.6	44.6	43.9	10.3	10.6	9.2	7.8	10.9	92	90	93	W 5	SW 4	W 5	9	10	9	3.5	
20	45.4	46.6	47.6	8.7	9.8	8.7	7.3	12.2	94	95	98	W 4	W 5	W 4	5	9	9	12.0	
21	51.0	52.7	51.8	8.0	8.8	7.7	7.3	11.0	97	89	91	NW 3	W 3	SW 2	9	6	10	4.5	Ondées.
22	51.1	49.9	50.5	6.2	7.7	4.4	5.3	8.7	94	78	87	W 1	NNW 1	NNE 1	9	9	1	2.5	
23	52.2	52.6	54.6	4.3	5.8	5.7	3.2	6.8	90	91	97	NNE 2	N 3	NNE 1	10	10	10	1.8	
24	58.3	61.0	64.5	2.9	5.0	3.0	2.4	6.0	83	75	85	NNE 2	.	.	10	.	.	0.1	
25	66.0	66.4	65.2	1.0	1.9	0.0	0.5	3.9	90	75	89	.	NNE 1	WSW 1	.	10	10	.	Brume légère.
26	58.4	53.6	54.0	1.1	5.9	3.5	0.0	6.9	93	97	73	WSW 4	WNW 4	WNW 3	10	10	0	.	
27	52.8	52.5	51.0	1.4	5.6	3.6	- 1.3	7 1	81	63	93	NW 3	WNW 4	WNW 4	4	9	1	0.7	Givre.
28	46.7	46.3	47.7	5.4	7.6	7.6	3.2	8.4	97	100	92	W 5	W 5	W 4	10	10	10	0.8	
29	49.3	50.7	49.3	6.9	9.6	7.8	6.5	10.0	91	79	86	W 3	W 4	SW 2	10	10	10	.	
Moy.	52.85	52.84	52.88	2.62	6.48	4.28	1.63	7.79	90.4	82.8	88.5	2.4	2.8	2.4	7.2	7.3	6.1	44.2	

Février 1880. **COMMERCY (École normale).**

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	49.2	49.7	50.0	- 9.2	- 2.1	- 4.9	-11.6	.	.	79	.	E 1	E 2	E 1	0	0	0	.	Léger brouillard toute la journée.
2	50.2	51.4	51.9	- 9.0	- 1.7	- 5.1	-10.8	.	.	83	.	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Brouillard.
3	52.4	52.9	52.2	- 5.8	- 2.9	- 4.9	- 6 8	.	.	.	.	E 2	E 2	E 1	10	0	0	.	Brouillard.
4	51.4	51.0	49.0	- 9.6	- 5.1	- 7.0	-11.7	.	.	.	.	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Brouillard.
5	47.0	46.8	45.7	-12.0	- 3.1	- 5.6	-13.5	.	.	.	.	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Brouillard.
6	44.8	44.3	43.3	- 8.2	- 0.4	- 4.0	-10.6	.	.	85	.	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
7	41.8	40.8	37.3	- 8.2	0.4	0.7	-10.4	.	.	78	78	E 2	E 2	E 2	0	0	10	.	
8	32.3	33.6	35.9	2.6	6.0	3.8	0.1	.	83	67	93	S 2	SSW 2	S 3	5	5	10	0.0	Dégel.
9	36.5	35.0	33.3	1.5	5.2	3.1	0.6	.	93	84	97	S 1	SE 2	SW 2	10	5	10	6.0	Fonte de la neige.
10	32.1	31.1	27.5	0.0	2.6	4.1	- 1.3	.	96	96	97	S 2	ESE 2	E 2	0	10	10	7.8	Brouillard.
11	29.7	33.4	36.6	4.9	7.4	5.2	3.4	.	97	85	97	S 2	WSW 2	SW 3	10	5	10	12.0	
12	40.0	41.8	42.5	3.1	4.4	4.3	1.5	.	97	97	97	SW 2	W 2	SW 2	10	5	10	0.5	
13	46.5	47.5	47.1	2.9	4.7	2.4	2.8	.	93	87	89	W 1	W 1	W 1	10	5	10	3.6	
14	44.8	43.9	42.3	- 0.9	2.4	1.1	- 2.7	.	92	96	88	W 1	WNW 1	SE 1	10	5	5	.	Brouillard.
15	40.7	39.2	36.0	- 0.1	6.3	3.2	- 1.5	.	93	73	89	SE 1	ESE 2	SE 2	5	5	0	.	
16	31.6	29.3	27.2	5.3	9.0	7.9	2.8	.	81	71	97	S 4	SSE 5	S 4	3	10	10	0.0	
17	24.4	25.6	28.8	10.6	13.0	7.3	8.0	.	75	72	91	S 5	SW 4	SSW 2	10	10	10	7.3	
18	32.4	33.7	36.2	5.6	9.2	7.2	3.0	.	91	73	91	SSW 2	W 4	SSW 3	0	5	5	5.9	
19	36.1	35.7	33.9	9.2	13.5	11.1	6.9	.	86	60	73	SW 5	WSW 5	SW 4	10	5	8	3.4	Tempête pendant la nuit
20	35.5	36.5	36.6	9.3	11.5	10.6	8.0	.	84	67	70	SW 5	WSW 5	WSW 5	10	5	8	0.5	Tempête pendant la nuit.
21	38.7	40.3	39.8	7.4	10.3	8.6	6.6	.	97	80	89	W 5	WSW 5	WSW 3	10	5	10	10.7	
22	36.3	35.7	34.6	7.4	9.7	6.5	6.7	.	97	86	97	WSW 1	WSW 1	SW 1	10	5	10	8.3	
23	35.6	36.9	37.3	4.7	7.9	4.4	3.3	.	90	87	90	W 1	W 2	NW 2	10	10	10	2.2	
24	38.6	41.2	44.6	3.5	4.1	3.1	2.8	.	93	87	86	N 2	N 2	N 1	10	10	10	6.8	
25	48.0	50.1	49.2	1.0	1.7	1.1	0.2	.	92	82	93	N 1	NNE 2	NE 1	10	10	10	.	Neige fine.
26	45.2	42.6	38.7	- 1.3	0.3	1.5	- 2.0	.	92	89	96	W 2	W 3	W 4	10	10	10	.	
27	37.5	38.3	37.5	1.4	3.4	1.4	0.6	.	93	63	93	W 3	WNW 4	WNW 2	10	8	5	1.0	Légère neige.
28	35.8	35.6	35.4	1.0	4.8	5.0	- 0.3	.	92	90	97	SW 3	WSW 4	WSW 5	8	10	8	0.3	
29	36.2	37.4	37.2	6.1	7.3	6.3	4.6	.	97	91	91	WSW 4	W 4	W 1	10	10	10	2.4	
Moy.	39.70	40.04	39.57	0.80	4.36	2.68	-0.73	.	.	.	.	2.2	2.6	2.1	6.6	5.4	6.8	78.7	

Février 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	69.1	69.6	69.9	- 4.2	0.6	- 0.6	- 4.9	5.1	90	79	90	ESE 0	S 0	ESE 0	0	10	0	.	
2	69.9	70.6	71.6	- 2.7	1.1	0.5	- 3.8	5.2	96	79	96	ESE 0	SSW 0	ESE 0	0	0	0	.	Brouillard de 6 h. 30 m. à 2 h. s.
3	72.4	73.0	71.8	- 2.2	0.8	- 1.2	- 2.7	3.5	96	86	100	ESE 0	S 0	ESE 0	10	10	10	.	Brouillard épais toute la journée.
4	71.1	70.6	68.5	- 3.2	- 1.6	- 2.0	- 4.0	3.3	100	98	96	ESE 0	SE 0	SSE 0	10	10	0	.	Brouill. toute la mat. jusqu'à 2 h. s.
5	66.2	65.7	63.6	- 4.0	0.5	- 0.2	- 5.2	5.0	100	88	99	SSE 0	SSE 0	SSE 0	10	0	0	.	Brouillard épais toute la matinée.
6	62.2	61.7	59.1	- 0.2	5.7	7.3	- 1.2	9.3	100	88	67	SSE 0	SSE 0	SE 2	0	10	0	.	Brume le matin; dégel.
7	56.6	55.6	51.6	6.6	7.8	8.6	5.1	9.2	91	91	94	SSE 2	S 0	SSE 2	10	10	10	1.1	
8	47.5	50.1	54.3	6.6	7.1	3.4	3.2	8.4	94	92	88	SSE 0	W 0	W 0	10	10	0	4.0	Pluie la nuit et le matin.
9	50.5	47.8	47.3	4.3	7.4	7.0	1.0	10.7	81	76	74	SSE 2	SE 4	SSE 2	10	10	3	1.1	
10	49.0	47.6	44.6	2.0	7.0	6.1	0.9	8.7	93	74	88	SE 2	ESE 0	NE 3	0	5	10	1.2	Gelée blanche; brume à 8 h
11	47.9	52.2	57.6	4.8	6.1	5.0	4.2	6.7	95	85	84	NNE 0	N 2	WNW 0	10	10	10	4.3	
12	58.4	59.3	63.2	1.8	5.6	4.2	1.5	9.6	94	92	87	S 2	S 0	WSW 0	0	10	0	0.4	Temps brumeux vers midi.
13	66.3	67.2	65.7	3.6	7.0	3.1	2.3	9.5	95	78	90	SW 0	W 0	NNW 0	10	3	0	2.2	
14	60.9	59.6	59.0	3.5	7.1	6.3	1.6	8.1	85	70	79	SE 0	SE 2	SSE 2	3	10	10	.	
15	57.6	55.1	49.3	5.4	9.4	10.3	4.8	12.0	97	80	69	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	5	10	3.2	
16	44.3	39.9	37.9	8.8	10.6	11.7	8.2	13.1	81	80	83	SE 3	SSE 5	SSE 4	10	10	10	4.8	
17	36.7	41.6	46.4	11.6	7.8	6.7	6.4	13.7	71	86	84	SE 5	W 2	SSE 2	10	10	3	0.2	Tempête la nuit.
18	47.3	48.9	50.5	7.5	9.3	10.6	5.2	14.1	86	76	93	SSE 2	SSW 2	S 2	10	10	10	1.0	
19	49.4	49.6	49.9	11.5	12.3	10.8	10.5	12.7	88	80	76	SSW 4	SSW 4	SW 5	10	10	3	5.5	
20	51.4	52.3	54.0	10.2	13.1	9.8	8.8	13.7	76	60	83	SSW 5	SW 4	SW 4	3	3	5	16.8	Grésil à 2 h. 45 m. mêlé de pluie
21	56.2	58.0	57.0	9.8	10.5	8.3	7.8	13.0	79	89	92	SW 4	SSW 4	WSW 2	10	10	8	5.9	Éclairs et tonnerre à 5 h. Grésil.
22	55.3	55.0	55.5	7.2	8.3	6.3	5.8	13.3	97	81	90	WSW 2	WNW 2	WNW 2	10	3	10	9.5	
23	56.5	58.2	60.2	4.3	5.7	5.3	3.6	7.9	95	89	95	WNW 2	NNW 2	NW 2	0	10	10	0.5	
24	62.1	65.2	68.4	5.3	3.7	3.3	3.0	5.4	83	85	70	NNE 4	NNE 4	N 2	10	10	10	0.3	
25	70.9	71.6	69.9	1.6	4.3	1.2	1.1	7.0	76	75	91	NE 2	NE 2	NNW 0	10	3	0	.	
26	64.5	61.3	60.2	1.0	5.6	6.2	- 0.3	8.1	88	91	79	NNW 2	WSW 2	NW 2	10	10	10	.	
27	59.4	58.7	57.0	2.5	7.9	4.5	1.6	8.6	91	63	84	NW 0	W 0	W 0	0	8	8	1.4	
28	53.6	53.1	54.3	5.4	8.6	8.8	4.4	9.4	92	85	87	SSW 3	S 3	W 2	10	10	10	.	Temps brumeux.
29	55.0	55.4	54.8	8.4	10.3	8.8	8.0	11.2	89	72	86	WSW 2	SSW 2	SSW 0	10	10	10	1.0	
Moy.	57.52	57.74	57.69	4.04	6.54	5.52	2.66	9.16	89.6	81.7	85.8	1.7	1.7	1.4	7.1	7.9	5.9	64.3	

Février 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63.8	64.1	64.1	- 9.2	2.1	2.0	- 4.2	6.5	98	91	89	ESE 2	E 2	E 2	0	3	0	.	Gelée blanche
2	64.4	65.8	66.2	- 2.0	5.0	3.0	- 3.2	8.3	98	84	97	E 2	E 2	NW 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
3	66.7	67.3	65.6	- 3.3	3.0	5.5	- 3.8	7.6	98	89	86	E 3	NE 2	NE 3	0	3	0	.	Gelée blanche et brouillard.
4	65.8	64.6	63.2	- 0.5	3.3	0.5	- 3.6	6.6	94	93	82	E 2	ENE 2	NE 2	0	0	0	.	Gelée blanche et brouillard.
5	60.9	60.7	59.2	- 5.3	2.3	2.3	- 6.1	7.4	95	81	95	NE 4	ESE 3	NE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
6	57.5	56.5	54.6	2.3	7.3	7.2	- 0.4	10.5	95	87	84	SW 2	SSW 2	SW 4	10	5	10	.	
7	52.2	51.4	46.4	6.2	8.6	7.7	5.4	10.3	97	97	97	W 4	SW 4	SW 4	10	10	10	2.3	
8	43.8	46.7	49.6	6.7	7.1	3.9	6.0	9.5	97	97	90	SW 3	NNW 4	W 3	10	5	0	8.1	
9	43.8	43.8	44.1	4.5	9.1	5.5	2.0	10.0	99	66	80	W 5	WSW 5	W 4	10	8	10	4.1	
10	43.3	40.2	36.7	1.4	6.3	6.1	0.8	8.0	93	78	96	NW 3	ESE 4	E 3	10	5	10	.	
11	41.7	47.9	53.5	4.7	6.5	4.5	4.0	8.0	99	93	86	W 3	NNE 2	SE 2	10	10	0	6.6	Brouillard.
12	53.8	54.5	59.0	1.9	5.9	4.6	0.0	9.5	98	99	79	W 4	WSW 2	SE 2	10	10	0	2.5	
13	61.6	61.3	60.3	0.5	5.9	5.3	- 1.0	7.5	98	90	93	NW 4	S 2	NE 2	0	3	10	3.8	Brouillard.
14	54.8	54.0	54.0	3.1	7.3	6.3	1.0	9.0	75	63	90	W 4	S 4	NW 2	10	8	10	.	
15	52.0	48.6	44.4	5.3	8.9	10.5	4.5	11.1	99	80	69	ENE 2	S 4	W 5	10	8	10	2.7	
16	37.4	35.8	32.4	8.4	11.5	10.9	7.6	12.2	93	97	86	W 4	WSW 5	W 2	10	8	5	4.0	
17	33.3	37.2	42.0	9.5	9.0	7.3	8.7	12.8	91	91	85	W 6	W 5	W 3	5	8	3	6.3	
18	43.4	46.6	47.9	7.1	11.8	10.1	5.2	12.9	99	74	99	NW 3	WNW 5	NW 4	3	8	10	.	
19	47.5	47.5	47.9	10.5	12.4	11.3	9.3	14.2	76	65	79	NW 4	WSW 4	NW 5	10	8	5	1.8	
20	49.0	50.2	51.5	7.7	12.7	9.5	7.5	13.7	99	69	91	NW 5	SSW 5	W 4	3	8	3	3.8	
21	53.8	54.8	53.1	8.7	11.1	9.3	8.6	12.8	92	76	88	NW 4	WSW 3	WSW 2	3	8	8	1.7	
22	51.2	50.9	51.0	7.9	8.7	6.5	4.5	10.5	99	72	87	W 3	NW 2	NW 1	8	5	8	5.2	
23	52.0	53.1	56.0	4.3	7.5	4.7	2.2	9.0	92	74	79	NE 1	NNW 2	N 3	10	8	1	2.2	
24	57.0	59.3	61.8	5.3	6.3	4.3	1.0	7.2	86	69	79	NNE 4	NE 4	NE 3	10	10	10	1.2	
25	65.7	66.5	65.9	1.3	2.3	- 0.3	- 2.0	4.2	77	72	96	ENE 3	SE 2	ESE 0	10	10	0	2.7	
26	61.8	59.4	56.5	- 0.5	1.9	5.3	- 2.0	5.5	94	87	89	NE 3	SW 4	NW 2	0	10	5	2.8	
27	57.2	56.9	54.6	1.9	6.3	4.6	0.0	8.2	85	69	93	NW 2	N 2	NW 3	3	8	3	0.5	
28	51.8	52.9	51.5	3.1	8.6	8.2	2.2	9.6	91	95	85	WSW 3	W 3	SW 2	8	8	10	1.3	
29	52.1	52.7	51.4	7.3	9.3	8.7	6.2	10.5	91	83	80	NE 2	E 3	E 3	10	10	10	1.3	
Moy.	53.08	53.49	53.29	3.65	7.17	6.04	2.68	9.09	92.7	82.0	87.0	3.3	3.2	2.7	6.3	6.7	5.2	64.8	

Février 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2°19′ E. — Latitude 46°26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	50.6	50.8	49.4	- 4.0	6.0	- 1.4	- 5.0	11.0	86	84	92	NE 1	N 1	N 1	10	0	0	.	
2	50.1	51.2	51.0	- 5.0	7.6	- 0.5	- 5.0	10.0	86	58	73	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
3	51.3	52.4	50.1	- 6.0	1.0	- 2.1	- 6.0	4.0	85	92	96	N 1	NW 1	NW 1	0	10	0	.	
4	51.2	51.1	48.5	- 7.0	- 1.0	- 3.4	- 8.0	2.0	73	80	94	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Brouillard.
5	47.7	48.6	45.8	- 8.0	5.0	- 3.6	- 9.0	7.0	90	80	92	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
6	45.8	45.0	42.8	- 9.0	2.4	- 2.8	-10.0	7.0	90	82	96	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Brouillard.
7	42.5	44.3	36.5	- 8.2	- 1.4	- 2.4	- 9.0	4.0	86	90	96	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Brouillard.
8	33.0	34.9	37.8	6.2	7.1	3.2	- 4.0	9.0	94	94	93	SW 1	SW 1	S 1	3	10	5	.	
9	35.5	33.1	33.2	- 2.2	9.4	5.8	- 3.0	11.0	96	65	94	SW 1	S 1	S 1	5	5	10	.	
10	33.5	27.6	24.6	3.2	7.0	8.8	- 1.0	9.0	97	97	97	S 1	SW 1	SSE 1	2	10	10	.	
11	31.7	34.0	37.6	6.1	10.8	3.4	3.0	13.0	94	89	90	S 1	SE 1	SE 1	10	2	3	9.0	
12	40.6	42.0	42.7	4.0	7.4	5.8	0.0	10.0	83	74	85	S 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.5	
13	41.3	42.4	46.3	0.6	7.0	- 0.2	0.0	9.0	96	83	97	W 1	W 1	W 1	10	10	0	2.0	
14	42.5	42.4	41.3	- 2.4	7.2	- 1.2	- 3.0	8.0	93	73	89	SW 1	SE 1	SE 1	0	5	0	.	
15	41.6	39.6	35.2	3.0	10.0	8.0	- 1.5	13.0	66	74	72	S 1	S 1	S 3	10	0	3	.	
16	34.0	30.6	28.8	7.5	9.6	11.6	6.0	12.2	71	74	80	S 4	S 4	S 4	10	5	5	.	Vent violent.
17	26.2	27.9	31.7	12.5	13.6	7.7	7.7	14.5	81	72	88	S 5	S 5	S 5	8	10	10	0.0	Grand vent.
18	34.9	37.7	40.3	4.2	11.0	8.2	4.0	14.0	83	75	81	S 0	SSW 1	SSW 1	0	5	10	9.0	
19	40.3	38.8	39.7	9.3	14.8	11.0	7.0	17.0	81	75	85	S 1	S 1	S 1	10	0	0	1.0	
20	41.0	41.3	42.0	5.5	10.7	7.4	4.5	13.0	85	82	80	W 1	S 1	SSW 1	5	5	0	.	
21	43.8	44.0	42.4	4.2	14.8	4.8	3.0	16.0	87	58	87	SW 1	SW 1	SW 1	10	0	5	1.3	
22	41.4	37.4	36.5	6.0	12.0	7.6	4.5	12.0	94	93	81	S 1	S 1	SSW 1	10	10	8	6.5	
23	37.4	40.2	39.9	4.0	7.0	4.5	2.0	10.0	73	74	80	W 0	NW 1	NW 0	10	8	8	.	
24	41.0	40.0	44.0	3.2	5.2	3.8	1.5	5.5	90	94	93	NW 0	NW 1	N 0	5	10	10	.	
25	46.8	48.8	49.3	3.0	4.4	3.8	2.5	5.0	89	80	95	N 0	N 2	N 0	10	10	10	1.5	
26	47.8	44.3	42.5	2.8	5.8	4.2	2.0	8.0	93	88	83	N 0	NW 1	SW 1	10	10	5	.	
27	42.2	40.3	39.4	3.4	5.8	4.0	1.5	7.0	87	91	80	W 0	NW 1	NW 1	10	10	5	.	
28	39.8	39.6	39.8	1.4	6.0	5.8	0.2	7.8	81	79	61	S 0	W 1	SW 0	5	5	10	.	
29	41.0	41.8	40.6	5.2	9.2	7.6	4.8	11.0	81	76	85	S 3	SW 3	W 0	10	10	10	.	
Moy.	41.26	41.11	40.68	1.50	7.43	3.77	0.36	9.72	85.9	80.2	86.4	1.1	1.3	1.1	5.9	5.5	4.8	30.8	

Février 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 43°57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	71.1	71.1	69.3	2.0	9.6	6.8	- 0.5	13.8	64	50	69	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
2	69.4	70.3	71.3	5.2	10.6	7.0	2.5	13.4	61	48	65	N 0	N 0	N 0	2	0	0	.	
3	71.4	71.3	70.3	2.0	9.5	6.2	0.0	13.2	64	46	62	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	Gelée blanche.
4	70.1	69.6	69.3	2.4	9.6	2.2	0.5	11.5	61	44	79	N 2	N 0	N 0	0	0	0	.	Gelée blanche.
5	69.1	68.3	66.0	1.2	8.6	3.0	0.0	12.8	62	52	69	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	Gelée blanche.
6	64.3	63.6	62.2	- 2.5	9.2	6.5	- 2.6	14.0	49	54	49	N 0	N 2	N 0	0	0	0	.	Gelée blanche.
7	62.3	62.0	59.9	0.0	9.0	3.0	- 1.5	13.0	71	46	52	N 2	N 0	N 0	0	0	0	.	Gelée blanche.
8	57.4	56.9	59.1	1.2	9.2	7.2	- 1.4	10.6	78	63	74	E 0	ESE 2	N 2	0	10	10	.	Gelée blanche.
9	59.0	58.7	57.0	5.0	9.8	9.0	2.6	13.2	74	64	76	SE 0	SSE 2	SSE 2	10	8	10	1.5	
10	53.6	50.8	49.0	10.4	12.2	13.0	7.3	13.6	70	74	75	SE 3	SE 4	SE 4	10	8	5	1.5	Éclairs au SW à 9 h. s.
11	53.1	55.5	58.7	8.0	9.6	7.2	7.0	12.4	83	92	80	N 0	N 0	NW 0	10	10	3	8.4	
12	61.4	62.4	63.8	4.6	12.0	8.4	3.2	14.2	87	45	67	NW 0	NW 2	N 1	0	2	0	0.8	
13	65.4	64.6	64.9	7.0	9.6	6.0	5.7	11.0	66	52	65	NNW 4	NW 4	N 4	2	0	0	.	
14	64.0	64.9	65.1	3.5	10.0	4.2	1.8	14.4	90	54	80	N 2	N 0	SE 2	0	0	0	.	
15	63.4	62.2	59.9	5.0	12.0	10.0	2.7	13.0	71	61	64	NE 0	SE 3	SE 3	5	5	8	0.2	
16	57.1	57.0	53.8	9.0	8.8	11.0	7.7	10.0	82	94	83	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	3.5	
17	53.0	52.4	51.8	12.8	14.6	13.0	9.0	15.4	72	65	64	SE 4	SE 4	SE 4	5	8	8	0.6	
18	55.2	58.8	60.9	7.6	14.8	8.6	6.4	16.6	89	56	75	N 0	NW 2	N 1	5	2	2	14.6	
19	60.3	60.6	62.2	4.0	13.8	8.8	2.9	17.[illegible]	93	69	78	N 0	N 0	SW 2	0	0	2	-	
20	61.9	63.1	63.1	4.8	14.8	8.8	3.3	16.1	84	58	89	SE 0	SE 0	E 0	0	0	0	.	
21	63.9	64.5	62.7	5.1	16.0	8.8	4.2	19.0	97	62	84	SE 0	SE 0	N 1	10	0	0	.	
22	60.6	59.7	57.0	7.6	10.6	8.9	6.1	11.0	89	80	86	N 1	N 1	N 1	5	10	8	.	
23	56.7	57.3	58.0	6.8	11.8	6.6	5.8	13.8	70	53	60	N 2	N 1	N 1	2	2	2	0.4	
24	57.9	59.0	60.6	5.0	10.4	6.4	4.5	10.5	63	46	74	NW 2	N 4	N 4	2	2	5	.	
25	62.9	64.8	66.0	6.2	10.0	6.0	5.0	11.4	73	50	75	N 4	N 4	N 4	0	0	0	.	
26	65.0	64.3	60.2	4.2	11.4	8.8	3.6	14.2	93	52	58	[illegible] 2	N 1	N 1	0	0	2	.	
27	57.7	57.2	56.2	5.4	10.8	6.4	4.8	12.0	69	41	70	N 3	N 4	N 4	2	2	2	.	
28	57.1	57.7	57.9	4.8	11.4	7.4	4.0	13.5	62	36	53	N 4	N 2	N 0	0	0	0	.	
29	57.9	58.5	58.0	6.2	12.6	8.8	5.2	15.0	58	47	65	N 3	N 4	N 0	0	0	0	.	
Moy.	61.45	61.62	61.18	4.98	11.15	7.52	3.44	13.44	74.0	57.0	70.3	1.4	1.7	1.5	2.7	2.7	2.7	31.5	

Mars 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 46m,4.

BAROMÈTRE (700+).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	53.29	52.35	51.89	51.98	52.36	52.31	52.29	52.00	52.07	51.88	51.35	50.85	50.38	50.05	49.90	49.53	49.51	49.14	49.09	49.61	49.94	50.31
2	51.00	53.09	53.41	54.09	54.53	55.02	55.08	54.86	54.49	54.16	53.97	53.50	53.07	53.10	52.78	52.89	53.09	53.39	53.39	53.22	52.84	52.52
3	52.75	51.30	51.24	51.20	50.88	51.24	51.41	51.38	51.35	51.20	50.77	50.52	50.40	50.52	50.70	51.20	51.33	51.41	52.04	51.55	52.05	52.21
4	52.40	53.24	53.72	54.33	54.94	55.87	56.44	57.17	57.85	58.52	58.94	59.58	59.83	60.34	60.90	61.61	62.44	62.67	62.84	63.06	63.11	63.21
5	63.46	63.51	63.62	63.47	64.17	64.30	64.50	64.56	64.77	64.93	64.90	64.86	64.92	65.17	65.18	65.55	65.96	66.00	66.30	66.53	66.48	66.54
6	66.55	66.03	65.85	65.77	65.85	66.16	66.00	65.88	65.66	65.24	64.45	63.70	63.20	62.79	62.43	62.37	62.20	62.30	62.25	61.95	61.64	61.62
7	61.33	60.91	60.98	61.45	61.40	62.00	62.30	62.45	62.82	62.56	62.68	62.61	62.82	62.87	63.35	63.81	64.60	65.04	65.38	65.76	65.92	66.03
8	66.13	66.34	66.58	66.62	66.58	67.10	67.43	67.50	67.60	67.27	66.97	66.48	66.07	65.83	65.71	65.86	65.91	65.97	65.90	65.88	65.75	65.60
9	65.34	65.06	65.00	65.04	65.17	65.47	65.81	66.04	65.89	65.49	65.18	64.66	64.25	64.23	64.13	64.28	64.47	64.50	64.45	64.45	64.25	64.09
10	64.18	63.93	64.10	64.23	64.58	65.00	65.00	64.88	64.78	64.47	63.90	63.52	63.30	63.12	63.16	63.58	63.95	64.13	64.52	64.73	65.30	65.51
11	65.71	66.04	66.19	66.45	66.66	67.17	67.13	67.20	67.20	67.00	66.66	66.50	66.34	66.31	66.36	66.64	67.00	67.22	67.27	67.40	67.38	67.38
12	67.41	67.11	66.98	67.02	67.26	67.14	66.94	66.87	66.72	66.15	65.74	65.47	65.21	65.00	64.94	64.96	65.15	65.24	65.32	65.39	65.15	65.05
13	65.09	65.18	65.26	65.23	65.40	65.55	65.53	65.45	65.24	65.00	64.65	64.41	64.26	63.93	63.90	64.11	64.10	64.23	64.08	64.13	64.00	63.80
14	63.68	63.19	63.39	63.39	63.31	63.39	63.40	63.17	62.86	62.39	62.04	61.69	61.48	61.39	61.31	61.43	61.60	61.71	61.84	61.88	61.92	61.86
15	61.98	61.88	61.77	62.09	61.83	62.21	62.54	62.37	61.95	61.69	61.48	61.40	61.20	60.95	60.84	60.98	61.07	61.19	61.02	60.82	60.56	60.30
16	60.09	59.59	59.62	59.54	59.30	59.28	59.00	59.32	59.10	58.71	58.08	57.62	57.30	57.16	57.13	57.12	57.48	57.58	57.80	57.74	57.77	57.51
17	57.42	57.45	58.04	58.26	58.36	58.57	58.80	59.00	59.13	59.06	58.93	58.54	58.54	58.56	58.74	59.29	59.55	60.05	60.30	60.68	60.86	61.06
18	61.41	61.70	62.03	62.29	62.57	62.94	63.03	63.24	62.94	62.94	62.78	62.60	62.52	62.74	62.81	63.34	63.58	63.75	64.28	64.58	64.67	64.73
19	64.62	64.91	65.06	65.26	65.42	65.54	65.56	65.41	65.15	64.83	64.27	63.93	63.67	63.26	63.26	63.58	63.73	63.77	63.80	63.87	63.73	63.61
20	63.60	63.30	63.26	63.32	63.13	63.06	63.17	63.03	62.83	62.44	62.06	61.46	60.88	60.67	60.53	60.74	61.20	61.64	61.56	61.95	62.07	61.92
21	61.85	61.20	61.32	61.34	61.70	61.77	61.82	61.54	61.47	61.21	60.76	60.57	60.23	60.03	60.00	60.26	60.63	60.90	61.20	61.61	61.72	61.84
22	61.84	62.11	62.24	62.44	63.05	63.27	63.15	63.15	63.21	62.92	62.52	62.27	62.19	61.96	62.08	62.38	62.55	62.64	62.85	63.07	63.14	63.14
23	63.23	63.07	63.20	63.24	63.36	63.46	63.22	63.04	62.88	62.60	62.53	62.09	61.82	61.77	61.84	62.06	62.32	62.55	62.84	62.85	62.93	63.05
24	63.24	63.52	63.53	63.64	63.88	64.03	64.17	64.16	63.90	63.72	63.41	63.09	62.85	62.56	62.56	62.60	62.63	62.80	62.70	62.53	62.56	62.46
25	62.43	61.75	61.87	61.80	61.77	62.04	61.74	61.50	61.17	60.70	60.23	59.56	59.29	58.87	58.60	58.58	58.60	58.74	58.95	58.86	58.83	58.71
26	58.62	58.42	58.36	58.46	58.65	58.89	58.88	58.67	58.32	57.85	57.47	57.07	56.84	56.58	56.53	56.65	56.82	57.10	57.33	57.50	57.63	57.61
27	57.82	57.53	57.69	57.75	58.05	58.19	58.35	58.35	58.32	58.22	58.00	57.78	57.80	57.77	57.80	57.94	58.28	58.62	58.95	59.12	59.23	59.22
28	59.48	59.77	59.79	60.07	60.18	60.23	60.65	60.89	60.90	60.45	60.27	59.97	59.75	59.40	59.35	59.43	59.63	59.90	60.02	60.20	60.21	60.08
29	59.92	59.34	59.53	59.65	59.83	59.77	59.79	59.62	59.37	58.90	58.38	57.70	57.16	57.09	57.06	57.32	57.50	57.95	57.90	58.00	57.96	58.00
30	58.04	57.84	57.80	57.81	58.13	58.16	58.46	58.42	58.22	57.79	57.35	56.85	56.48	56.15	56.09	56.07	56.24	56.36	56.25	56.19	56.02	55.82
31	55.52	54.43	54.24	54.32	54.31	54.17	53.78	53.42	52.74	51.81	51.00	49.96	49.00	48.39	47.90	47.43	46.77	46.12	45.46	44.97	44.46	44.46
Moy.	60.95	60.81	60.89	61.02	61.18	61.40	61.46	61.44	61.32	61.04	60.70	60.35	60.10	59.95	59.93	60.13	60.32	60.47	60.58	60.65	60.65	60.62

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	7.9	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	7.9	8.6	9.0	9.0	8.8	8.8	8.1	8.4	8.0	8.0	7.7	6.8	6.6
2	6.0	4.8	4.0	3.2	3.1	4.1	6.0	8.3	9.2	11.4	11.4	11.5	12.5	12.4	11.1	10.0	9.2	8.3	8.0	7.7	7.7	7.9
3	8.0	8.3	8.3	8.4	8.7	9.0	9.6	10.3	11.1	11.5	12.0	12.7	12.7	12.3	11.5	11.5	11.2	11.4	11.8	11.7	11.9	11.9
4	11.5	11.7	11.7	11.3	11.3	11.7	11.5	12.6	13.6	13.6	13.6	13.2	14.3	14.6	13.5	12.1	11.6	11.5	11.1	10.9	11.1	11.0
5	11.5	11.4	11.3	11.0	11.0	11.4	12.2	12.5	13.1	14.5	14.4	14.4	14.3	13.7	13.4	13.0	12.8	12.4	12.1	11.7	11.3	11.1
6	10.7	9.6	9.5	9.1	9.2	9.7	11.0	11.9	12.7	14.1	14.0	15.9	16.1	15.8	14.8	12.5	11.1	9.5	8.4	7.7	7.3	6.6
7	6.0	4.0	3.2	3.0	2.8	3.7	4.8	6.8	8.9	12.3	13.7	13.7	13.8	13.5	12.5	11.4	11.3	10.5	10.1	10.0	9.6	9.3
8	8.4	7.4	7.3	6.8	5.7	7.3	8.9	11.4	12.1	13.7	12.9	14.0	13.9	14.3	13.6	12.9	10.9	10.3	9.9	9.6	8.9	8.1
9	8.3	6.2	5.6	4.7	5.8	8.3	11.3	12.4	14.4	16.1	18.5	19.8	20.6	19.8	18.8	15.1	12.6	11.1	10.3	10.0	10.0	9.5
10	9.0	8.8	7.7	7.3	7.6	9.7	13.6	16.2	17.4	19.3	20.2	21.1	21.0	20.8	19.4	16.7	14.0	11.8	10.4	9.1	8.6	8.6
11	7.8	6.0	5.1	4.6	4.6	6.0	9.5	13.5	16.9	19.6	21.5	22.1	21.8	21.6	20.5	17.5	14.5	14.0	13.0	12.0	10.9	9.5
12	8.5	6.8	6.0	5.2	4.9	6.0	10.3	12.7	16.0	18.4	20.7	21.1	21.3	21.3	19.3	16.9	15.3	14.0	12.7	11.6	11.0	12.3
13	11.1	8.7	8.7	8.3	8.2	10.1	12.0	13.8	15.7	16.5	17.1	17.3	18.0	17.7	16.3	14.8	12.9	12.3	11.3	10.9	9.8	9.1
14	8.1	6.2	6.2	6.0	6.0	7.6	9.3	11.7	13.7	14.4	15.8	16.0	15.8	16.0	16.0	13.7	12.0	10.4	9.9	9.0	9.1	8.6
15	8.5	7.3	6.8	6.9	6.8	7.2	8.0	8.7	10.2	12.6	12.1	12.8	13.2	12.6	12.0	10.6	8.9	8.0	7.3	6.1	6.0	5.0
16	4.5	2.3	2.0	2.6	3.6	4.6	6.5	7.8	11.4	13.4	15.9	17.3	17.5	16.2	14.8	12.6	11.0	10.0	10.3	9.9	9.4	8.8
17	7.9	7.0	6.5	5.8	6.0	7.7	10.0	11.9	12.9	15.0	15.2	15.4	15.0	14.3	13.0	10.8	9.0	8.0	7.1	6.9	6.4	4.6
18	4.0	2.5	2.0	0.7	2.1	5.2	8.3	10.1	12.6	13.8	14.8	15.7	16.0	15.6	14.6	12.5	10.3	9.4	8.3	6.7	6.0	5.3
19	5.5	3.5	3.0	1.7	2.7	7.0	9.5	11.5	12.1	13.6	15.0	15.8	16.1	16.0	15.3	12.9	10.0	7.6	7.3	5.9	5.5	5.0
20	3.5	1.0	0.4	0.4	1.1	4.7	8.2	11.3	13.5	15.3	16.8	17.6	17.9	17.3	16.2	13.7	10.7	8.1	6.6	5.4	4.0	3.3
21	2.3	4.0	2.9	2.0	2.6	3.6	5.5	6.6	7.9	9.4	10.5	11.2	10.9	11.1	10.7	9.5	7.5	6.1	4.8	4.1	3.5	2.7
22	2.0	- 0.2	- 0.2	- 0.6	0.4	2.7	4.9	6.0	7.6	8.7	10.3	10.7	11.3	11.0	10.3	8.9	7.0	6.1	5.3	2.6	1.6	1.3
23	1.0	- 0.2	- 0.7	- 1.0	0.0	2.0	3.6	5.4	6.4	7.5	9.3	10.6	11.6	12.1	11.2	9.9	7.7	6.9	6.5	7.2	6.9	5.5
24	4.4	3.1	2.6	0.6	3.3	6.0	9.4	12.1	14.2	15.7	16.1	17.2	16.6	16.6	15.8	13.8	11.8	11.5	10.8	9.9	8.5	8.2
25	7.6	5.3	3.8	3.6	5.0	7.7	10.8	13.5	16.0	17.1	18.2	19.4	19.0	18.9	17.9	15.7	13.5	12.7	11.1	10.5	9.6	8.0
26	8.0	6.0	5.8	5.3	6.6	9.8	12.2	14.4	16.1	17.3	18.3	19.0	18.6	17.3	16.6	14.8	13.4	12.7	10.8	9.0	8.6	7.1
27	6.6	6.7	7.2	8.0	9.2	10.8	12.7	15.4	15.7	16.8	17.6	18.2	16.9	15.8	15.6	14.0	12.9	10.9	11.3	11.3	10.5	9.7
28	9.1	7.3	6.6	6.0	6.2	6.6	9.2	10.4	11.5	13.3	15.0	14.4	14.3	15.7	14.9	12.6	10.0	8.1	7.5	5.9	4.7	4.4
29	4.0	1.6	1.1	1.0	0.9	1.6	2.9	5.2	7.4	10.0	12.9	13.5	13.7	14.2	12.7	10.4	8.0	5.7	4.8	4.0	3.1	2.1
30	1.9	1.0	0.7	1.0	2.5	5.1	7.5	10.0	11.8	13.1	14.5	15.5	15.8	15.3	14.4	12.4	9.7	8.0	6.9	6.0	5.4	5.0
31	4.3	1.7	1.2	1.0	3.0	7.8	10.4	13.3	15.8	16.6	17.7	17.6	17.9	16.8	16.5	15.0	13.8	13.2	14.0	14.0	12.9	10.1
Moy.	6.71	5.40	4.96	4.56	5.10	6.84	8.94	10.82	12.44	13.95	14.99	15.60	15.72	15.46	14.58	12.78	11.06	9.95	9.28	8.55	7.96	7.30

Mars 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $46^m,4$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	6.5	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	6.5	6.4	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.6	6.4	6.8	7.1	7.0	6.4	6.2
2	5.5	6.1	5.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.1	5.6	5.5	5.4	5.6	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0
3	6.2	6.5	6.5	6.4	6.7	7.1	7.4	7.6	7.9	8.0	8.6	8.8	8.4	8.8	9.0	9.0	9.2	9.1	8.8	8.7	8.9	8.9
4	9.1	8.9	8.9	9.1	9.1	9.2	9.6	9.3	8.4	6.9	5.9	6.0	6.1	6.6	6.0	6.5	6.7	7.2	7.0	7.2	7.3	7.7
5	8.3	8.4	8.3	8.7	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.2
6	7.1	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	6.0	6.2	6.1	5.1	6.6	6.7	6.7	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.0
7	6.9	6.1	5.7	5.7	5.6	6.0	6.5	7.2	7.8	8.0	7.9	7.9	7.4	7.3	6.8	6.2	8.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
8	7.5	7.4	7.3	7.2	6.9	7.3	7.8	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	7.3	8.1	8.5	8.4	8.0	7.9	7.8	8.0	7.5	7.6
9	7.4	6.9	6.7	6.4	6.7	7.3	7.8	7.7	7.9	7.9	8.5	8.7	8.1	7.9	7.8	8.3	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
10	7.5	7.1	6.8	6.6	6.7	7.0	7.0	6.4	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.9	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2	7.3	7.4
11	7.5	6.9	6.6	6.2	6.4	6.9	7.8	8.5	8.5	8.4	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.3	8.0	8.0
12	7.8	7.3	7.0	6.6	6.5	7.0	8.0	8.0	8.7	9.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	8.7	8.8	8.4	8.3	8.0
13	8.0	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	8.0	7.9	7.8	8.0	7.5	6.7	7.2	6.8
14	6.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	6.0	6.4	6.7	6.6	7.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.4
15	7.5	7.0	6.8	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	6.8	7.7	6.7	6.9	6.5	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	6.7	6.6	6.3
16	6.2	5.4	5.3	5.5	5.9	6.4	6.9	7.0	7.6	7.4	7.2	7.3	6.9	7.9	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5
17	7.4	7.1	6.7	6.6	6.6	7.0	7.2	7.6	6.8	4.7	5.2	4.3	4.4	5.3	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.3	5.4
18	5.1	4.3	4.1	4.0	3.7	3.4	3.1	3.3	2.8	3.0	3.1	3.1	2.9	3.1	3.4	3.9	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2
19	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	3.4	3.0	3.4	3.0	3.4	3.5	3.0	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
20	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	4.1	4.0	3.8	3.7	2.8	3.1	3.0	2.3	2.8	3.2	4.1	4.0	5.2	5.3	4.8	4.6
21	4.6	3.9	3.9	3.7	3.6	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.4	2.7	2.5	3.2	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8
22	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.1	3.5	3.4	2.9	2.7	2.8	2.5	2.8	2.8	2.9	2.8	3.3	3.2	3.4	3.7	4.2	3.4
23	3.4	3.4	3.4	3.3	3.5	3.5	3.4	3.6	3.3	3.3	3.5	3.6	3.6	3.8	3.7	3.6	3.9	3.9	3.7	3.6	3.4	3.5
24	3.7	3.5	3.4	3.6	3.6	3.8	4.2	4.2	4.8	4.6	4.3	4.5	4.2	4.2	4.5	4.2	4.0	3.5	3.4	3.4	3.6	3.4
25	3.4	3.9	3.7	3.8	3.9	4.3	4.8	4.7	3.9	4.1	3.4	3.3	3.5	3.4	3.1	3.7	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	4.2
26	4.0	4.3	4.3	4.3	4.4	4.7	5.0	5.1	4.8	4.3	4.2	4.4	4.1	4.2	4.4	5.3	4.5	4.5	5.0	5.2	5.4	5.5
27	5.6	6.2	6.2	6.2	6.7	7.1	7.1	6.9	6.6	6.4	6.7	6.4	6.1	7.0	7.2	7.5	6.5	6.6	6.5	5.8	5.3	5.4
28	5.4	6.1	6.2	5.9	6.2	6.2	6.2	6.6	6.3	6.3	6.5	6.0	6.0	6.4	4.7	5.4	5.5	5.2	5.0	5.5	5.5	5.5
29	5.4	5.2	5.0	4.9	4.9	5.1	5.2	5.7	5.2	5.2	5.0	3.6	3.8	4.0	3.0	4.1	4.4	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9
30	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.6	5.5	4.4	4.4	4.5	4.9	4.7	4.3	5.0	5.6	5.2	5.0	5.2	5.4	5.5	5.3
31	5.4	4.9	4.7	4.8	5.0	5.3	5.2	5.4	5.1	4.9	4.3	4.1	4.2	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	3.8	3.8	4.1	7.7
Moy.	5.98	5.83	5.72	5.65	5.68	5.86	6.03	6.10	5.97	5.89	5.74	5.71	5.57	5.76	5.74	6.03	6.06	6.07	6.08	6.05	6.00	6.06

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	82	89	89	90	94	91	84	81	77	77	76	73	73	76	74	82	78	85	89	89	87	85
2	79	95	97	86	88	82	74	65	60	56	56	52	47	52	56	59	63	69	72	75	76	75
3	77	79	79	78	80	83	83	81	81	79	82	80	77	82	89	89	92	90	86	86	86	86
4	90	87	87	91	91	90	95	86	72	60	51	54	51	53	52	62	66	71	71	74	76	79
5	82	84	83	85	83	81	74	73	70	63	62	63	63	68	70	74	70	72	74	77	79	73
6	74	84	87	91	88	86	78	58	57	51	43	49	49	50	55	67	73	83	87	93	94	96
7	98	100	98	100	100	100	100	97	92	75	68	68	62	63	63	61	74	80	83	83	87	88
8	92	96	96	97	100	96	92	81	77	70	75	67	62	66	73	76	83	85	86	89	88	94
9	90	97	98	100	97	89	78	72	64	58	53	50	45	47	48	65	73	79	82	84	84	87
10	88	84	87	87	86	76	60	47	45	40	38	37	35	38	44	54	65	76	82	84	88	89
11	94	98	100	98	100	98	88	74	59	50	41	40	39	39	42	58	69	72	75	79	82	91
12	94	99	100	100	100	100	86	73	64	60	45	44	43	43	49	60	64	74	80	83	85	75
13	82	90	90	90	92	81	69	66	58	55	54	52	51	50	58	65	70	75	75	69	79	79
14	83	82	82	82	82	75	69	62	58	54	52	56	55	56	55	63	68	73	74	81	84	89
15	90	91	93	88	90	90	83	80	73	71	64	62	58	63	65	70	78	85	91	95	95	97
16	98	100	100	100	100	100	96	89	75	64	54	50	47	58	61	73	78	83	83	86	87	89
17	93	94	93	95	94	89	78	78	61	38	40	33	35	44	51	61	68	72	77	75	74	86
18	82	78	78	83	69	51	38	35	25	25	25	23	21	23	27	35	43	46	52	60	60	63
19	62	70	72	76	72	45	33	33	28	30	27	22	22	24	25	33	42	49	48	52	53	55
20	65	76	80	80	73	59	50	40	33	29	20	20	20	16	20	27	43	50	71	78	79	79
21	85	64	69	69	65	62	52	47	41	36	32	29	24	26	25	36	47	54	58	61	63	69
22	67	80	78	79	72	55	54	48	38	32	30	25	27	29	31	33	44	46	51	67	70	68
23	70	76	79	78	76	66	57	53	46	43	40	38	36	36	37	39	49	52	51	47	46	51
24	59	61	62	75	61	54	48	40	40	34	32	30	29	29	34	35	38	34	35	37	43	42
25	44	58	62	63	60	55	49	41	28	28	22	20	22	21	21	28	34	37	41	42	43	52
26	50	60	63	65	61	52	47	42	35	29	27	27	26	28	31	42	40	41	52	61	65	72
27	78	84	81	77	77	74	65	53	50	45	45	41	43	52	54	63	58	68	65	58	56	61
28	62	80	85	85	88	85	71	70	62	56	51	49	49	48	37	49	60	64	65	79	86	87
29	90	100	100	100	100	98	91	80	67	57	45	31	33	33	27	44	55	71	76	82	88	93
30	91	94	96	96	89	80	71	60	43	39	36	37	35	33	41	52	58	63	70	77	81	81
31	87	94	94	96	88	66	56	47	38	35	29	27	28	27	29	32	35	39	32	32	36	83
Moy.	79.9	84.6	85.7	86.5	84.4	77.7	70.0	63.0	55.4	49.6	45.6	43.5	42.2	44.3	46.6	54.4	60.6	65.7	68.8	72.1	74.2	77.9

Mars 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m, 4.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10	10	10	6	0	0
2	1	2	0	1	2	3	1	0	3	8	10	9	1	2	1	1	7	1	3	5	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	10	7	7	5	5	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	1	10	10	5	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
8	4	4	8	2	1	1	5	8	4	5	10	2	2	10	6	8	3	0	1	1	1	0
9	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	10	4	1	0	7	4
13	2	5	10	10	9	10	9	9	10	10	10	8	8	10	10	8	9	9	1	2	9	5
14	1	0	2	8	8	9	8	7	5	5	9	9	10	10	9	7	3	0	1	3	10	9
15	10	6	10	10	10	10	10	10	9	10	10	7	5	9	10	3	4	1	0	1	0	0
16	0	0	10	10	10	10	10	1	2	0	1	1	0	7	6	0	0	0	10	10	4	1
17	7	2	0	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
21	3	9	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	2	0	0	1	0	0
26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	6	1	1	0	0	0	0
27	6	6	10	10	10	10	10	9	10.	10	7	9	10	9	7	7	6	6	10	10	8	10
28	8	10	10	10	10	9	6	7	7	9	5	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	10	10	10	10	10	10	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	4	10	8	7	4	1	1	0	0	2	6	5	3	0	6	6	4	3
31	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	4	4	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Moy.	3.3	3.4	4.0	4.3	4.4	4.4	4.5	4.1	3.6	3.5	3.9	3.6	3.2	3.9	3.8	3.5	3.5	2.6	3.0	3.4	3.3	3.0

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 3	SSW 2	3	3	S 3	2
2	WSW 2	1	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 5	SW 5	SW 4	SW 3	SW 3	3	3	3	SW 3
3	4	4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SSW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	4	4	4	4
4	3	3	WSW 3	SW 2	WSW 2	W 1	WNW 2	WNW 4	WNW 4	WNW 3	W 1	WNW 2	W 2	WNW 2	W 1	1	1	1	1
5	1	2	SW 1	WSW 2	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 1	WSW 2	W 1	WNW 2	W 1	WSW 1	W 1	3	W 0	1	0
6	0	0	0	0	1	ESE 0	WSW 1	SSW 1	WSW 1	S 1	SE 1	S 0	S 1	ESE 1	SE 1	1	0	0	0
7	0	0	0	0	W 0	S 1	SSE 0	0	0	W 1	WNW 1	W 1	WNW 1	WNW	WNW 0	1	0	0	0
8	0	0	N 1	NNE 1	NNE 1	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	E 1	ENE 1	0	1	0	ENE 1
9	0	0	NNE 0	E 1	SSE 0	SSW 1	SSE 1	S 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	S 1	S 1	S 0	0	0	0	0
10	1	0	SSE 1	SE 1	SSE 1	S 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SW 1	S 0	0	0	0
11	0	0	0	0	NE 0	0	S 0	SSE 0	ESE 1	SSW 1	S 1	SSE 0	SW 0	E 1	ENE 0	1	0	1	0
12	0	0	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	0	0	0	0
13	0	1	NE 0	E 1	SE 1	ESE 1	E 1	SE 1	SSE 1	E 1	NE 1	E 1	E 1	ESE 1	E 0	0	0	0	0
14	1	0	NE 1	NE 0	NE 0	SW 0	WNW 1	W 0	NW 0	W 0	W 1	W 0	NW 0	NW 0	N 1	N 0	0	0	0
15	0	1	NNW 1	NNE 1	NE 1	WNW 1	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NE 1	NNE 1	N 1	N 1	NNW 1	0	0	0	0
16	0	0	NNE 1	0	NE 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 1	E 0	NNW 1	NE 1	NNE 1	E 1	NE 0	NE 0	NNE 1	1	1
17	0	1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	NE 1	ENE 2	NE 2	NE 2	E 3	E 2	ENE 3	NE 2	NE 1	1	1	ENE 1
18	0	0	NNE 1	NE 1	ENE 2	NE 3	NE 3	E 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	ENE 3	ENE 2	ENE 1	ENE 1	NE 2	1	1
19	0	1	NNE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 1	E 2	E 2	ENE 2	NE 2	E 3	ENE 2	ENE 2	ENE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0
20	1	0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	N 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 1	NE 1	ENE 2	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2
21	2	2	NE 2	NE 3	NE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 4	NNE 3	NE 4	NNE 4	NE 4	ENE 3	ENE 3	NNE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NNE 1
22	1	N 0	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 3	NE 3	ENE 4	NE 3	ENE 3	ENE 2	ENE 4	NE 3	NE 3	NE 1	ENE 1	NE 0	N 0
23	0	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	E 3	ENE 3	ENE 3	E 3	ENE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 2	E 3
24	NE 1	NE 1	N 0	E 1	ESE 1	SE 1	ESE 1	SSE 1	SE 1	E 0	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	ESE 1	E 1	E 2	E 1	E 2
25	E 1	ESE 1	ENE 1	E 1	SE 1	S 1	ESE 1	SE 2	SSE 2	SE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 2	E 0	E 1	E 1	E 1	E 1
26	E 1	ESE 1	E 1	ESE 1	ESE 1	SSE 1	SE 1	SE 1	E 2	SE 1	E 2	ESE 2	ESE 1	E 1	E 1	E 0	E 1	E 0	E 0
27	NE 0	NE 1	N 0	E 1	NE 0	E 1	SE 2	SSE 1	E 1	SE 1	SSE 1	E 1	N 0	N 0	N 0	N 0	0	NNE 0	NNE 1
28	N 1	N 1	NNE 2	N 2	NNE 3	N 2	N 2	NE 1	NNE 2	NNW 1	N 2	N 1	N 1	NE 1	NNE 1	N 0	1	1	0
29	0	N 0	SE 0	N 1	N 1	NNW 1	NNE 1	N 1	NE 1	NNW 1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	0	1	0
30	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	N 2	NNE 1	NE 1	NE 1	N 1	N 1	E 1	NE 1	NNW 1	0	N 0	NE 0	0	0	0
31	SW 0	SW 0	SW 0	SE 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	S 2	S 2	S 3	S 2	S 3	S 2	SSE 1	1	3	SW 3
Moy.	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9

Mars 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude $48^\circ 48' 28''$. — Altitude $46^m,4$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	6.9	9.3	8.10	1.2	0.30	5.0	5.2	0.26	1.27	CC SW à 7 h., WSW à 9 h.	CC SW.	CC WSW, K NW.
2	3.0	12.8	7.90	1.5	0.15	5.5	5.9	0.30	1.22	KC et K WNW.	KC W, C SW ¼ W.	K WNW, C SW.
3	7.2	12.8	10.00	1.2	3.30	6.3	6.8	0.30	1.13	CC SW.	CC SW.	CC SW ¼ W.
4	11.0	15.0	13.00	1.1	1.30	7.6	8.0	0.32	1.02	CC W.	C et A WNW, K NW.	C WNW, K NW.
5	10.7	14.8	12.75	.	.	8.2	8.8	0.31	1.17	CC WNW.	CC W ¼ N.	CC WNW.
6	9.0	17.0	13.00	.	.	9.0	9.6	0.30	1.00	CC SW.	A S, K WNW.	K W.
7	2.5	14.8	8.65	.	.	9.3	9.7	0.23	0.85	Brouillard.	CC WSW.	C WSW.
8	5.2	15.1	10.15	.	.	9.5	9.9	0.27	0.95	C et A E.	C E ¼ S.	C E ¼ S, K SSW.
9	4.5	21.0	12.75	.	.	9.7	10.3	0.32	0.89	KK SSW.	K SSW.	Très beau.
10	7.0	21.5	14.25	.	.	10.2	11.0	0.23	0.90	K S-W.	Très beau.	Très beau.
11	4.0	22.7	13.35	.	.	10.6	11.2	0.28	0.83	A W.	Très beau.	Très beau.
12	4.5	22.3	13.40	.	.	10.8	11.4	0.32	0.86	K W ¼ N.	Très beau.	K et KC NW.
13	7.7	18.8	13.25	.	.	11.2	11.7	0.32	0.78	K et A WNW.	A WNW.	KC NW, A N.
14	5.5	16.7	11.10	.	.	11.2	11.7	0.32	0.68	A WNW.	A W.	A W,
15	6.5	14.1	10.30	.	.	11.3	11.6	0.45	0.64	A WNW.	A W.	A WSW, K W.
16	1.7	19.1	10.40	.	.	11.2	11.8	0.47	0.46	A W, K WNW.	K WNW.	A W.
17	5.4	16.0	10.70	.	.	11.0	11.8	0.51	0.45	K NW.	K et A NW.	Beau.
18	0.4	16.2	8.30	.	.	10.8	11.3	0.60	0.39	Très beau.	Très beau.	Très beau.
19	1.1	16.5	8.80	.	.	10.4	11.0	0.60	0.40	Très beau.	Très beau.	Très beau.
20	- 0.2	18.8	9.30	.	.	10.0	10.8	0.78	0.29	Très beau.	Très beau.	10 h. C NE.
21	1.8	11.3	6.55	.	.	9.9	10.3	0.92	0.18	A ENE.	Très beau.	Très beau.
22	- 1.0	11.7	5.35	.	.	9.4	9.9	0.79	0.23	Très beau	Très beau.	Très beau.
23	- 1.4	12.1	5.35	.	.	8.9	9.4	0.94	0.22	Très beau.	Quelques C E	10 h., C SSE.
24	0.4	18.6	9.50	.	.	8.9	9.6	1.02	0.15	5 h. quelques A SSE.	Quelques C SSE	Très beau.
25	2.9	20.2	11.55	.	.	9.0	9.6	1.12	0.06	K W 25° à 30° N.	K W 40° N.	K WNW.
26	4.6	19.7	12.15	.	.	9.2	9.8	1.09	0.08	K WNW.	K WNW.	K WNW; C SE.
27	6.0	19.7	12.85	.	.	9.8	10.1	1.12	0.07	C ESE à 4 h., SSE à 9 h.	CC S 30° E.	C ESE, 11 h. AA WNW.
28	5.7	16.0	10.85	0.1	0.15	9.9	10.4	1.15	0.01	AA NW à 2 h., WNW à 8 h.	C WNW.	6 h. K NW.
29	0.7	14.3	7.50	.	.	9.8	10.4	1.19	0.00	1 h. A WNW, 10 h. C N.	A W.	Très beau.
30	0.4	16.2	8.30	.	.	9.9	10.3	1.17	-0.02	7 h. A NW ¼ W.	K N.	C NNE, 6 h. KC NW
31	0.7	19.1	9.90	0.6	0.15	10.0	10.5	1.40	0.00	KC et K NW.	C SSW.	KW, C WSW.
Moy.	4.01	16.59	10.30	5.7	6.15	9.47	9.99	0.62	0.55	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						9.73						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	$744^{mm},46$, le 31, à 11^h s. et min.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	$2^{mm},3$, le 20, à 4^h s.
	Maximum.	$767^{mm},60$, le 8, à 11^h m.		Maximum.	$9^{mm},6$, le 4, à 9^h m.
TEMPÉRATURE.....	Minimum.	$-1^\circ,4$, le 23.	HUMIDITÉ RELATIVE. ...	Minimum.	16, le 20, à 4^h s.
	Maximum.	$22^\circ,7$, le 11.		Maximum.	100, sept jours.

Journal météorologique.

Le 1er, très nuageux. — Le 2, nuageux; à $3^h 20^m$ m., forte averse mêlée de grêle; halo. — Le 3, couvert; pluie de 4^h à $7^h 30^m$ s. — Le 4, presque couvert; pluie fine de 8^h à $9^h 30^m$ m.; halo. — Le 5, couvert. — Le 6, nuageux; petit brouillard à 4^h m.; halo. — Le 7, nuageux; brouillard de 300^m à 6^h m; gelée blanche. — Le 8, nuageux. — Le 9, beau, cirrus; halo. — Le 10, très beau; quelques cirrus. — Le 11, très beau, quelques cirrus; brouillard de 200^m à $7^h 30^m$ m. — Le 12, peu nuageux; brouillard de 80^m à 6^h m. — Le 13, très nuageux. — Le 14, nuageux; à 9^h s., éclairs loint. au SSW. — Le 15, très nuageux. — Le 16, nuageux; brouillard de 60^m à 6^h m. — Le 17, peu nuageux; halo. — Le 18, très beau, pas trace de nuages; gelée blanche. — Le 19, très beau, pas trace de nuages; gelée blanche. — Le 20, beau, à 10^h s. il passe un *cum-str.* venant du NE. — Le 21, peu nuageux; très beau après 10^h m. — Le 22, très beau; de 5^h à 7^h s., cirrus loin au NW. — Le 23, très beau; quelques cumulus. — Le 24, très beau; quelques nuages. — Le 25, beau; halo. — Le 26, très nuageux; parhélies. — Le 27, très nuageux. — Le 28, nuageux. — Le 29, peu nuageux; brouillard de 350^m à 6^h m. — Le 30, peu nuageux; gelée blanche; halo. — Le 31, nuageux, gelée blanche; halo.

Nombre de jours de brouillard, 6; de pluie, 6; de grêle, 1; de gelée blanche, 5; de gelée à glace 3; d'éclairs 1; de halos 8.

Mars 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	43.7	43.6	42.6	41.8	41.8	42.8	7.3	9.1	9.8	9.4	6.7	6.1	6.0	12.0	85	80	80	73	76	83
2	46.0	45.8	45.5	45.1	44.8	44.3	4.3	9.0	11.8	11.4	9.3	8.9	3.7	12.8	79	73	58	58	69	74
3	41.8	42.5	42.5	42.8	43.8	44.5	9.7	11.1	12.2	11.6	11.2	11.2	8.4	12.5	91	100	86	92	96	96
4	49.2	51.9	53.6	54.8	55.8	56.3	10.0	10.7	12.8	11.8	11.3	10.3	9.6	13.3	97	77	79	65	85	94
5	57.8	58.2	58.6	59.1	59.5	59.7	10.6	12.0	12.9	12.1	10.7	8.8	8.8	14.2	76	78	74	68	68	87
6	58.9	58.4	56.9	54.8	55.0	55.1	8.7	11.2	14.4	15.2	10.9	8.5	8.0	16.0	81	79	55	56	73	81
7	55.3	56.0	56.5	56.5	57.6	58.4	7.4	10.9	12.2	12.1	9.8	9.2	4.1	12.9	94	78	83	76	91	97
8	60.1	61.0	60.1	59.3	59.4	59.4	7.1	8.6	12.3	11.8	10.4	9.2	5.5	12.9	100	94	78	74	86	91
9	57.8	59.3	57.9	57.2	58.4	57.2	4.3	12.2	15.8	15.8	12.6	9.3	4.2	17.7	100	81	55	64	71	95
10	56.3	57.6	57.2	57.1	57.9	58.8	9.8	12.2	16.0	13.0	9.0	6.3	6.3	17.1	83	83	58	65	87	82
11	59.6	59.9	59.7	60.4	60.0	60.4	4.8	12.7	18.7	16.5	13.4	11.0	3.6	21.5	100	66	63	80	85	89
12	59.9	59.8	58.7	58.3	58.8	59.3	10.4	17.8	21.7	20.8	12.7	10.5	6.0	23.1	72	56	43	50	77	82
13	59.5	59.8	59.2	58.6	58.8	58.8	8.6	9.2	11.5	13.0	8.2	7.4	7.3	13.8	94	95	81	76	97	100
14	57.4	57.4	57.8	56.1	56.2	56.5	7.2	8.3	10.7	8.7	7.5	7.2	6.9	11.2	100	97	83	85	93	97
15	56.0	56.1	55.4	54.9	54.7	54.8	7.4	9.3	9.8	10.7	6.5	4.9	4.9	12.0	100	93	89	79	94	100
16	52.9	52.3	50.9	50.5	50.3	50.4	5.9	10.8	15.7	13.1	10.2	9.0	3.6	17.0	98	86	64	64	84	91
17	50.8	50.7	51.7	51.8	52.7	53.8	7.6	11.6	15.4	14.1	9.8	6.3	6.1	16.2	93	81	59	53	62	78
18	55.6	56.4	55.9	55.8	56.2	57.2	4.0	9.7	14.4	14.3	10.0	6.9	1.7	15.5	75	52	27	26	43	68
19	58.0	57.9	57.3	56.4	56.6	57.1	3.1	9.7	14.9	15.7	10.9	7.9	0.6	16.4	96	56	29	21	73	54
20	56.5	56.3	55.5	54.4	54.8	55.3	2.8	9.8	14.0	15.8	7.4	5.3	0.2	17.0	86	61	46	34	84	91
21	55.7	56.0	55.1	54.5	55.1	56.0	1.1	3.7	9.1	10.1	5.0	3.0	0.6	11.2	91	72	35	34	55	69
22	56.9	57.6	56.6	56.1	56.5	57.1	0.6	6.5	8.8	8.5	5.7	3.1	0.0	10.4	90	72	61	53	56	84
23	57.3	57.3	56.4	55.6	55.9	56.1	1.0	5.2	8.5	7.8	6.1	4.1	- 1.4	10.2	85	73	38	56	53	79
24	55.7	56.3	55.4	54.8	54.7	54.6	1.4	11.1	15.5	15.5	9.9	8.0	- 0.3	16.7	79	70	43	44	57	59
25	53.4	53.0	51.9	51.1	51.0	51.2	6.3	13.3	16.2	16.1	12.3	11.2	4.3	17.8	83	47	39	32	73	65
26	50.7	50.6	50.2	49.8	50.2	50.5	9.3	13.4	17.7	14.7	12.7	10.2	6.0	18.4	80	50	43	69	65	78
27	51.0	51.8	51.7	51.6	52.3	53.4	7.0	12.7	13.7	10.6	9.1	8.3	5.6	15.4	84	58	55	74	85	86
28	54.5	55.1	54.8	54.1	54.1	54.4	6.7	8.1	11.7	8.7	5.7	5.1	5.1	13.1	81	82	63	85	92	98
29	53.5	53.5	52.6	51.6	51.6	52.0	4.9	5.1	9.9	9.7	5.1	2.9	2.9	12.1	95	98	82	73	90	93
30	52.2	52.6	51.3	50.2	49.9	49.4	0.0	10.7	15.5	15.7	9.6	6.0	- 2.9	16.9	96	54	43	33	39	57
31	46.4	44.6	42.1	39.5	38.2	37.8	5.2	13.4	15.0	14.1	10.2	7.4	2.6	15.7	70	42	35	36	65	91
Moy.	54.20	54.49	53.92	53.37	53.63	53.95	5.95	10.29	13.50	12.85	9.35	7.53	4.10	14.94	88.2	73.6	58.9	59.5	75.0	83.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SW	3	SW	3	SW	3	W	2	W	1	W	3	10	10	10	7	8	3	0.5	
2	SW	3	SW	5	SW	5	SW	5	SW	4	SW	5	1	4	4	6	9	7	4.2	
3	SW	4	SW	5	SW	5	SW	3	SW	3	W	4	10	10	10	10	10	10	5.7	
4	W	3	NW	3	NW	4	NW	2	W	2	W	3	10	7	3	5	10	10	1.9	
5	W	2	W	4	W	4	W	2	W	3	SW	1	10	8	6	10	10	1	0.6	
6	SW	0	W	1	SE	0	S	0	SW	1	SE	0	9	7	1	3	0	0	9.5	
7	SW	0	SW	2	SW	1	SW	0	NE	0	N	0	10	10	10	7	9	10	.	Tonnerre à 4 h 30.
8	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	SE	0	NE	0	10	10	7	10	10	10	.	Brouillard.
9	SE	1	E	0	SE	1	SW	0	E	0	NW	0	0	6	6	5	3	0	.	Brouillard.
10	SE	2	NW	0	W	0	N	1	N	0	NW	1	1	6	4	1	2	3	.	
11	SE	1	SE	0	W	0	SW	1	S	0	NE	0	0	0	0	1	1	0	.	Brouillard.
12	NE	0	NE	0	N	1	N	0	N	1	N	1	0	6	5	4	8	4	.	
13	N	1	N	1	N	1	N	1	N	2	N	1	10	10	8	2	10	10	.	Brouillard.
14	N	1	N	1	W	1	NW	0	N	1	NW	0	10	10	10	7	10	10	0.1	Brouillard.
15	NE	1	E	1	NE	0	N	1	NW	1	NW	2	10	10	10	5	10	0	1.5	Brouillard.
16	NE	0	E	1	E	0	NW	1	NE	1	E	0	10	2	3	6	3	0	0.3	Brouillard.
17	NE	0	E	0	E	2	E	2	NE	1	E	2	10	10	5	5	8	0	.	
18	E	2	E	2	E	3	E	4	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0	.	
19	E	1	E	2	E	2	E	0	NE	0	E	0	0	0	1	0	0	0	.	Gelée blanche.
20	E	0	NE	0	NE	1	NE	0	N	3	N	1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
21	NE	2	E	2	E	3	NE	2	NE	1	N	1	1	2	0	0	0	0	.	Gelée blanche
22	NE	1	NE	1	NE	1	NE	2	NE	1	NE	2	0	1	2	0	3	0	.	Gelée blanche.
23	NE	1	NE	1	NE	2	N	2	NE	1	NE	2	0	0	3	0	0	0	.	Gelée blanche
24	E	0	NE	1	NE	2	SE	2	SE	0	SE	1	0	0	4	8	1	0	.	Gelée blanche
25	SE	0	SE	2	SE	2	SE	2	SE	0	S	1	0	8	4	8	6	8	.	
26	SE	0	S	0	S	0	S	0	S	0	NE	0	8	10	7	10	10	10	0.4	
27	NE	0	NE	2	NE	2	N	1	N	0	N	1	6	6	8	10	9	10	.	
28	NE	1	N	2	NE	2	NE	2	NW	1	NW	1	10	9	7	5	5	10	.	
29	NW	0	NE	1	NE	2	S	2	NE	2	NW	1	10	10	4	0	10	1	.	Brouillard
30	SE	0	E	2	SE	0	NE	1	NE	0	SW	0	0	1	2	1	6	0	0.7	Gelée blanche
31	S	1	SW	3	S	3	SW	3	SW	3	W	4	7	7	10	10	10	10	0.1	
Moy.	1.1		1.5		1.7		1.5		1.1		1.3		5.3	5.6	5.0	4.5	5.8	4.1	25.5	

Mars 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0° 45′ E. — Latitude 45° 46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	23.6	23.9	23.7	21.8	22.3	23.7	- 3.0	5.4	12.0	14.5	9.6	6.6	- 4.0	16.0	73	72	54	33	56	76
2	27.6	28.6	28.4	27.5	28.2	28.5	4.2	8.4	11.6	12.4	7.5	5.9	4.2	13.6	80	48	34	34	72	77
3	27.5	28.4	28.7	28.1	28.7	29.4	7.0	9.2	11.5	11.6	10.5	10.8	- 0.4	15.6	49	58	56	57	62	57
4	29.4	29.9	31.7	31.0	33.3	35.3	11.2	12.4	14.7	15.2	13.0	11.2	8.0	16.2	69	65	64	64	73	85
5	36.2	36.6	36.5	36.0	36.5	36.8	10.0	12.4	13.5	13.8	11.4	10.0	8.8	15.5	84	72	56	57	67	84
6	35.0	34.8	33.7	31.8	31.8	31.6	6.7	11.0	16.0	18.5	12.6	6.0	5.5	19.4	84	63	45	40	59	94
7	30.7	32.6	32.8	31.8	33.7	35.3	1.2	13.0	19.5	19.7	10.0	8.6	0.0	20.4	89	62	41	37	74	78
8	35.1	35.3	34.9	33.9	34.0	34.0	7.9	8.3	11.4	12.4	11.0	7.2	6.5	12.8	80	83	71	66	66	89
9	34.5	35.1	34.4	33.5	34.2	35.1	0.6	10.1	20.8	23.9	17.6	15.2	- 1.3	24.8	96	72	31	19	36	32
10	34.8	34.9	34.3	33.6	33.9	34.5	4.6	13.8	20.7	22.8	16.0	9.8	2.9	23.5	71	41	22	20	34	62
11	35.8	36.3	33.5	34.8	35.2	35.9	0.2	12.8	20.6	22.4	17.1	12.8	- 0.4	22.3	87	45	27	29	39	52
12	35.8	35.7	34.6	33.6	34.0	34.2	0.9	13.2	20.0	21.4	17.2	12.6	0.2	22.3	92	57	32	28	43	50
13	34.3	34.2	33.7	33.0	33.1	33.2	1.6	13.6	18.3	19.9	15.9	7.7	- 0.1	22.3	89	53	27	19	42	75
14	32.9	32.8	32.2	30.9	30.8	30.9	3.6	13.8	16.8	18.5	13.8	5.4	1.2	21.0	89	49	57	28	53	67
15	31.3	31.3	30.8	29.7	30.0	29.9	2.4	12.8	16.4	19.4	10.6	10.4	1.4	20.0	93	62	50	42	80	75
16	28.3	28.9	28.5	26.6	26.6	27.1	4.7	13.4	18.7	18.3	15.0	10.6	2.5	20.6	89	62	49	41	55	73
17	26.9	26.8	26.2	24.8	24.8	26.0	6.5	12.9	17.6	17.9	14.7	11.6	4.6	18.6	83	62	46	40	55	69
18	27.4	27.9	28.4	28.1	28.4	30.0	4.5	6.9	11.4	14.8	12.0	8.2	1.2	15.6	83	75	59	60	52	76
19	31.2	31.6	30.5	29.6	30.2	30.9	- 2.4	7.4	16.8	19.5	14.8	5.6	- 3.4	20.8	79	66	38	19	41	82
20	30.7	30.7	29.6	28.4	28.1	28.2	- 2.0	10.3	15.0	17.5	14.5	8.2	- 2.8	18.9	83	52	26	17	28	40
21	26.4	26.4	25.9	24.5	24.8	26.1	- 3.4	6.2	10.0	12.5	10.8	5.7	- 4.4	13.1	87	53	45	39	36	62
22	27.8	27.9	27.2	26.7	26.7	27.8	- 1.8	6.2	10.8	11.5	8.8	4.0	- 3.5	12.7	90	65	43	30	36	56
23	28.2	28.2	28.0	28.5	29.5	30.9	- 4.8	4.9	9.2	7.3	8.3	4.0	- 5.5	11.3	95	51	52	77	67	90
24	32.0	32.2	31.4	30.9	30.4	29.5	1.2	8.7	14.8	16.4	13.2	6.6	- 0.8	17.4	85	51	38	36	43	57
25	31.1	30.6	29.0	28.3	28.1	28.5	0.6	10.2	15.7	15.8	11.8	8.6	- 0.9	17.1	81	46	29	29	43	71
26	27.4	27.3	27.1	27.7	26.7	26.9	8.2	11.0	12.1	11.8	9.6	7.5	3.4	13.7	76	61	57	63	79	92
27	26.8	27.3	26.6	26.2	26.8	27.5	6.0	9.7	14.9	15.0	11.8	6.0	5.0	15.9	100	86	43	48	84	92
28	28.4	28.6	28.1	27.7	27.4	28.0	1.4	10.9	17.2	15.6	14.5	10.2	- 0.4	19.3	84	45	41	50	56	65
29	27.2	27.4	25.9	24.4	24.7	26.0	2.2	12.1	16.3	15.7	13.5	8.2	0.3	19.0	96	68	55	41	43	52
30	25.7	25.8	25.6	24.5	24.6	25.4	0.2	9.2	14.0	14.8	11.6	6.0	- 2.4	15.4	85	63	33	31	38	65
31	24.9	24.5	23.0	21.3	20.4	19.7	- 1.8	10.4	15.4	18.8	14.9	10.7	- 2.6	20.1	88	46	20	16	18	58
Moy.	30.16	30.40	29.84	29.00	29.28	29.89	2.53	10.34	15.28	16.44	12.70	8.48	0.74	17.91	83.9	59.8	48.3	39.0	52.6	69.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	NNE 0	NE 0	NE 0	S 0	S 3	S 3	0	0	0	0	0	0	.	
2	W 3	NW 2	SSE 2	W 3	WSW 0	W 3	3	3	0	0	0	0	.	
3	S 3	NE 2	SW 4	SW 4	S 3	SE 5	8	8	8	8	8	8	.	
4	W 5	W 6	W 5	W 5	NNW 3	N 3	10	10	8	5	8	10	.	
5	NW 0	WNW 0	NW 3	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	8	10	10	.	
6	SSW 0	SSW 0	ESE 3	NNE 0	NNE 0	NE 0	8	0	0	0	0	0	.	Rosée abondante à 9 h. s.
7	NE 0	NNE 0	NNE 0	W 4	SSE 3	ESE 0	0	0	0	0	5	10	.	Gelée blanche.
8	WNW 0	WNW 0	W 0	NW 0	NW 0	S 2	10	10	10	10	10	0	.	
9	SSW 0	SSW 0	SSE 0	SSE 5	SE 0	SE 4	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
10	SSW 0	S 3	S 2	E 0	SE 2	SW 2	0	0	0	0	0	0	.	Les abricotiers fleurissent.
11	W 0	W 0	NW 0	WSW 2	NNW 2	NW 2	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
12	NNW 0	NW 2	N 2	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
13	NW 0	NW 0	NE 2	N 0	N 2	NW 0	0	0	3	5	3	0	.	Gelée blanche.
14	NW 0	NW 0	NE 0	N 0	N 0	N 0	8	5	8	8	3	3	.	
15	W 0	W 0	NE 3	N 0	SW 4	SSE 3	5	3	5	5	10	8	.	Orage de 5 h. à 7 h. 30 s.
16	W 0	W 0	W 0	WSW 0	NE 0	S 3	8	5	5	8	8	0	9.5	Grand halo lunaire.
17	SW 0	SW 0	NE 0	N 4	NNE 3	N 3	5	0	3	3	8	3	.	
18	N 0	NW 0	NE 0	N 0	NW 0	NW 2	8	5	0	0	0	0	.	
19	N 0	NW 0	SSE 3	SE 2	N 3	W 2	0	0	0	0	0	0	.	Très forte gelée blanche.
20	W 0	W 0	NNE 2	NE 0	NE 0	W 2	0	0	0	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
21	W 0	ESE 0	NE 3	N 0	N 3	N 3	0	0	0	0	5	0	.	Très forte gelée blanche.
22	NW 0	NW 0	NNE 3	NNE 4	NE 3	NW 2	0	0	0	0	3	0	.	Forte gelée blanche.
23	NW 0	NE 0	NE 3	NNE 2	S 3	S 0	0	0	8	10	8	5	.	Forte gelée blanche.
24	NW 0	SE 3	SE 3	ESE 2	SSE 2	SE 2	5	0	0	0	0	0	9.0	Forte gelée blanche ; grésil.
25	SW 2	S 4	SE 4	S 4	S 2	SE 2	0	3	3	3	5	5	.	Gelée blanche.
26	W 0	S 2	SE 3	SE 3	S 2	S 2	8	10	10	10	10	10	.	
27	SSE 0	SSE 0	ESE 0	SE 0	SW 2	W 2	10	10	10	10	8	5	2.0	
28	W 0	NE 0	NE 2	N 2	N 2	W 0	0	3	8	8	0	0	2.0	Gelée blanche ; grésil.
29	W 0	NW 0	N 3	N 2	NNW 2	NW 2	0	0	5	8	3	0	.	Gelée blanche.
30	WNW 0	NW 0	NNE 3	N 3	N 2	N 2	0	0	0	0	3	0	.	Gelée blanche.
31	WNW 0	N 2	ESE 2	S 3	SW 3	SW 3	3	0	0	0	8	10	.	Gelée blanche.
Moy.	0.4	0.8	1.8	1.8	4.8	2.0	3.7	2.7	3.4	3.5	4.1	2.8	22.5	

Mars 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	32.5	33.3	33.2	32.5	32.5	31.9	- 0.8	- 0.8	0.5	1.9	0.2	- 1.2	- 2.4	2.7	93	91	90	73	93	100
2	35.4	36.8	37.4	36.9	35.2	36.3	- 2.8	- 4.2	- 1.9	0.6	- 1.5	- 1.5	- 4.5	1.4	100	100	88	85	89	94
3	35.2	36.2	36.0	36.2	36.3	36.6	- 2.0	- 2.3	- 0.3	0.7	0.7	1.1	- 4.2	1.2	94	100	100	100	100	100
4	38.4	40.4	40.3	40.8	41.1	43.5	2.1	2.8	3.7	4.6	4.0	3.3	- 2.3	5.1	100	100	100	98	98	98
5	44.1	44.2	45.3	44.5	45.5	45.5	2.7	2.6	2.5	2.4	1.3	0.4	1.9	4.8	100	100	100	100	100	100
6	44.3	44.5	44.4	43.7	43.7	43.6	9.2	8.4	10.3	12.4	9.0	11.4	0.0	14.4	26	33	45	37	49	51
7	43.0	43.6	43.6	43.4	43.6	44.2	8.5	7.4	6.8	8.0	2.7	4.6	6.8	12.2	53	55	80	71	100	60
8	43.5	43.7	43.6	43.1	43.2	43.5	0.4	0.9	3.2	4.6	2.0	5.9	- 0.5	6.2	100	98	98	91	98	65
9	44.5	45.3	46.1	45.9	46.0	46.1	7.6	7.8	10.6	13.0	9.4	8.0	0.9	13.9	39	60	57	44	55	45
10	45.1	45.9	46.1	45.7	45.8	46.0	9.1	9.5	10.7	12.9	10.0	8.3	5.9	14.6	29	31	32	37	39	42
11	46.0	46.4	46.4	46.4	46.4	46.6	6.3	7.6	9.5	9.6	8.0	7.7	5.8	11.5	61	52	43	51	59	59
12	46.1	46.0	46.2	45.4	45.5	45.5	7.0	8.4	9.8	10.0	8.2	7.7	6.1	12.4	51	44	52	45	51	62
13	44.7	44.8	44.9	44.4	44.2	44.2	6.4	7.0	8.2	9.0	6.7	6.4	5.3	10.5	55	51	49	51	50	47
14	43.2	43.5	43.2	42.2	42.3	42.5	6.4	7.0	8.2	7.6	7.0	5.9	4.6	9.8	45	48	55	57	57	59
15	41.5	41.7	41.4	40.8	40.7	40.7	4.6	5.5	6.3	9.3	4.2	4.4	3.7	11.3	91	93	89	72	83	80
16	39.2	39.2	39.3	38.6	38.3	38.3	5.0	5.6	7.7	8.0	7.2	5.7	3.5	10.9	72	73	68	69	73	77
17	37.2	37.1	37.1	36.4	36.3	36.4	5.0	5.2	7.2	6.7	4.5	3.5	4.3	9.4	83	79	77	76	93	91
18	36.5	37.3	38.1	38.7	39.2	39.7	2.0	2.9	3.4	6.5	3.2	1.9	1.1	8.3	52	59	79	71	83	93
19	40.4	40.8	41.4	41.2	41.2	41.2	1.8	4.5	6.4	9.8	5.4	4.3	0.7	11.2	61	39	56	37	63	55
20	39.9	40.2	40.2	39.4	39.0	38.8	2.4	3.4	6.0	6.3	4.8	4.0	1.7	8.3	55	45	38	26	23	26
21	35.9	35.7	35.0	34.4	35.0	35.4	3.2	2.5	1.0	0.8	0.3	- 1.4	2.0	4.0	29	42	59	68	92	100
22	36.4	36.9	36.6	36.2	36.0	35.4	0.0	0.6	0.6	0.0	- 1.0	- 4.0	- 1.8	1.4	97	89	74	97	98	100
23	35.3	36.4	37.5	37.5	38.3	39.3	- 4.5	- 0.5	1.4	0.0	- 0.7	- 1.0	- 6.5	2.0	100	91	79	100	100	100
24	39.6	40.8	41.1	41.0	41.3	41.1	- 3.0	- 1.3	2.0	5.4	3.3	1.4	- 3.2	7.2	100	96	68	51	60	71
25	39.1	39.7	39.6	38.8	37.9	37.8	- 0.2	1.0	4.0	5.1	2.1	0.2	- 1.3	6.6	100	89	62	60	74	92
26	36.5	36.7	37.0	36.7	35.8	35.5	- 0.1	0.4	1.6	1.4	1.0	0.7	- 1.3	2.4	100	92	96	98	98	100
27	36.0	36.6	36.8	37.1	37.2	37.9	0.6	1.0	2.5	3.2	3.0	3.6	- 0.1	7.3	100	100	100	95	97	82
28	38.3	38.9	39.0	38.6	38.4	38.7	2.0	4.7	5.0	6.9	4.7	3.6	0.8	8.7	100	88	87	78	78	88
29	37.4	37.6	36.9	35.7	35.2	35.6	2.7	4.9	5.4	5.4	3.6	1.0	1.7	7.5	86	87	49	57	61	58
30	34.4	34.9	34.9	34.9	35.0	35.2	- 1.6	0.3	2.0	2.9	2.3	0.9	- 2.1	3.6	100	94	68	57	59	85
31	34.2	34.4	33.8	32.6	31.3	30.8	0.5	2.7	5.6	7.8	5.4	4.5	- 1.0	9.2	91	61	52	36	48	55
Moy.	39.49	39.98	40.07	39.66	39.59	39.80	2.60	3.44	4.83	5.90	3.90	3.27	0.83	7.74	76.2	73.6	70.6	67.0	74.8	75.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	WSW 5	SW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 6	WSW 6	0	0	0	0	0	bd	.	
2	W 6	WNW 5	W 5	WSW 5	W 6	W 6	bd	0	0	3	0	0	1.7	Neige.
3	W 6	WSW 6	W 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	5	bd	bd	bd	bd	bd	.	
4	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	WNW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	5.7	
5	W 6	W 6	W 6	W 5	WNW 5	ENE 5	bd	bd	bd	3	bd	0	10.1	Brume.
6	NE 4	E 4	E 3	SE 3	S 4	WSW 5	0	0	0	0	0	0	0.9	
7	W 4	WSW 5	W 5	W 5	W 5	ENE 2	0	0	0	0	0	0	.	
8	ENE 3	E 5	ESE 5	ESE 5	ESE 5	SSE 5	bd	bd	bd	3	3	0	0.7	Bruine.
9	S 5	S 5	S 5	S 5	S 5	S 5	0	0	0	0	0	0	.	
10	SW 5	WSW 5	W 5	SW 4	W 4	W 4	0	0	0	0	0	0	.	
11	NE 5	ENE 5	E 5	E 5	ENE 5	ENE 5	0	0	0	0	0	0	.	
12	E 5	E 5	E 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	0	0	0	0	0	0	.	
13	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	NNE 5	ENE 4	0	3	3	5	3	0	.	
14	NE 4	E 4	ENE 4	ENE 3	NE 2	N 4	5	3	8	8	3	3	.	
15	N 4	E 4	E 4	E 4	SW 5	E 4	3	5	8	5	10	3	.	
16	SW 5	WSW 5	WSW 4	SSE 4	WNW 4	WNW 4	5	5	5	5	5	3	13.7	Orage suivi de grêle de 4 h. 30 à 5 h. 30, le 15
17	E 5	E 5	E 5	NE 5	NE 5	ENE 5	3	0	0	3	5	5	.	Brume à l'horizon.
18	E 5	SE 5	SE 5	E 5	ENE 5	E 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon et brouillard sur les plaines.
19	SE 6	SSE 6	S 4	E 5	E 5	SSE 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon et brouillard sur les plaines.
20	E 5	ESE 5	E 5	NE 5	NE 5	ENE 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon sur les basses vallées.
21	NNW 4	W 4	ENE 5	NE 5	ENE 5	E 5	0	0	0	3	3	0	0.0	Br. à l'hor. sur les basses vallées et mouches de neige à 6 h. 30 s.
22	N 3	NE 4	NE 5	NNE 5	NE 5	ENE 6	0	0	0	0	3	0	.	Gelée blanche; brume à l'horizon.
23	S 5	S 3	ESE 5	SSE 5	S 5	S 5	0	0	5	8	5	5	.	Mouches de neige; brume à l'horizon.
24	S 5	SSE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SSE 5	5	3	3	3	0	0	1.0	Neige.
25	S 6	SE 6	SE 6	SE 6	SSE 6	SSE 6	0	3	3	3	5	8	.	Brume à l'horizon.
26	S 5	S 5	SE 5	SE 5	SE 6	SE 6	8	8	10	bd	bd	bd	.	Gelée blanche; brume; bruine.
27	S 5	SSE 5	S 5	SSE 5	E 4	E 3	bd	bd	bd	bd	5	3	1.2	Bruine; brume.
28	NW 3	N 3	E 4	E 4	NE 5	NE 5	0	8	8	8	3	0	0.5	Gelée blanche; brume.
29	N 3	E 4	ENE 5	ENE 5	NNE 5	NNE 5	0	5	5	8	3	0	0.2	Gelée blanche; brume à l'horizon
30	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NNE 5	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche; brume à l'horizon et au loin sur les plaines
31	E 4	S 4	S 4	W 5	WSW 5	W 6	0	0	0	0	5	8	.	Brume à l'horizon et au loin sur les plaines
Moy.	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	2.7	3.0	3.2	3.5	3.4	2.5	35.7	

Mars 1880.

SAINT-MARTIN-DE HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	55.3	56.1	56.2	56.3	56.9	58.5	- 0.7	8.9	12.7	12.1	8.3	8.0	- 0.9	13.7	97	76	65	69	77	89
2	60.8	61.5	61.6	61.2	61.5	61.7	6.3	11.2	14.3	13.3	8.7	5.0	4.9	15.0	94	84	55	57	86	93
3	61.2	61.7	62.7	62.6	63.7	64.8	2.9	7.0	14.8	14.4	12.0	11.8	1.8	15.2	96	82	53	60	73	73
4	66.1	68.1	68.2	68.2	69.3	70.2	11.2	13.1	14.3	13.2	11.7	11.7	8.4	15.2	75	74	78	86	90	93
5	69.7	69.8	69.4	68.0	67.7	67.5	11.2	12.1	13.4	14.0	13.4	12.1	10.7	14.2	97	90	81	78	77	78
6	64.0	63.5	62.8	61.8	62.5	63.8	6.8	11.3	18.2	22.1	13.4	11.3	5.7	22.4	94	85	59	36	73	90
7	66.1	67.3	67.6	67.0	67.3	67.8	10.9	11.3	13.2	13.3	11.7	10.8	10.2	14.3	97	86	79	77	93	93
8	66.8	67.0	66.5	65.0	64.6	64.8	9.2	10.2	11.2	12.3	10.4	8.9	8.8	12.7	94	89	65	76	84	76
9	63.5	64.2	63.9	63.1	63.1	63.5	7.2	9.9	19.0	21.8	17.2	12.3	6.3	22.4	97	97	57	44	61	80
10	63.6	64.8	64.4	63.5	63.7	64.6	5.3	14.3	21.8	23.9	17.8	12.0	4.8	24.3	93	67	44	27	76	78
11	65.5	66.4	65.9	64.9	65.4	66.1	6.7	14.9	21.4	22.7	12.7	12.1	5.8	23.0	91	63	36	29	87	67
12	66.5	66.6	65.9	65.9	66.3	67.0	6.9	14.0	20.3	18.3	11.5	11.1	6.3	20.5	97	78	46	55	90	86
13	66.2	66.4	65.9	64.6	64.5	64.7	9.0	10.0	15.6	18.7	12.2	11.1	8.4	20.2	94	92	66	63	87	95
14	63.8	64.0	62.7	60.8	60.6	61.9	10.3	10.4	18.2	21.8	16.8	14.4	9.4	22.1	100	95	63	48	56	84
15	62.0	62.0	61.2	60.0	59.9	60.3	11.5	12.7	20.2	21.1	16.7	11.7	10.9	22.0	97	93	46	46	59	83
16	58.2	58.0	57.0	55.4	55.2	55.6	8.4	16.6	23.3	23.1	17.5	16.2	7.3	24.8	89	73	45	37	57	59
17	56.2	56.9	58.0	57.7	58.0	58.0	13.7	12.5	12.1	12.4	11.5	11.1	10.8	12.9	93	95	93	90	93	90
18	57.3	57.5	56.8	55.8	55.9	56.7	10.1	12.4	15.2	17.2	16.0	12.7	9.8	17.9	97	86	74	63	71	78
19	57.2	58.1	58.0	57.7	58.5	59.6	6.9	14.3	19.2	20.9	16.9	14.2	6.3	21.4	94	69	54	40	35	52
20	60.5	60.4	59.8	58.6	58.7	58.7	6.7	13.1	19.1	18.4	13.7	9.7	5.8	19.7	94	66	43	44	75	81
21	57.0	57.0	56.2	55.2	55.3	56.2	7.9	14.5	17.3	16.3	12.1	8.1	6.3	18.2	100	76	61	62	87	97
22	57.3	58.1	57.8	57.5	57.8	58.4	1.6	10.8	12.7	14.0	10.2	5.9	0.3	14.9	93	70	72	53	74	97
23	58.2	58.7	58.6	58.0	58.7	59.3	3.3	9.8	15.0	15.2	11.2	7.0	3.0	15.8	100	79	60	41	58	88
24	58.9	59.5	59.8	59.6	59.5	59.9	5.8	16.3	18.3	18.2	14.6	13.8	4.3	19.7	84	50	46	37	63	52
25	58.6	58.5	57.8	57.1	57.0	57.0	9.6	13.7	16.2	13.5	11.8	10.9	9.2	16.5	86	68	71	86	97	95
26	56.6	57.0	57.0	56.5	56.5	56.4	10.0	11.4	11.4	11.8	10.1	7.5	9.2	12.7	95	90	93	86	95	94
27	55.3	55.7	55.6	54.9	55.2	56.6	5.3	13.8	18.4	19.9	15.4	11.7	4.8	20.3	97	75	43	41	58	71
28	57.4	58.1	57.9	57.2	57.4	58.4	7.2	12.8	18.1	19.0	16.4	10.8	6.8	19.4	85	72	55	50	53	82
29	58.0	57.9	56.5	54.9	54.6	54.9	4.3	12.8	18.4	20.0	17.0	10.3	3.6	20.7	97	76	46	64	49	79
30	55.2	55.8	56.0	55.3	56.3	56.7	5.4	13.9	19.0	18.0	14.0	8.5	4.2	19.6	94	77	76	50	53	81
31	55.5	56.0	54.4	52.8	52.2	53.6	3.7	14.7	19.7	21.1	15.8	13.0	2.2	21.7	100	74	42	36	56	72
Moy.	60.58	61.05	60.69	59.89	60.10	60.74	7.24	12.41	16.83	17.48	13.50	10.82	6.30	18.49	93.9	78.9	60.2	55.8	72.4	81.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	E 0.9	SW 0.9	SW 7.9	W 8.8	SW 0.9	S 1.8	0	1	6	9	2	6	.	
2	E 0.9	W 0.9	W 5.3	NW 7.9	E 2.6	NE 0.9	3	3	5	1	3	0	1.9	Rosée abondante.
3	NE 0.9	.	W 7.0	W 6.2	SW 1.8	SE 0.9	9	10	1	1	7	10	.	
4	W 0.9	S 2.6	W 7.0	W 7.0	W 2.6	SW 1.8	10	10	10	10	9	10	.	
5	.	N 2.6	NE 2.6	NE 2.6	N 1.8	E 1.8	10	10	10	10	7	3	0.7	Brouillard de 200m.
6	.	NE 4.4	SE 1.8	SW 4.4	W 3.5	SW 7.9	0	0	0	0	1	10	.	Rosée abondante.
7	NW 0.9	NW 2.6	SW 0.9	W 2.6	W 0.9	.	10	10	10	10	10	10	0.3	
8	NW 1.8	NE 0.9	NE 1.8	E 0.9	NE 1.8	.	10	10	10	10	3	8	0.6	
9	E 0.9	E 3.5	E 2.6	E 3.5	E 0.9	E 0.9	5	6	1	1	2	0	.	
10	NE 0.9	SE 0.9	N 0.9	SW 5.3	NE 0.9	NE 0.9	1	1	1	1	0	0	.	Abondante rosée.
11	E 0.9	NE 1.8	SE 2.6	E 2.6	NW 0.9	E 0.9	2	1	0	1	1	0	.	Abondante rosée.
12	SW 1.8	NE 0.9	SW 4.4	W 6.2	W 5.3	SW 2.6	2	0	1	3	10	10	.	Abondante rosée.
13	NE 1.8	NE 0.9	NE 2.6	NW 4.4	W 4.4	W 0.9	10	10	3	2	1	10	.	Brouillard de 200m. [à 8 h. 30 ton ; 9 h. orag. f. à l'W.
14	E 0.9	N 2.6	N 2.6	NE 1.8	E 0.9	W 4.4	10	10	3	3	6	8	0.2	Br.; 200m 300m a 7 h. 30; écl. vifs et fréq. a SW ; 8 h. s. écl;
15	E 0.9	NE 2.6	SW 1.8	NW 3.5	NW 1.8	SE 0.9	10	10	2	2	3	0	0.8	Br.; 600m a 800m à 8 h. s.; halo.
16	SE 1.8	E 3.5	SE 3.5	SW 2.6	NE 0.9	NE 1.8	7	7	6	4	5	9	.	Rosée abondante.
17	W 3.5	W 7.0	W 7.9	W 7.0	W 6.2	W 2.6	10	10	10	10	9	10	17.5	
18	W 0.9	SE 2.6	E 5.3	E 6.2	SE 3.5	E 1.8	10	8	4	1	3	2	4.7	Rosée abondante.
19	E 0.9	NE 2.6	NE 0.9	E 4.4	S 0.9	E 1.8	1	1	1	1	3	6	.	Rosée abondante.
20	E 1.8	SE 3.5	SE 2.6	SE 0.9	W 1.8	SW 0.9	7	4	5	6	4	3	.	Rosée abondante.
21	NE 0.9	W 4.4	SW 5.3	NW 8.8	W 4.4	SW 0.9	4	4	2	1	1	0	.	Rosée abondante.
22	NE 0.9	E 1.8	W 4.4	NW 5.3	NW 3.5	SW 0.9	0	3	5	1	1	0	.	A 5 h. 50m la gelée blanche se forme dans la prairie.
23	SW 0.9	W 0.9	NW 6.2	W 4.4	SW 1.8	NE 0.9	4	5	1	2	3	4	.	Gelée blanche.
24	SE 2.6	S 5.3	SW 5.3	SE 7.9	SE 3.5	SW 5.3	4	4	4	3	7	10	.	8 h. s. grand halo.
25	SE 3.5	SE 3.5	SE 3.5	SE 0.9	SE 1.8	E 0.9	10	9	10	10	10	10	2.4	
26	W 6.2	W 7.9	W 6.3	NW 6.2	S 2.6	SE 2.6	10	10	10	10	3	3	7.0	Rosée abondante.
27	E 3.5	SE 1.8	NE 2.6	NE 3.5	NE 2.6	SE 2.6	1	2	6	6	5	5	.	Rosée abondante.
28	NE 1.8	E 2.6	NE 6.2	NE 5.3	NE 2.6	E 0.9	2	4	5	6	7	1	.	Rosée abondante.
29	.	E 1.8	NE 3.5	NE 5.3	NW 5.3	E 0.9	2	1	1	2	2	0	.	Rosée abondante.
30	NW 1.8	SE 1.8	NW 1.8	NW 11.4	W 7.0	W 2.6	0	1	5	1	0	0	.	Rosée abondante; vu une hirondelle.
31	E 0.9	SW 1.8	SW 4.4	NW 7.0	W 7.0	W 4.4	0	2	2	4	6	10	0.1	Rosée abondante.
Moy.	1.7	2.7	3.9	5.0	2.9	1.7	5.3	5.4	4.5	4.3	4.3	5.1	36.2	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde

Mars 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	41.8	42.0	41.6	41.0	42.2	44.2	0.0	5.8	11.4	13.8	10.3	6.9	- 0.6	14.3	89	94	50	48	69	73
2	47.1	47.9	47.0	46.3	47.4	47.2	6.4	8.3	11.5	11.8	10.2	7.8	6.1	12.4	97	92	67	72	71	86
3	47.9	48.2	48.1	47.9	49.1	50.8	3.8	8.1	12.2	13.5	12.1	8.6	3.5	14.6	78	90	86	63	57	78
4	51.5	53.0	52.4	52.6	54.3	55.0	10.2	12.3	14.1	14.4	12.8	11.3	3.9	15.0	78	75	65	72	84	95
5	55.5	55.9	55.0	53.8	54.1	54.2	10.3	11.9	13.6	13.6	12.6	11.7	10.2	15.0	97	80	75	73	76	79
6	50.8	50.3	49.2	47.7	48.6	48.9	6.6	9.7	16.2	19.9	14.8	10.1	5.4	20.4	91	95	59	39	58	85
7	52.1	52.9	53.1	53.3	53.5	53.6	8.2	9.7	10.9	10.0	9.8	9.2	8.1	13.3	100	100	83	84	98	89
8	52.2	52.4	51.1	50.3	50.4	50.6	8.4	11.1	13.8	15.2	12.2	9.3	8.0	15.5	93	74	67	57	67	68
9	50.5	50.8	50.5	49.9	51.0	51.1	7.5	17.3	19.3	18.3	14.8	11.8	6.2	19.7	91	49	38	34	49	77
10	51.7	52.2	51.7	50.9	51.6	52.2	11.1	14.4	16.6	15.4	11.6	9.8	10.4	17.8	60	58	52	36	48	66
11	53.0	53.0	52.3	51.4	52.0	52.5	5.9	12.4	16.6	18.2	14.8	10.1	5.2	19.0	87	62	54	58	48	63
12	52.9	52.6	51.8	51.2	51.3	51.6	7.0	13.3	18.2	18.2	18.4	13.1	5.0	21.2	68	73	53	54	37	67
13	52.0	52.1	51.2	51.1	50.7	51.1	8.1	11.7	16.3	19.0	11.2	10.0	6.6	19.4	91	79	66	49	84	79
14	50.5	50.5	49.6	48.4	49.0	49.3	9.6	13.3	15.4	14.3	10.1	9.0	8.8	16.0	85	72	55	52	63	76
15	49.1	48.8	47.5	46.3	46.6	46.8	8.0	13.3	16.5	18.0	14.2	10.4	6.3	18.4	89	73	60	56	59	82
16	46.0	45.7	44.7	43.6	44.2	43.8	10.4	13.5	15.3	14.5	11.2	10.1	8.1	16.4	82	77	67	64	69	69
17	42.3	42.6	42.8	42.4	43.1	43.2	10.3	13.7	15.1	13.5	11.1	10.1	9.6	16.4	85	67	60	75	92	100
18	43.8	44.1	43.7	43.8	44.2	44.8	9.9	11.9	14.9	14.1	10.6	8.3	9.3	16.0	99	89	65	72	82	77
19	45.0	44.9	44.8	45.1	46.1	46.8	10.3	13.3	15.2	14.5	11.3	9.2	7.1	16.3	65	52	43	54	68	76
20	47.3	47.1	46.0	44.8	45.1	44.6	5.6	12.2	14.9	16.5	13.0	8.2	5.2	17.0	81	67	51	44	36	75
21	43.0	42.7	41.4	40.1	40.9	42.2	6.5	10.8	16.2	16.4	11.8	9.7	3.4	17.6	75	82	43	52	75	72
22	43.6	44.1	43.3	42.6	43.1	43.1	8.6	11.2	13.4	14.6	11.6	9.2	7.2	15.0	86	79	71	44	60	63
23	44.6	45.2	45.3	44.8	46.1	46.9	6.4	10.2	12.7	11.2	8.8	8.2	5.4	13.6	91	81	64	60	76	62
24	46.8	47.5	47.1	47.3	47.7	47.8	8.9	11.5	13.2	12.0	9.0	8.0	7.4	14.4	70	60	60	56	64	64
25	45.3	45.2	43.6	43.2	43.7	43.5	9.6	12.6	14.0	12.3	10.6	10.2	7.5	15.3	76	63	54	64	73	67
26	42.2	43.0	42.5	42.2	42.5	43.2	10.5	11.1	13.0	12.6	10.3	9.8	9.7	13.5	70	84	75	88	92	95
27	43.1	43.1	42.7	42.1	43.3	43.8	8.6	12.4	16.2	16.6	11.5	9.8	6.7	17.4	100	82	49	54	79	79
28	45.0	45.2	44.7	43.9	44.4	44.2	8.3	14.3	16.0	15.5	11.8	8.7	6.2	17.0	88	66	63	59	67	64
29	44.1	44.0	41.7	40.8	40.8	41.0	6.5	14.1	17.0	17.3	16.0	13.2	3.2	18.1	99	55	55	53	45	53
30	41.3	41.9	41.3	41.0	41.6	41.8	7.7	12.6	17.6	18.0	14.2	11.3	6.7	19.1	71	56	29	19	30	69
31	41.9	41.9	40.7	38.8	38.0	38.5	8.2	12.2	16.8	17.9	15.1	12.0	5.7	18.6	65	56	28	31	52	69
Moy.	47.22	47.44	46.72	46.05	46.66	46.98	7.98	11.94	14.97	15.90	12.19	9.84	6.49	16.54	83.8	73.6	58.9	56.0	65.4	74.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	SSE 1	SSW 1	SSW 0	WNW 1	WNW 1	NNW 2	0	0	1	1	0	0	.	Gelée blanche.
2	WNW 1	WNW 1	NW 1	NNW 2	NW 1	NW 0	7	5	8	5	3	3	0.6	
3	SW 1	SSE 1	NNE 1	SE 0	SE 0	NW 1	7	3	3	1	0	0	.	
4	W 1	W 2	W 3	NW 4	WNW 2	W 1	10	10	9	9	10	10	.	
5	NW 1	NW 1	N 1	NNW 1	NNW 0	NW 1	10	10	9	10	10	10	.	
6	SSE 1	E 0	SE 0	SE 1	SSE 1	SSE 3	0	3	0	0	0	0	.	Rosée, épais brouillard vers l W.
7	W 0	W 0	NNW 1	NW 1	NNW 0	NW 1	10	10	10	10	10	10	0 0	Brume épaisse.
8	ESE 1	NE 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	3	1	2	3	0	1	.	Rosée.
9	SSE 1	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	0	1	1	0	1	0	.	Rosée.
10	SSE 4	SSE 5	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	0	1	1	0	1	0	.	
11	SSE 1	SSE 2	SSE 1	SE 1	SSE 2	SSE 3	0	1	0	0	1	1	.	
12	SSE 0	SSW 0	NW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	0	1	1	1	1	0	.	Rosée. Brouillard au NW.
13	SSW 1	NW 1	NNW 0	N 1	SSE 3	NW 3	1	3	4	4	1	0	.	Rosée.
14	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	3	1	1	1	4	0	.	
15	SSE 2	SSE 2	NNW 1	SSE 0	SSE 1	SSE 2	0	2	1	1	1	0	.	Rosée.
16	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 5	SSE 4	SSE 3	4	3	3	3	2	0	.	
17	SSE 4	SSE 3	SSE 2	SSE 1	W 1	W 1	7	4	8	10	10	10	2.8	
18	WSW 0	ESE 1	SSE 2	SSE 4	SSE 4	SE 2	10	10	5	3	1	0	12.7	
19	SSE 4	SSE 4	SSE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 4	0	1	1	0	1	0	.	
20	SE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	0	0	0	1	0	0	.	Rosée.
21	SSE 0	SSE 0	NNW 1	NNW 0	SE 1	SE 1	0	5	7	5	9	5	.	Rosée.
22	SSE 1	SSW 1	SSE 0	NNW 0	SSE 0	SE 1	9	2	4	2	0	0	.	
23	SE 2	SSE 1	SSE 2	SSE 4	SSE 5	SSE 5	8	9	5	1	6	8	0.0	
24	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	2	1	0	1	1	1	.	
25	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 4	9	6	6	9	9	10	.	
26	SE 3	SSE 2	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	10	10	10	0.3	
27	ESE 1	SSE 2	SE 3	SSE 2	SSE 3	SSE 3	10	5	2	4	2	0	2.7	
28	NE 1	SSE 3	SE 3	SSE 3	SE 2	SSE 2	3	4	7	5	1	1	.	Rosée
29	SSE 0	SSE 1	SE 1	SE 0	NNW 0	NNW 0	0	1	0	2	1	2	.	Rosée.
30	WSW 1	NNW 0	NW 3	NNW 3	NW 0	W 1	0	1	1	0	1	0	.	
31	SW 1	NW 1	W 1	SSW 1	W 0	W 2	0	0	1	2	3	3	.	Rosée
Moy.	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	4.0	3.7	3.6	3.4	3.2	2.7	19.1	

Mars 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.
1	67.0	67.1	67.3	67.1	67.7	.	- 3.0	0.8	0.4	- 0.6	- 3.0	.	- 4.1	1.2	.	42	40	37	.	.
2	69.4	69.6	70.3	70.0	70.6	.	- 6.7	- 2.4	0.5	- 0.4	- 4.2	.	- 7.5	0.9	.	.	87	89	.	.
3	71.6	72.1	73.0	72.9	73.7	.	- 3.3	- 1.3	0.0	0.2	- 2.2	.	- 5.2	0.6	.	.	54	67	.	.
4	75.2	76.2	76.7	77.1	77.8	.	- 3.6	- 2.5	2.5	4.0	- 1.7	.	- 5.5	5.8	.	.	50	32	.	.
5	78.7	79.1	79.4	78.8	79.0	.	1.0	3.6	5.0	5.7	4.0	.	- 3.7	6.4	82	45	45	37	61	.
6	78.2	78.0	77.8	77.6	77.4	.	6.5	9.7	13.6	15.1	6.2	.	2.0	17.0	10	18	3	22	53	.
7	76.4	77.0	76.8	76.3	76.5	.	5.0	9.2	10.0	6.0	4.1	.	3.3	12.4	42	35	51	49	68	.
8	75.3	75.4	75.0	74.8	75.1	.	2.6	5.3	4.7	4.3	3.1	.	1.5	5.9	43	36	46	48	81	.
9	76.3	77.3	77.8	77.5	77.7	.	3.5	8.0	7.7	5.6	3.3	.	1.2	9.2	32	29	21	29	42	.
10	77.3	78.2	78.0	77.8	77.5	.	2.6	5.5	8.0	6.7	2.6	.	1.8	8.9	52	27	24	33	63	.
11	78.0	78.3	78.2	78.0	78.5	.	1.4	4.5	5.8	5.7	3.0	.	- 1.0	7.0	62	45	40	55	61	.
12	78.3	78.4	78.0	77.9	78.1	.	1.1	4.2	7.5	3.0	2.0	.	- 0.2	8.2	63	43	59	87	84	.
13	77.1	77.2	77.1	76.7	76.5	.	2.4	5.7	9.2	3.3	2.0	.	- 0.4	10.4	25	45	40	83	82	.
14	75.5	75.6	75.4	74.6	74.7	.	1.0	3.3	2.5	3.3	0.5	.	- 0.8	4.4	65	56	87	80	92	.
15	74.0	74.1	73.6	73.4	73.3	.	- 1.0	3.5	2.6	1.9	0.2	.	- 2.5	3.9	11	89	84	93	94	.
16	72.2	72.2	71.9	71.0	71.1	.	1.0	3.0	3.7	3.1	1.5	.	- 2.0	4.2	65	74	58	58	51	.
17	69.6	69.1	69.0	68.5	68.5	.	1.0	- 1.6	- 0.8	- 2.2	- 3.8	.	0.0	1.8	.	.	96	.	.	.
18	68.6	69.9	69.6	69.7	70.0	.	- 2.0	6.0	6.7	2.7	0.8	.	- 4.2	8.0	.	53	54	75	92	.
19	70.9	71.5	71.8	71.8	72.2	.	0.0	2.2	1.8	1.4	- 1.8	.	- 1.8	2.8	78	45	62	59	.	.
20	71.9	72.0	71.6	71.3	71.5	.	- 2.0	2.0	2.5	1.5	- 1.2	.	- 3.9	3.7	.	69	67	89	.	.
21	69.2	68.9	68.5	67.8	67.9	.	- 1.8	- 0.5	0.0	- 1.2	- 2.4	.	- 4.2	0.5	.	90	92	.	.	.
22	67.0	67.5	67.6	67.4	67.8	.	- 6.2	- 4.7	- 5.0	- 4.3	- 5.5	.	- 6.8	- 3.9	.	.	.	.	.	.
23	67.7	68.3	68.9	68.9	69.5	.	- 5.4	- 3.3	0.0	- 3.3	- 4.1	.	- 7.3	0.2	.	.	94	.	.	.
24	70.5	71.2	71.5	71.8	71.9	.	- 3.9	- 1.8	- 0.4	- 1.5	- 3.1	.	- 6.0	0.0	.	.	81	.	.	.
25	70.8	70.9	70.4	70.0	69.4	.	- 1.4	- 0.5	2.4	- 0.7	- 1.9	.	- 4.0	2.9	.	90	75	90	.	.
26	68.7	67.7	67.4	67.0	67.5	.	- 2.5	0.0	- 1.0	- 1.3	- 2.8	.	- 3.1	0.2	.	92	.	.	.	.
27	67.9	68.6	68.8	68.8	69.0	.	- 0.5	3.3	5.2	1.1	- 1.0	.	- 4.5	7.0	75	59	48	.	90	.
28	69.5	69.9	69.8	69.8	70.3	.	- 1.2	- 0.2	0.6	0.5	- 1.0	.	- 2.8	1.2	.	68	85	92	.	.
29	69.4	69.3	68.6	68.1	68.1	.	- 0.6	0.0	0.8	0 5	- 2.5	.	- 3.1	2.0	92	83	85	92	.	.
30	67.8	68.4	68.6	68.4	68.7	.	- 2.1	- 0.3	3.7	0.8	- 1.5	.	- 4.8	5.0	.	89	69	94	.	.
31	69.0	68.6	68.6	67.9	67.3	.	1.3	5.3	4.7	4.8	1.6	.	- 3.0	6.9	60	17	17	29	72	.
Moy.	72.23	72.50	72.48	72.22	72.41	.	-0.54	2.13	3.38	2.12	-0.28	.	-2.66	4.67	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	Calme	Calme	SW	SW	SW	.	.		.	.	.	.	.	Beau.
2	NW	NW	NNW	NW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	NNW	NNW	NW	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	NNW	NNW	NNW	Calme	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
8	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
9	Calme	Calme	Calme	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	Calme	Calme	Calme	S	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
12	Calme	Calme	Calme	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
14	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
15	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	.	.	.	.	.	.	.	2.9	Neigeux.
16	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.8	Beau.
17	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	15.6	Neigeux.
18	Calme	Calme	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	4.8	Beau.
19	Calme	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
20	Calme	Calme	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
21	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	3.9	Neigeux.
22	N	N	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	5.2	Neigeux.
23	NNW	NNW	NNW	NNW	N	.	.	.	.	.	.	.	1.7	Neigeux.
24	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	W	W	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
26	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	5.4	Neigeux.
27	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
28	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	NE	NE	NE	NE	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
30	N	N	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
31	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41.3	

Mars 1880. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	51.9	52.0	51.9	51.6	51.7	52.0	4.3	12.5	13.9	12.3	8.2	5.8	3.3	14.3	73	56	80	73	66	76
2	53.7	53.6	52.9	52.8	53.7	54.6	6.1	9.8	15.1	15.0	10.9	8.8	2.6	16.2	69	81	57	59	49	50
3	56.8	57.7	57.4	56.8	57.2	57.0	5.5	15.1	13.1	13.3	7.5	5.2	2.4	14.6	59	55	71	61	63	50
4	57.0	57.3	56.7	55.9	56.7	56.5	8.3	13.4	17.7	18.4	16.8	16.2	3.6	19.5	69	60	43	52	47	47
5	57.5	57.8	57.7	56.9	57.0	58.5	12.3	18.1	23.5	21.5	15.3	9.3	11.8	23.7	71	57	54	49	64	70
6	60.2	60.6	60.6	60.1	59.9	60.5	9.1	12.3	16.1	14.5	10.5	10.5	6.0	16.7	68	80	69	66	65	65
7	62.4	62.4	62.3	60.9	60.3	60.1	10.1	12.1	13.5	13.2	10.6	7.3	9.2	15.6	80	79	71	54	72	82
8	59.8	60.5	60.1	59.4	59.8	60.3	5.5	12.9	14.2	13.5	10.3	8.2	3.4	15.0	83	76	63	76	73	92
9	62.5	63.9	64.0	63.9	63.9	64.2	7.1	16.7	18.2	17.2	12.8	9.8	5.4	21.1	80	76	53	50	61	74
10	65.0	65.5	65.0	64.3	63.7	63.8	7.1	16.2	17.5	15.6	10.9	7.8	5.2	20.0	65	56	63	66	62	67
11	63.6	63.8	63.3	63.1	63.0	63.3	6.5	15.8	16.1	14.5	10.5	7.3	5.0	16.7	72	59	71	53	67	65
12	62.6	62.3	61.8	60.8	60.7	60.6	5.1	13.0	15.5	12.3	10.5	5.9	3.0	16.2	80	68	70	64	72	77
13	60.6	61.9	61.9	62.1	62.0	62.6	6.1	16.1	18.1	14.6	10.9	9.5	3.2	18.9	84	68	54	68	65	88
14	63.5	63.4	62.7	61.7	61.5	61.5	9.3	11.1	12 8	12.3	8.8	6.7	7.4	15.7	78	62	78	76	71	81
15	60.6	60.0	59.0	58.4	58.4	58.2	6.1	12.0	12.8	12.3	11.5	10.0	3.8	14.3	74	74	77	69	76	79
16	59.3	59.4	58.9	58.0	57.3	57.4	10.9	13.8	14.2	14.6	10.5	10.3	8.0	16.7	74	69	63	58	71	76
17	56.0	55.5	54.6	52.9	52.2	52.1	11.1	14.3	16.9	14.6	11.5	10.1	9.2	17.2	80	74	68	66	67	72
18	53.4	54.6	54 8	55.2	55.2	55.3	12.7	14.3	17.3	14.2	11.7	7.9	9.0	18.9	67	56	68	65	72	77
19	59.3	60.1	60.2	59.6	59.5	59.4	10.7	15.9	17.1	14.5	10.1	7.1	4.8	18.8	80	41	40	53	68	77
20	58.6	57.7	57.0	56.2	55.5	55.4	6.3	13.3	14.6	13.4	10.8	6.9	3.2	15.7	71	56	59	65	63	72
21	53.6	53.7	53.5	53.3	53.3	54.2	7.5	13.5	16.2	13.8	10.6	8.1	4.8	16.1	80	63	55	66	81	82
22	53.6	53.5	52.8	52.3	52.4	53.3	8.1	12.7	16.4	14.0	11.1	8.3	5.2	17.2	74	56	53	57	60	68
23	55.6	56.6	56.9	57.2	57.4	58.7	10.3	14.3	15.5	13.8	10.6	9.2	8.0	16.3	66	36	41	46	60	63
24	59.9	61.2	60.9	60.5	60.7	61.2	7.1	12.9	14.9	13.1	10.0	9.1	3.6	16.7	60	43	37	65	50	54
25	61.0	60.7	59 8	58.9	58.4	58.7	9.7	15.7	15.1	13.7	9.8	10.5	5.6	16.3	55	26	35	60	72	66
26	56.4	56.9	56.4	56.0	55.4	55.4	11.3	14.8	13.7	11.1	10.2	10.4	9.0	15.3	49	56	68	74	70	68
27	54.5	54.9	55.0	54.9	55.0	55.3	9.7	14.9	14.5	14.1	11.0	8.9	9.2	15.1	85	67	63	77	80	77
28	56.6	56.6	56.1	55.1	54.8	55.1	9.1	16.5	16.1	15.0	12.1	10.1	6.0	17.1	72	57	58	58	58	67
29	53.5	53.1	51.8	50.1	50.6	50.2	11.7	17.9	19.8	15.7	13.3	11.6	6.0	21.5	58	43	41	58	76	78
30	48.4	48.3	48 7	49.1	49.4	49.4	12.1	18.0	17.3	15.7	11.9	8.5	6.2	18.4	73	42	46	68	75	78
31	49.5	49.9	49.3	49.9	48.9	48.6	7.1	14.6	18.5	15.3	11.8	8.3	2.6	19.8	70	43	40	62	85	69
Moy.	57.63	57.91	57.55	57.03	56.95	57.21	8.45	14.34	16.01	14.42	11.06	8.83	5.67	17.28	71.6	59.2	58.4	62.3	67.1	71.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	NE 1	E 1	W 1	WSW 1	NE 0	NE 2	0	5	4	1	1	0	.	
2	NW 1	NW 2	WNW 4	WNW 2	WNW 1	WSW 0	10	2	1	1	0	0	.	
3	NE 1	SE 1	W. 2	W 0	NE 0	NE 0	2	4	2	0	0	0	.	
4	W 2	WNW 3	NW 4	NW 2	NW 2	NW 5	5	9	3	9	1	0	.	
5	WNW 2	W 2	NW 3	NW 2	W 0	SE 0	0	0	0	0	0	0	.	
6	NE 0	S 0	SW 0	SW 1	WSW 0	WSW 1	10	10	1	2	1	10	.	
7	E 0	E 1	WNW 1	W 1	WNW 0	NE 1	10	10	9	0	0	0	.	
8	NE 1	W 0	W 1	WSW 1	WSW 1	NE 1	0	1	2	0	0	0	.	
9	WNW 0	W 1	W 1	SSE 2	NE 0	NE 1	2	1	0	0	0	0	.	
10	NE 1	SW 1	SSW 2	SSW 1	SW 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
11	NE 0	SW 1	WSW 1	W 0	SW 1	NE 1	0	1	0	0	0	0	.	
12	NE 1	W 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	E 1	2	1	2	8	1	0	.	
13	NE 0	SW 1	SSE 2	SE 1	E 2	E 1	10	1	2	0	0	10	.	
14	E 1	E 0	W 0	W 0	SE 1	E 1	10	10	9	10	7	10	.	
15	E 0	W 1	W. 2	WSW 0	W 0	NE 0	5	2	9	10	10	2	.	
16	E 0	E 0	SE 1	SSW 1	E 0	E 0	10	10	10	3	1	9	.	
17	E 0	ESE 1	SSE 2	SSE 1	E 1	NE 1	10	10	6	5	9	10	.	
18	E 2	E 2	E 0	W 1	SW 0	NE 1	10	10	5	6	1	0	.	
19	E 1	SE 2	SSE 2	S 1	S 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
20	NE 0	WNW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 1	NE 1	1	1	0	0	0	4	.	
21	NE 0	SW 1	SSW 2	SSE 1	S 0	S 1	5	7	5	9	10	9	.	
22	NE 0	NNW 1	SW 2	SSW 1	NE 1	E 2	5	7	6	1	7	10	.	
23	E 1	ESE 3	ENE 3	E 3	E 5	E 2	5	5	7	4	3	1	.	
24	NE 0	SW 1	W 1	SSE 2	ESE 2	WNW 1	3	8	6	8	5	5	.	
25	E 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SE 0	SE 1	5	6	3	1	3	10	.	
26	E 2	ESE 2	SE 2	ESE 0	ESE 2	ESE 1	10	8	10	10	10	10	4.2	
27	E 2	ESE 2	ESE 2	ESE 0	E 0	NE 0	10	8	9	8	0	.	1.4	
28	E 0	SW 1	WSW 1	NW 1	NW 0	NE 1	2	5	6	5	1	0	.	
29	NE 0	S 1	SW 0	W 1	W 0	SE 0	0	1	5	8	10	10	0.6	
30	NW 0	NE 1	SW 2	SW 1	ENE 1	ENE 1	5	1	1	1	1	1	0.2	
31	NE 0	WNW 2	WNW 2	W 2	NE 1	NE 1	3	4	1	0	1	0	.	
Moy.	0.8	1.2	1.6	1.0	0.7	1.0	4.8	4.8	4.0	3.5	2.7	3.7	6.4	

Mars 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h 30	1h	8h 20.	6h 30	1h	8h 20	Min.	Max.	6h 30	1h	8h 20	6h 30	1h	8h 20	6,30	1h	8,20		
1	46.8	45.9	44.0	5.8	9.6	6.4	5.6	10.8	88	76	82	SW 3	W 3	W 4	6	10	8	.	
2	47.6	47.5	46.2	3.0	9.0	8.7	1.6	9.8	86	71	90	WSW 3	W 4	W 4	8	10	10	3.3	
3	42.9	44.0	45.0	8.6	10.4	9.2	7.5	10 6	83	70	95	W 5	W 4	W 4	10	10	10	1.2	Forte pluie.
4	50.5	54.2	57.4	8.6	10.0	9.0	6.4	10.9	86	72	84	NW 5	WNW 4	WNW 3	6	7	10	19.4	
5	58.8	59.6	61.4	9.0	10.2	8.6	8.3	10.5	94	86	86	WNW 4	WNW 5	WNW 4	10	10	3	0.2	
6	62.3	61.5	59.1	8.2	10.5	5.1	7.3	11.9	81	76	94	W 3	SW 2	SW 1	10	10	9	.	
7	58.2	59.5	62.1	3.7	12.1	8.8	2.3	12.9	93	82	94	W 1	W 2	W 1	6	8	9	.	Brouillard.
8	65.0	66.0	65.1	7.7	9.2	8.6	6.8	12.1	97	86	94	E 2	E 2	W 2	10	10	8	1.4	Léger brouillard.
9	63.4	63.0	61.9	3.8	13.5	9.2	3.1	15.8	97	73	97	E 1	SW 2	SW 2	6	7	.	.	Léger brouillard.
10	60.5	60.6	63.2	5.7	18.3	8.0	2.8	18.8	97	58	89	W 1	SW 3	NW 1	9	5	0	0 2	
11	64.6	63.6	66.1	6.3	16.2	8.2	3.1	16.8	82	62	94	E 1	SE 2	E 3	5	.	1	0.1	
12	65.2	64.2	63.1	4.2	14.4	9.2	3.4	15.4	100	76	94	E 1	E 1	E 1	10	1	1	0.1	Brouillard.
13	63.1	62.9	62.5	6.7	10.6	9.0	5.4	13.7	78	75	89	S 2	S 3	S 0	7	7	6	.	
14	61.8	60.1	60.5	2.2	13.4	7.4	1.7	14.1	100	52	91	S 0	ENE 2	ENE 1	5	5	10	0.2	Rosée. Brouillard.
15	60.5	60.0	59.1	4.0	7.6	8.2	3.8	9.0	97	80	81	ENE 2	NE 1	E 1	10	10	10	.	
16	57.6	56.2	55.7	3.0	10.8	6.6	2.8	12.6	100	70	85	E 1	E 1	E 0	5	5	0	0.3	Brouillard. Rosée.
17	56.8	57.5	60.0	1.5	9.4	5.8	1.2	15.6	89	71	78	ENE 1	E 3	E 2	3	1	0	.	Brouillard. Rosée.
18	62.3	62.4	63.8	1.1	11.5	6.6	0.6	12.3	76	42	65	SE 3	ENE 3	E 2	0	0	0	.	
19	64.4	64.0	62.5	1.8	12.0	7.6	0.6	13.2	82	60	64	E 1	.	E 1	0	.	0	.	Givre.
20	61.9	60.9	61.2	1.0	10.6	3.9	0.0	11.7	81	54	83	E 1	NNE 2	E 2	0	0	8	.	Givre. Brouillard léger.
21	61.5	61.8	60.6	0.0	7.8	3.6	- 0.2	8.9	85	48	84	E 3	E 3	E 2	0	3	0	.	Givre.
22	62.1	61.8	62.2	0.2	8.0	4.2	0.2	9.7	96	51	83	ENE 2	E 3	E 2	10	1	0	.	Petite gelée blanche.
23	62.8	61.9	62.0	- 0.8	8.2	4.0	- 1.2	9.7	92	49	67	E 2	E 3	ESE 2	0	0	0	.	Léger brouillard.
24	62.7	62.2	61.4	- 0.6	12.2	7.2	- 0.6	14.1	73	35	50	E 0	SE 1	ESE 1	0	0	0	.	Léger brouillard.
25	60.3	58.2	57.3	- 1.0	15.0	9.2	- 1.1	16.1	88	39	53	E 0	E 1	E 1	3	0	0	.	Léger brouillard. Gelée blanche.
26	56.7	56.0	56.1	- 0.8	17.0	9.0	- 1.4	17.7	92	18	46	E 0	S 2	SE 1	3	3	0	.	Léger brouillard. Gelée blanche.
27	56.4	56.2	57.8	3.8	14.9	5.9	0.4	15.7	80	30	79	NE 1	ENE 2	NE 2	1	1	3	.	Léger brouillard.
28	59.0	58.8	58.5	2.4	10.0	2.8	2.4	11.1	96	80	93	ENE 2	.	NE 1	10	.	10	.	Brouillard.
29	57.5	56.9	55 7	1.6	3.6	3.0	1.0	9.9	100	100	69	NE 0	NE 0	S 1	10	10	3	.	Brouillard épais.
30	55.7	54.5	53.2	0.5	13.2	6.8	0.2	14.5	90	42	85	SE 1	N 1	NW 1	9	6	5	.	
31	50.5	53.0	52.2	1.8	14.0	11.3	1.0	15.8	81	55	49	S 1	.	S 3	6	.	7	.	
Moy.	58.68	58.55	58.61	3.32	11.39	7.13	2.42	12.96	89.0	62.5	80.3	1.7	2.4	1.8	5.7	5.2	4.4	26.4	

Mars 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	35.2	34.7	33.1	5.9	9.2	7.1	5.7	.	91	76	77	W 2	SSW 3	SW 4	10	8	10	.	
2	35.8	38.1	36.8	2.7	7.9	7.0	1.8	.	93	64	69	W 4	SW 5	SW 5	5	5	0	4.6	
3	35.8	35.2	34.2	6.9	9.7	9.3	6.0	.	77	74	97	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	.	Tempête pendant la nuit.
4	35.2	38.8	44.4	10.0	12.5	9.5	9.0	.	97	76	69	W 5	W 4	W 2	8	8	0	23.0	
5	45.1	46.1	47.8	9.6	13.1	10.9	7.8	.	97	78	82	W 4	NW 5	W 4	10	5	0	0.7	
6	48.4	48.2	45.6	8.4	11.2	4.8	7.6	.	97	75	97	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	0	0.2	
7	44.5	44.4	46.7	0.9	11.1	9.7	- 0.4	.	96	86	92	NW 1	N 1	W 1	10	0	0	.	Gelée légère. Brouillard.
8	48.2	49.3	49.1	8.5	11.6	9.6	7.8	.	94	83	84	W 1	E 2	E 4	10	10	0	.	Brume légère.
9	48.8	49.6	48.6	4.3	12.4	7.5	1.7	.	97	74	97	E 2	SE 1	E 1	0	0	0	.	Brume légère.
10	48.6	47.8	47.3	2.0	16.4	8.7	0.4	.	96	50	94	E 1	E 2	S 2	0	0	0	.	Brume légère. Gelée légère.
11	48.9	49.3	49.6	2.1	15.6	8.2	2.0	.	96	61	94	S 1	S 1	NE 1	0	0	0	.	Brouill. Gelée légère. Brume légère.
12	50.0	49.2	49.5	3.4	14.4	10.6	1.5	.	97	72	74	NE 1	E 2	E 4	0	0	0	.	Brouillard léger.
13	49.6	48.9	48.2	2.7	8.9	6.8	1.7	.	83	55	57	E 2	E 2	E 2	5	5	5	.	
14	46.7	45.7	43.9	1.6	9.7	8.6	- 0.4	.	85	58	89	E 2	E 2	E 2	8	5	8	.	
15	43.7	44.5	43.6	6.6	10.5	9.9	5.4	.	97	77	66	E 2	E 2	E 2	10	10	10	0.0	
16	42.4	41.3	39.9	4.0	10.3	8.2	3.1	.	93	80	94	E 2	SE 2	NE 2	10	5	0	4.0	
17	40.6	41.6	43.2	6.0	10.4	6.2	3.5	.	88	58	67	NE 2	ENE 4	E 4	5	5	0	.	Brume légère.
18	45.2	45.7	47.4	1.3	9.5	5.7	0.5	.	65	38	75	ENE 4	NE 4	E 2	0	0	0	.	
19	48.1	47.6	46.6	1.6	9.0	1.2	- 0.7	.	74	61	78	E 2	E 4	E 2	0	0	0	.	
20	45.5	44.3	42.7	- 3.3	10.0	4.7	- 5.5	.	91	35	69	ENE 2	NE 2	NW 4	0	3	3	.	Brouillard.
21	42.9	43.9	43.0	0.6	5.9	3.5	0.0	.	71	49	44	NE 5	NE 5	NE 4	5	0	0	.	
22	44.1	44.5	44.7	- 1.5	5.9	3.4	- 2.1	.	72	49	63	ENE 5	E 5	E 4	0	3	0	.	
23	44.6	45.1	46.2	- 1.4	6.4	5.3	- 2.5	.	80	51	51	NE 2	NE 4	E 4	0	0	0	.	
24	47.2	47.3	46.3	- 4.2	7.7	2.0	- 5.3	.	63	42	82	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
25	45.6	44.6	42.1	- 4.2	10.5	9.0	- 5.2	.	63	46	67	NE 2	NE 2	E 2	0	0	0	.	
26	41.7	41.3	40.4	- 2.5	13.0	10.2	- 4.2	.	96	68	86	E 2	E 2	E 2	0	3	3	.	
27	40.6	39.9	40.7	- 2.2	8.5	7.0	- 4.0	.	92	67	74	E 2	E 2	NE 2	3	0	0	.	
28	42.5	43.5	42.5	4.5	12.0	10.0	1.0	.	90	65	82	E 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
29	42.7	42.4	41.4	3.4	11.0	10.0	0.0	.	90	77	84	NE 3	NNE 3	NNE 4	5	8	8	.	
30	40.8	41.6	41.4	2.2	10.2	6.0	0.2	.	93	72	94	NE 4	NE 4	NE 4	5	5	5	.	
31	39.7	39.7	39.5	4.4	7.8	6.4	1.4	.	93	72	94	NNE 2	NE 2	NE 4	3	3	3	.	
Moy.	43.83	43.97	43.75	2.72	10.39	7.32	1.22	.	87.3	64.2	78.8	2.5	2.8	2.9	4.2	3.6	2.0	32.5	

Mars 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	52.5	52.6	49.9	7.9	10.6	7.1	6.5	13.4	83	70	80	SSW 2	S 2	S 2	10	10	0	.	Grésil et pl.; pend. la n. coup de vent.
2	54.1	53.6	52.6	4.3	10.1	10.0	4.0	13.7	79	65	65	SSW 2	SW 4	S 5	0	8	10	4.5	Tempête de 1 h. à 3 h.; vent fort le
3	50.1	50.2	51.4	10.5	12.6	11.8	9.4	12.7	78	81	94	S 5	S 5	SSW 2	8	10	10	0.1	*reste du jour. Tempête la nuit.*
4	55.6	60.6	63.6	10.8	12.6	11.5	10.0	14.0	85	60	78	W 4	W 2	SW 2	10	5	10	17.3	
5	64.5	66.6	67.4	11.3	12.2	11.4	10.2	14.6	84	80	69	SW 2	WSW 2	W 2	10	10	3	0.3	
6	67.5	66.5	63.6	9.8	13.6	8.3	8.0	15.8	66	61	84	W 2	SSE 2	SSE 0	10	5	0	.	
7	65.0	65.0	67.5	3.6	11.1	9.6	3.0	12.8	97	82	95	SSE 2	SSW 0	SE 0	10	10	10	.	Brouillard.
8	68.7	69.4	68.2	7.8	12.4	11.3	6.8	13.7	95	85	82	SE 2	ESE 2	SE 2	5	10	10	1.0	
9	66.7	67.1	66.1	9.0	13.2	9.6	8.1	18.5	85	72	88	ESE 0	S 0	SE 0	3	0	0	.	
10	64.8	65.5	67.0	7.3	18.0	9.8	6.6	19.4	90	58	79	SE 0	S 0	NNE 0	0	0	0	.	
11	68.4	68.6	69.0	6.3	18.2	14.7	5.6	21.9	83	55	73	SE 2	SE 2	E 0	0	0	0	.	
12	68.9	67.9	67.0	7.2	18.5	13.2	6.3	21.9	93	58	81	E 2	SW 2	E 0	0	0	0	.	
13	67.1	67.0	66.5	9.5	14.4	10.2	9.0	17.0	91	68	94	SSE 0	WSW 0	NNW 0	3	8	0	.	
14	65.8	64.5	63.9	6.0	13.4	10.1	5.0	17.6	91	74	73	S 2	NNW 2	NE 0	10	0	0	.	
15	64.6	64.2	63.2	7.2	9.5	7.0	6.8	13.2	84	78	85	ENE 2	ENE 2	SW 2	10	3	0	0.9	
16	61.6	60.3	59.7	3.0	12.8	10.8	1.8	17.6	95	72	77	NE 2	SW 0	NE 2	10	0	3	.	Temps brumeux.
17	60.1	61.0	62.8	6.8	14.2	8.6	5.6	15.6	84	41	76	E 2	SSE 2	NE 2	0	0	0	.	
18	64.7	65.1	66.3	4.3	13.6	9.3	3.8	16.1	56	29	57	E 2	NE 2	E 3	0	0	0	.	
19	67.5	66.6	66.0	4.3	14.3	8.9	3.8	17.7	66	31	62	E 2	ENE 2	NE 2	0	0	0	.	
20	65.6	64.4	64.4	1.8	16.1	7.1	1.2	18.1	81	29	72	E 2	ESE 2	NE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
21	64.6	64.1	64.2	1.6	9.8	6.0	1.3	11.7	78	37	59	ENE 2	NE 3	NE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
22	65.9	65.6	65.6	1.8	10.0	6.0	1.3	11.8	85	41	56	NNE 2	NE 2	NNE 2	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
23	66.0	65.4	65.1	1.1	8.8	6.1	0.9	11.7	81	41	54	E 2	NE 2	ESE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
24	65.3	65.3	64.1	2.7	15.0	9.8	2.3	17.7	69	38	50	E 2	SSE 2	SE 0	0	0	0	.	
25	63.2	62.2	60.3	4.2	15.8	11.6	3.8	20.0	60	39	44	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	Halo lunaire à 7 h. 30.
26	59.9	59.5	59.4	6.0	17.3	11.2	4.8	20.0	59	33	48	SE 2	SE 2	SE 0	0	0	3	.	Halo lunaire à 9 h.
27	59.9	60.3	61.6	5.6	16.5	12.4	5.2	17.7	60	46	47	E 0	SSE 2	ENE 2	0	8	10	0.0	Temps orageux à 7 h. s.
28	62.8	63.1	62.2	6.6	12.8	8.6	5.8	16.6	86	61	67	W 2	NNE 2	ENE 0	0	0	0	.	
29	61.5	60.7	60.2	1.2	13.5	7.0	0.3	15.8	89	49	72	ENE 0	ENE 0	N 2	0	3	0	.	Gelée blanche; brouillard.
30	60.6	59.9	58.4	0.1	14.8	7.2	- 0.2	17.2	86	44	57	N 0	S 0	N 0	3	0	0	.	Gelée blanche; brume.
31	55.1	52.2	46.8	2.0	17.3	13.0	1.6	18.2	77	26	42	S 0	SSW 3	S 4	0	5	10	.	Gelée blanche; brume.
Moy.	62.79	62.74	62.39	5.54	13.65	9.65	4.70	16.25	80.5	55.0	69.7	2.6	1.7	1.3	3.5	3.0	2.5	24.1	

Mars 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	49.6	49.1	47.8	6.6	7.7	7.3	6.0	10.5	79	95	90	NNW 4	E 3	NE 4	10	8	0	0.1	
2	52.6	54.1	52.4	3.3	10.3	8.9	2.2	12.0	89	92	70	NE 2	NNE 4	NE 5	0	3	3	2.7	
3	49.8	50.3	50.8	8.5	9.7	11.3	7.5	12.0	91	91	87	NNE 5	NE 5	NW 5	10	10	10	.	
4	53.7	57.2	58.0	11.0	14.5	12.4	10.5	15.3	94	66	86	ENE 4	NW 3	NW 2	10	8	8	7.5	
5	62.3	63.6	64.1	10.4	13.3	11.3	9.5	13.8	90	65	70	W 2	E 3	E 2	10	8	0	.	
6	62.7	61.2	58.6	8.7	12.1	9.9	8.0	14.5	85	64	96	E 2	W 2	W 1	10	5	0	.	
7	58.5	60.6	58.0	4.1	11.4	9.1	3.0	13.3	94	79	96	SE 2	SW 3	N 2	0	10	0	.	
8	63.0	62.7	61.4	5.1	9.5	10.5	4.2	14.3	91	90	96	NW 2	NW 2	N 3	5	10	0	.	*Brouillard.*
9	61.0	61.9	59.4	7.5	12.8	13.2	5.0	16.2	92	79	75	E 3	NW 2	S 2	0	3	0	.	
10	60.2	60.6	60.6	9.6	15.0	14.2	7.7	18.2	74	64	67	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
11	61.7	62.9	62.3	7.4	15.3	15.5	6.0	19.6	91	57	53	NW 2	SW 2	S 2	0	0	0	.	Leger brouillard.
12	63.1	62.4	61.4	7.7	18.3	16.7	6.5	21.3	82	49	52	E 3	E 2	NW 2	0	3	0	.	Leger brouillard.
13	61.6	61.5	60.7	9.7	15.3	11.9	8.8	16.7	86	75	84	N 4	N 3	S 4	10	8	0	.	
14	59.2	59.1	58.1	7.3	14.3	13.2	7.5	18.5	91	75	80	NE 3	N 2	NW 5	8	3	8	.	
15	58.1	60.0	56.3	9.7	13.3	11.5	8.7	15.7	86	84	85	E 3	SE 2	N 4	8	5	0	1.6	
16	55.3	54.6	53.1	7.6	14.3	13.7	6.2	18.3	91	67	75	E 3	E 3	NE 4	8	0	0	.	Éclairs.
17	52.5	54.5	54.3	10.7	11.7	11.4	9.7	17.7	99	94	75	SE 3	SE 2	NE 4	10	10	5	14.8	
18	56.9	58.0	58.5	4.5	7.5	11.8	3.4	14.5	90	77	34	E 4	SE 4	SE 5	10	0	0	6.6	
19	66.0	59.5	59.1	3.7	11.5	9.5	2.2	14.2	100	37	44	E 4	E 4	E 5	10	0	0	.	
20	58.7	58.3	56.8	2.0	13.7	12.3	1.0	16.7	71	49	35	E 4	E 4	E 4	10	0	0	.	
21	57.4	56.7	56.9	1.0	7.3	6.3	0.6	14.7	85	63	70	N 3	SE 3	NE 4	0	0	0	.	
22	58.0	58.6	58.5	0.8	8.7	5.9	- 0.2	11.0	74	36	50	NE 2	NE 4	E 3	0	3	0	.	
23	58.7	57.9	57.8	0.3	7.5	5.8	- 0.7	10.0	93	37	60	NE 2	NE 4	NE 2	0	0	0	.	
24	58.1	58.5	57.5	5.9	14.1	10.2	4.0	15.5	82	44	53	SE 3	S 3	SSE 2	8	5	3	.	
25	56.9	55.7	50.8	5.5	14.3	12.1	4.5	16.5	74	43	53	SE 2	S 3	SE 2	3	3	3	.	
26	53.8	53.7	53.2	10.0	15.5	11.5	8.2	17.6	72	55	61	W 2	SW 3	SW 2	3	3	3	.	
27	52.8	53.9	55.0	9.5	14.7	11.2	6.6	16.0	66	57	65	SE 2	SSE 2	NNW 2	3	5	5	.	
28	55.8	56.3	56.8	8.7	14.8	11.0	6.5	16.5	77	45	80	NNW 2	NNW 2	NW 2	5	5	5	.	
29	55.8	56.3	57.4	8.0	10.5	8.4	6.6	16.5	80	74	83	NW 2	NW 2	W 2	3	3	3	.	
30	57.6	57.6	57.4	6.5	10.5	7.0	2.5	15.5	85	60	91	N 2	NW 2	NW 2	3	3	3	.	
31	56.7	54.4	44.8	6.0	9.0	8.5	4.5	14.5	70	73	66	NW 2	SW 2	SW 5	5	5	8	.	
Moy.	57.68	57.80	56.70	6.69	12.21	10.76	5.38	15.41	84.6	65.7	69.4	2.7	2.8	3.0	5.1	3.9	2.0	33.3	

Mars 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	39.0	36.9	35.9	5.8	14.8	6.4	5.0	16.0	75	70	79	W 1	S 1	S 1	5	0	0	.	
2	40.7	40.7	40.3	6.2	11.8	4.0	4.0	14.0	70	56	73	S 1	W 1	W 1	3	0	0	.	
3	41.2	42.2	41.7	1.5	14.0	12.0	- 1.0	16.0	78	66	54	W 1	SW 1	S 1	5	3	10	.	Gelée.
4	42.2	44.2	47.9	12.0	13.2	12.6	9.0	14.0	65	86	70	S 1	W 2	W 1	10	10	0	.	
5	48.7	49.8	50.1	11.4	12.6	10.6	10.0	14.0	83	70	72	W 1	W 1	W 1	10	5	5	1.0	
6	49.3	48.4	46.6	4.0	12.6	5.6	3.0	14.0	83	70	84	SW 1	SE 1	E 1	0	5	0	.	
7	45.8	46.8	45.3	3.0	19.2	9.3	- 2.0	22.0	97	94	85	SW 1	SW 1	W 1	10	0	0	.	Brouillard; brumeux.
8	49.0	48.2	47.4	8.2	15.2	10.4	7.0	17.0	83	75	90	W 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	Brouillard.
9	48.4	49.1	48.1	1.2	18.4	9.0	0.0	22.0	96	65	95	E 1	N 2	SE 2	0	0	0	.	Rosée; brouillard.
10	48.2	47.2	47.5	8.0	18.2	12.8	4.0	22.0	66	98	95	SE 1	E 2	SE 3	10	0	0	.	Brumeux.
11	49.4	49.1	49.2	3.0	17.5	9.0	.	23.0	86	52	83	SE 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
12	49.7	48.2	47.8	4.2	18.8	7.8	2.0	25.0	78	53	89	S 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	48.2	47.7	47.4	1.4	16.0	10.8	0.0	19.0	96	89	95	N 1	N 1	N 1	0	0	10	.	Rosée.
14	47.4	46.1	45.6	1.2	13.0	11.0	- 0.5	20.5	92	57	65	NE 1	E 1	SW 1	3	0	5	.	Brouillard.
15	44.1	45.3	44.7	5.4	19.5	10.0	4.2	21.0	91	54	86	SW 1	SE 1	NE 1	0	3	10	.	
16	42.9	41.1	41.2	4.4	20.4	12.0	4.0	21.0	93	62	75	E 1	SE 1	S 1	5	0	8	.	
17	41.9	40.6	40.1	9.2	20.8	7.8	8.4	21.0	81	73	89	SE 1	SE 1	NE 1	3	3	0	.	
18	41.6	41.9	43.1	2.0	14.2	8.8	1.0	12.6	82	73	57	SE 1	N 0	N 0	10	0	0	.	
19	44.8	46.4	45.5	- 1.2	15.0	4.0	- 2.2	16.5	84	43	93	N 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
20	45.8	43.5	42.0	- 1.4	19.2	4.4	- 2.0	19.8	96	45	74	E 1	NE 1	N 1	10	0	0	.	
21	40.7	41.3	41.3	- 2.2	10.5	6.0	.	14.0	96	69	73	SE 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
22	42.1	43.8	42.4	- 4.6	10.0	3.8	- 4.0	12.0	82	46	70	N 2	N 3	N 3	0	0	0	.	
23	42.0	46.3	47.0	- 4.2	9.0	7.0	.	14.5	87	52	70	N 1	S 1	.	0	5	.	.	
24	46.5	46.4	45.3	6.0	14.8	6.0	.	17.2	85	52	58	.	SE 1	SSE 1	.	0	0	.	
25	45.4	45.5	43.7	4.2	14.8	7.0	.	15.8	77	42	74	S 1	S 1	SE 1	0	3	0	.	
26	42.1	42.8	41.4	5.3	14.2	8.6	.	14.8	75	53	72	S 1	SSE 1	S 1	3	5	10	.	
27	41.3	42.2	42.7	7.8	14.8	8.6	.	16.0	78	52	56	N 1	SE 1	SSW 1	10	10	10	.	
28	42.1	43.6	40.6	5.4	15.0	9.2	.	18.2	61	75	81	NNW 1	NE 1	E 1	10	5	0	1.0	
29	39.9	40.5	39.4	2.6	17.4	11.4	.	19.0	90	45	28	SSW 1	NE 1	NNW 1	3	3	0	.	
30	38.8	39.3	38.2	0.0	15.8	5.2	.	16.8	63	57	90	S 1	NE 1	N 2	0	0	0	.	
31	38.0	37.6	32.3	0.3	16.6	10.4	.	18.2	90	64	65	SSW 1	SE 2	SW 2	3	3	3	.	
Moy.	44.10	44.28	43.60	3.57	15.40	8.44	.	17.80	82.5	63.2	75.5	1.0	1.2	1.2	4.1	2.0	2.3	2.0	

Mars 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	58.2	58.1	58.4	2.4	13.4	7.0	1.8	17.0	89	64	89	N 0	N 0	SW 0	0	0	0	.	
2	59.6	60.6	61.2	6.2	13.8	9.4	4.5	16.0	94	39	46	NE 0	N 3	N 0	10	0	0	.	Brouillard jusque vers 7 h. m.
3	62.4	63.3	63.9	7.0	15.2	9.6	1.2	18.0	83	50	66	NNE 0	N 0	W 0	2	0	0	.	
4	63.4	63.7	65.5	4.4	18.4	16.0	1.7	20.3	80	47	61	N 0	NW 2	NW 3	2	3	10	.	
5	65.8	65.3	65.2	12.4	18.8	14.4	10.0	23.0	76	56	47	NNW 5	NNW 5	NNW 5	0	0	0	.	
6	65.2	65.9	69.0	10.8	19.4	10.2	10.0	22.0	68	45	89	NNE 5	NW 2	WSW 0	0	0	0	.	
7	66.9	68.5	68.0	10.8	13.8	8.8	9.7	16.2	90	69	89	SW 0	SW 1	NW 0	10	10	0	.	
8	65.6	65.8	66.4	9.0	17.2	12.0	3.7	20.4	78	50	73	NNE 2	N 2	N 0	0	0	0	.	
9	68.6	70.2	70.9	6.2	20.0	11.8	5.2	24.3	91	53	67	N 0	N 0	SW 0	0	0	0	.	
10	70.9	71.3	70.2	6.8	18.0	10.2	4.8	20.0	85	49	93	W 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
11	69.8	69.3	69.2	3.8	17.6	10.4	2.6	20.6	97	53	77	W 0	W 0	SW 0	10	0	0	.	Brouillard.
12	69.0	68.2	65.6	8.2	14.4	10.8	5.7	20.7	97	67	87	WSW 0	SW 0	W 0	10	0	0	.	Brouillard jusqu'à vers 11 h.
13	66.8	68.1	68.9	6.6	17.6	11.2	6.2	20.5	100	59	73	SW 2	SW 2	W 0	0	0	0	.	Brouillard jusque vers 9 h.
14	68.7	69.0	68.0	8.0	12.2	10.4	7.3	14.2	84	61	72	SE 2	SE 2	S 0	10	10	10	.	
15	66.4	65.0	64.1	10.0	13.8	9.6	8.5	18.5	72	60	89	S 0	S 0	S 1	10	10	0	.	
16	65.1	64.4	63.5	10.2	14.6	12.4	7.6	16.1	89	55	78	S 2	SE 2	SE 0	10	10	8	.	Brouillard peu intense.
17	63.0	60.4	57.4	10.8	16.0	10.4	10.1	18.4	82	62	89	ESE 0	ESE 0	SE 0	10	8	5	.	
18	59.2	61.5	62.0	9.6	13.2	10.0	7.3	14.8	90	76	74	SE 0	N 0	ENE 1	8	8	5	.	
19	64.6	66.0	66.5	4.6	18.6	8.0	3.5	21.0	93	41	59	N 2	S 2	SW 2	5	0	2	.	Faible gelée blanche.
20	64.7	62.6	61.5	2.1	17.7	10.0	1.6	19.6	93	40	62	S 0	NW 0	NW 8	0	0	10	.	Faible gelée blanche.
21	58.7	58.6	59.6	6.2	16.8	11.0	4.1	20.5	85	59	75	W 0	N 0	SE 0	5	0	10	.	Quelques écl. dans la soirée
22	59.4	58.6	59.6	8.0	15.4	11.8	7.1	19.4	81	38	46	E 2	N 3	N 2	5	2	10	0.0	Éclairs brillants dans la soirée; vers
23	61.9	61.6	65.5	6.0	14.6	9.4	6.0	17.2	88	52	71	N 2	N 2	NE 2	10	2	8	.	10 h. s. quelques gouttes.
24	65.7	66.6	67.4	4.6	16.8	8.5	2.8	18.6	87	32	70	N 2	W 2	W 0	8	0	10	.	
25	66.9	66.1	65.9	4.4	16.4	8.0	2.9	19.4	84	48	76	N 2	SE 2	SE 2	2	0	0	.	
26	62.7	61.6	61.6	10.0	13.8	10.8	2.9	19.4	66	65	86	S 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	
27	60.1	60.9	61.2	9.8	14.8	10.0	8.8	17.5	89	65	97	E 1	SE 0	SE 0	10	8	0	10.6	
28	61.7	63.4	61.4	6.2	17.4	10.8	4.8	20.2	98	55	86	SE 0	NE 0	SE 2	10	0	0	3.0	Brouillard jusque vers 9 h.
29	60.4	58.8	55.[illegible]	8.0	18.0	13.2	5.5	21.2	89	56	83	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
30	54.9	54.5	55.8	9.2	16.8	13.6	4.5	20.4	52	41	40	N 2	N 4	N 2	0	0	0	.	
31	56.3	55.5	55.9	9.4	17.9	11.2	4.8	22.4	56	34	84	N 1	N 1	N 1	2	0	0	.	
Moy.	63.62	63.68	63.60	7.47	16.21	10.68	5.39	19.28	84.1	52.9	74.0	1.0	1.2	0.7	5.4	2.6	3.2	13.6	

Avril 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m,4.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	44.92	46.55	47.55	48.65	49.33	50.14	50.91	51.34	52.06	52.03	52.16	52.80	53.28	53.11	53.16	53.71	54.51	55.14	55.33	55.40	55.54	55.59
2	55.43	55.15	54.80	54.67	54.58	54.34	54.33	54.15	53.26	52.25	52.00	51.84	50.78	50.06	49.77	49.80	49.88	49.80	50.03	49.84	50.12	49.38
3	50.14	50.73	50.84	51.14	51.27	51.49	51.77	51.77	51.83	51.78	51.62	51.52	51.13	51.32	51.23	51.34	51.31	51.46	51.16	51.36	51.18	50.96
4	50.60	48.79	48.06	47.81	47.22	46.92	46.25	45.65	45.35	44.40	43.81	43.02	42.89	42.37	43.29	44.09	44.90	45.94	46.60	47.73	48.81	49.79
5	50.50	52.25	52.15	52.59	52.69	52.72	52.76	52.59	52.13	51.43	50.82	50.02	49.52	48.96	48.41	48.19	48.00	47.70	47.20	46.63	46.39	46.33
6	46.05	45.53	45.52	45.74	45.65	45.55	45.70	45.42	45.22	44.83	44.50	44.45	44.23	44.04	43.97	44.35	44.80	45.13	45.60	45.86	46.04	46.34
7	46.51	47.02	47.59	47.80	48.35	48.69	48.97	49.06	49.00	48.76	48.76	48.76	48.58	48.42	48.58	49.05	49.52	49.86	50.16	50.23	50.56	50.70
8	50.59	51.10	51.45	51.96	52.25	52.53	52.72	53.00	53.16	53.10	53.11	52.96	52.84	53.17	53.97	54.14	54.21	54.82	55.03	55.13	55.22	55.41
9	55.61	56.20	56.27	56.49	56.90	57.26	57.58	58.17	58.42	58.54	58.48	58.36	58.19	58.19	58.24	58.55	58.88	59.28	59.39	59.61	59.60	59.51
10	59.18	58.90	58.95	59.08	59.19	59.21	59.12	59.04	58.90	58.67	58.28	57.84	57.60	57.25	57.10	57.05	57.12	57.32	57.21	56.92	56.83	56.57
11	56.11	54.96	54.96	55.02	54.87	54.76	54.81	54.85	54.80	54.71	54.47	54.11	53.67	53.42	53.32	53.52	53.78	53.84	53.86	53.71	53.68	54.11
12	53.36	53.06	53.11	53.41	53.56	53.45	53.77	53.76	53.80	53.88	53.82	53.37	53.16	53.17	53.40	54.24	54.30	54.67	54.89	54.92	55.08	55.33
13	55.25	55.67	55.56	55.73	55.81	55.81	55.84	55.74	55.43	55.10	54.72	54.35	53.92	53.55	53.34	53.19	53.30	53.30	53.36	53.35	53.03	53.09
14	52.80	52.36	52.53	52.78	53.12	53.05	52.76	52.72	52.52	52.19	51.92	51.63	51.04	51.23	50.92	50.47	50.92	51.39	51.79	51.03	51.87	51.66
15	51.54	51.02	51.04	51.16	51.31	51.30	51.17	50.90	50.74	50.27	50.15	49.46	48.90	50.43	50.46	50.54	51.42	51.62	52.05	52.54	52.98	53.22
16	53.57	54.18	54.72	55.12	55.54	56.03	56.52	56.72	56.79	56.74	56.54	56.68	56.43	56.37	56.38	56.53	56.89	57.33	57.36	57.16	57.09	57.06
17	56.93	56.11	56.09	56.07	56.10	55.85	55.78	55.60	55.33	55.08	54.76	54.46	54.42	54.40	54.43	54.65	55.31	56.00	56.49	57.38	57.36	58.00
18	58.06	59.26	59.87	60.74	61.54	61.82	62.15	62.35	62.34	62.12	62.06	61.92	61.80	61.92	62.00	61.98	62.24	62.44	62.64	62.59	62.40	62.33
19	62.14	61.33	61.20	61.28	61.02	60.74	60.33	59.95	59.48	59.00	58.29	57.60	56.98	56.56	56.25	55.82	55.73	55.67	55.66	55.43	55.07	54.89
20	54.35	54.00	54.19	55.37	55.83	56.69	56.77	57.39	57.74	57.61	57.68	57.66	57.60	57.85	57.94	58.32	59.09	59.75	60.14	60.60	61.02	61.49
21	61.96	62.45	62.76	63.48	63.78	64.04	63.95	63.88	63.59	63.18	62.65	62.29	61.65	61.02	60.84	60.77	60.73	60.70	60.45	60.17	59.93	59.58
22	59.00	58.20	58.15	58.16	58.18	58.04	57.83	57.75	57.28	56.80	56.34	56.04	55.92	55.94	56.47	56.79	57.14	57.56	57.51	57.77	58.02	58.02
23	58.09	58.59	58.93	59.39	59.64	60.15	60.70	60.90	61.06	60.86	60.81	60.69	60.53	60.57	60.83	61.14	61.58	62.10	62.59	62.84	62.94	63.21
24	63.04	62.69	62.67	63.07	63.12	63.16	62.94	62.73	62.28	61.50	61.00	60.48	59.83	59.35	59.15	59.06	59.13	59.46	59.64	59.53	59.51	59.53
25	59.22	58.15	57.97	58.29	58.28	58.14	58.10	57.97	57.72	57.32	57.16	56.74	56.76	56.67	56.66	56.47	56.30	56.53	56.40	56.68	56.75	56.55
26	56.26	55.54	55.70	55.82	55.93	55.61	55.24	55.08	54.66	54.25	54.16	53.90	53.57	53.52	53.47	53.81	54.40	55.20	55.73	55.85	56.28	56.31
27	56.35	56.19	56.42	57.10	57.07	57.20	56.97	56.68	56.40	55.94	55.52	55.36	54.87	54.83	54.95	54.87	55.49	55.98	56.00	55.55	55.09	54.70
28	54.52	54.25	54.45	54.62	54.60	54.50	54.74	54.79	54.69	54.68	54.46	54.45	54.48	54.48	54.65	54.96	55.27	55.31	56.17	56.45	56.55	56.60
29	56.63	57.03	57.32	57.65	57.82	58.24	58.67	59.02	59.26	59.30	59.59	59.68	59.73	60.02	60.44	60.51	61.08	61.59	61.95	62.24	62.33	62.40
30	62.29	62.12	62.14	61.90	61.75	61.85	61.88	62.02	62.04	61.65	61.32	61.35	61.18	61.04	61.02	60.96	61.36	61.91	62.25	62.47	62.46	62.47
Moy.	55.03	54.98	55.10	55.40	55.54	55.64	55.70	55.70	55.58	55.27	55.03	54.79	54.52	54.44	54.49	54.63	54.95	55.29	55.49	55.60	55.66	55.70

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	9.3	6.7	7.0	6.7	7.5	7.7	6.8	8.5	8.0	12.7	12.6	10.5	10.5	11.5	10.8	9.4	7.2	6.0	5.5	4.8	5.0	4.0
2	3.8	2.8	3.2	3.0	5.2	7.6	8.8	9.5	9.3	9.8	8.6	8.3	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.3	8.6	8.9	9.3	9.5
3	9.6	9.3	9.1	9.2	10.1	11.4	11.6	13.4	13.7	14.8	15.9	15.8	15.3	14.2	15.3	13.4	12.5	13.0	12.1	11.7	11.7	11.8
4	11.7	11.0	11.0	11.4	11.7	12.2	11.9	12.5	13.6	15.0	16.6	16.4	15.6	16.4	11.5	10.0	9.1	9.2	9.0	8.6	7.7	7.0
5	6.5	5.4	4.7	4.6	5.8	7.8	8.8	10.4	10.7	13.5	13.0	14.0	12.1	12.4	11.3	10.4	9.0	7.9	7.8	7.6	7.0	5.9
6	5.8	4.4	4.1	4.1	5.1	6.3	8.0	9.7	8.5	8.9	10.9	11.1	11.2	12.9	11.4	10.5	8.0	7.6	7.0	5.7	4.7	4.5
7	4.1	3.2	5.3	5.6	5.9	7.0	8.3	10.2	12.3	13.0	14.0	14.6	14.3	14.4	12.3	11.3	8.7	6.9	6.0	5.1	4.6	4.4
8	3.7	1.8	1.7	1.7	3.0	5.7	8.6	10.5	12.0	13.0	13.9	14.5	14.6	12.6	10.5	9.1	8.9	8.6	7.9	7.1	7.0	7.0
9	7.0	5.4	5.6	5.7	6.3	6.6	6.8	7.0	8.0	8.0	8.4	9.4	9.5	9.4	9.7	8.8	8.2	7.8	7.5	6.8	6.2	6.0
10	5.4	4.7	4.6	4.6	4.8	5.0	5.6	6.3	7.2	7.1	7.8	7.8	7.3	6.8	6.4	6.2	5.8	5.6	5.3	5.1	5.1	5.1
11	5.1	5.1	5.0	5.1	5.4	5.8	6.3	7.2	7.2	7.9	8.5	9.0	9.4	9.1	9.3	8.4	7.2	5.0	4.3	3.7	2.9	1.9
12	3.0	3.0	3.4	3.6	4.8	6.0	8.6	10.0	11.3	10.4	12.1	13.5	13.7	12.9	12.6	8.7	8.3	6.9	6.6	6.6	5.1	4.0
13	3.9	2.0	2.1	2.3	5.3	9.0	12.0	13.0	14.6	15.7	16.5	17.1	18.1	18.1	18.0	16.1	14.1	14.1	14.3	13.0	13.3	13.2
14	12.9	10.4	10.4	11.0	9.6	9.0	10.0	12.1	14.1	17.1	16.7	15.0	18.3	15.0	15.6	15.4	13.5	13.9	13.3	12.0	10.8	11.0
15	10.9	10.4	10.3	10.4	12.0	14.6	16.7	17.0	18.8	20.6	20.6	20.0	20.0	13.7	12.6	12.1	12.0	11.8	11.6	11.1	9.9	9.7
16	9.6	8.5	8.2	8.3	9.3	10.0	10.8	11.4	12.3	15.0	15.0	15.8	16.3	16.0	16.1	14.6	11.8	10.2	9.0	7.9	7.4	6.7
17	6.2	4.8	4.4	5.0	6.5	9.3	11.7	13.0	13.8	14.5	15.5	15.7	15.9	17.2	17.4	15.3	14.0	12.0	11.1	9.7	9.1	9.1
18	8.9	7.7	7.5	7.3	9.3	10.7	12.5	14.0	15.3	15.7	16.6	17.5	17.5	18.2	17.3	15.6	12.6	10.7	9.7	8.6	7.7	7.2
19	6.8	4.8	4.8	5.9	9.4	12.3	15.1	16.8	18.8	19.3	20.6	21.4	21.2	21.7	20.7	19.0	16.6	14.1	14.0	11.8	11.0	10.1
20	9.8	9.5	9.1	11.8	11.8	11.0	11.9	11.6	11.9	14.0	14.8	15.6	14.8	15.4	15.0	14.1	12.8	12.1	11.8	11.1	10.4	8.9
21	8.1	5.6	4.8	6.7	7.1	8.3	10.8	12.2	14.5	15.1	16.5	17.9	17.8	18.6	16.9	16.5	14.0	12.0	10.0	9.9	9.0	7.8
22	7.5	6.1	5.8	6.8	8.4	11.6	13.0	13.7	15.7	15.1	15.8	14.7	14.6	13.8	11.1	9.9	9.7	9.1	8.7	8.5	8.3	7.9
23	7.0	5.8	5.6	6.4	8.0	8.8	9.6	10.8	11.8	13.0	14.3	14.4	15.3	16.3	16.2	14.9	12.0	9.6	8.4	7.2	7.0	5.9
24	5.0	3.3	2.7	3.3	5.6	8.5	11.5	13.6	14.3	15.9	17.1	18.0	18.6	19.4	18.8	16.7	13.5	12.1	10.0	9.0	8.0	6.8
25	6.1	4.4	3.8	4.9	7.2	9.0	10.1	11.6	13.0	14.5	14.3	14.6	13.4	13.8	13.0	13.3	11.8	11.7	11.1	10.5	9.5	9.1
26	8.6	7.4	7.4	7.3	8.6	9.7	11.7	12.6	12.7	13.0	13.9	13.0	14.0	12.1	11.9	11.2	10.0	8.9	7.2	7.4	6.0	5.4
27	4.9	4.4	4.4	4.5	5.3	6.5	7.8	8.7	9.9	10.6	11.0	11.9	11.8	10.8	10.5	8.9	8.8	6.9	6.6	6.8	7.0	7.1
28	7.1	5.7	5.6	5.7	5.7	6.2	7.0	8.4	8.6	9.3	10.5	10.5	10.7	10.7	10.2	9.1	9.3	9.0	8.8	8.5	8.1	8.0
29	7.6	6.0	5.8	5.8	6.2	7.2	8.0	8.8	9.1	9.0	9.0	9.8	9.8	9.5	8.8	8.4	7.7	5.5	5.8	5.1	5.0	4.7
30	3.9	2.9	2.8	3.4	4.8	6.3	7.2	7.7	7.8	9.5	11.1	13.0	13.5	14.2	13.8	12.9	10.3	9.5	8.2	7.5	6.4	5.6
Moy.	6.99	5.75	5.67	6.07	7.19	8.57	9.92	11.07	11.96	13.03	13.74	14.03	14.10	13.83	13.10	11.94	10.51	9.53	8.91	8.24	7.67	7.19

Avril 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $46^m,4$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7.6	5.9	6.2	6.4	6.1	6.3	6.5	6.6	6.4	5.5	4.9	5.2	5.5	5.0	5.5	5.7	5.3	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4
2	5.6	5.4	5.5	5.5	5.9	6.3	7.1	6.7	6.6	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	7.9	7.8	8.1	8.3	8.4	8.7
3	8.7	8.4	8.4	8.4	9.0	9.1	9.2	9.6	9.4	9.7	9.6	10.3	9.6	11.2	10.2	9.6	9.8	8.8	9.3	9.3	9.4	9.8
4	9.6	9.8	9.8	9.7	9.9	10.1	10.0	10.4	10.7	10.2	9.5	9.7	8.9	8.6	9.2	8.1	7.9	8.2	7.6	7.1	6.7	6.6
5	6.4	6.1	6.0	5.9	6.2	6.5	6.5	6.6	6.4	7.3	6.3	6.9	6.5	6.5	6.7	7.0	7.5	7.2	7.0	7.4	6.6	6.7
6	6.6	5.9	5.6	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	6.6	5.9	6.3	6.2	6.6	6.0	6.2	6.9	6.8	6.8	6.2	6.1	6.1
7	5.9	5.6	6.3	6.4	6.5	6.5	6.8	6.9	7.1	6.2	6.5	6.3	5.2	5.1	5.8	5.6	6.1	6.2	5.9	6.2	5.8	5.8
8	5.6	5.0	5.1	5.2	5.5	6.1	6.8	6.7	5.6	6.3	5.6	4.8	5.0	5.7	6.7	6.3	6.2	6.3	6.7	6.6	6.3	6.3
9	6.3	6.3	6.3	6.0	5.9	5.8	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	5.1	5.2	5.6	4.9	4.7	4.8	5.2	5.6	5.7
10	5.7	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5
11	5.8	5.8	5.9	5.6	5.8	5.9	5.8	5.8	5.5	5.4	5.5	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2
12	5.5	5.6	5.6	5.7	5.9	6.0	6.6	6.6	7.1	6.5	7.2	5.9	5.9	6.1	5.6	7.1	7.2	6.5	6.6	6.9	6.5	6.1
13	5.8	5.2	5.2	5.4	6.3	7.4	6.8	5.9	5.2	5.5	5.9	6.0	6.5	5.5	5.6	6.4	6.7	6.2	6.2	7.5	7.3	7.1
14	7.1	7.7	7.7	7.4	8.1	8.1	8.6	9.1	9.2	9.4	9.2	9.4	7.7	8.4	9.1	8.9	8.8	8.0	7.8	7.8	8.3	8.2
15	8.3	8.1	8.1	7.7	8.0	8.5	9.1	8.9	9.6	9.1	9.1	8.9	8.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.1	9.9	9.5	8.2	8.0
16	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.5	7.5	7.4	8.1	6.9	6.5	7.0	6.7	7.0	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	6.8
17	6.8	6.9	6.0	6.3	6.8	7.9	7.3	6.5	7.0	7.2	7.1	7.3	7.9	7.7	8.1	9.6	8.4	8.4	8.5	8.2	8.3	7.4
18	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2	7.1	6.5	6.5	6.1	6.2	6.7	5.6	5.9	6.6	6.3	6.4	6.9	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0
19	6.5	6.2	6.0	6.3	6.7	6.7	6.5	6.6	6.8	7.0	6.7	6.5	7.2	7.3	7.4	7.8	8.5	8.3	7.5	8.0	8.2	7.9
20	7.7	7.5	7.7	8.0	8.1	8.8	8.2	8.2	8.4	8.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.4	7.8	8.0	8.3	8.1	8.2	8.4	8.2
21	7.7	6.8	6.4	7.1	7.2	7.3	7.7	7.7	7.0	7.0	6.6	6.5	5.8	6.4	6.0	6.6	6.9	6.8	7.2	6.8	7.0	6.8
22	6.9	6.5	6.7	6.8	7.0	7.6	6.5	5.8	6.2	6.0	6.7	6.2	7.0	7.2	7.6	7.8	8.4	8.2	7.9	8.1	8.0	7.7
23	7.3	6.9	6.8	7.1	6.9	7.1	6.6	6.9	6.3	6.2	5.8	5.2	5.5	6.0	5.8	6.0	6.4	6.8	6.8	6.6	6.5	6.3
24	6.2	5.6	5.5	5.6	6.3	5.7	5.9	5.6	5.0	5.6	5.4	4.7	5.2	5.1	4.6	5.0	6.1	5.9	6.5	6.9	6.8	6.5
25	6.7	6.1	5.8	6.3	6.9	7.3	7.4	7.7	8.0	7.8	7.8	7.9	8.2	8.1	8.6	8.4	8.4	8.2	7.8	6.3	5.8	5.9
26	5.4	5.1	5.1	5.0	5.0	4.6	4.8	4.4	4.5	4.2	4.2	3.7	4.8	4.4	4.8	5.0	4.7	4.8	5.2	5.1	5.6	5.2
27	5.3	5.2	5.0	5.1	4.7	4.6	4.2	4.1	4.6	4.2	3.8	4.0	3.7	3.4	4.1	4.0	5.0	6.2	6.4	6.3	6.2	6.1
28	6.0	6.2	6.1	5.9	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	6.1	6.2	5.7	5.7	5.9	6.5	6.1	6.7	6.9	7.2	6.7	6.7
29	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.3	6.2	6.3	6.5	6.2	5.7	5.7	5.2	5.2	5.2	5.7	4.2	3.6	3.3	3.4
30	3.2	3.6	3.7	3.8	3.8	3.3	3.8	3.5	3.3	3.2	3.3	3.1	2.7	2.7	2.1	2.4	3.6	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9
Moy.	6.60	6.33	6.31	6.38	6.59	6.75	6.74	6.65	6.60	6.63	6.46	6.32	6.28	6.39	6.49	6.69	6.87	6.84	6.79	6.80	6.67	6.57

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	87	81	83	87	79	80	88	80	81	51	45	55	58	49	57	65	68	79	83	83	83	88
2	93	96	95	97	89	80	84	75	75	80	89	93	93	91	96	96	99	96	97	97	96	99
3	97	96	97	97	97	92	90	84	81	77	71	77	75	93	78	84	91	79	88	90	91	95
4	94	100	100	96	96	95	95	96	92	86	67	69	64	62	91	88	92	95	89	85	86	88
5	88	91	94	94	89	81	77	70	67	63	56	58	62	61	68	74	88	90	89	91	88	97
6	95	93	92	95	90	83	75	65	65	77	61	64	62	59	59	65	86	87	91	91	95	97
7	97	96	95	94	94	88	83	74	66	55	53	51	43	42	54	56	73	84	85	94	92	92
8	93	96	98	100	96	89	81	71	54	56	48	39	41	53	71	73	73	76	80	87	84	84
9	84	94	94	88	82	79	74	72	67	65	62	56	55	57	58	53	60	60	62	71	79	82
10	84	80	82	86	84	81	80	75	68	70	65	65	71	75	76	76	77	78	81	83	83	84
11	87	87	90	86	86	86	81	76	73	69	66	57	56	58	55	62	73	84	89	93	96	98
12	96	98	95	97	92	86	80	73	71	69	68	51	50	55	51	85	87	87	91	94	98	97
13	97	98	98	100	95	87	65	53	42	42	41	42	42	36	36	47	57	53	51	67	64	63
14	64	82	82	75	91	95	93	87	77	64	65	75	50	66	68	68	76	68	68	75	86	84
15	85	86	87	81	76	69	64	62	59	50	50	51	52	85	94	95	96	97	97	96	89	89
16	89	96	97	96	91	87	78	74	70	64	54	49	50	49	51	60	71	81	84	94	93	93
17	95	97	95	97	94	91	71	58	60	59	54	55	59	53	55	75	70	81	87	91	96	85
18	84	95	90	91	83	74	60	55	47	47	47	38	40	43	40	48	63	75	78	86	87	93
19	88	97	94	91	77	63	51	46	41	42	37	35	38	38	40	48	60	69	62	77	84	86
20	86	84	89	77	78	90	78	82	81	70	59	57	59	54	58	65	71	78	78	83	90	95
21	96	100	100	97	96	89	80	73	56	51	47	43	38	40	42	47	58	65	78	74	81	86
22	89	92	97	92	85	74	58	49	47	47	50	50	56	62	76	86	93	95	94	97	97	97
23	98	100	100	98	86	84	74	71	61	55	48	43	42	43	43	48	62	77	82	87	87	91
24	95	97	98	96	91	69	58	48	42	42	37	36	32	31	28	36	53	55	71	82	85	88
25	96	97	97	97	91	85	81	76	71	64	64	63	72	69	77	74	82	79	79	67	65	68
26	65	66	66	65	60	51	46	40	41	37	36	33	39	42	46	50	51	57	68	66	80	77
27	81	81	80	80	70	64	53	49	50	44	39	38	36	38	43	47	60	84	88	85	83	81
28	80	91	89	86	89	83	80	70	70	68	64	65	59	59	64	75	70	78	81	85	83	83
29	87	95	97	97	94	88	82	74	72	73	76	68	63	64	62	63	66	83	61	55	51	53
30	53	64	66	61	58	46	50	44	42	36	33	28	24	23	17	22	38	37	43	47	56	58
Moy.	87.4	90.8	91.2	89.9	86.0	80.2	73.7	67.4	63.0	58.9	55.1	53.3	52.7	55.1	58.5	64.4	72.1	76.9	79.2	82.5	84.3	85.7

Avril 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m,4.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	6	10	10	10	10	9	10	4	7	9	10	2	4	4	4	1	1	1	0	0	0
2	3	3	2	7	2	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	10	9	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	9	9	10	10	10	10	10	10	2	0	0
5	0	0	0	1	0	0	4	3	8	7	8	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	0	0	5	3	1	5	9	8	10	6	5	6	7	7	2	3	0	0	0	0	2
7	1	0	10	10	10	10	8	7	3	4	5	3	3	3	4	2	2	1	0	0	0	0
8	0	0	0	2	2	1	2	2	5	3	4	2	10	10	10	10	10	9	0	0	0	0
9	0	5	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10
10	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	4	6	0	0	0	0	0
12	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9	4	2	7	6	8	9	7	2	9	3	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	3	2	8	10	10	10	9	10	10
14	9	10	10	10	10	10	10	10	10	4	10	10	7	9	3	2	7	9	10	2	1	5
15	5	10	8	2	1	7	7	2	3	2	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	7	4	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0
17	0	3	5	10	7	7	9	10	10	9	10	10	10	7	2	2	7	1	0	0	0	0
18	0	8	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0
20	0	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	9	10	6	0
21	4	0	0	10	10	10	5	4	4	5	3	3	2	1	2	3	3	0	0	0	0	0
22	0	2	2	1	2	3	10	10	9	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2
23	2	10	10	4	7	10	10	10	10	7	5	6	5	3	3	2	1	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	2	3	8	9	10	9	8	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	9	10	10
26	10	10	10	9	7	3	3	3	2	5	7	8	9	2	2	2	7	5	0	8	2	2
27	1	4	1	8	6	9	8	8	8	10	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	0	0	0	0	0
30	0	3	6	0	0	3	10	10	10	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	4.3	5.5	5.6	6.4	6.1	6.7	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	6.5	6.7	6.6	6.2	6.1	6.2	5.3	4.9	4.4	4.0	3.7

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	WSW 3	WSW 3	W 2	W 3	W 2	W 1	WNW 2	W 2	WSW 2	W 2	WNW 1	SW 2	WSW 2	W 2	W 2	WSW 1	1	1	0
2	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	S 3	S 2	S 2	S 3	S 3	S 3	S 3	2	2	SSW 2
3	0	0	0	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	WSW 1	SW 2	0	SW 2	NE 0	SSW 1	SW 1	2	SSW 0
4	S 1	S 0	SW 0	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 2	WSW 3	WSW 3	SSW 3	WSW 1	SW 3	WNW 3	NW 2	WNW 2	1	2	W 2
5	SSW 0	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	WSW 3	SW 3	SW 2	SSW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	SW 3	1	2	SSW 1
6	S 1	S 1	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SSW 3	SW 2	W 2	WSW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 1	S 1	1	0	S 0
7	W 0	WNW 1	NW 0	WSW 1	SW 0	SW 1	SW 1	SW 2	SW 3	SSW 3	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 1	S 0	SW 1	0	0	0
8	0	0	0	0	W 0	SE 0	NE 1	NE 0	E 1	NNW 0	ENE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	N 1	2	2	N 2
9	N 1	N 2	N 2	N 2	NNE 2	NNE 4	NNE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 3	NE 3	3	3	NNE 2
10	NE 2	NE 2	NNE 2	NE 2	NE 4	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NNE 2	NE 3	NNE 3	NE 2	NNE 2	NE 2	NNE 2	2	2	NNE 2
11	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	ENE 2	ENE 2	NE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	0	0	0
12	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	S 0	S 0	SE 0	E 1	E 1	SSE 1	SE 0	ESE 1	SSE 0	SE 2	E 0	0	0	0
13	0	0	0	NE 1	ENE 0	E 2	ENE 1	E 2	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	E 0	E 0	0	1	SE 1
14	0	S 1	S 3	S 2	S 2	SSE 2	S 3	S 2	S 3	S 2	S 3	S 3	SW 3	SW 2	SSW 1	S 1	2	2	S 1
15	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 2	S 2	S 2	S 2	SSE 2	S 2	SSE 2	S 2	S 2	S 2	WSW 2	0	S 1	0	1	SW 1
16	S 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SW 2	SSW 1	S 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 1	SW 1	S 1	S 0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	0	W 0	S 1	S 1	S 0	0	0	1	0
18	W 1	W 0	W 1	W 0	W 1	W 1	WNW 1	WNW 1	W 1	WSW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	S 0	0	0	0
19	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 2	SSE 1	SSE 2	SSE 2	SE 2	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	0	SE 0	SE 0
20	W 1	W 0	WNW 1	NW 1	NW 2	NW 1	W 1	W 1	W 0	NW 0	W 1	SW 0	W 0	SW 0	WSW 1	WSW 1	0	W 0	W 1
21	0	0	NW 1	NW 1	W 1	SSE 1	SSW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SSE 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SSW 0	S 1	S 0
22	S 1	S 0	S 1	SSW 1	S 2	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 3	W 1	NW 1	NW 0	NNW 0	0	0
23	0	0	NW 0	NW 1	NNW 0	NW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	0	NNW 0	NW 1	NNW 0	NNW 1	0	0	NE 0	0	0
24	0	0	0	0	W 0	W 0	S 1	WSW 0	S 1	SSW 0	WSW 1	SW 1	SW 2	WSW 1	W 0	W 0	NNW 1	NE 0	NW 0
25	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	WSW 0	WSW 1	W 0	NW 1	NNW 0	NNW 1	N 1	NNW 1	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	N 0	N 1	NNE 2
26	NNE 1	N 1	N 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	N 3	NNE 3	NE 2	N 3	N 3	NNW 3	NNE 2	NNE 4	3	3
27	N 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	N 3	NE 4	ENE 4	NE 4	ENE 4	NE 4	NE 3	2	NNE 3
28	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 2	NE 2	E 1	N 0	0	0
29	NNE 2	N 2	N 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	N 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 3	NNE 2	NE 1	NNE 0	2	NE 2
30	NE 3	N 3	NE 3	NE 3	NE 4	NE 3	NE 4	NE 3	ENE 3	NE 3	NE 4	ENE 3	ENE 4	ENE 3	ENE 2	NE 0	NE 1	1	1
Moy.	0.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.1	0.8	1.0	0.9

Avril 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 46m,4.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	6.2	13.2	9.70	1.9	2.45	10.3	10.4	1.62	-0.06	C W.	C et K W.	C et K W.
2	2.3	10.2	6.25	5.7	11.	10.1	10.1	1.31	- .03	C WSW à 5 h.; SW à 9 h.	CC SSW.	CC SSW.
3	8.8	17.6	13.20	3.4	2.	10.1	10.6	1.35	- .09	CC W ¼ N.	C et A W.	C W; 6 h., KC W ¼ N.
4	10.8	18.8	14.80	15.3	18.	10.7	11.1	1.06	- .04	CC SW.	C et A WSW.	C WSW à 4 h.; WNW à 7 h.
5	4.0	14.6	9.30	2.8	3.30	10.8	11.2	1.10	.11	C WSW.	C W, K WSW.	C SW.
6	3.5	13.3	8.40	0.5	.45	10.8	11.0	0.71	.53	K WNW; C SW.	CC SW ¼ W.	C SW à 2 h.; WSW à 5 h.
7	2.8	15.2	9.00	.	.	10.7	11.1	.53	.89	C WNW à 8 h.; SW à 11 h.	C SW et WSW, K S ¼ SW.	C WSW.
8	1.3	15.5	8.40	.	.	10.5	11.0	.25	.75	K SE.	C E	CC NE.
9	5.2	10.0	7.60	.	.	10.3	10.3	.23	.74	CC NNE.	CC NE ¼ N.	CC NE.
10	4.4	9.0	6.70	.	.	10.0	10.0	.32	.73	CC NE.	CC ENE.	CC ENE.
11	4.9	9.7	7.30	.	.	9.6	9.6	.26	.56	CC ENE.	CC ENE.	CC E.
12	1.8	14.8	8.30	0.4	.45	9.1	9.8	.26	.59	CC SE.	A SE, C ESE.	C SSE à 2 h.; S ¼ W à 4 h.
13	1.8	19.5	10.65	.	.	9.1	10.1	.32	.35	K W.	KC S, C SE.	C et KK SSW.
14	8.7	19.1	13.90	5.5	4.	10.0	10.6	.47	.38	CC SSW à 5 h.; SW à 10 h	KC SW, C SSW.	K SSW; C SSW à 3 h.; SW à 7 h.
15	9.4	22.1	15.75	6.3	4.	10.6	11.6	.42	.21	KK et C SSW.	K et C S.	3 h. nuages SE; 8 h. CC SSW.
16	8.0	17.5	12.75	0.8	1.30	11.4	12.1	.43	.32	CC SSW.	C SW ½ S, K S.	1 h. K SSW, C W.
17	4.0	19.0	11.50	.	.	11.6	12.2	.58	.21	KK SSE.	AA S.	AA S, K S ¼ W, CC W ¼ S.
18	6.3	18.9	12.60	.	.	11.8	12.9	.70	.14	C WSW.	C WSW, K N	C WSW, K N.
19	4.3	22.3	13.30	.	.	12.4	13.5	.62	.29	Beau.	Beau.	K SW ¼ S.
20	8.6	16.5	12.55	0.1	.15	13.3	13.5	.82	.06	6 h. C S; 8 h. CC WNW.	C W, KK.	C W, K SSW.
21	4.6	19.1	11.85	.	.	13.2	14.0	.92	.09	C WSW.	C WSW, K N.	C WSW; K N à 3 h., NW à 5 h.
22	5.4	17.0	11.20	1.2	4.30	13.5	13.8	.78	.00	K et A SSW; C SW.	K, A et C SW ½ S.	CC SW à 2 h.; NW ¼ N à 7 h.
23	4.9	17.0	10.95	.	.	13.2	14.0	.82	.05	KK SSW, C NNW.	KK SSW, C N.	KK SW, C N.
24	2.3	20.3	11.30	.	.	13.3	14.1	.75	.00	K NNE.	K.	K NW.
25	3.5	15.3	9.40	.	.	13.6	14.0	1.04	- .06	K et AA W.	CC NW.	CC NNW.
26	7.1	14.7	10.90	.	.	13.6	13.9	0.92	- .06	C W à 4 h.; NNE à 10 h.; K SW ½ S.	K SW ¼ W, C NNE.	K SSW; C NNE.
27	4.0	12.5	8.25	2.5	7.	12.9	13.0	0.82	- .05	C NNE, A E, K SSW.	AA ENE.	CC NE.
28	5.3	11.3	8.30	2.8	8.30	12.7	12.5	1.03	- .10	CC ENE, à 7 h., NE à 9 h.	CC E ¼ S.	CC ESE à 5 h.; ENE à 7 h.
29	5.2	10.2	7.70	2.6	6.30	12.0	11.9	1.15	- .20	CC NNE à 7 h., NE à 9 h.	CC NE ¼ E.	CC NE à 2 h.; N à 7 h.
30	2.5	14.4	8.45	.	.	11.0	11.1	1.00	- .15	CC E.	C E.	Très beau.
Moy.	5.06	15.62	10.34	51.8	75.	11.41	11.83	0.75	0.20	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						11.62						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum..	742mm, 37, le 4, à 4 h. s.
	Maximum..	764mm, 04, le 21, à 8h m.
TEMPÉRATURE.....	Minimum..	1°, 3 le 8.
	Maximum..	22°, 3 le 19.
TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	2mm, 1, le 30, à 5h s.
	Maximum.	11mm, 2, le, 3 à 4h s.
HUMIDITÉ RELATIVE....	Minimum.	17, le 30, à 5h s.
	Maximum.	100, cinq jours.

Journal météorologique.

Le 1er, nuageux; pluie dans la matinée; un peu de grêle à 10h m. — Le 2, très nuageux; pluie de midi à 8h s. — Le 3, couvert; orage qui commence dans l'WNW à 2h 30 s., passe au zénith à 3h 15, et finit dans l'ESE à 3h 45; éclairs le soir. — Le 4, très nuageux; pluie la moitié du temps; à 4h s. tonnerre de tous côtés; grêle à 2h 30. — Le 5, nuageux; tonnerre au S à 4h 45 s.; pluie dans la soirée, mêlée de grêle à 11h s.; halo. — Le 6, nuageux; floraison des coucous et de la cordamine des prés. — Le 7, peu nuageux. — Le 8, peu nuageux; gelée blanche; halo. — Le 9, très nuageux. — Le 10, couvert.

Le 11, très nuageux. — Le 12, très nuageux. — Le 13, peu nuageux; gelée blanche; halo; les lilas communs en fleur. — Le 14, très nuageux; pluie par reprises; éclairs le soir. — Le 15, très nuageux; à 2h 30m, tonnerre, loin au SSE; l'orage passe au zénith à 3h 45m; cinq ou six coups de tonnerre assez forts, presque aussitôt après l'éclair; pluie de 3h à 7h 30m s.; halo; premières hirondelles. — Le 16, nuageux; halo. — Le 17, nuageux; à 6h m., halo et beaux parhélies, floraison des marronniers. — Le 18, beau. — Le 19, beau; halo. — Le 20, très nuageux; halo.

Le 21, peu nuageux; halo. — Le 22, très nuageux; pluie de 4h à 9h s.; halo. — Le 23, nuageux; brouillard de 500m à 4h m.; halo. — Le 24, beau; brouillard de 55m à 5h m.; gelée blanche. — Le 25, très nuageux. — Le 26, nuageux. — Le 27, très nuageux; halo; pluie de 5h à minuit. — Le 28, couvert; pluie jusqu'à 8h m. — Le 29, très nuageux; pluie jusqu'à 7h m. — Le 30, peu nuageux.

Nombre de jours de tonnerre, 4; d'éclairs, 1; de halos, 12; de brouillard, 2; de gelée blanche, 3; de pluie, 15; de grêle, 3.

Avril 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2° 50′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	43.6	45.4	46.5	47.1	48.4	48.6	6.5	9.1	9.7	10.1	7.5	5.8	5.0	11.5	81	62	78	60	79	92
2	46.3	43.9	41.6	41.4	42.5	42.9	6.4	7.1	8.9	11.1	9.9	9.8	5.7	14.8	92	93	92	95	91	93
3	44.2	45.2	45.2	44.6	44.7	44.0	10.5	12.5	15.1	15.1	11.7	12.5	7.3	16.8	91	89	77	75	91	83
4	39.1	38.5	37.0	38.1	40.8	43.1	11.3	13.6	12.1	9.5	8.2	6.6	6.6	15.6	95	92	87	83	74	85
5	44.8	43.9	42.4	40.7	39.7	39.6	7.1	10.4	10.9	9.2	6.9	5.3	5.1	13.9	84	70	73	88	85	89
6	37.4	37.5	37.1	37.3	38.5	39.9	5.4	9.6	12.3	9.7	7.4	6.0	3.6	13.3	81	73	58	65	81	89
7	41.1	41.9	41.8	41.8	42.4	43.2	7.2	10.3	9.0	10.8	6.7	3.5	4.7	12.5	88	71	73	66	93	90
8	45.5	46.5	47.6	48.1	49.0	50.9	6.9	10.6	10.7	10.1	8.2	8.0	2.2	13.2	85	68	67	55	85	87
9	54.0	55.1	55.2	55.0	55.0	55.6	6.6	6.1	6.3	6.5	6.4	5.6	5.6	10.5	88	88	86	88	75	75
10	54.4	54.1	53.2	52.1	51.8	51.8	4.5	4.9	5.7	5.1	4.5	4.4	2.6	7.5	74	70	71	78	86	80
11	49.2	49.0	48.7	47.7	47.9	48.3	3.8	4.8	7.1	7.2	6.1	5.6	3.2	8.5	87	87	66	79	85	86
12	47.5	47.5	47.2	46.4	47.4	47.7	4.8	9.5	12.0	11.7	7.8	6.1	1.9	13.5	94	68	54	51	89	92
13	48.0	48.1	47.3	46.6	46.7	46.9	4.1	9.7	13.4	13.9	12.1	10.0	0.1	14.9	98	78	52	56	64	88
14	43.9	44.0	43.3	42.0	42.8	43.6	8.5	10.9	16.5	13.7	10.7	8.2	7.9	17.1	97	89	65	73	86	77
15	42.0	42.1	42.9	42.8	43.5	44.9	11.2	11.5	10.8	12.4	9.9	6.1	6.1	13.9	90	90	86	66	71	78
16	47.1	48.6	48.8	48.8	49.1	49.8	7.6	11.7	14.2	14.1	11.1	8.2	4.7	15.5	89	66	55	52	82	71
17	48.6	48.4	47.9	47.8	49.8	51.6	7.7	15.1	16.3	15.1	9.3	6.9	2.1	17.8	87	54	49	54	81	88
18	54.2	54.7	54.6	54.4	54.7	55.0	4.9	13.1	14.9	14.7	13.1	11.8	2.3	16.4	100	64	57	58	65	77
19	52.4	51.7	50.0	48.9	48.2	48.3	11.1	17.0	18.9	17.7	14.9	13.3	8.0	19.2	76	52	35	35	78	77
20	49.5	50.4	51.2	51.7	53.3	54.9	10.6	13.5	12.8	15.0	11.0	6.9	6.8	15.7	83	72	80	51	61	94
21	56.8	56.8	55.7	53.8	52.9	52.2	8.4	12.6	15.2	14.9	12.2	9.5	5.3	16.4	89	71	60	57	67	78
22	49.7	49.8	49.9	49.9	51.1	51.8	7.9	9.9	11.0	11.4	8.3	5.6	5.6	13.9	93	88	74	81	83	86
23	53.7	55.8	53.4	55.7	56.7	57.2	7.5	11.7	13.4	12.7	8.7	5.1	1.3	15.4	87	49	52	49	73	86
24	56.8	56.4	55.2	54.2	53.9	53.8	8.0	12.3	15.5	14.2	10.3	6.1	2.6	16.5	87	62	53	46	66	91
25	51.9	52.1	51.6	51.0	51.4	51.4	9.3	11.4	13.7	12.9	10.0	6.2	5.7	14.8	88	83	68	69	85	91
26	50.1	50.5	50.6	50.2	50.7	52.3	7.3	7.0	5.5	7.9	5.8	5.9	2.0	10.8	91	85	86	74	85	74
27	53.2	53.0	52.0	51.2	51.2	51.9	6.3	7.1	8.8	8.1	6.0	6.2	2.9	10.4	73	68	52	70	69	76
28	49.6	49.9	49.8	49.9	50.5	51.8	5.8	8.1	9.5	7.7	7.7	7.1	5.0	10.5	82	74	65	87	80	87
29	53.4	54.3	54.9	55.4	56.3	57.6	5.9	8.3	8.5	7.7	7.6	6.1	5.4	10.1	91	72	71	66	66	71
30	58.3	57.8	57.0	56.5	57.1	58.1	5.7	7.2	9.3	9.3	6.1	5.6	1.5	12.5	59	45	45	57	95	91
Moy.	48.88	49.06	48.72	48.37	48.93	49.60	7.29	10.22	11.60	11.32	8.87	7.13	4.29	13.68	86.7	73.1	66.0	66.0	79.0	84.7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	W	3	W	4	W	3	W	4	W	3	W	1	2	8	6	4	10	9	7.3	Rosée.
2	S	1	S	2	S	2	W	2	W	2	W	3	10	10	10	10	10	10	5.7	
3	W	1	W	2	W	3	W	2	W	0	SW	2	10	10	8	7	10	10	1.1	
4	SW	2	W	3	NW	2	NW	2	NW	3	W	3	10	9	10	10	2	0	9.2	
5	SW	3	W	3	W	5	W	3	W	3	SW	2	3	6	8	6	9	5	12.5	Pluie et grêle
6	SW	3	W	3	W	4	NW	3	NW	2	W	2	2	6	6	6	3	0	0.6	
7	W	2	SW	2	NW	1	NW	2	SE	0	SW	0	5	7	7	6	7	0	2.1	
8	NE	1	NE	1	NE	3	NE	3	NE	2	NE	3	3	2	8	5	9	10	.	Rosée.
9	NE	3	NE	4	NE	3	N	4	N	4	NE	3	10	10	10	10	10	10	.	
10	NE	3	NE	3	NE	2	NE	2	N	1	NE	2	10	10	10	10	10	10	.	
11	NE	1	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	10	10	10	.	
12	NW	0	NE	0	NE	1	NE	0	NW	1	SE	0	0	3	7	5	9	10	0.1	Rosée.
13	SE	0	W	0	SE	2	NE	0	E	0	SE	0	0	10	10	10	10	10	.	Gelée blanche.
14	S	0	SW	0	SE	2	SW	3	SW	1	S	0	10	10	6	10	7	10	12.5	Tonnerre à 2 h. 30.
15	SE	2	S	1	SW	2	SW	2	S	0	SW	1	10	10	10	9	5	0	4.1	
16	S	2	SW	2	S	2	S	2	SW	0	S	1	10	4	7	8	1	0	0.1	Rosée.
17	SW	1	S	3	S	1	SW	1	W	2	W	0	1	4	6	5	10	0	.	Rosée.
18	S	1	S	2	SW	3	SW	2	S	1	S	0	5	3	8	9	10	9	0.1	Brouillard.
19	SE	2	SE	2	SE	2	S	2	S	0	W	1	5	7	7	9	10	9	.	
20	SW	2	W	2	S	2	W	2	NW	2	SW	1	3	6	8	5	2	0	3.2	
21	SW	1	W	2	SW	3	S	1	S	3	S	3	3	8	5	8	8	7	.	Rosée.
22	W	2	W	2	W	2	W	3	N	1	W	0	10	10	10	7	2	0	3.2	
23	W	2	NW	2	NE	2	N	1	N	1	W	1	0	6	4	2	0	0	0.3	Rosée.
24	W	1	W	0	W	2	W	3	W	2	W	1	0	2	3	1	0	0	.	Rosée.
25	W	2	W	1	N	2	N	2	NE	1	NW	0	10	0	9	5	9	3	.	
26	NW	2	NW	1	NW	2	NE	3	NE	3	NE	3	2	10	10	8	8	5	6.2	Rosée.
27	NE	3	NE	4	NE	3	NE	3	N	4	NE	3	9	8	7	6	6	10	1.0	
28	NE	3	NE	3	NE	3	NE	4	N	4	NE	3	10	10	10	10	8	0	0.8	
29	NE	3	NE	3	NE	3	N	4	NE	3	NE	3	10	10	10	10	9	0	.	
30	NE	3	NE	4	NE	4	NE	4	N	4	NE	3	0	1	1	2	0	0	.	
Moy.	1.8		2.1		2.4		2.4		1.8		1.6		5.8	7.0	7.7	7.1	6.8	4.9	70.1	

Avril 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	19.7	22.6	24.3	24.2	25.1	26.6	6.4	7.2	10.7	12.8	7.0	6.0	5.3	14.6	65	72	38	27	60	79
2	26.0	25.7	24.6	24.7	23.8	23.5	4.8	9.6	12.0	10.7	7.6	6.8	3.3	14.0	75	62	56	57	91	91
3	22.8	23.9	24.0	24.3	24.7	24.7	8.0	12.0	15.0	16.6	14.2	13.8	4.7	19.3	95	79	76	72	74	73
4	22.7	22.3	20.3	18.4	18.0	19.3	11.8	13.2	15.0	14.8	12.7	9.7	10.7	19.1	76	64	66	62	55	70
5	25.2	26.0	24.4	23.3	22.5	21.6	6.0	7.8	12.0	11.4	9.8	8.0	3.9	14.5	65	64	43	48	60	26
6	19.0	18.2	16.4	14.6	15.4	16.1	7.0	10.4	14.0	10.3	7.1	6.3	4.7	15.3	58	53	38	47	78	73
7	18.7	19.9	19.6	19.2	19.9	20.8	5.7	8.0	11.4	13.0	6.9	6.1	3.8	14.1	73	57	42	41	71	70
8	21.2	21.4	21.5	21.4	21.8	22.6	3.0	10.0	10.2	10.5	9.1	6.2	1.1	12.5	86	66	41	40	60	88
9	22.5	23.1	23.7	23.4	23.6	24.3	6.8	7.4	7.2	7.5	6.4	6.3	5.4	8.3	79	77	71	75	91	88
10	24.6	25.0	24.6	23.5	23.1	23.0	2.4	3.7	5.0	6.0	6.0	5.0	1.5	6.9	85	83	81	75	75	87
11	22.0	21.9	21.9	21.4	21.7	22.5	2.8	8.2	7.8	9.5	8.6	6.5	1.1	11.7	93	79	84	80	76	69
12	22.7	23.3	23.5	23.1	23.7	24.0	5.2	7.8	8.1	10.7	9.1	2.9	3.9	12.5	78	75	77	50	80	80
13	24.0	23.9	23.3	22.8	22.8	24.0	1.6	12.0	15.7	16.2	14.3	12.0	- 0.8	18.3	93	52	42	42	44	43
14	24.1	24.4	23.8	23.3	23.2	23.3	11.6	14.4	16.2	16.4	13.6	12.4	9.8	20.3	36	41	40	40	53	56
15	22.4	21.8	22.3	21.0	21.6	22.6	13.1	16.6	16.7	18.5	15.6	13.6	10.6	19.0	54	46	45	42	44	60
16	25.2	26.1	26.1	25.8	26.2	26.1	8.8	8.8	9.4	12.5	10.5	7.4	7.0	13.9	89	83	86	65	90	88
17	24.8	25.0	24.1	23.2	24.1	26.7	8.0	12.3	17.1	19.6	16.7	12.7	5.9	21.1	97	81	57	51	45	63
18	30.8	32.1	31.2	31.5	31.4	31.8	9.0	13.7	15.2	16.7	13.8	8.4	5.7	17.6	78	57	61	46	53	77
19	30.8	29.7	28.1	26.6	26.1	26.6	4.7	15.8	20.8	23.6	20.1	14.4	- 0.3	24.5	89	50	29	31	33	38
20	26.9	27.8	27.6	28.9	29.5	30.9	9.8	11.4	9.9	8.2	7.8	7.8	6.8	13.4	76	78	86	91	91	92
21	32.7	33.3	32.8	31.6	31.3	31.2	8.4	11.1	15.6	14.3	13.4	8.2	6.1	17.6	92	86	62	77	80	90
22	28.7	28.3	27.4	26.0	26.2	27.1	5.5	14.7	17.8	16.0	14.1	11.0	0.6	20.0	74	60	56	56	78	84
23	27.2	28.3	28.6	28.9	29.6	31.0	7.0	7.5	8.0	7.8	8.4	7.8	6.0	8.6	93	92	94	92	89	92
24	30.6	31.0	29.9	28.8	28.4	28.7	7.8	10.4	14.4	17.7	15.4	12.7	4.7	19.1	97	78	82	58	73	86
25	27.0	26.7	25.5	24.2	24.1	24.6	9.0	17.0	21.7	20.0	16.4	14.6	6.5	22.7	97	68	32	64	70	72
26	22.7	21.9	20.8	20.5	20.4	20.8	10.2	10.1	10.3	10.0	8.3	7.0	9.4	10.9	92	98	93	95	94	97
27	20.4	20.5	20.3	20.1	20.3	20.8	4.1	4.9	5.8	6.0	6.7	6.7	3.1	6.7	97	97	91	94	92	100
28	20.5	21.1	21.5	21.5	22.3	23.8	7.5	9.1	10.0	9.9	9.2	7.5	3.6	11.8	97	92	93	74	88	97
29	25.5	26.1	25.9	25.8	25.8	26.1	7.9	12.0	13.0	11.3	9.6	7.5	3.1	16.4	88	65	63	71	71	83
30	25.4	25.9	26.4	26.6	27.3	28.1	2.6	2.8	4.7	7.2	8.0	7.2	1.4	8.0	89	93	87	83	86	86
Moy.	24.56	24.90	24.51	23.95	24.12	24.77	6.88	10.33	12.36	12.86	10.88	8.75	4.62	15.09	81.9	71.6	63.7	61.5	71.5	76.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 6	SW 0	W 4	W 2	W 3	NW 3	10	8	8	5	5	5	.	
2	ESE 0	WSW 3	SW 3	WSW 3	SW 0	SW 1	5	8	8	10	10	10	.	
3	SW 1	SW 2	W 3	WSW 3	SW 2	SW 1	10	10	10	8	8	10	7.0	
4	S 4	SSW 4	S 5	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	5	3	8	3.2	
5	NNW 3	W 4	NW 3	W 4	W 3	S 3	3	8	8	8	5	8	3.6	Vent d'W très fort, nuit du 4 au 5.
6	S 3	SW 3	WSW 3	SW 5	W 0	SW 4	8	5	5	10	8	8	1.0	
7	NW 3	NW 3	W 4	NW 3	W 3	W 2	5	8	8	8	8	0	0.2	
8	W 0	NW 2	N 3	N 3	N 3	N 2	3	8	10	8	8	10	.	Faible gelée blanche.
9	NNW 0	NW 4	N 3	N. 3	N 3	N 4	10	10	10	10	10	10	0.6	
10	N 3	N 3	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	1.7	
11	N 0	N 0	W 3	E 3	ESE 0	W 2	10	8	10	8	10	10	.	Coup de tonnerre vers midi
12	SE 3	SSE 3	E 3	E 2	ESE 0	E 2	10	10	10	8	5	0	1.9	
13	E 0	SSE 4	S 4	S 5	S 4	S 4	5	0	8	5	3	5	.	Gelée blanche.
14	S 5	S 5	S 5	S 5	S 4	S 5	5	8	10	10	5	5	.	
15	S 4	S 5	S 5	S 5	S 4	S 3	8	10	10	8	10	10	.	
16	ENE 2	NE 3	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10	10	10	0.3	
17	NE 0	NE 0	SE 2	E 0	W 4	W 4	10	10	5	8	3	5	0.4	Éclairs au NW à 8 h. s.
18	W 2	W 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	5	5	5	3	0	0	.	
19	NNE 2	S 3	SSE 3	S 2	S 2	S 2	0	0	0	3	3	0	.	Gelée blanche
20	NW 0	W 3	WSW 3	NNW 0	N 0	N 2	8	10	10	10	10	10	0.1	
21	ENE 2	ENE 0	ENE 3	NE 3	NE 0	NE 0	10	10	5	10	10	5	16.5	
22	NE 0	NE 3	NE 0	NNW 3	N 0	N 2	0	5	8	8	10	10	.	Gelée blanche
23	N 0	N 3	N 0	N 2	N 3	NW 0	10	10	10	10	10	10	7.8	
24	NW 0	NW 0	NW 0	NE 2	W 0	W 0	10	10	10	5	3	8	6.4	
25	W 0	NW 2	SE 3	E 3	NW 2	N 3	0	5	5	10	8	10	.	
26	N 0	NNW 3	NNW 3	N 2	N 0	N 3	10	10	10	10	10	10	3.8	
27	NNW 3	NNW 4	NNE 3	N 3	N 3	N 3	10	10	10	10	10	10	49.4	
28	N 0	N 0	N 0	W 3	N 2	N 0	10	10	10	10	10	10	4.0	
29	N 0	W 0	E 2	NE 3	N 3	N 3	5	5	8	10	10	10	3.9	
30	N 0	N 0	N 3	N 0	N 0	N 3	10	10	10	10	10	10	1.2	
Moy.	1.5	2.4	2.6	2.7	1.9	2.3	7.2	8.0	8.4	8.3	7.5	7.6	113.0	

Avril 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	30.7	30.5	33.0	33.5	34.0	34.6	- 2.4	- 2.3	- 2.2	- 0.5	- 2.0	- 2.2	- 2.5	- 0.2	100	100	98	79	100	100
2	34.8	34.9	34.2	33.2	32.8	32.5	- 2.0	- 1.5	- 0.6	- 0.4	- 1.0	0.0	- 3.2	0.0	96	100	100	100	100	100
3	32.4	33.5	34.9	34.9	34.0	34.8	2.9	3.6	5.2	5.7	5.7	5.5	- 3.2	6.4	100	100	100	100	100	100
4	31.4	31.3	30.3	28.1	27.9	28.9	4.5	3.5	4.7	3.6	2.8	1.1	3.1	5.6	100	100	100	100	100	100
5	32.5	33.4	33.6	32.9	31.8	29.6	- 2.4	- 1.8	- 1.0	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 3.2	2.8	100	100	96	97	100	100
6	27.4	27.6	26.9	25.2	24.6	25.0	- 2.0	- 1.5	- 0.5	- 0.9	- 1.7	- 2.3	- 2.5	0.5	100	100	98	98	100	100
7	27.4	28.2	29.2	29.5	29.8	29.6	- 2.6	- 2.3	- 1.8	- 0.6	- 1.5	- 1.7	- 3.1	- 0.2	100	100	100	100	100	100
8	30.4	30.9	31.4	31.5	31.9	32.3	- 3.0	- 2.4	- 1.7	- 0.7	- 1.2	- 1.6	- 3.2	0.3	100	100	94	93	100	100
9	32.0	32.2	32.7	32.5	32.3	33.1	- 1.5	- 1.8	- 1.9	- 1.3	- 1.0	- 1.2	- 2.5	- 0.6	100	100	100	100	100	100
10	32.6	32.7	32.8	32.3	32.2	32.4	- 2.8	- 2.6	- 1.7	- 1.3	- 1.4	- 1.7	- 3.3	- 1.0	100	100	100	100	100	100
11	31.3	31.5	31.5	31.2	31.4	32.0	- 1.5	- 1.0	- 0.6	- 0.8	- 1.2	- 2.1	- 2.6	- 0.3	100	100	100	96	93	100
12	31.3	31.9	32.7	33.0	33.6	34.0	- 3.0	- 2.0	- 1.4	- 0.9	- 0.6	- 0.9	- 3.5	0.3	100	100	100	90	96	95
13	34.1	34.2	34.3	33.9	33.4	33.5	0.3	- 1.2	3.6	4.2	3.3	1.5	- 2.1	5.6	95	80	88	85	83	88
14	33.8	34.3	34.3	34.3	33.2	33.7	1.5	3.3	4.7	5.4	3.1	3.0	0.0	8.2	76	82	73	78	93	97
15	32.8	32.7	32.7	32.1	32.6	34.1	3.9	5.7	5.3	6.2	5.0	4.1	2.3	7.0	91	84	85	81	86	85
16	35.1	35.8	36.0	36.1	36.5	36.7	3.0	2.7	2.1	3.2	2.8	2.4	2.0	4.3	92	98	100	100	97	100
17	35.3	35.7	35.7	35.3	36.0	37.6	2.4	3.7	5.8	8.5	6.7	3.8	1.7	10.3	97	97	93	65	67	100
18	40.1	41.5	41.9	41.8	41.7	42.1	0.2	0.6	3.6	4.4	3.8	2.0	- 1.0	7.2	100	79	85	77	84	84
19	40.6	40.4	39.9	39.3	38.9	38.7	3.0	4.1	7.2	12.3	11.0	9.1	0.2	13.5	94	90	74	36	42	39
20	37.3	38.0	37.5	37.5	38.5	40.0	4.3	2.4	1.1	0.0	0.3	0.8	2.1	2.9	88	100	100	98	95	100
21	41.9	42.7	42.8	42.2	41.8	39.7	1.0	1.6	4.0	4.0	3.8	3.0	- 0.8	4.5	100	100	95	90	100	100
22	38.8	38.9	38.3	36.4	37.2	37.6	2.5	3.9	5.5	7.5	5.4	2.7	1.3	8.7	90	85	83	71	81	100
23	36.0	37.0	37.8	38.0	38.9	40.2	0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1	- 0.3	3.4	100	100	100	100	100	100
24	39.5	40.2	40.4	39.9	39.8	40.3	2.5	3.1	5.2	6.8	7.7	6.8	0.4	9.0	100	100	100	100	93	99
25	38.5	38.3	37.7	37.2	36.5	36.5	6.8	8.4	10.2	8.7	8.0	5.9	2.5	10.9	91	85	74	79	100	99
26	33.6	32.5	31.7	30.9	30.6	30.4	5.8	4.3	3.5	2.5	0.5	0.1	3.9	5.5	100	100	100	100	100	100
27	28.9	28.9	29.0	29.4	29.8	30.6	- 2.2	- 1.6	- 0.6	- 0.4	- 0.4	- 0.2	- 2.6	1.8	100	100	100	100	100	100
28	30.9	31.7	32.0	32.1	32.7	33.8	0.8	1.4	1.6	0.8	0.7	0.3	- 1.8	2.6	100	100	100	100	100	100
29	34.9	36.2	36.4	36.3	35.5	35.6	- 0.6	0.1	1.6	2.1	0.3	- 0.3	- 1.1	3.4	100	98	84	83	100	100
30	33.3	33.9	35.0	35.6	36.1	36.8	- 1.9	- 0.5	0.0	0.1	0.0	- 0.6	- 3.0	3.0	100	100	100	100	100	100
Moy.	33.99	34.38	34.54	34.19	34.22	34.56	0.61	1.10	2.07	2.63	1.99	1.27	-0.87	4.15	97.0	95.9	94.0	89.7	93.6	96.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 6	WSW 6	W 6	W 6	W 6	WSW 5	bd	bd	8	5	bd	bd	7.4	Neige et givre.
2	WSW 5	WSW 4	SW 5	SW 5	SW 6	SW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	2.5	Neige et givre.
3	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	26.1	Neige.
4	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	20.9	Brume.
5	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	WSW 6	bd	bd	5	bd	bd	bd	5.3	Brume et neige.
6	WSW 6	SW 6	WSW 5	SSW 5	SW 6	W 6	bd	3	5	10	bd	bd	3.5	Neige.
7	WNW 6	WNW 6	WNW 5	W 6	WNW 6	W 6	bd	bd	8	5	5	bd	22.8	Neige.
8	W 5	W 5	W 5	WNW 5	NNW 5	NNW 5	3	10	10	8	10	10	3.6	Neige.
9	NW 5	NW 5	NNE 5	NNE 5	NE 6	NNE 6	bd	bd	bd	bd	bl	bd	2.6	Neige.
10	NNE 5	NNE 5	E 5	E 5	ESE 5	ESE 5	bd	bd	bd	bl	bd	bl	5.6	Neige et givre.
11	SW 4	SW 4	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 5	10	10	bd	8	8	10	.	
12	W 5	W 5	WSW 5	W 5	S 5	SSE 5	bd	bd	bd	8	5	0	0.7	Neige.
13	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 6	5	3	5	8	3	5	.	
14	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	5	5	8	8	5	5	.	
15	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	8	10	10	8	10	10	.	
16	S 5	S 5	NE 4	ENE 3	E 5	E 5	10	bd	bd	bd	10	8	0.6	
17	ESE 5	SSE 5	SW 4	WSW 5	W 6	WNW 6	10	8	8	3	5	bd	0.2	
18	W 5	N 4	NE 4	E 4	ENE 5	E 5	bd	3	3	5	0	0	2.5	
19	SSE 5	SE 5	SSE 5	W 5	W 5	SW 5	0	0	0	0	3	0	.	
20	WSW 5	WSW 5	W 5	WNW 6	WNW 6	WNW 6	5	bd	bd	bd	bd	bd	1.0	
21	NNW 5	NNW 5	NNE 5	N 4	ENE 3	E 3	bd	bd	8	8	8	8	25.9	Neige.
22	S 5	SW 4	W 3	WSW 5	W 5	NNW 3	0	5	8	8	10	bd	.	
23	ENE 5	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	bd	bd	bd	bl	bd	bd	5.8	Givre.
24	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SSE 5	S 5	bd	bd	bd	bd	3	8	6.9	
25	ESE 3	SE 4	ESE 5	SSW 4	NE 4	NE 4	5	5	8	10	bd	10	.	
26	ENE 5	NE 5	NE 5	NNE 5	NE 5	NE 6	bd	bl	bd	bd	bd	bd	5.2	
27	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 5	E 5	E 5	bd	bd	bl	bd	bd	bd	50.8	Neige.
28	SSE 5	SE 5	S 4	W 5	W 5	NW 5	bd	bd	bd	bd	8	bd	8.2	Neige.
29	WNW 5	W 5	WNW 5	W 4	NW 5	NNE 5	8	8	8	10	bd	bd	8.0	Brume.
30	E 5	E 5	E 5	ENE 6	NE 6	NE 6	bd	bl	bl	bd	bd	bd	1.6	Givre.
Moy.	5.2	5.5	5.1	5.1	5.4	5.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.1	8.5	217.7	

Avril 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43° 35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	57.6	59.6	60.0	60.8	61.7	62.4	7.2	12.3	12.7	13.3	11.3	8.5	7.2	14.7	85	76	78	72	77	83
2	60.1	59.6	58.8	57.1	57.0	58.1	8.2	11.4	10.7	11.1	12.2	12.5	6.2	12.3	89	80	86	95	90	87
3	59.3	59.9	60.3	60.4	59.8	59.9	12.7	13.7	13.5	13.6	13.2	13.0	9.7	14.2	87	95	95	93	95	98
4	56.8	55.9	55.1	53.3	56.1	58.9	12.3	16.6	17.0	14.9	10.2	11.0	10.0	17.7	98	81	79	76	89	75
5	59.7	60.0	59.2	58.2	57.1	56.2	8.1	11.7	13.0	13.9	11.8	9.9	6.6	15.1	97	86	61	55	78	89
6	51.5	50.8	50.8	50.7	50.8	52.6	7.8	8.0	7.8	9.5	7.8	7.5	7.3	11.7	89	91	85	65	89	83
7	53.4	54.4	54.5	54.3	54.4	54.9	6.6	7.2	8.5	10.9	9.7	6.8	5.0	11.4	91	88	91	72	73	94
8	54.9	55.7	55.8	55.9	56.2	56.7	5.9	6.9	7.4	8.9	6.8	6.4	5.2	10.4	91	91	91	86	94	94
9	56.5	57.1	57.2	57.0	56.4	57.0	7.0	10.3	10.3	7.8	8.4	7.7	4.8	14.1	94	79	86	94	81	85
10	55.7	55.6	56.4	54.0	53.9	54.8	7.0	8.9	10.8	11.3	9.3	8.2	6.3	13.3	94	78	74	70	84	75
11	54.4	54.4	54.4	54.3	54.9	55.4	5.4	10.6	11.5	12.3	9.7	6.9	4.6	13.3	97	70	56	63	73	97
12	54.9	54.8	53.5	51.8	51.7	51.9	5.3	12.0	15.3	16.3	13.9	12.6	3.6	17.1	93	67	50	45	71	70
13	50.9	50.8	50.1	49.1	50.8	51.3	9.7	13.2	18.3	18.7	13.3	12.0	9.4	21.5	86	75	62	55	75	73
14	53.2	53.5	52.7	51.4	51.1	52.1	9.2	17.3	20.9	21.1	17.7	14.7	8.1	22.2	86	61	44	35	57	69
15	50.9	51.8	52.7	53.2	54.2	56.1	14.1	14.0	12.5	10.7	9.0	8.8	11.6	15.3	64	82	80	82	94	97
16	57.4	57.9	57.3	57.1	56.8	57.1	5.2	12.1	14.7	14.1	13.9	9.7	4.2	17.6	100	76	69	62	66	84
17	54.6	55.0	57.4	59.1	60.7	62.5	5.9	17.3	15.2	11.3	11.2	9.1	4.3	17.8	91	52	68	93	93	94
18	63.0	63.5	62.8	61.8	61.5	61.6	5.9	14.3	18.8	20.1	17.8	11.0	3.9	20.7	94	67	50	41	50	80
19	58.8	59.0	58.4	58.0	56.4	58.8	9.2	19.3	21.1	21.9	16.0	13.7	7.2	22.9	86	59	44	45	81	90
20	60.6	61.8	62.0	63.0	64.0	65.7	9.9	10.9	14.0	10.7	12.1	10.0	9.0	14.5	97	97	75	86	80	92
21	67.1	67.2	66.5	65.4	64.4	63.9	9.7	13.6	14.7	15.9	12.9	8.0	7.6	16.4	92	71	67	62	76	97
22	60.9	60.8	59.9	59.7	59.9	60.0	5.7	13.7	16.1	14.1	10.2	9.9	4.0	17.1	94	66	56	69	95	97
23	59.6	60.3	60.6	60.4	61.3	61.9	7.3	8.9	9.7	10.7	8.6	8.5	6.8	12.8	97	89	92	80	92	91
24	60.7	61.0	60.3	58.3	59.1	59.1	8.1	11.3	14.3	14.2	12.7	12.1	7.2	15.3	97	85	76	78	87	90
25	57.3	56.8	56.9	55.9	55.6	55.2	11.7	13.5	12.8	13.4	12.7	12.2	10.8	14.1	93	86	93	93	95	98
26	52.4	51.8	51.7	51.6	52.8	53.9	10.8	12.3	12.7	13.7	12.1	11.4	10.4	13.9	95	98	95	79	76	77
27	53.9	53.5	52.5	52.0	52.1	53.2	7.1	10.0	13.7	10.3	9.3	7.7	6.3	14.3	85	79	71	79	73	85
28	52.8	53.5	53.7	54.4	55.0	56.6	6.7	8.4	11.3	10.6	9.3	7.8	6.0	13.3	85	86	73	72	89	97
29	57.6	57.9	58.0	57.5	57.5	58.0	5.0	12.2	14.2	12.9	11.9	10.0	3.3	15.6	100	76	64	70	69	95
30	57.6	57.6	57.8	58.2	59.0	59.9	7.5	8.3	9.7	11.5	8.8	7.0	7.2	11.9	88	80	75	59	65	82
Moy.	56.79	57.04	56.87	56.44	56.73	57.51	8.07	12.00	13.44	13.32	11.46	9.82	6.79	15.41	91.2	78.9	72.9	70.9	80.3	87.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 4.4	W 5.3	W 12.3	W 11.4	W 7.0	W 4.4	7	6	5	5	6	10	13.4	
2	S 1.8	SW 2.6	SW 3.5	SW 4.4	W 11.4	W 12.3	10	10	10	10	10	10	12.3	
3	W 3.5	SW 4.4	SW 6.2	W 6.2	SW 3.5	W 1.8	10	10	10	10	10	10	24.2	
4	S 2.6	SW 1.8	W 5.3	W 7.9	NW 19.4	W 12.3	10	10	10	10	10	5	16.7	
5	SW 2.6	SW 4.4	W 12.3	SW 10.6	W 4.4	SW 3.5	9	9	8	3	9	10	5.1	
6	SW 5.3	SW 5.3	SW 15.8	W 14.1	W 11.4	NW 15.0	10	10	9	9	9	10	35.0	Grêle à 2 h. 30; tonn. et écl. le matin et le soir.
7	SW 11.4	SW 7.9	SW 8.8	SW 8.8	SW 5.3	S 2.6	9	9	9	10	9	4	41.3	Tonnerre et éclairs le matin.
8	SW 3.5	S 2.6	NW 2.6	W 2.6	SW 2.6	SW 1.8	10	10	10	10	8	10	49.9	Grêle, tonn. et éclairs de 7 h. à 9 h. du soir.
9	SW 3.5	SW 7.0	W 3.5	N 4.4	N 2.6	NW 1.8	7	4	9	10	6	10	22.1	Grêle le matin; tonn. et éclairs l'après-midi.
10	NE 0.9	NE 1.8	NE 4.4	NW 3.5	NW 1.8	N 3.5	10	10	10	8	4	7	0.2	
11	NE 0.9	SE 0.9	NW 4.4	W 6.2	NW 3.5	Calme	10	7	9	9	7	1	0.8	A 9 h. s., rosée abondante.
12	SE 1.8	E 4.4	NE 5.3	NE 2.6	SE 1.8	E 1.8	9	3	3	9	10	10	.	6 h. m. et 8 h. s. rosée abondante.
13	SE 1.8	NE 3.5	N 2.6	NE 2.6	SW 2.6	NE 2.6	9	6	4	10	9	10	1.1	
14	SE 2.6	SE 5.3	S 5.3	S 7.9	E 2.6	SE 2.6	2	2	4	7	6	3	.	6 h. m., rosée abondante.
15	SW 1.8	W 7.0	NW 10.6	NW 3.5	W 4.4	SW 0.9	9	10	10	10	10	10	8.4	
16	SE 0.9	NW 0.9	E 4.4	NW 8.8	NE 0.9	NE 0.9	3	5	6	6	2	0	.	8 h. s., rosée abondante.
17	E 1.8	SW 4.4	W 14.1	NW 7.9	SW 3.5	SE 0.9	1	5	9	10	9	6	4.2	6 h. m. et 9 h. s. rosée abondante.
18	NE 2.6	SE 5.3	E 4.4	NE 4.4	NE 1.8	E 1.8	0	0	1	1	0	0	.	6 h. m., 9 h. s. rosée.
19	E 2.6	NE 0.9	NW 7.0	SW 0.9	NW 2.6	SW 3.5	3	3	4	7	8	10	0.3	7 h. 35 s., éclairs fréquents, tonnerre au SW, 8 h. s. au NW, à 9 h. orage fort.
20	E 1.8	SW 2.6	NW 14.1	NW 13.2	W 5.3	W 3.5	10	10	9	10	5	4	12.3	
21	NW 2.6	NW 3.5	W 7.9	NW 6.2	NW 2.6	E 0.9	3	8	8	2	3	0	7.1	8 h. et 9 h. s., rosée abondante.
22	E 1.8	NE 0.9	W 3.5	NW 8.8	NW 4.4	N 0.9	3	5	8	9	10	10	6.9	
23	SE 0.9	SW 0.9	S 0.9	S 0.9	SE 1.8	E 0.9	10	10	10	10	10	10	17.6	
24	E 1.8	SE 2.6	NE 3.5	E 0.9	NW 2.6	W 0.9	10	9	9	10	10	10	.	
25	SW 1.8	W 4.4	SW 2.6	SW 2.6	S 1.8	E 0.9	10	10	10	10	10	10	2.0	
26	SW 3.5	W 1.8	NW 7.0	NW 15.0	NW 13.3	N 11.4	10	10	10	10	10	3	17.9	
27	W 0.9	NW 0.9	W 3.5	NW 9.7	N 3.5	N 0.9	5	7	6	9	9	10	0.2	
28	SW 4.4	SW 4.4	SW 10.6	W 8.8	W 2.6	S 1.8	7	8	8	7	9	2	7.3	
29	SE 0.9	W 1.8	N 2.6	NW 7.0	NW 7.9	E 2.6	9	6	8	9	6	10	0.2	
30	NE 2.6	NW 4.4	NW 2.0	NW 9.7	NW 7.9	NW 2.6	10	10	9	5	7	10	1.0	
Moy.	2.3	3.4	6.4	7.2	4.8	3.5	7.5	7.4	7.8	8.2	7.7	7.2	308.5	La vitesse du vent est évaluée en mètres par seconde.

Avril 1880. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	42.9	44.0	44.0	44.4	45.6	47.0	8.0	10.1	12.2	12.4	9.2	8.0	7.7	13.4	89	65	41	52	63	77
2	45.7	45.0	43.8	43.4	42.9	43.1	8.6	10.6	12.4	9.3	8.5	10.1	6.3	13.2	78	73	60	94	99	99
3	44.1	45.3	45.4	45.5	45.7	45.7	12.1	12.8	14.2	13.2	12.8	12.5	8.2	15.0	94	90	82	94	93	92
4	43.7	42.3	41.0	39.5	39.4	43.2	12.5	16.4	16.1	14.3	12.8	12.3	12.1	15.2	88	77	74	70	88	89
5	45.2	45.2	43.4	43.0	42.3	41.6	7.2	10.4	12.3	10.3	10.3	9.1	6.7	13.0	97	74	71	81	73	72
6	37.8	37.0	36.5	35.4	35.6	36.4	7.8	6.6	7.0	8.0	6.0	4.4	6.6	10.0	75	100	94	85	82	66
7	38.9	39.7	38.9	38.9	39.9	40.4	5.4	9.3	10.3	10.2	10.1	6.1	4.4	11.0	87	69	63	63	48	74
8	40.4	40.8	40.3	40.8	41.4	42.0	5.9	8.6	11.2	11.5	7.3	6.0	4.7	13.0	77	89	65	57	83	85
9	42.5	42.3	41.8	41.1	41.4	42.1	4.8	9.3	9.1	9.4	6.6	6.0	3.8	11.3	89	75	77	85	90	88
10	41.4	41.6	40.7	39.2	39.3	39.9	4.9	8.4	10.5	11.0	9.3	8.0	4.3	12.2	100	82	81	68	77	85
11	40.2	39.7	40.1	39.3	40.2	41.3	6.0	8.6	10.6	11.1	9.7	7.3	5.2	12.7	91	81	65	64	61	77
12	41.9	42.1	40.9	39.8	40.0	39.4	5.5	9.4	12.5	14.0	11.4	8.2	3.3	14.4	93	70	68	56	61	61
13	38.8	38.4	37.2	36.4	37.1	38.9	9.8	15.3	17.4	15.5	12.9	11.7	5.3	18.0	72	52	52	57	68	52
14	40.4	40.3	39.0	37.4	38.6	37.7	12.6	15.3	16.2	15.1	13.0	12.3	8.4	17.6	79	71	67	71	83	86
15	37.2	37.8	37.3	37.2	38.4	41.1	12.7	14.3	15.0	14.5	12.8	8.3	11.6	16.3	86	83	77	77	86	100
16	43.8	44.2	43.8	43.2	43.7	43.2	6.3	8.5	11.1	12.0	12.4	9.0	6.2	13.2	93	86	75	67	65	84
17	41.9	42.2	42.0	41.7	45.7	48.4	8.5	15.1	18.0	18.3	11.6	10.0	6.1	20.2	93	70	44	49	73	92
18	50.3	50.9	49.9	48.8	48.7	48.5	7.4	11.4	14.3	15.4	13.0	11.8	6.7	16.4	100	76	55	86	72	.
19	46.8	46.0	45.0	44.2	43.9	44.5	7.5	17.1	20.0	20.0	14.6	11.8	5.5	21.5	85	47	40	41	55	58
20	46.4	47.3	48.2	48.0	48.7	50.1	9.0	8.6	8.9	9.6	9.5	9.2	9.0	11.2	100	95	97	100	89	84
21	52.3	52.5	51.2	50.0	49.9	49.1	9.0	11.5	13.8	14.4	13.2	10.6	7.8	15.3	92	71	65	57	63	72
22	46.3	46.3	45.1	44.0	43.9	44.1	10.0	14.3	17.0	17.3	15.1	11.6	5.6	18.3	86	74	47	57	53	78
23	44.5	45.4	45.6	45.8	46.6	46.3	8.2	9.4	9.6	10.1	9.5	8.8	7.3	11.3	97	85	80	84	88	89
24	46.6	46.7	46.0	44.5	44.6	44.5	9.4	11.1	13.2	15.8	14.7	11.9	8.3	16.9	92	92	80	75	76	74
25	43.4	43.6	42.6	41.9	41.3	40.5	10.1	11.6	13.6	14.2	13.6	12.4	8.7	15.4	92	90	84	84	87	78
26	37.7	37.2	36.4	35.8	36.0	36.8	10.6	12.0	12.4	12.6	12.2	11.1	9.6	13.3	93	93	93	93	95	92
27	37.3	37.8	37.7	37.0	37.4	38.3	6.8	7.9	8.5	10.5	8.2	6.6	6.2	11.1	82	83	78	65	82	73
28	39.5	40.0	39.8	40.0	41.7	42.7	6.7	9.6	12.1	12.6	8.5	6.0	5.1	13.6	91	76	63	74	69	75
29	44.0	44.0	43.4	42.1	41.8	41.9	7.4	11.6	14.1	12.8	13.2	8.4	3.2	16.0	88	69	57	70	55	72
30	41.7	42.5	42.8	43.3	44.7	45.0	6.6	7.4	11.6	10.5	8.7	7.0	5.5	12.8	88	85	63	84	76	77
Moy.	42.79	42.93	42.32	41.35	41.68	42.82	8.24	10.68	12.84	12.86	11.02	9.21	6.64	14.42	88.9	78.1	68.9	72.0	75.1	79.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	W 3	NNW 3	W 4	NW 3	WNW 3	NW 3	9	4	9	6	6	3	5.2	
2	W 2	W 0	WNW 3	W 1	W 1	W 1	8	8	9	10	10	10	8.5	
3	W 2	W 2	W 3	W 3	W 1	W 1	10	10	10	10	10	8	10.1	
4	WSW 1	W 1	W 0	W 1	W 5	W 4	10	9	10	10	10	7	2.1	
5	WSW 3	W 2	W 3	W 2	W 2	WNW 1	4	9	10	8	10	6	15.0	
6	WSW 1	W 2	W 1	W 4	W 4	W 4	10	10	10	10	10	6	12.0	
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2	10	10	8	6	8	3	3.7	
8	W 2	WNW 3	W 4	NNW 4	WNW 1	W 2	8	9	7	9	9	6	0.2	Grésil à 11 h.
9	NW 1	NW 2	NNW 4	WSW 1	W 1	W 1	5	8	10	10	10	10	2.2	Rosée, grésil.
10	W 0	W 1	NW 1	NNW 1	N 0	W 0	10	9	9	6	2	3	.	Brouillard.
11	NW 1	WNW 0	W 1	N 1	W 2	W 1	8	9	5	9	9	3	4.0	
12	SSE 1	SE 1	SE 0	NE 1	ESE 1	SE 2	1	5	2	7	1	1	.	Rosée.
13	ESE 2	SSE 5	SSE 5	SE 5	SSE 5	SSE 5	7	4	5	6	3	6	.	
14	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SE 5	SSE 5	SSE 4	6	9	4	5	9	6	.	
15	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	WSW 3	10	10	10	10	10	10	.	
16	W 1	W 0	NW 0	NNE 1	WNW 0	W 1	10	10	9	10	8	2	12.3	
17	SE 1	SSE 1	NNW 1	WNW 3	WNW 4	W 1	2	3	2	7	10	10	.	Rosée.
18	NNW 1	N 1	ESE 1	NW 1	N 0	ESE 0	9	7	0	1	0	0	6.1	
19	SE 1	SSE 3	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 3	0	0	1	1	2	7	.	Rosée.
20	WNW 3	W 1	W 1	SSW 1	W	WSW 3	10	10	10	10	10	9	16.8	
21	NW 3	NW 3	NW 4	NW 3	NNW 0	NW 1	10	7	7	7	7	1	0.4	
22	WSW 1	NW 1	NW 0	NW 2	NNW 0	NW 3	0	8	7	5	10	10	.	Rosée.
23	W 1	NW 1	WNW 2	NW 2	W 1	W 1	10	10	10	10	10	10	2.1	
24	NW 0	NW 0	W 0	W 0	SSE 0	WSW 1	10	10	10	9	9	2	.	
25	ESE 1	SSE 0	SE 1	SSE 0	SSE 0	ESE 1	10	10	9	10	10	7	.	
26	ESE 1	SE 0	ESE 0	WNW 1	NW 1	W 3	10	10	10	10	10	10	1.5	
27	NW 3	W 2	W 1	NW 3	NNW 1	NW 1	8	10	10	7	5	3	2.1	
28	NW 1	NW 1	NNW 1	S 0	NW 2	NW 1	10	4	5	9	6	1	.	
29	SSE 0	N 1	NNE 2	NW 3	NNW 2	NW 1	1	1	6	5	3	6	.	
30	W 1	WNW 2	W 2	NW 3	W 1	W 1	10	10	9	9	10	10	.	
Moy.	1.7	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	7.5	7.8	7.4	7.7	7.6	5.8	104.3	

Avril 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	66.7	67.6	68.0	68.6	69.2	.	- 7.1	- 5.3	- 4.2	- 5.8	- 7.0	.	- 9.2	- 3.9	.	.	.	.	.	.
2	68.4	68.7	68.3	69.1	69.1	.	- 6.6	- 3.6	- 1.2	- 1.3	- 0.5	.	- 8.2	0.0	.	.	.	.	.	.
3	71.0	72.1	72.2	72.4	72.5	.	0.6	1.0	0.5	0.2	- 0.2	.	- 1.0	1.3	100	100	100	100	100	.
4	70.7	70.0	69.6	68.3	67.2	.	1.7	4.0	3.0	2.7	0.8	.	- 1.0	5.0	82	69	83	87	96	.
5	67.8	68.5	68.3	68.2	67.7	.	- 7.0	- 4.6	- 2.8	- 3.5	- 5.5	.	- 8.0	- 2.1	.	.	.	.	.	.
6	62.6	61.0	60.4	59.2	60.1	.	- 4.5	- 5.0	- 6.5	- 8.6	- 9.0	.	- 6.3	- 4.1	.	.	.	.	.	.
7	62.4	63.0	63.3	63.6	63.9	.	- 8.5	- 6.5	- 5.4	- 6.1	- 6.4	.	- 9.8	- 5.0	.	.	.	.	.	.
8	63.5	64.1	64.3	64.1	64.6	.	- 7.2	- 5.1	- 4.0	- 6.2	- 7.1	.	- 8.4	- 3.7	.	.	.	.	.	.
9	64.7	65.4	65.6	65.1	65.1	.	- 8.0	- 4.5	2.2	- 4.8	- 6.8	.	- 8.8	2.9	.	.	79	.	.	.
10	64.0	64.6	64.4	63.8	64.0	.	- 8.7	- 1.6	1.6	- 3.2	- 5.5	.	- 9.8	2.2	.	.	78	.	.	.
11	63.0	63.2	63.5	63.5	63.9	.	- 7.5	- 3.2	- 2.5	- 4.7	- 6.0	.	- 8.6	- 2.0	.	.	.	.	.	.
12	64.5	65.0	64.9	64.8	64.8	.	- 5.8	- 3.1	- 2.9	- 3.0	- 2.5	.	- 8.2	- 2.4	.	.	.	.	.	.
13	65.0	65.2	65.3	65.1	65.2	.	- 1.2	1.0	2.2	1.5	- 0.4	.	- 4.9	2.8	.	89	84	83	94	.
14	65.9	67.4	67.3	67.3	66.8	.	- 0.3	1.4	2.5	1.0	- 0.3	.	- 3.2	3.2	83	75	63	87	87	.
15	66.3	66.4	66.3	65.8	65.9	.	1.2	2.4	1.4	1.2	0.2	.	- 2.2	2.9	89	72	89	91	96	.
16	66.9	67.6	67.8	68.0	68.5	.	- 2.4	- 1.5	5.3	4.2	0.3	.	- 3.3	6.2	.	.	80	80	94	.
17	68.8	69.5	69.9	70.0	70.3	.	1.2	5.4	5.4	0.3	- 1.7	.	- 1.8	6.8	79	47	46	96	.	.
18	73.1	74.0	74.7	74.5	74.7	.	- 2.0	4.5	5.0	2.0	0.9	.	- 6.5	5.9	.	57	57	82	90	.
19	74.1	74.0	73.6	73.1	72.8	.	3.5	10.2	9.0	6.6	4.0	.	- 2.9	11.2	54	16	25	36	67	.
20	70.0	70.5	70.6	71.0	72.0	.	- 3.7	- 3.2	- 1.6	- 2.9	- 3.6	.	- 3.9	- 0.9	.	.	.	.	.	.
21	73.9	74.1	74.1	73.8	73.5	.	- 3.5	- 1.3	- 0.3	0.4	- 3.3	.	- 6.6	0.9	.	.	87	76	.	.
22	71.4	71.4	71.0	70.2	70.0	.	2.5	6.2	9.0	0.4	- 1.0	.	- 4.0	10.7	58	39	35	94	.	.
23	67.3	67.8	68.3	68.7	69.8	.	- 5.0	- 4.0	- 1.9	- 4.0	- 4.7	.	- 6.0	0.0	.	.	.	.	.	.
24	70.1	70.8	71.0	70.5	70.7	.	0.5	2.3	3.6	1.4	2.0	.	- 6.0	4.2	90	80	93	87	85	.
25	69.7	69.6	69.5	68.9	68.7	.	2.9	3.8	4.3	3.4	3.0	.	1.0	5.8	79	78	77	85	90	.
26	65.0	64.5	64.2	64.1	64.1	.	0.5	2.8	2.5	1.8	- 1.8	.	- 1.1	3.5	94	98	94	96	.	.
27	62.3	62.0	61.8	61.4	61.8	.	- 7.0	- 5.0	- 2.2	- 4.7	- 5.8	.	- 8.0	- 1.4	.	.	.	.	.	.
28	62.4	63.2	63.7	64.3	65.0	.	- 7.0	- 4.4	- 1.8	- 2.2	- 6.8	.	- 8.2	- 1.2	.	.	.	.	.	.
29	66.5	66.9	66.8	66.1	66.6	.	- 4.2	- 0.4	- 2.0	- 5.0	- 5.5	.	- 8.0	0.1	.	89	.	.	.	.
30	65.1	65.9	65.7	66.0	67.0	.	- 6.0	- 3.5	1.5	- 4.5	- 5.0	.	- 6.5	2.2	.	.	80	.	.	.
Moy.	67.10	67.47	67.54	67.32	67.52	.	-3.29	-0.69	0.56	-1.45	-2.84	.	-5.65	-1.70	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	22.2	Neigeux.
2	NNW	NNW	NNW	NNW	W	.	.	.	.	.	.	.	17.4	Neigeux.
3	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	91.0	Neigeux.
4	W	W	W	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	21.2	Neigeux.
5	NW	NW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	27.2	Très nuageux.
6	W	W	W	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	20.7	Neigeux.
7	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	41.6	Neigeux.
8	NW	NNW	NNW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	8.8	Neigeux.
9	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	7.5	Neigeux.
10	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	4.2	Neigeux.
11	Calme	Calme	NE	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.8	Peu nuageux.
12	NNW	NNW	SW	SW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
13	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Très nuageux.
14	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
15	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	2.8	Neigeux.
16	NE	NE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	2.1	Nuageux.
17	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	2.0	Neigeux.
18	Calme	Calme	Calme	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	0.9	Beau.
19	NE	Calme	S	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
20	Calme	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	31.7	Neigeux.
21	NNW	N	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	20.0	Beau.
22	S	S	S	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	1.2	Neigeux.
23	NE	NE	NE	NE	N	.	.	.	.	.	.	.	24.6	Neigeux.
24	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Neigeux.
25	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	2.6	Neigeux.
26	SE	SE	SE	SE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	20.3	Neigeux.
27	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	66.9	Neigeux.
28	NNW	SW	SW	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	4.5	Beau.
29	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	2.8	Neigeux.
30	NW	N	N	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	27.5	Neigeux.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	477.4	

Avril 1880. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	48.5	49.3	50.1	49.7	49.9	50.0	10.7	13.1	12.2	13.6	11.9	9.9	5.6	14.5	42	45	50	61	59	61
2	50.6	50.2	50.7	50.3	51.2	52.3	8.5	12.1	14.5	14.8	12.9	10.5	8.0	16.3	58	35	33	57	35	45
3	54.0	54.5	54.2	53.5	53.5	53.5	9.3	12.0	11.8	12.8	12.5	12.1	6.8	13.5	71	78	85	54	75	76
4	52.4	52.1	50.9	50.1	48.8	47.4	12.5	16.7	15.9	13.9	13.2	12.0	7.2	18.7	67	80	87	88	88	87
5	48.5	49.4	48.8	48.4	48.8	49.0	10.5	12.7	14.0	15.1	12.7	10.7	9.8	15.7	64	46	50	64	41	41
6	47.6	46.5	43.5	42.6	41.6	41.8	11.4	14.7	11.0	10.6	9.5	9.0	5.6	14.9	67	57	75	68	63	78
7	43.7	43.6	43.4	44.3	45.0	45.4	9.1	11.9	14.7	13.3	11.3	10.3	7.4	16.0	60	44	38	32	37	38
8	46.7	46.0	45.8	45.3	45.5	46.0	8.7	12.4	15.0	14.6	11.1	10.4	6.8	16.2	60	50	56	48	53	50
9	47.6	47.5	47.6	47.2	47.0	48.4	8.6	11.9	14.8	15.1	12.3	11.1	7.8	16.3	70	67	44	48	51	71
10	49.5	49.5	49.1	48.5	48.4	48.9	9.8	14.3	15.0	14.5	11.5	10.3	6.6	17.5	79	61	48	77	72	71
11	48.5	49.5	48.9	48.1	48.7	49.0	9.7	13.9	13.2	16.0	11.3	8.0	5.8	18.0	53	61	68	50	72	84
12	50.6	51.4	51.3	51.2	51.7	53.0	10.7	14.7	15.4	14.5	11.3	7.7	5.0	17.1	62	59	55	59	81	82
13	53.5	54.6	55.1	54.8	54.5	55.3	11.5	16.1	18.1	12.3	13.5	13.2	5.0	19.4	66	52	51	64	70	63
14	54.3	55.5	55.4	55.6	53.0	53.0	15.1	17.3	19.1	19.2	15.3	16.1	12.2	19.6	36	43	39	43	49	42
15	52.1	51.7	51.3	50.2	49.2	50.2	16.2	18.2	19.1	18.7	16.9	16.4	14.8	20.[illegible]	46	41	40	40	38	82
16	49.6	50.1	50.4	50.4	50.7	51.4	17.1	15.3	13.1	13.1	12.5	11.9	14.6	18.8	40	61	80	76	74	72
17	51.8	52.6	52.9	52.8	53.5	55.2	13.4	16.8	18.3	17.0	13.6	10.5	10.0	19.1	74	60	53	60	72	82
18	55.4	55.9	56.2	56.0	56.0	56.6	12.6	18.1	20.3	19.0	16.6	12.1	8.6	21.8	66	55	44	47	55	60
19	57.2	56.0	57.9	57.6	57.0	57.1	14.1	19.2	19.6	18.7	13.1	10.7	7.2	21.5	53	60	56	53	86	76
20	57.1	57.3	56.6	55.9	55.2	56.2	14.1	15.5	17.5	15.6	13.4	13.1	9.6	17.8	79	77	64	78	66	65
21	56.4	58.4	57.8	56.6	56.3	56.6	11.1	14.2	18.5	18.7	13.4	12.2	9.4	20.5	76	78	64	71	75	76
22	55.2	55.6	55.5	54.0	53.9	53.6	13.1	20.0	18.9	17.3	15.1	12.2	9.6	20.3	72	49	53	61	65	78
23	53.5	54.4	54.7	54.0	54.7	54.8	14.0	17.8	17.4	17.3	14.4	11.6	9.8	19.3	78	71	70	59	75	73
24	55.9	56.2	56.3	56.0	55.9	56.1	14.7	19.5	21.0	18.8	14.8	12.0	10.4	21.6	67	64	53	72	78	86
25	54.3	54.3	53.1	52.9	50.3	50.6	14.7	19.8	18.6	17.1	16.3	14.3	9.8	21.8	54	53	55	79	86	83
26	47.6	48.0	46.2	46.0	45.0	45.0	14.1	17.6	16.6	15.1	14.1	12.9	11.2	17.8	73	65	76	82	73	71
27	42.6	42.9	43.9	44.7	45.6	45.9	12.1	14.6	17.8	14.3	12.9	12.6	11.0	19.3	79	78	64	77	77	79
28	48.2	49.5	50.2	50.1	50.6	51.6	12.3	15.6	16.9	15.5	12.3	11.6	10.6	18.2	66	69	62	51	58	53
29	53.2	52.7	52.7	51.9	51.7	51.0	12.3	16.8	17.5	15.8	13.1	11.0	6.4	18.9	54	53	54	58	47	60
30	49.4	50.3	50.7	51.0	52.1	53.2	11.3	12.9	15.6	12.0	11.5	10.3	9.6	17.7	68	63	55	87	79	75
Moy.	51.18	51.52	51.37	50.99	50.84	51.27	12.11	15.52	16.38	15.49	13.14	11.52	8.77	18.32	63.3	59.2	56.7	61.9	63.3	67.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	NE 0	WNW 3	NW 3	NW 2	WNW 2	NW 3	7	10	7	10	5	0	0.0	
2	NW 4	NW 5	NW 4	NW 2	WNW 1	NE 1	0	0	2	1	10	6	.	
3	NE 0	WNW 0	SW 0	NNW 1	W 0	W 1	10	10	10	10	10	9	0.3	
4	W 0	W 0	W 0	W 0	SE 1	NE 0	10	7	10	10	10	10	.	Éclairs à l'W. Pluie abondante à partir de 10 h. 30.
5	NW 4	NW 5	NW 5	WNW 4	NW 2	NW 1	1	2	1	10	2	7	8.0	
6	W 0	W 0	W 0	SSW 0	WNW 1	WNW 2	7	8	10	10	10	9	5.0	
7	WNW 3	WNW 4	WNW 4	NW 4	NW 2	NW 2	7	6	6	6	3	1	.	
8	WNW 3	NW 4	NW 3	NW 4	NW 4	NW 5	0	1	3	1	6	6	.	
9	W 2	WNW 3	WNW 2	NW 3	WNW 2	NW 1	7	4	5	4	2	8	.	
10	W 0	WNW 2	WNW 1	WNW 0	SE 1	ENE 1	7	3	5	7	9	9	0.4	
11	NE 0	WNW 1	NE 0	WSW 1	W 1	NE 1	10	10	9	7	2	1	1.5	Averses.
12	W 0	W 2	SW 2	SW 1	SW 1	NE 1	1	2	2	0	1	0	.	
13	E 1	SE 2	SE 2	SE 1	ESE 2	SE 3	3	7	5	10	9	10	.	
14	E 4	ESE 3	E 3	ESE 2	ESE 3	ESE 3	10	10	10	10	10	10	.	
15	E 3	ESE 5	ESE 5	E 4	SE 5	ESE 4	10	10	9	9	6	6	.	
16	E 2	ENE 2	N 0	N 1	NW 1	NW 0	10	10	10	10	9	10	2.0	
17	E 0	WSW 0	W 2	WNW 1	SW 0	NE 1	5	10	5	2	1	5	0.0	
18	WNW 2	NW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 0	NE 1	2	0	1	1	0	0	.	
19	Calme	W 0	NW 1	NW 0	NE 1	NE 0	0	0	0	0	1	2	.	
20	E 2	SE 2	SSE 2	SSE 2	E 2	SE 1	10	10	10	10	10	10	3.6	
21	E 0	NW 0	WSW 1	WSW 1	SSW 1	NE 1	10	9	7	7	7	3	6.9	
22	SE 1	ESE 1	SW 1	SW 1	NNE 1	NE 1	5	4	4	4	9	8	.	
23	E 1	WNW 1	WSW 1	W 1	WNW 1	NE 1	5	6	2	1	3	1	.	
24	Calme	WNW 1	SW 1	SW 1	W 0	NE 1	10	9	8	3	1	7	0.2	Brouillard le soir.
25	E 1	NNE 0	WNW 1	SSE 2	NE 1	W 1	10	10	10	10	9	5	0.0	
26	E 1	E 0	SE 2	SE 1	ESE 1	E 0	10	10	10	10	10	10	6.7	
27	E 2	E 2	ESE 2	ESE 1	E 1	E 1	10	10	6	8	6	9	3.8	
28	SE 0	WNW 2	WSW 1	SSE 1	SSE 1	ENE 1	10	3	3	2	1	7	3.8	
29	NE 0	W 1	WSW 1	SW 1	S 1	ENE 1	4	4	2	3	8	10	.	
30	E 1	E 2	SE 1	NE 0	E 0	NE 1	10	10	9	9	5	7	11.8	Éclairs vers 4 h. 10 matin et violente averse.
Moy.	1.2	1.8	1.8	1.5	1.3	1.4	6.7	6.5	6.0	6.2	5.8	6.2	54.0	

Avril 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,27.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	8h20	6h	1h	8h20	Min.	Max.	6h	1h	8h20	6h30	1h	8h20	6h	1h	8h20		
1	43.3	47.8	50.4	6.3	9.2	5.2	5.4	12.0	100	56	87	NW 3	WNW 4	W 2	8	6	1	0.8	
2	49.6	47.4	44.5	4.2	7.8	8.6	2.8	9.7	98	91	97	SW 3	SW 4	SW 4	3	10	10	.	
3	46.6	47.7	47.6	9.0	12.2	10.0	7.8	13.9	97	78	89	W 2	NW 4	NW 3	10	9	8	3.0	
4	43.4	39.6	42.7	10.2	14.6	7.5	9.0	14.6	100	70	71	SW 2	W 3	NW 3	9	7	0	0.3	
5	46.8	.	42.8	6.6	.	7.2	5.1	12.9	88	.	91	W 3	.	W 3	3	.	8	8.4	
6	40.8	40.3	41.3	3.6	9.7	6.4	3.1	10.7	93	54	85	WSW 2	W 3	NW 3	3	9	10	3.0	
7	43.6	45.6	47.4	3.8	9.2	5.5	3.2	12.1	93	73	88	WSW 2	WSW 1	W 0	3	8	2	.	Rosée Brouillard léger.
8	49.8	51.4	54.2	0.4	12.9	8.4	0.2	14.4	100	64	75	S 0	NE 2	NE 2	7	6	10	2.6	Gelée bl. Br. Orage tr. éloig. au NW.
9	54.2	57.8	58.6	5.4	8.6	5.5	4.5	11.0	91	65	75	NE 3	ENE 4	NE 2	9	9	2	0.8	Rosée. Brouillard léger.
10	58.1	57.6	56.0	3.6	5.0	4.0	1.4	6.0	83	74	87	NE 3	NNE 3	E 2	10	10	10	.	
11	54.2	52.9	52.4	3.2	8.4	6.4	2.9	9.7	86	60	77	E 2	E 2	E 0	10	10	10	.	
12	51.5	51.3	52.4	3.9	9.7	8.2	3.9	13.9	93	76	94	ENE 1	SSW 2	SSE 0	10	10	10	.	Orage au NW.
13	53.3	53.0	51.7	6.6	15.0	12.4	5.6	16.3	94	45	60	SSE 0	S 2	S 1	7	7	8	1.9	
14	49.2	48.7	48.0	9.2	14.4	10.2	8.2	15.5	81	73	93	S 2	S 4	SW 2	10	9	7	.	Orage et pl. de 5 h. 30 à 8 h. Écl. à l'E.
15	48.7	47.7	48.5	8.2	18.7	10.6	6.8	19.2	94	72	95	SSW 2	SE 4	S 2	7	6	6	5.7	Orage de 5 h. 15 à 6 h.
16	51.2	53.8	54.4	8.2	13.5	8.0	7.8	15.0	100	62	83	W 2	W 3	WSW 0	8	7	0	.	Rosée.
17	54.1	52.6	.	2.8	13.8	.	2.0	14.8	100	66	.	WSW 0	ENE 0	.	6	10	.	.	Forte rosée. Temps sombre.
18	.	58.4	59.1	.	15.0	10.0	3.2	16.9	.	47	86	.	W 1	W 0	.	0	0	.	
19	58.0	55.9	53.1	6.6	17.4	12.4	5.4	19.7	88	50	69	SW 2	SSW 3	S 1	0	1	7	.	
20	51.6	54.4	56.9	9.4	12.1	17.8	8.6	14.8	84	77	15	W 2	NW 3	NW 2	7	9	6	.	
21	59.3	59.4	56.2	8.2	14.0	9.0	5.8	15.2	89	47	76	W 3	W 4	SW 2	10	9	3	.	
22	53.6	53.3	54.3	7.7	11.2	6.8	6.1	13.3	89	75	85	SW 2	W 4	W 1	9	10	5	.	Halo.
23	55.9	57.7	59.7	5.0	12.9	6.4	0.6	14.9	100	54	94	WNW 1	N 3	NW 3	4	7	0	2.4	Rosée abondante.
24	59.2	57.9	55.8	5.4	14.0	8.5	4.2	14.7	97	44	94	.	NW 4	W 3	6	5	9	.	
25	55.0	54.9	56.8	9.2	12.7	6.0	6.9	13.2	94	61	64	NW 2	NW 2	.	10	7	1	.	
26	54.0	53.3	55.2	4.9	10.4	5.2	0.2	12.4	89	50	75	NE 0	ENE 3	ENE 2	9	9	5	.	Brouillard.
27	56.6	55.9	55.8	4.2	9.6	7.4	3.2	11.0	77	49	61	NE 2	NE 3	E 3	5	6	8	0.5	
28	54.5	53.6	55.1	5.2	11.2	6.6	4.6	12.7	81	57	74	E 2	NE 1	NE 3	10	10	10	.	
29	57.5	.	61.4	6.2	.	7.2	5.5	12.2	79	.	40	ENE 2	.	ENE 4	10	.	3	.	Très brumeux.
30	63.1	62.1	61.8	3.0	11.2	6.2	1.2	13.6	66	27	70	ENE 2	NE 5	ENE 2	0	0	0	.	
Moy.	52.30	52.57	52.90	5.88	11.94	8.05	4.51	13.54	5.88	61.3	77.6	1.8	2.9	1.9	7.0	7.4	5.5	31.9	

Avril 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	37.0	35.5	35.4	0.4	6.8	6.5	0.0	10.6	78	77	79	SW 2	SSW 3	SW 2	5	5	5	.	
2	36.8	37.1	36.2	7.0	11.6	8.0	1.7	13.1	74	69	83	SW 2	SW 2	SW 2	5	5	5	.	
3	34.7	34.7	32.9	7.4	12.8	7.0	3.6	12.8	94	95	97	W 2	W 4	W 3	5	5	10	3.4	
4	32.0	29.4	28.8	10.8	13.0	8.4	7.0	14.0	97	98	94	WSW 4	W 4	W 2	10	10	10	20.0	
5	35.1	36.4	30.9	7.2	10.0	8.0	5.2	10.8	91	86	89	W 2	W 2	W 2	5	5	5	31.3	
6	29.1	28.0	27.9	5.7	10.2	6.5	2.3	11.7	88	84	74	W 2	W 3	SW 2	5	5	5	.	
7	30.1	32.4	32.6	3.6	9.9	5.6	1.6	11.0	93	62	81	WSW 2	W 2	NW 2	5	5	5	.	
8	33.3	33.5	34.8	6.3	12.8	9.1	4.0	15.2	77	48	76	NW 2	ENE 4	NE 2	10	5	5	.	
9	36.5	38.6	40.0	6.7	6.1	5.0	5.8	6.7	79	85	74	ENE 4	N 4	N 4	8	8	8	2.3	
10	39.6	39.7	38.6	3.9	6.2	5.5	3.1	7.8	87	73	78	N 4	NE 4	NE 4	5	5	5	2.4	
11	37.1	36.7	35.8	4.3	7.7	7.5	3.7	11.1	87	66	63	E 4	E 4	E 4	10	5	5	.	
12	35.9	36.4	38.2	4.3	11.7	6.9	3.2	15.3	87	59	94	E 2	SE 4	W 2	5	3	5	0.6	
13	39.4	38.8	38.1	1.1	13.7	7.9	- 0.4	19.6	96	43	80	SW 2	SE 4	SE 2	0	3	3	2.2	Gelée blanche.
14	37.5	37.4	36.5	9.0	15.2	13.0	3.5	18.5	67	45	68	SE 2	S 5	S 5	5	5	5	.	
15	36.3	35.3	35.2	11.2	18.5	13.5	9.6	21.0	90	49	82	S 5	S 2	S 2	5	5	8	1.7	Éclairs.
16	37.3	39.3	40.0	6.7	13.3	10.0	4.2	16.8	97	71	79	SW 2	W 4	NW 2	10	5	3	0.6	Brouillard.
17	37.9	37.2	38.4	8.5	12.5	11.8	7.0	14.2	86	81	80	NW 2	NE 2	NW 2	5	5	5	0.2	Rosée.
18	41.8	44.0	45.2	9.1	14.4	9.3	9.1	17.9	92	67	73	W 2	W 2	W 2	5	5	0	3.4	Rosée.
19	44.7	42.6	39.9	2.4	16.2	12.5	0.0	20.2	96	49	74	NW 2	SE 2	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
20	38.0	39.2	41.7	6.0	17.3	11.3	3.4	18.4	94	52	86	SE 2	W 4	W 2	0	5	5	.	Rosée.
21	44.6	45.3	43.9	10.0	14.9	9.6	8.7	17.7	95	56	86	W 2	W 2	W 2	5	5	5	1.2	
22	41.5	39.8	39.0	4.4	16.3	12.8	1.7	18.5	93	47	63	W 2	WSW 2	W 2	5	5	3	.	Forte rosée.
23	40.4	41.9	43.7	8.4	13.0	10.9	7.6	15.8	92	57	65	NW 2	NW 2	NW 2	8	8	3	1.6	
24	44.4	43.5	41.4	2.4	15.5	9.1	- 1.2	18.6	93	37	65	NW 2	NW 2	NW 2	0	5	0	.	Gelée blanche.
25	40.3	38.8	38.4	2.7	16.1	9.9	- 1.3	18.5	89	37	86	W 2	W 2	NW 2	3	3	5	.	Gelée blanche.
26	37.0	35.5	35.8	7.8	11.5	9.1	6.8	13.0	75	59	56	NW 2	ENE 2	E 2	5	5	5	.	
27	36.4	36.5	36.5	6.3	8.9	10.3	5.7	9.9	70	58	52	E 2	ENE 5	E 4	5	5	5	.	
28	35.4	36.0	38.0	8.3	8.5	8.3	7.4	9.4	61	70	72	NE 4	N 4	NE 4	8	5	5	0.7	
29	38.1	39.9	42.6	6.5	8.5	5.0	5.5	8.7	94	83	54	NE 2	E 2	NE 5	5	5	5	6.2	
30	42.5	43.3	43.2	2.8	7.7	8.3	1.8	11.0	66	61	55	ENE 4	ENE 5	E 4	5	5	3	8.5	
Moy.	37.69	37.76	37.65	6.04	12.03	8.89	6.02	14.26	85.9	64.1	74.6	2.6	3.1	2.6	5.2	5.0	4.7	86.3	

Avril 1880. **ROUEN (École normale).**

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	49.9	53.3	56.4	7.0	12.3	7.8	5.3	13.3	90	51	76	WSW 2	W 4	W 2	10	8	0	5.6	
2	54.9	52.3	50.8	6.6	8.2	10.8	6.0	11.2	87	89	88	W 2	S 2	W 2	10	10	10	0.2	
3	51.7	53.1	52.4	10.2	14.2	12.3	9.6	16.7	95	77	87	W 2	WSW 0	WNW 0	10	8	10	5.9	
4	48.0	45.1	49.3	11.1	14.4	8.0	7.8	15.0	95	93	84	S 0	W 2	NW 2	10	10	0	4.4	
5	52.7	51.0	47.9	7.0	11.8	8.1	6.7	14.8	85	64	96	SW 2	SW 2	SW 2	3	5	10	8.0	
6	45.8	45.3	47.1	5.3	11.6	7.3	5.0	14.8	87	50	88	SW 2	S 2	WSW 2	5	8	0	6.3	
7	48.9	50.0	51.6	7.0	10.5	7.2	5.8	14.0	90	62	83	WSW 2	W 2	NNW 2	5	8	0	0.1	Grésil accompagné de pluie.
8	53.5	55.3	58.4	2.6	12.3	9.1	2.0	15.8	93	57	80	WNW 2	ESE 2	NE 2	0	5	10	2.7	Halo à midi.
9	61.1	62.2	63.4	5.2	10.5	6.8	6.6	13.1	83	66	70	NE 4	NNE 4	NNE 4	3	5	10	0.5	
10	62.4	62.0	60.4	4.7	7.3	6.9	3.8	8.3	74	67	67	NE 2	NNE 3	NNE 2	5	10	10	.	
11	57.5	56.9	56.3	5.0	9.4	7.2	4.8	10.7	89	62	76	NE 2	NE 2	NNE 1	10	10	10	0.1	
12	55.3	55.1	56.5	2.6	13.6	8.6	2.3	14.8	89	51	83	NNE 0	SE 2	S 0	5	5	10	0.4	
13	56.8	56.3	55.3	4.1	16.9	13.6	2.8	17.7	88	47	65	S 0	SE 2	ESE 0	0	5	10	0.1	
14	52.9	53.3	52.5	11.0	15.0	11.4	10.7	17.3	84	69	84	SE 0	S 2	SW 0	10	8	0	1.1	
15	51.8	50.7	53.2	10.0	19.2	11.7	8.5	20.6	89	55	69	SW 2	SE 2	SSW 0	10	5	10	5.5	
16	55.9	57.5	58.5	8.4	15.0	10.3	7.6	17.5	69	43	76	S 0	S 3	SSW 0	5	5	0	1.5	
17	57.8	56.4	58.6	5.0	11.8	10.8	4.1	19.8	93	85	80	SSW 0	SE 2	W 0	3	5	0	.	Halo à midi.
18	64.4	63.5	63.7	7.6	16.4	14.0	50.6	19.5	91	50	72	W 0	S 0	S 0	3	0	0	.	
19	62.0	59.9	56.8	7.4	19.6	16.0	7.2	22.2	90	37	61	SSW 0	SSE 0	SE 0	0	0	0	.	
20	57.4	58.8	61.2	9.8	14.4	10.8	9.0	16.9	89	68	77	W 2	W 2	S 2	10	5	0	3.7	
21	64.6	64.5	61.3	9.5	15.6	13.1	8.3	18.5	84	62	64	WSW 2	SSE 2	S 2	5	3	5	.	
22	63.4	63.0	62.9	8.3	10.8	8.1	7.6	16.6	86	94	89	S 0	W 2	W 0	10	10	0	7.6	
23	62.6	62.7	64.8	3.8	13.8	8.3	2.8	16.7	84	61	84	W 0	NW 2	NW 2	10	5	0	.	
24	64.5	63.3	61.8	2.8	16.7	11.1	2.5	18.5	97	40	82	NNW 2	NW 2	NW 2	10	0	0	.	
25	59.6	59.3	58.9	9.3	14.3	9.2	7.6	19.2	89	69	55	W 2	W 2	N 2	10	10	5	.	
26	58.2	57.4	59.5	3.1	9.2	6.2	2.5	12.1	93	76	70	N 0	NNE 2	NNE 0	0	5	10	0.7	
27	60.6	60.5	58.8	4.4	10.8	9.8	4.4	14.0	85	53	61	NNE 4	NE 2	NNE 3	0	0	10	.	
28	57.7	57.5	59.3	6.4	10.0	8.2	6.4	11.8	75	74	79	NE 4	NE 2	NE 4	10	10	10	.	
29	60.5	62.4	65.1	6.8	9.5	7.3	3.3	12.1	84	70	64	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	.	
30	66.1	65.3	65.6	4.4	9.8	9.6	4.4	15.2	56	59	55	NE 4	NE 3	NE 3	0	0	0	.	
Moy.	57.28	57.13	57.61	6.61	12.83	9.65	5.71	15.62	86.1	63.4	75.5	1.5	2.0	1.5	6.0	5.9	5.0	54.4	

Avril 1880. **LE MANS (École normale).**

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	48.7	49.2	53.1	6.4	10.0	6.6	5.5	12.2	91	74	86	W 3	NNW 3	NW 2	3	8	3	2.5	
2	51.0	46.3	47.5	7.1	8.8	11.1	6.5	14.5	91	73	93	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	8	1.1	
3	48.7	49.4	49.1	10.4	13.5	13.0	8.0	16.7	95	91	79	W 2	W 3	SW 3	8	8	8	13.8	
4	44.0	42.4	51.3	11.4	14.2	8.5	10.6	16.0	99	86	78	W 3	W 4	W 2	5	10	10	8.8	
5	49.6	47.8	44.5	7.4	11.9	8.2	6.0	13.0	94	67	97	SW 3	WSW 4	W 4	5	8	8	13.5	
6	42.5	41.8	43.4	4.0	9.5	7.5	2.6	11.2	90	76	83	SW 1	W 1	SW 2	5	5	8	6.5	
7	45.5	45.8	46.8	4.7	9.3	6.4	3.0	13.0	97	69	94	W 2	W 3	W 2	10	8	0	6.8	
8	47.9	49.5	50.8	2.9	10.4	11.6	1.7	14.0	99	58	65	W 2	E 3	E 2	0	8	3	0.8	
9	54.3	55.2	55.9	6.5	10.5	8.2	4.8	12.4	94	58	59	NE 3	ENE 3	E 4	8	8	0	2.5	
10	56.2	54.7	53.6	4.7	5.7	5.3	4.0	9.5	77	75	87	E 3	E 3	E 3	8	10	10	.	
11	50.7	50.2	50.1	4.5	9.3	7.5	3.8	12.5	90	63	75	NE 2	NE 2	SE 2	8	8	8	.	
12	49.6	50.0	50.2	5.0	11.0	8.0	4.5	13.8	94	60	77	E 2	E 2	SW 2	8	8	5	0.2	
13	50.5	49.8	48.5	5.7	14.1	11.7	3.5	18.0	81	53	76	SE 3	SE 4	S 2	8	8	8	0.2	
14	48.2	47.5	47.2	10.1	16.5	11.7	9.5	18.7	95	63	80	SSW 2	SW 5	SW 3	8	8	0	2.8	
15	45.8	46.8	49.0	10.7	12.2	8.8	9.5	15.1	84	78	89	S 2	SW 4	SW 2	8	8	0	4.1	
16	50.9	52.8	53.1	6.7	13.3	10.5	6.0	16.2	94	57	70	SSW 2	SW 4	SW 2	5	5	0	2.5	
17	51.5	50.7	54.1	6.9	16.0	11.2	5.2	18.6	85	52	75	SE 2	S 2	W 2	3	3	5	.	
18	58.0	59.0	59.0	6.0	14.2	12.3	4.5	17.5	97	53	72	SW 2	SW 2	SW 0	3	3	0	.	
19	56.5	54.2	51.8	8.0	18.5	14.8	6.2	22.1	77	36	70	SE 3	SSW 3	WNW 0	3	3	3	.	
20	53.0	54.3	57.6	9.5	14.1	11.5	4.1	18.0	95	65	73	WSW 2	W 0	NW 2	5	5	0	2.7	
21	60.4	60.0	57.6	6.5	13.8	11.1	5.0	16.5	91	53	65	NW 2	WSW 3	WSW 2	3	3	3	.	
22	54.5	53.6	54.5	8.3	8.7	7.8	6.0	15.0	89	89	94	SW 3	NW 2	SW 2	5	8	8	.	
23	56.4	57.8	59.6	4.0	12.4	10.5	3.0	15.2	97	52	60	NW 2	NE 3	NNE 3	5	3	0	8.5	
24	59.7	58.7	56.9	4.0	13.5	10.9	2.5	16.7	90	43	63	NE 2	N 2	W 2	0	0	0	.	
25	55.3	53.9	54.0	5.0	14.1	9.2	3.3	17.6	97	63	89	N 2	NNW 2	NE 2	3	5	5	.	
26	54.2	50.8	52.6	6.1	12.9	5.9	4.7	17.0	88	36	85	NE 2	NE 2	NE 4	3	5	10	.	
27	53.8	54.0	54.2	4.7	8.9	6.7	2.7	11.7	93	46	94	NE 4	E 5	NE 3	5	8	10	0.5	
28	50.4	50.8	53.2	5.3	8.4	8.8	5.0	10.0	91	65	71	E 4	ENE 4	E 2	10	10	10	7.9	
29	54.9	56.4	58.1	6.8	9.7	8.4	6.3	10.7	85	46	59	NE 2	NE 4	NE 3	10	10	10	3.0	
30	58.4	57.9	58.7	3.1	8.3	8.2	1.9	12.6	66	44	46	NNE 4	E 5	NE 2	3	8	0	.	
Moy.	52.04	51.71	52.53	6.41	11.79	9.40	5.00	14.87	90.2	61.5	76.8	2.4	3.0	2.3	5.6	6.7	4.8	88.7	

Avril 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	35.1	38.6	38.9	7.8	9.6	8.0	4.0	13.0	80	76	75	SW 1	W 1	SW 1	10	10	0	4.0	
2	40.5	39.0	37.0	5.0	12.4	9.0	2.0	16.0	84	72	76	SW 1	NW 1	SW 1	10	10	10	1.0	
3	36.6	38.5	37.7	8.8	12.2	10.6	5.2	15.0	90	99	72	S 1	S 1	SW 1	10	10	10	.	
4	36.0	35.2	32.4	11.6	15.6	8.2	.	16.0	86	73	70	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	4.0	
5	38.5	39.2	35.3	6.6	12.5	10.0	3.0	17.0	82	63	54	W 1	W 1	S 1	10	5	10	4.0	
6	32.1	34.1	33.9	7.4	11.2	6.5	5.0	16.0	77	73	61	SW 1	SW 1	N 1	10	10	10	1.5	
7	33.1	31.8	32.6	5.6	9.2	8.0	5.0	16.0	91	75	57	W 1	W 1	W 1	10	10	10	2.0	
8	33.8	34.4	34.8	5.5	6.9	6.5	4.0	10.0	91	91	94	W 1	N 1	W 1	10	10	10	2.0	
9	35.3	36.1	38.1	5.8	10.0	5.5	4.0	16.0	94	92	92	N 1	N 1	N 1	10	10	10	3.5	
10	36.8	37.8	36.7	3.8	7.5	3.8	3.0	11.0	90	94	73	N 2	N 2	N 1	10	10	10	.	
11	36.4	35.2	36.0	2.0	9.6	5.6	- 2.0	12.0	89	91	88	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	3	.	
12	36.3	36.4	38.2	5.0	9.6	4.0	3.0	14.5	90	90	86	SW 1	SW 1	W 1	10	10	0	1.5	
13	38.8	38.2	36.9	0.8	17.0	13.8	- 1.0	19.0	88	61	72	N 1	SE 5	SW 5	1	2	2	0.5	
14	38.3	38.3	37.8	10.2	20.0	13.0	9.0	20.0	84	72	66	SE 1	SW 3	SW 1	10	8	8	.	
15	36.6	36.0	36.1	10.6	16.2	13.2	8.0	20.0	74	71	77	NW 1	NW 1	SW 1	6	9	8	.	
16	38.1	38.3	40.0	7.6	15.8	11.4	5.0	17.0	97	80	90	SW 0	W 0	NW 0	9	8	8	.	
17	38.3	37.1	40.0	9.4	14.8	11.0	7.5	18.0	96	76	93	NW 0	W 0	S 0	10	9	9	1.8	
18	43.3	44.1	43.4	10.1	14.2	11.2	9.0	16.8	84	74	90	SSW 1	SW 1	SW 1	10	8	6	.	
19	42.8	40.7	37.7	7.6	21.2	14.6	4.0	23.5	83	45	67	W	S	SE	0	0	0	.	
20	37.9	37.9	42.8	11.8	18.6	8.8	9.0	20.5	61	69	92	S 1	N	W 2	4	9	10	.	
21	44.7	45.2	43.6	9.0	15.8	11.5	8.0	17.0	92	68	83	S	NW	NW	8	6	6	7.5	
22	39.4	39.7	37.8	8.0	19.4	12.4	5.0	22.0	94	50	95	S	SE	SW	3	3	10	.	
23	38.2	39.6	41.2	9.8	11.2	10.8	9.0	12.0	92	86	85	NW	N	N	10	9	9	21.0	
24	42.2	44.5	41.2	6.2	17.2	12.5	6.0	19.0	97	70	80	N	NE	N	1	4	0	0.3	
25	40.8	39.2	37.8	10.4	21.0	13.4	7.0	22.5	93	57	95	SE	N	W	3	7	10	.	Tonnerre. Éclairs. Grande averse.
26	36.0	33.9	34.2	10.3	11.3	7.3	9.8	11.5	95	95	94	N 1	N 1	N 1	10	10	10	16.0	
27	32.8	33.6	34.6	5.9	7.6	7.6	3.0	8.5	97	96	94	N	N	N	10	10	10	18.0	
28	34.7	34.7	37.5	7.4	14.3	9.2	5.0	15.0	94	82	86	N	N	W	10	9	10	3.5	
29	39.6	39.8	39.8	9.3	14.2	7.8	8.0	16.0	83	75	89	SW	W	NW	10	6	8	10.0	
30	39.9	40.2	41.6	3.2	10.0	7.5	2.5	11.5	95	81	78	N	NW	N	10	8	9	0.7	
Moy.	37.77	37.91	37.85	7.42	13.50	9.42	5.20	16.09	88.1	76.3	80.8	.	.	.	7.9	7.8	7.5	102.8	

Avril 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	54.6	56.1	57.6	8.9	13.4	10.3	5.2	14.8	76	52	60	SE 0	NNW 0	NNW 2	8	8	0	.	
2	58.1	58.1	57.9	7.6	15.0	11.6	4.2	17.6	82	35	52	NNW 2	NNW 3	NNW 1	0	0	0	.	
3	59.4	60.0	59.8	8.5	10.9	11.8	7.8	17.6	91	93	93	N 0	N 0	N 0	10	10	0	7.6	
4	58.0	57.1	53.5	10.9	14.0	13.4	9.4	15.5	90	91	93	N 0	N 0	N 0	10	10	10	3.0	
5	56.3	56.1	55.9	9.8	14.0	11.4	7.3	16.2	56	47	52	N 3	N 3	N 1	10	2	0	6.2	
6	53.6	50.6	47.9	7.2	13.3	10.2	5.5	14.8	83	64	64	SE 1	ESE 0	SE 1	5	8	5	.	
7	49.5	50.5	52.6	8.3	14.6	10.3	7.0	15.5	64	50	62	NNW 2	NNW 2	NE 3	5	2	0	.	
8	52.0	52.8	53.4	7.8	15.0	9.5	5.8	15.8	61	47	69	NNW 2	NNW 2	N 3	0	2	5	.	
9	53.3	53.8	53.7	9.8	13.8	11.3	6.4	16.4	66	50	69	N 2	N 3	NNW 3	5	2	5	.	
10	55.2	55.5	55.4	7.8	14.2	10.6	7.3	18.2	75	53	70	NNW 3	N 2	N 1	5	2	2	.	
11	54.9	54.5	54.8	8.3	17.3	10.4	6.6	20.3	72	67	80	NNW 1	NE 1	S 1	2	2	2	.	
12	55.7	56.2	58.5	8.4	17.8	9.7	6.5	19.8	78	41	81	N 1	W 1	SW 1	2	2	0	.	
13	59.1	60.0	60.7	9.3	19.7	13.5	6.0	21.2	84	47	69	NE 1	S 3	S 3	0	2	0	.	
14	60.5	60.5	58.8	13.8	15.8	15.3	11.1	17.8	47	69	58	SE 2	SE 3	SE 2	2	10	10	.	
15	57.4	56.9	56.8	15.2	20.4	16.7	13.2	22.3	58	44	52	SE 1	SE 3	SE 4	10	10	2	.	
16	55.9	55.9	56.3	12.6	18.0	15.0	10.8	19.0	68	50	66	NW 2	NW 2	N 2	5	10	10	.	
17	57.2	57.8	60.3	10.8	20.6	14.0	9.2	23.2	90	57	80	N 1	WSW 2	SW 2	5	0	10	.	
18	61.7	65.2	63.1	10.0	19.0	15.2	7.8	21.2	57	47	60	SE 2	N 4	NE 4	2	0	0	1.0	
19	62.8	65.0	63.0	12.2	22.8	12.4	9.6	25.6	70	53	90	SW 2	SW 1	SSW 2	0	0	0	.	
20	61.9	61.4	60.7	9.8	17.6	12.0	8.4	18.6	95	72	93	SE 1	SE 2	SE 2	5	5	10	.	
21	63.6	63.8	63.2	9.8	16.8	15.0	8.1	19.0	89	66	68	N 2	NW 2	N 2	10	5	5	15.4	
22	61.5	60.4	59.6	9.8	22.0	16.0	8.6	24.0	89	63	75	N 2	SW 2	SW 2	0	2	8	.	Petite averse à 2 h. s.
23	58.8	59.6	61.0	12.6	20.8	16.0	11.3	23.8	90	65	75	SW 1	SW 1	WSW 0	8	2	0	.	
24	61.5	61.5	61.7	12.8	20.4	14.4	12.0	23.5	81	59	84	N 2	N 2	W 2	5	5	0	.	
25	59.9	58.9	58.6	11.4	21.2	15.8	9.8	22.2	93	58	87	N 1	N 1	SW 1	10	5	5	.	
26	53.2	53.1	50.2	13.8	16.8	13.6	11.9	17.3	95	75	95	N 2	SE 1	SE 1	10	10	10	.	
27	49.3	50.3	53.0	9.6	9.8	10.6	8.6	11.4	95	92	90	N 2	N 2	N 2	10	10	10	28.5	
28	53.7	54.7	57.5	10.8	17.2	12.0	9.6	20.0	90	68	76	N 2	SE 2	SW 1	5	2	2	11.7	Orage du SW au NE de 9 h. 30 à 10 h. s.
29	60.2	59.1	57.3	11.0	18.4	13.4	10.2	21.8	95	57	66	WNW 2	N 2	N 1	10	2	0	0.3	Quelques éclairs. Coup de tonnerre.
30	56.0	57.1	59.6	10.0	15.2	10.2	9.1	15.6	92	68	89	NE 2	NE 2	NE 2	5	5	5	5.3	Grêle à 10 h., très forte.
Moy.	57.16	57.22	57.41	10.29	16.86	12.72	8.48	19.00	79.1	60.0	73.9	1.6	1.8	1.7	5.5	4.5	3.9	79.0	

Mai 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $46^m,4$.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	62.29	61.67	61.77	61.79	61.89	61.70	61.45	61.08	60.60	59.93	59.42	58.78	58.20	57.73	57.28	57.00	56.87	56.87	56.78	56.70	56.35	55.95
2	55.52	54.00	53.78	53.62	53.34	53.24	53.04	52.77	52.35	51.83	51.23	50.74	50.18	49.92	49.83	49.77	49.76	49.90	50.00	49.91	49.75	49.60
3	49.33	49.10	49.03	49.12	49.24	49.36	49.31	49.10	48.70	48.64	48.64	48.37	48.31	48.76	48.73	48.78	49.26	49.92	50.18	50.48	50.43	50.39
4	50.71	51.85	52.07	52.70	52.95	53.23	53.22	53.54	53.46	53.52	53.29	53.26	53.28	53.37	53.81	53.90	54.48	55.04	55.44	55.88	56.28	56.32
5	56.46	56.30	56.56	56.66	56.81	56.94	56.70	56.73	56.56	56.18	55.85	55.51	55.20	54.94	54.98	55.00	55.48	55.65	55.89	55.88	55.63	55.34
6	55.07	54.38	54.46	54.35	54.20	54.23	54.05	54.03	53.78	53.64	53.42	53.17	52.73	52.58	52.70	52.93	53.56	54.11	54.55	54.76	55.00	55.41
7	55.18	55.28	55.74	56.02	56.54	56.97	57.41	57.34	57.39	57.22	57.11	57.13	56.97	57.18	57.29	57.62	58.00	58.55	59.17	59.42	59.59	59.45
8	59.33	59.38	59.48	59.79	59.86	59.88	59.78	59.87	59.67	59.47	59.50	59.29	59.06	59.02	59.08	59.12	59.41	59.81	60.24	60.34	60.60	60.78
9	60.73	61.12	61.46	61.72	61.87	62.00	61.90	62.14	61.89	61.53	60.98	60.47	60.28	60.07	59.94	59.90	60.07	60.43	60.61	60.60	60.74	60.53
10	60.40	59.70	59.50	59.37	59.35	59.00	58.82	58.44	57.95	57.50	57.16	56.73	56.42	56.17	55.83	55.77	55.73	55.87	55.89	55.79	55.71	55.47
11	55.17	54.31	54.52	54.53	54.49	54.27	53.88	53.88	53.69	53.50	53.30	53.22	53.03	53.00	53.00	53.05	53.32	53.66	53.83	53.88	53.95	53.66
12	53.48	53.75	53.91	53.93	54.24	54.55	54.67	54.49	54.57	54.53	54.21	54.00	53.95	53.79	53.77	53.95	54.25	54.58	54.76	55.07	55.14	55.32
13	55.40	56.00	56.41	56.93	57.26	57.65	57.61	57.49	57.40	57.62	57.62	57.46	57.24	57.13	57.07	57.26	57.50	58.00	58.33	58.36	58.34	58.35
14	58.11	57.98	58.16	58.20	58.34	58.37	58.23	58.14	57.95	57.69	57.48	57.27	56.65	56.55	56.34	56.53	56.73	57.00	57.23	57.18	57.00	57.03
15	56.79	56.51	56.46	56.35	56.49	56.52	56.39	56.12	55.81	55.53	55.20	54.72	54.17	54.04	53.90	54.23	54.48	54.62	54.98	55.03	54.91	54.65
16	54.48	54.72	55.00	55.08	55.20	55.44	55.34	55.30	55.19	54.93	54.67	54.61	54.29	54.23	54.37	54.86	55.12	55.81	56.36	56.80	56.84	57.06
17	57.51	57.52	57.59	57.86	57.97	57.98	57.91	58.12	57.89	57.64	57.43	57.15	56.77	56.75	56.60	56.75	57.12	57.62	57.83	58.06	58.09	58.31
18	58.43	58.69	58.91	58.98	59.21	59.36	59.45	59.55	59.57	59.48	59.62	59.44	58.92	58.96	58.98	59.10	59.53	59.88	60.64	60.91	60.65	61.19
19	61.11	61.90	62.25	62.61	62.82	62.95	62.47	62.44	62.40	61.95	61.89	61.44	60.96	60.82	60.50	60.53	60.57	60.78	60.97	61.00	61.02	60.61
20	60.49	60.87	61.20	61.20	61.63	61.88	62.12	62.07	62.23	62.05	62.13	62.19	62.00	62.20	61.20	62.43	62.85	63.30	63.93	64.18	64.26	64.14
21	64.02	64.38	64.51	64.83	65.04	65.29	65.14	65.04	64.77	64.37	63.95	63.34	62.98	61.49	62.22	62.11	61.92	61.86	61.91	61.75	61.63	61.13
22	60.78	59.13	58.83	58.88	68.59	58.59	58.15	57.77	57.10	56.47	56.03	55.54	54.98	54.96	55.21	55.70	56.17	56.43	56.68	56.90	57.18	57.46
23	57.50	57.93	58.40	58.96	59.40	59.69	59.75	59.88	59.79	59.82	59.83	59.73	59.63	59.81	59.72	59.87	60.06	60.38	60.63	60.72	60.75	60.79
24	60.42	60.30	60.62	61.18	61.57	61.79	61.74	61.79	61.67	61.51	61.30	61.07	60.85	60.72	60.57	60.83	60.84	61.21	61.66	61.68	61.80	61.79
25	61.83	61.83	62.16	62.37	62.40	62.53	62.31	62.17	62.06	61.85	61.56	61.06	60.71	60.40	59.96	59.95	59.92	60.06	60.25	60.25	60.21	60.00
26	59.71	59.72	60.02	60.00	60.18	60.50	60.26	60.20	59.81	59.36	58.95	58.55	58.05	57.62	57.18	56.83	56.50	56.60	56.70	56.34	55.97	55.64
27	55.53	55.23	55.38	55.45	55.48	55.73	56.09	56.38	56.88	57.00	57.42	57.78	58.00	58.00	57.86	57.86	58.44	58.92	59.45	59.80	60.22	60.62
28	60.90	62.21	62.56	63.00	63.67	64.45	65.09	65.40	65.71	65.97	66.28	66.47	66.60	66.95	67.07	67.45	67.84	68.46	69.18	69.40	69.46	69.75
29	69.57	69.63	69.97	70.19	70.18	70.35	70.12	69.94	69.89	69.47	69.30	69.02	68.84	68.73	68.46	68.41	68.45	68.65	68.88	69.05	69.00	68.87
30	68.72	68.33	68.35	68.13	67.96	67.98	67.64	67.20	66.68	66.13	65.50	65.03	64.47	64.04	63.66	63.33	63.38	63.54	63.78	63.85	63.61	63.17
31	62.83	61.64	61.82	61.63	61.62	61.27	61.09	60.47	60.02	59.69	59.11	58.78	58.48	58.10	58.00	58.00	57.95	58.17	58.65	58.13	57.97	57.91
Moy.	58.64	58.56	58.74	58.88	59.03	59.15	59.07	59.00	58.82	58.58	58.37	58.11	57.81	57.71	57.61	57.70	57.92	58.25	58.55	58.66	58.65	58.61

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	4.9	2.9	2.9	4.1	6.1	7.8	10.3	11.9	13.0	14.5	15.1	15.6	16.4	17.0	16.6	15.7	12.6	10.2	9.0	7.6	6.9	6.5
2	4.9	3.3	4.7	5.0	6.2	7.5	8.7	11.1	13.0	15.2	16.0	17.2	17.6	17.4	17.0	15.6	13.4	12.0	11.0	10.0	9.1	9.6
3	9.0	7.5	7.1	8.0	8.6	10.7	12.5	13.7	16.0	15.9	14.3	16.2	16.6	14.8	14.0	13.0	12.4	10.3	8.5	8.2	7.2	6.5
4	5.7	4.5	4.6	5.3	8.3	11.3	13.5	16.0	16.3	18.6	19.0	20.3	18.6	17.6	15.9	14.1	13.9	12.0	10.3	10.4	8.9	8.0
5	7.3	8.0	8.2	8.3	9.0	9.6	11.8	13.0	14.6	15.1	15.9	16.9	17.0	17.0	15.9	14.3	12.0	10.3	9.5	8.3	8.0	7.2
6	7.0	6.6	7.3	8.6	9.2	10.2	11.0	11.9	13.5	12.6	15.0	15.9	16.4	16.3	15.6	13.7	12.3	11.0	10.0	9.8	9.5	8.9
7	8.1	6.0	5.3	6.2	7.5	9.3	9.4	10.6	11.0	11.2	14.0	13.5	14.1	13.8	12.6	11.7	10.2	8.5	7.1	5.9	5.0	4.0
8	3.0	1.2	1.2	2.7	5.3	7.1	7.7	8.2	8.6	9.6	9.2	10.6	9.6	10.3	9.8	10.0	9.1	8.8	8.1	7.1	6.0	5.3
9	4.9	2.6	2.6	4.0	6.1	8.3	9.7	9.9	11.7	10.7	13.0	13.3	13.8	13.7	13.6	12.7	11.2	9.1	7.7	7.2	6.9	6.0
10	5.0	3.3	3.1	4.4	6.5	8.4	10.0	12.0	13.5	13.6	13.9	13.2	12.7	13.1	12.7	11.8	10.9	9.0	9.4	9.0	8.8	8.0
11	7.9	7.1	7.1	8.4	9.8	11.7	14.0	14.0	15.2	15.3	15.7	16.6	15.3	15.7	14.6	14.0	13.4	11.0	8.9	7.5	6.6	6.2
12	6.8	7.2	7.3	7.5	8.2	9.5	11.6	14.0	16.8	17.7	19.7	20.4	20.8	20.8	20.0	19.5	17.9	16.0	15.4	16.0	15.4	13.9
13	12.0	10.6	10.5	11.6	13.5	15.5	16.5	18.7	20.3	20.8	22.0	22.6	23.4	23.7	23.6	22.2	19.6	17.8	16.2	15.3	14.5	13.0
14	12.2	11.0	11.0	12.4	14.8	18.1	21.2	22.7	23.3	23.7	24.5	24.7	24.9	26.2	25.6	23.0	21.6	18.4	17.0	15.4	14.2	14.0
15	13.7	11.6	11.6	13.8	16.5	18.6	21.0	22.9	23.5	25.0	25.5	26.4	26.4	26.7	26.6	23.6	21.6	19.6	18.4	17.1	16.3	15.9
16	15.4	13.8	13.3	14.0	15.7	17.3	19.0	21.2	23.0	24.5	25.0	25.9	25.2	25.1	24.1	22.1	20.7	18.9	17.6	15.8	14.1	12.7
17	11.5	8.7	8.7	9.7	11.2	12.6	13.6	15.2	16.2	17.3	17.7	18.3	18.5	18.5	17.3	16.0	14.2	13.0	12.6	12.0	11.3	10.5
18	9.6	7.0	6.6	7.4	9.0	10.5	12.1	13.5	14.2	14.4	14.3	13.8	14.7	14.6	14.3	13.5	12.3	11.0	10.1	9.0	7.8	6.5
19	6.0	4.4	4.7	5.2	8.0	10.4	11.7	12.2	13.3	14.4	15.0	15.3	15.7	16.0	15.0	14.1	13.3	12.0	11.8	11.0	10.6	10.3
20	10.0	9.3	9.3	10.0	10.8	12.0	13.2	14.2	14.7	15.0	15.3	15.1	16.7	16.1	16.0	15.9	15.4	14.6	12.5	11.1	10.0	10.0
21	10.0	7.2	7.0	7.9	9.7	11.2	12.6	14.7	15.7	17.4	18.6	20.3	19.6	20.9	20.8	20.0	17.7	16.6	16.0	14.0	12.8	12.5
22	12.3	10.7	11.1	12.3	14.4	14.2	16.0	17.1	19.3	21.0	21.3	21.9	21.3	20.4	18.5	16.0	15.0	14.4	14.0	13.4	12.5	12.0
23	11.6	11.7	11.8	12.2	12.8	13.6	14.8	15.4	15.6	17.0	16.6	17.0	17.0	16.2	16.6	16.0	15.7	15.0	14.4	13.9	13.8	13.9
24	13.7	11.8	10.8	11.3	12.3	13.6	14.0	14.8	16.8	18.5	20.7	21.9	22.9	23.3	23.5	22.1	20.3	17.0	14.6	13.4	12.1	11.4
25	10.3	7.9	8.6	11.1	14.5	17.7	20.0	21.6	23.8	25.0	25.8	26.4	27.7	28.2	28.2	26.8	23.2	20.3	18.5	17.0	16.7	16.2
26	16.4	15.2	15.2	17.0	19.3	22.1	24.4	26.0	27.7	30.0	30.5	31.0	31.0	32.0	29.7	29.1	26.3	23.0	21.7	20.5	19.6	17.4
27	17.1	16.3	17.0	17.8	20.0	21.7	22.7	23.8	24.0	24.6	23.8	22.5	22.3	21.3	21.6	22.2	19.7	18.0	16.6	15.9	14.9	14.9
28	14.0	12.3	12.0	11.1	10.8	11.6	12.8	13.4	15.3	16.2	17.6	16.9	17.2	18.0	17.6	16.5	15.0	13.3	12.0	11.1	9.4	8.9
29	6.9	4.3	4.8	8.6	10.8	12.7	13.8	15.0	14.8	16.1	16.2	16.8	16.4	15.7	15.5	15.0	14.7	11.5	9.9	9.3	8.1	7.4
30	6.0	3.7	4.4	6.7	9.8	12.1	13.0	14.6	15.6	17.1	17.4	17.8	18.9	19.0	18.7	17.5	16.2	12.8	11.0	9.4	9.8	8.6
31	8.1	5.4	6.6	8.5	11.0	13.0	14.0	16.1	17.6	19.6	19.1	19.0	18.6	18.2	16.8	16.2	15.2	14.0	13.0	12.2	11.9	11.3
Moy.	9.40	7.84	7.95	9.07	10.83	12.58	14.08	15.46	16.71	17.66	18.31	18.82	18.95	18.95	18.33	17.22	15.71	13.85	12.67	11.76	10.92	10.22

Mai 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $46^m,4$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	3.8	4.6	4.5	4.5	4.2	4.1	4.3	4.3	3.7	3.9	4.2	4.0	3.9	4.1	3.3	3.2	4.2	4.5	4.5	4.2	4.4	4.4
2	4.7	5.0	5.3	5.5	5.8	5.8	6.2	6.3	5.0	6.8	5.1	4.9	5.1	4.6	5.3	6.8	6.4	7.1	7.0	6.5	6.1	5.7
3	6.1	6.3	6.3	6.5	7.0	7.5	7.4	7.9	6.5	7.6	7.4	5.8	6.2	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	6.8
4	6.4	6.1	6.2	6.4	7.3	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	7.2	7.2	7.1	7.1	7.7	7.8	8.0	8.8	8.0	7.5	7.4	7.2
5	7.1	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	6.8	5.5	7.1	7.1	6.5	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8
6	6.7	6.7	7.2	7.2	7.5	7.7	8.0	8.2	8.4	8.7	9.0	8.6	8.3	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
7	6.7	5.9	5.6	5.4	4.0	5.2	5.4	5.2	4.8	4.5	4.8	4.0	4.0	4.0	3.7	3.5	3.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.7
8	4.5	4.5	4.4	4.6	4.9	4.9	4.4	3.9	4.2	4.4	4.0	4.0	4.4	4.4	4.3	4.5	4.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6
9	4.4	4.8	4.8	5.0	5.0	4.8	3.9	4.0	4.3	4.1	3.6	3.5	3.5	3.7	3.4	3.7	3.3	3.9	4.2	4.8	5.0	4.8
10	5.1	4.9	5.0	5.2	5.4	5.6	5.5	5.1	4.7	4.2	4.2	4.2	4.5	4.3	4.5	4.7	5.3	5.5	5.2	5.0	4.9	5.0
11	5.2	5.8	5.8	5.8	5.7	5.0	4.2	3.9	4.4	3.6	3.2	4.7	4.6	4.8	5.3	5.1	5.5	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8
12	5.7	6.3	6.1	6.3	6.4	6.7	6.9	7.1	6.9	6.8	6.2	5.9	6.0	6.0	6.2	6.2	7.1	7.8	7.6	7.0	6.9	6.8
13	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	8.0	8.1	8.1	7.9	8.2	7.9	7.7	6.5	6.5	7.5	7.3	8.3	8.0	8.7	8.7	9.2	9.4
14	9.0	9.0	9.0	9.2	9.3	10.3	9.7	9.2	9.0	8.9	6.6	9.0	8.6	8.3	9.0	9.0	10.2	9.8	9.3	9.2	9.1	9.3
15	9.5	8.9	9.1	9.8	9.9	10.5	10.7	10.6	9.6	9.3	9.8	9.7	8.5	7.8	8.1	9.7	9.3	9.4	9.5	9.8	9.7	9.3
16	9.5	8.7	8.4	8.9	8.7	9.4	9.6	9.6	9.8	9.9	10.1	8.9	9.2	8.7	8.1	8.1	7.1	6.6	5.7	6.7	6.6	6.6
17	6.8	7.1	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.6	6.8	6.7	6.3	6.2	6.3	6.2	5.8	5.7	5.4	5.4	5.2	5.4
18	5.7	5.1	5.2	5.3	5.5	5.4	4.8	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.6	4.1	4.0	3.8	3.9	3.9	4.2	5.6	5.7	5.6
19	5.7	4.5	4.5	4.1	3.7	3.3	2.6	2.2	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	3.2	3.5	4.2	4.3	4.8	4.9	5.2
20	5.4	5.7	5.7	5.9	6.1	6.1	5.7	6.2	6.8	7.3	7.7	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	8.2	7.9	8.3
21	8.3	6.9	6.8	6.9	6.8	6.6	6.4	6.6	7.0	7.6	6.9	8.0	8.1	8.6	9.2	8.7	9.8	10.1	10.0	9.6	9.7	9.7
22	9.4	8.8	8.8	8.7	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	6.9	7.0	6.6	6.2	6.7	6.4	6.7	7.0	7.1	7.8	7.6	7.4	7.7
23	8.0	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.0	8.0	7.4	7.6	7.2	7.6	8.4	7.9	8.0	8.3	7.3	8.0	8.7	8.2	8.2	8.1
24	8.2	8.3	8.1	7.8	7.4	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6	7.9	8.1	7.7	7.7	7.9	7.7	8.1	8.8	8.8	8.9	8.9	8.7
25	8.5	7.5	8.0	8.5	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6	8.9	7.8	8.0	8.5	8.0	8.9	8.4	10.4	10.7	10.3	10.4	10.8	10.1
26	10.2	9.8	10.1	11.1	11.0	11.5	11.7	12.3	12.4	11.9	11.3	10.6	10.1	9.4	9.5	10.3	12.1	12.1	11.6	10.8	9.7	10.1
27	10.0	10.0	9.8	10.0	10.1	10.4	10.2	10.3	10.5	10.5	9.9	9.9	9.5	9.8	9.9	9.7	9.2	10.1	9.3	9.7	9.4	10.6
28	8.0	8.8	8.6	8.5	8.2	6.7	7.0	6.8	6.7	6.4	5.2	4.3	4.0	3.9	4.1	4.4	4.6	5.0	5.4	5.4	5.8	5.8
29	6.2	5.9	6.0	5.7	7.1	6.3	4.9	4.5	4.6	4.1	5.1	5.5	5.1	4.5	4.4	4.9	5.0	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5
30	5.7	5.7	5.9	5.8	5.9	5.7	4.9	4.2	3.9	4.2	3.9	3.9	4.4	4.1	4.1	4.7	5.2	5.6	5.2	5.7	5.4	5.2
31	5.5	5.5	5.7	5.3	5.4	5.7	5.7	5.4	5.2	5.4	4.4	4.9	5.0	5.2	4.8	4.6	4.8	6.3	6.3	6.5	6.6	7.0
Moy.	6.87	6.75	6.78	6.86	6.90	7.00	6.83	6.78	6.65	6.70	6.40	6.35	6.33	6.22	6.32	6.47	6.73	7.06	6.96	7.02	6.97	7.01

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	58	81	79	73	60	52	46	42	33	32	33	30	28	29	24	26	39	48	52	55	59	61
2	72	87	83	84	82	75	72	64	45	51	37	33	34	31	37	52	56	68	72	71	71	64
3	71	81	84	81	83	79	69	68	49	57	61	43	44	53	57	60	64	73	83	87	94	94
4	97	98	98	95	89	72	68	58	53	48	44	41	45	47	58	65	68	75	86	80	87	90
5	94	83	83	83	77	74	65	60	57	56	51	39	50	50	48	57	66	74	78	83	83	90
6	90	93	94	87	87	83	81	78	73	80	71	64	60	56	59	67	69	74	72	80	79	84
7	83	85	85	76	65	60	61	55	48	45	40	35	33	34	34	34	41	49	55	60	67	77
8	79	91	89	83	74	65	56	48	50	49	46	42	49	47	47	49	51	55	57	60	67	69
9	70	88	88	82	71	58	43	44	42	43	32	31	30	31	30	34	33	45	53	63	67	69
10	79	85	88	82	75	67	60	49	41	36	36	37	41	38	41	46	54	64	58	58	58	61
11	65	76	76	70	63	47	35	32	34	28	26	33	35	36	43	43	48	61	70	76	79	82
12	76	83	80	81	79	75	68	60	49	45	36	33	32	32	35	36	47	58	59	52	53	58
13	68	76	76	71	62	61	59	51	45	45	40	37	30	30	35	36	49	53	64	67	75	84
14	84	92	92	86	74	67	51	45	43	41	29	39	37	33	36	44	53	62	68	71	76	78
15	81	88	89	83	70	66	58	51	45	40	40	38	33	30	31	45	48	55	60	67	70	69
16	73	74	74	75	65	64	58	51	47	43	43	36	39	36	36	40	38	40	38	50	55	60
17	68	85	82	75	71	63	59	54	49	45	45	43	40	39	42	46	48	51	49	52	52	57
18	64	68	71	68	64	57	46	40	39	36	40	39	37	33	33	33	36	40	45	65	72	78
19	82	71	70	61	46	35	25	21	22	19	18	20	21	22	24	27	31	39	41	48	51	55
20	58	64	64	64	64	58	50	51	55	57	59	64	56	59	58	59	61	65	73	83	86	91
21	91	91	91	87	75	66	59	53	52	52	43	45	48	47	50	50	65	72	74	81	88	89
22	88	91	89	78	56	58	53	48	43	37	37	34	33	38	41	49	55	62	65	66	69	74
23	78	81	82	79	77	74	63	62	56	52	51	52	58	58	56	61	55	64	65	69	70	68
24	70	81	83	78	73	65	62	63	53	48	43	42	37	36	36	39	46	61	71	77	84	86
25	91	94	96	86	77	64	56	50	43	37	32	31	31	28	32	32	49	60	65	69	76	73
26	74	77	78	77	66	58	51	49	45	38	35	32	30	26	30	34	48	58	60	60	57	68
27	69	72	68	66	58	53	50	47	47	45	45	49	48	52	52	49	53	65	65	72	81	83
28	67	82	82	86	85	66	64	60	51	47	35	30	28	25	27	32	36	43	52	55	66	72
29	83	95	94	67	74	58	42	35	37	30	37	39	37	34	34	38	41	57	62	64	69	71
30	81	95	93	79	65	54	44	34	30	29	27	25	27	26	25	31	38	51	58	65	59	63
31	69	81	78	64	56	51	48	40	35	32	27	30	32	34	34	34	38	53	56	60	64	70
Moy.	76.6	83.5	83.2	77.6	70.4	62.7	55.5	50.4	45.5	43.3	40.0	38.3	38.2	37.7	39.5	43.5	49.2	57.9	62.1	66.6	70.5	73.8

Mai 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $46^m,4$.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	10	10	10	10	10	10	10	10	8	2	9	8	10	10	5	10	1	1	0	5
3	8	10	10	7	7	7	9	8	5	8	9	6	7	5	5	5	5	0	0	5	1	0
4	0	6	4	1	0	1	1	1	2	4	5	7	7	8	5	4	6	2	0	0	0	0
5	0	10	10	10	10	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	2	2	5	8	7	0	8	8	10
7	0	0	0	1	0	3	8	10	10	8	3	5	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	3	0
9	0	0	0	0	0	0	4	8	7	7	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	8	10	10	10	5	3	5	6	8	10	10	10
11	10	10	10	7	0	0	0	9	10	9	10	9	9	7	6	8	7	0	0	0	0	0
12	1	10	10	10	10	10	10	5	10	8	2	2	9	4	5	7	7	10	10	10	8	2
13	0	0	5	1	0	0	0	0	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
14	0	9	3	0	0	0	0	0	3	3	2	1	3	2	1	1	6	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	3	3	4	2	7	3	1	1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	9	0	0	0	8
21	1	6	2	0	0	1	1	2	2	1	1	5	9	6	4	4	6	10	8	4	0	10
22	8	8	10	10	8	7	5	3	0	1	8	7	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	2	0	0	9	7	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	6	1	0	0	1	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	3	3	3	1	0	0	0	0
27	0	0	2	1	2	2	5	3	5	5	7	10	10	10	10	9	10	9	1	1	0	10
28	10	10	10	10	10	10	5	10	3	3	7	7	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	4	4	6	6	10	8	8	8	8	8	2	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	1	2	2	3	3	4	2	5	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Moy.	2.2	3.6	3.8	3.4	3.2	3.2	3.8	3.9	4.2	4.5	4.8	4.6	5.2	4.4	4.1	4.6	4.3	3.7	2.6	2.6	2.2	3.1

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	NNE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	ENE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	ENE 2	E 2	ENE 2	ENE 2	E 1	NE 0	N 0	0	0
2	NNE 2	N 1	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNW 1	NNW 1	N 0	WNW 0	NE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 0	0	WSW 0	0	0	0
3	NE 0	NE 1	NNE 0	0	0	NNE 0	NE 0	NE 1	E 1	SE 1	SE 1	SE 2	NW 2	WNW 2	NW 0	N 2	N 0	0	0
4	0	0	SE 0	0	NW 1	N 0	N 1	NNE 1	NW 1	NE 1	N 1	N 1	NNW 1	N 0	SE 0	NNW 1	N 1	0	N 2
5	0	N 3	NNE 1	NE 2	N 1	NNE 2	NNE 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NW 2	NW 1	NNW 2	NW 2	NNW 2	N 1	1	1
6	NNE 1	NNE 1	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NE 2	NNE 1	NE 2	NE 3	N 3	NNE 4	NNE 3	NNE 4	NNE 3	N 3	3	NNE 3
7	N 3	NNE 3	NNE 4	NNE 4	NE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 3	NNE 4	NNE 3	NNE 4	N 3	NNE 3	NNE 3	N 2	NNW 2	2	N 2
8	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 3	NE 2	NNE 2	N 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	N 2	NNE 2	NE 1	N 1	1	NNE 2
9	N 1	NNE 2	NNE 2	NNE 3	NE 3	NNE 4	NE 3	NE 4	NE 3	NE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 3	NE 3	NNE 2	1	2
10	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NNE 2	NNE 1	N 1	NE 1	N 1	NNE 1	1
11	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	ENE 1	E 1	ESE 2	NE 1	ENE 2	E 2	ENE 3	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 2	NE 0	N 1	0
12	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 0	NE 1	NE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 1	1	NE 2
13	NNE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 2	NNE 2	NE 3	NNE 2	NNE 1	ENE 1	N 1	NE 0	NE 1	NNE 0	N 1	NNE 1	1	NNE 2
14	NNE 1	N 0	NNE 1	N 0	NE 0	E 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 3	E 2	ENE 2	ENE 3	ENE 2	E 1	E 1	ENE 1	NE 0	0
15	N 0	N 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	ENE 2	NE 1	ENE 3	ENE 2	ESE 2	E 2	E 2	ENE 2	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 1
16	NNE 2	N 1	NNE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	ENE 3	NE 3	ENE 3	NE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NNE 3	3	NE 3
17	N 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 3	3	3
18	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 4	NNE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3
19	NNE 1	NNE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	ENE 3	NE 3	NNE 4	NE 3	NE 3	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	N 0	N 2	N 1
20	NNE 1	NNE 0	N 1	N 1	NNE 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 2	N 2	NNW 1	NNE 2	NNE 2	N 3	N 1	N 1
21	N 0	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	NW 1	NNW 1	NW 0	0	S 0	0	S 0
22	SW 1	S 1	SSW 1	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	WNW 3	W 3	W 3	W 3	W 4	WNW 4	WNW 4	NW 3	NW 2	NW 2	NW 3
23	W 1	W 2	W 2	W 2	W 1	WNW 2	WNW 2	W 2	WSW 2	W 2	WSW 2	W 2	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 1	1	SW 1
24	WSW 1	SW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 3	WSW 3	SW 3	WSW 2	WSW 3	W 2	SW 3	WSW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SSE 0	SSE 0
25	0	0	0	S 0	S 0	W 1	SW 1	SW 1	SW 0	S 1	S 0	SSW 1	WSW 1	S 0	ESE 0	ESE 0	0	0	0
26	SSE 1	S 0	S 1	SW 1	S 2	SW 1	SW 2	SW 1	S 2	SSE 2	S 2	S 2	S 2	S 2	SSE 1	SE 0	SSE 0	0	1
27	S 1	S 2	S 2	SSW 3	S 3	SW 3	SW 3	WSW 3	SW 3	SW 4	SW 3	SW 3	SW 2	SW 3	SSW 2	SW 3	SSW 1	SSW 1	1
28	W 2	W 2	WNW 3	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 1	NNW 1	NW 2	WNW 2	NW 2	NW 3	WNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	1
29	0	0	N 0	N 1	N 1	N 1	NW 1	N 2	N 2	N 2	NE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	N 2	N 1	NNE 0	NE 0	0
30	0	NNE 0	N 1	N 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	NNE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 0	NNE 0	NE 0	0
31	0	0	NNE 0	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	W 2	WNW 2	NW 2	NW 3	NW 2	2
Moy.	1.0	1.1	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.6	1.2	1.1	1.2

Mai 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $46^m,4$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	2.6	18.0	10.30	.	.	10.9	11.5	1.22	-0.15	A E.	C E.	Beau.
2	2.9	19.5	11.20	.	.	11.6	11.8	1.25	-0.18	CC E	AA E,	A ENE.
3	7.0	18.6	12.80	.	.	12.0	12.3	1.26	-0.18	A NNE à 4 h., ESE à 8 h., S. à 11 h.	C SE.	K S, C SSW.
4	3.8	20.8	12.30	.	.	12.2	12.8	1.18	-0.19	C SSW. A SSE.	C NNE, E et SE; KC S.	C ESE et SW.
5	6.6	18.7	12.65	.	.	12.7	13.4	1.30	-0.20	CC N.	C N-NNE.	C N-NNE.
6	6.1	18.0	12.05	0.4	0.15	13.2	13.0	1.27	-0.31	CC NE.	CC. NE.	K SSE à 3 h., E à 4 h, NNE à 6 h,
7	5.0	15.1	10.05	.	.	12.8	13.1	1.41	-0.21	KC N, C NNE.	C N.	C NNE.
8	0.5	11.1	5.80	.	.	12.8	12.4	1.30	-0.29	K N C NNE.	CC NNE.	CC NNE, AA NE; 6 h. K SSE,
9	2.1	14.4	8.25	.	.	13.2	12.6	1.31	-0.32	K N ¼ E, C NE	C NNE.	C NE à 2 h., ENE à 7 h; K SW.
10	2.6	16.3	9.45	.	.	12.2	12.5	1.54	-0.31	K NNE à 5 h, ENE à 10 h.	C NNE.	C NE; K N à 5 h., ESE à 6 h,
11	6.7	18.8	12.75	.	.	12.5	12.8	1.61	-0.33	4 h. CC NNE, 5 h. AA ENE, 10 h. CE.	CC E ¼ S.	K SW, C E, A SSE.
12	5.9	22.2	14.05	.	.	12.8	13.7	1.43	-0.37	CC 4 h; SSE à 7 h.; KK E ¼ S.	A SE.	KK S, A E.
13	10.0	24.4	17.20	.	.	13.8	14.8	1.63	-0.34	C E ¼ N K NE.	KK SE.	K SE, C ENE.
14	10.3	26.5	18.40	.	.	14.9	15.9	1.39	-0.35	C et A E.	C et K E.	K NE, C ENE.
15	10.8	27.2	19.00	.	.	16.1	17.1	1.63	-0.36	Très beau.	C E.	K ENE, C E.
16	12.7	26.5	19.60	.	.	17.1	18.1	1.67	-0.43	K ENE, A E.	C E ¼ S.	C E, K W.
17	8.3	19.3	13.80	.	.	17.0	17.8	1.39	-0.45	C ENE à 6 h., ESE à 7 h.	K de la région W.	K WSW et NE.
18	6.3	15.6	10.95	.	.	16.6	17.1	1.50	-0.45	K SW et NNE.	C NE.	C NE.
19	4.0	17.5	10.75	.	.	15.9	16.9	1.35	-0.50	K N ¼ E.	Beau.	KK NNE.
20	9.1	18.6	13.85	.	.	16.0	16.8	1.28	-0.57	AA NNE.	CC N ¼ E.	CC N ¼ E.
21	6.6	21.4	14.00	.	.	15.8	17.2	1.24	-0.66	K N, C NNE.	C et K N.	C NNW à 3 h. WNW à 8 h; KC NW,
22	10.0	23.5	16.75	.	.	16.4	17.8	1.07	-0.64	Ng. divers NW à 6 h., WNW à 10 h.	K WNW, C W ¼ N.	CC W à 3 h., WNW à 7 h, NW à 11 h
23	11.2	18.0	14.60	.	.	16.4	16.9	1.23	-0.59	C NW.	CC W.	CC W.
24	10.4	24.4	17.40	.	.	16.2	18.0	1.20	-0.57	K WNW, C WSW.	C WSW.	Très beau.
25	7.5	29.4	18.45	.	.	17.0	19.1	1.11	-0.66	K WSW.	K WSW, C S ¼ W.	8 h. K W, C WSW.
26	14.4	32.2	23.30	.	.	17.9	20.2	1.32	-0.48	K WSW.	K WSW.	K WSW.
27	15.6	25.4	20.50	.	.	19.0	20.6	1.27	-0.50	KK S, A SSW.	A SSW.	CC SW, K SSE.
28	10.5	19.6	15.05	0.8	1.15	18.9	19.8	1.12	-0.50	CC WNW, K WSW.	A W, C WNW.	C WNW.
29	3.9	18.9	11.40	.	.	18.6	19.5	1.26	-0.48	C N.	C N.	A NNW.
30	3.5	19.8	11.65	.	.	18.2	19.6	1.20	-0.33	Très beau.	C NNE.	K N.
31	5.0	20.7	12.85	.	.	18.2	19.5	1.14	-0.45	KK NNW.	C ESE	CC ESE.
Moy.	7.16	20.66	13.91	1.2	1.30	15.09	15.95	1.33	-0.40	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						15.52						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE... { Minimum. 748mm,32, le 3, à 3h s. / Maximum. 770mm,35, le 29, à 8h m.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. 0°,5, le 8. / Maximum. 32°,2, le 26.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 2mm,2, le 19, à 10h m. / Maximum. 12mm,4, le 26, à 11h m.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... { Minimum. 18, le 19, à 1h s. / Maximum. 98, le 4, à 4h et 5h m.

Journal météorologique.

Le 1er, beau; gelée blanche. — Le 2, très nuageux. — Le 3, nuageux. — Le 4, peu nuageux; à Paris, il a plu fort et tonné de 3h 30m à 4h,30m s. — Le 5, très nuageux; à 9h s., il éclaire faiblement vers le SE. — Le 6, très nuageux; un peu de pluie vers midi; halo. — Le 7, peu nuageux. — Le 8, nuageux; gelée blanche. — Le 9, peu nuageux. — Le 10, nuageux.

Le 11, nuageux. — Le 12, très nuageux; halo. — Le 13, peu nuageux; halo. — Le 14, peu nuageux. — Le 15, peu nuageux; de 1h à 2h m. éclairs au NNW. — Le 16, très peu nuageux. — Le 17, beau; à l'horizon Sud les cirrus viennent de l'WSW, au Nord ils viennent du NE ou de l'ENE; ces directions opposées sont remarquables. — Le 18, beau. — Le 19, peu nuageux; halo. — Le 20, très nuageux.

Le 21, nuageux; halo. — Le 22, très nuageux. — Le 23, couvert. — Le 24, peu nuageux. — Le 25, assez beau; halo. — Le 26, assez beau; halo. — Le 27, nuageux; halo. — Le 28, nuageux; un peu de pluie à 5h 30m m. — Le 29, nuageux. — Le 30, beau; gelée blanche. — Le 31, nuageux; halo.

Nombre de jours d'éclairs 2; de halos, 9; de gelée blanche, 3; de pluie, 2.

Mai 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	57.0	56.4	54.6	53.5	52.7	52.2	5.6	11.8	12.2	11.2	8.2	4.9	2.6	13.6	86	44	50	58	78	87
2	48.2	47.6	46.4	45.4	45.9	45.9	7.9	11.7	13.2	12.7	10.8	8.1	3.6	14.5	97	70	63	65	68	85
3	44.3	43.8	43.3	43.6	43.8	44.7	7.9	11.2	13.3	11.3	9.0	5.3	4.9	15.3	90	70	64	84	88	97
4	47.5	48.5	48.8	49.2	49.6	51.0	7.3	10.2	11.5	12.3	10.3	7.8	4.8	13.7	100	86	82	75	81	94
5	51.7	52.1	51.8	51.1	51.3	51.2	9.0	9.2	9.3	9.0	8.2	7.8	6.4	10.9	87	79	85	84	86	97
6	49.8	49.6	49.6	49.6	50.2	51.2	7.2	9.2	9.8	9.0	8.1	7.4	7.0	11.5	99	85	79	84	86	91
7	52.8	53.4	53.7	53.7	54.1	54.5	9.0	9.7	10.1	9.7	7.2	4.9	4.6	11.9	71	78	58	38	57	76
8	54.3	54.7	54.1	53.9	54.6	55.8	6.2	8.7	11.1	10.0	8.2	5.1	0.3	12.4	83	62	43	47	60	78
9	57.0	57.3	56.3	56.1	56.0	56.2	7.1	8.7	10.6	9.5	8.1	5.5	2.5	12.4	68	56	59	56	58	77
10	54.5	53.9	52.8	51.8	51.1	51.0	7.2	9.8	9.5	9.2	7.0	5.2	2.9	12.4	77	52	60	58	80	86
11	48.6	48.0	47.2	46.8	47.2	47.6	7.4	13.1	12.2	13.2	11.0	7.2	3.4	16.2	80	56	61	43	54	80
12	47.7	48.6	48.6	49.0	49.7	50.8	7.9	10.1	14.5	13.7	11.8	9.9	5.0	17.2	85	76	66	63	75	86
13	52.0	52.3	52.4	52.0	52.4	53.3	10.7	15.9	17.7	16.7	13.9	10.8	8.2	18.6	89	71	65	66	75	89
14	52.9	52.9	52.1	51.2	51.1	51.6	9.9	12.3	18.8	19.3	17.5	14.9	7.0	21.2	100	94	70	58	66	77
15	51.3	51.4	50.6	49.2	49.0	49.9	11.0	12.7	18.0	19.5	16.4	12.6	8.6	20.2	100	92	69	68	77	83
16	50.3	50.6	50.2	50.0	50.6	52.1	12.2	14.1	15.4	14.2	11.6	10.3	9.9	16.3	87	76	74	73	85	81
17	53.0	53.0	52.7	52.4	52.9	53.9	9.0	12.3	13.6	11.9	9.4	8.2	6.0	15.0	76	64	65	68	81	83
18	55.5	55.7	55.6	55.5	56.2	57.0	8.6	10.7	11.0	10.7	7.9	7.1	5.0	13.4	66	53	60	53	69	71
19	57.2	57.6	57.4	56.6	57.8	56.2	8.7	12.7	13.0	12.4	10.0	9.2	4.2	14.3	77	31	25	36	63	80
20	55.8	57.0	57.6	57.6	57.9	59.1	11.3	14.7	14.7	16.5	15.0	13.1	7.9	17.5	91	69	69	60	75	83
21	59.0	58.8	58.2	56.0	56.5	56.4	11.7	19.0	21.1	20.1	17.7	13.1	6.9	23.6	84	63	56	60	70	79
22	53.1	53.3	51.6	51.2	51.4	51.9	12.9	17.1	17.0	13.0	11.9	11.1	8.9	18.0	75	47	51	73	76	85
23	53.0	53.9	54.1	53.9	53.9	54.3	12.2	14.6	14.1	14.1	12.2	11.1	9.3	17.1	84	68	65	60	74	74
24	54.1	54.5	54.3	54.0	54.3	55.3	12.9	16.8	21.3	20.6	19.1	11.9	9.0	22.7	65	55	41	47	58	88
25	55.4	55.3	54.4	53.4	52.8	52.8	15.6	22.0	25.9	26.1	24.4	16.1	6.7	27.3	66	43	36	36	71	80
26	52.8	52.4	50.2	50.1	49.0	48.2	20.0	24.4	29.0	29.2	25.6	20.6	12.9	30.6	65	54	36	40	65	71
27	48.7	49.8	50.3	50.6	52.7	54.7	16.0	18.9	20.1	19.4	12.9	10.4	10.3	21.7	80	64	54	68	87	85
28	58.8	59.7	61.0	61.8	62.6	63.6	11.9	14.4	16.5	15.7	13.5	7.1	7.0	17.1	71	60	48	41	70	88
29	64.8	64.9	64.3	63.8	63.4	63.6	11.4	13.2	15.1	14.4	12.3	6.5	3.6	16.6	78	52	35	33	51	91
30	62.1	61.4	59.9	58.3	58.0	57.9	12.5	15.4	17.9	15.0	11.9	8.9	3.1	18.5	69	46	65	48	73	88
31	55.3	55.0	54.1	53.2	52.6	52.3	11.2	12.4	12.1	11.4	10.5	9.3	7.7	13.6	83	73	82	82	89	87
Moy.	53.52	53.66	53.17	52.72	52.95	53.43	10.30	13.45	15.15	14.55	12.31	9.40	6.14	16.94	81.6	64.2	59.2	58.9	72.5	83.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	N	2	N	2	N	3	NE	3	N	2	NW	1	0	1	1	0	0	0	.	
2	NE	1	N	2	N	3	NE	2	NW	1	NW	1	10	0	3	3	5	5	.	
3	NW	1	NE	1	NE	1	NE	1	N	1	NW	0	9	9	1	10	10	0	1.0	Tonnerre de 2 h. 15 à 4 h.; orage du N au S.
4	NE	2	NE	0	NE	1	N	2	N	2	N	1	10	10	10	10	0	0	.	Brouillard.
5	NE	2	NE	2	N	2	NE	3	N	2	NE	3	9	10	10	10	10	10	0.1	
6	N	3	NE	3	NE	4	NE	3	NE	3	NE	3	10	10	10	10	10	10	0.5	
7	NE	3	NE	2	NE	2	NE	2	N	2	NE	1	5	9	5	2	0	0	.	
8	NW	1	NE	1	NE	2	NE	2	N	3	NE	2	9	10	5	1	7	0	.	
9	NE	3	NE	2	NE	3	NE	3	NE	3	NE	2	1	9	8	2	1	0	.	
10	NE	2	N	1	N	2	NE	2	NE	1	NE	1	1	6	7	6	1	0	.	
11	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	2	4	10	6	4	0	.	
12	NE	0	NE	0	NE	1	NE	2	NE	1	N	2	10	10	7	8	4	3	.	
13	N	1	N	1	N	2	N	3	NE	2	N	1	8	1	3	1	1	0	.	
14	NE	1	NE	1	NE	1	NE	2	N	1	N	1	10	10	0	1	5	5	.	Brouillard.
15	N	1	N	1	NW	2	N	2	N	1	N	2	10	10	1	3	6	9	.	Brouillard.
16	NE	3	N	3	NE	2	NE	3	N	3	NE	3	5	1	0	0	3	2	.	
17	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	5	1	0	0	0	0	.	
18	NE	4	NE	2	NE	5	NE	3	NE	2	NE	2	1	8	0	6	0	0	.	
19	NE	2	NE	1	NE	2	N	2	N	1	NW	0	0	3	6	6	10	10	.	
20	NW	1	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	0	8	8	10	6	7	10	.	
21	E	1	SE	0	W	2	NW	1	NW	1	W	2	3	6	6	6	6	9	.	
22	W	3	W	1	W	2	W	2	W	3	W	3	2	0	6	10	10	10	.	
23	W	2	W	2	W	3	W	2	W	2	W	2	5	8	9	10	6	10	.	
24	SW	3	NW	2	W	2	W	1	W	1	NW	0	9	6	4	6	1	0	.	
25	SE	1	SE	1	S	0	SE	1	S	0	S	0	3	3	1	5	0	0	.	
26	S	1	SW	0	S	2	SE	0	S	0	S	0	1	6	7	4	2	0	.	
27	W	3	SW	3	SW	3	SW	3	W	3	W	2	6	10	6	5	9	9	3.0	Ondées.
28	NW	2	W	1	NW	1	W	1	W	2	W	1	5	6	5	6	2	0	.	
29	W	1	NW	1	NW	2	NW	2	N	2	N	1	0	5	6	2	0	0	.	
30	SE	1	E	1	NE	0	NE	2	NE	1	NW	0	0	1	6	4	4	5	.	
31	NW	0	W	1	S	1	E	2	E	1	E	0	10	10	10	10	10	10	1.8	
Moy.	1.8		1.5		2.0		2.0		1.7		1.3		5.4	6.2	5.3	5.1	4.3	3.8	6.4	

Mai 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′ — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	27.4	27.6	27.1	26.4	25.7	25.2	6.2	7.4	8.6	8.8	8.0	7.0	5.4	9.3	82	80	83	72	77	85
2	22.2	21.6	20.4	19.5	19.5	20.0	6.8	9.1	11.9	14.0	11.2	9.4	4.0	14.9	91	81	71	69	78	76
3	19.6	19.5	19.1	18.8	19.1	19.2	8.1	13.2	14.5	15.4	11.0	8.2	3.8	17.3	81	65	61	64	73	89
4	21.9	22.2	21.9	21.8	21.7	23.1	7.0	13.7	18.1	19.1	16.8	11.5	0.9	20.0	88	67	53	46	42	61
5	23.2	23.4	22.6	22.2	22.3	22.7	10.4	16.3	18.4	15.0	12.0	8.5	3.8	21.5	82	63	50	61	86	92
6	21.4	21.0	20.0	18.7	19.2	20.3	9.2	15.0	16.5	16.7	11.0	9.8	5.5	17.6	95	85	67	81	85	97
7	20.9	21.4	22.3	22.9	23.5	24.8	10.2	10.5	9.2	10.2	10.4	8.0	9.0	11.2	95	94	89	76	60	63
8	25.3	25.5	25.6	24.8	24.8	26.0	4.5	10.2	10.4	9.5	8.2	4.6	0.8	11.4	75	43	46	48	51	79
9	25.6	25.6	25.5	25.3	25.5	25.8	5.0	8.0	9.5	10.6	10.4	7.4	3.3	11.9	69	59	49	43	46	49
10	24.8	24.6	23.9	23.3	23.2	23.3	6.6	9.4	11.4	10.7	10.4	7.4	2.2	13.5	49	42	44	56	75	77
11	22.5	22.3	21.5	21.0	20.9	21.4	7.4	12.8	15.6	12.0	11.2	9.6	0.3	18.2	74	45	39	69	65	92
12	21.5	22.3	22.2	22.6	23.6	25.0	9.6	13.8	15.6	15.0	12.7	10.1	6.8	18.8	89	76	62	55	66	82
13	26.6	27.1	27.0	26.9	27.2	28.0	10.6	14.0	18.1	17.3	16.5	9.8	7.8	19.1	96	78	61	57	63	97
14	27.1	27.0	26.4	25.5	25.1	25.9	11.3	19.3	22.7	23.0	21.0	13.5	6.8	24.9	93	73	46	43	44	76
15	25.2	25.0	24.0	23.3	23.5	23.5	11.0	20.8	22.5	23.5	19.3	12.0	5.2	25.6	86	55	43	41	54	86
16	23.0	23.0	22.6	21.8	21.8	22.9	11.7	21.0	25.5	24.8	21.7	15.2	4.7	27.5	80	35	26	34	43	68
17	23.0	22.9	22.6	22.2	21.2	21.7	14.4	18.6	20.8	19.7	19.3	17.9	7.3	22.1	74	66	59	62	61	66
18	22.7	23.4	23.6	23.1	23.1	24.9	11.0	12.5	15.2	16.3	14.9	11.3	9.8	18.3	83	64	54	50	40	49
19	24.8	25.6	26.1	26.3	25.4	27.9	6.5	8.8	12.2	13.7	11.8	9.0	5.0	14.1	71	63	38	28	36	36
20	28.7	29.6	30.0	29.5	29.6	30.8	8.0	12.2	14.6	15.6	14.5	12.0	- 0.2	16.6	59	21	29	31	34	47
21	31.4	32.4	32.9	32.3	32.5	32.7	10.4	14.6	14.8	17.0	15.7	8.8	8.0	19.0	76	57	50	43	48	76
22	31.2	30.5	29.3	27.8	27.9	28.2	11.5	19.0	23.6	22.0	19.2	14.5	5.0	24.2	67	53	33	29	34	48
23	29.4	31.5	31.5	31.2	31.7	31.8	11.9	13.0	15.9	16.6	15.0	10.6	9.7	18.0	74	55	52	52	55	65
24	32.2	32.5	32.6	32.0	31.2	32.1	12.9	17.7	22.4	23.8	22.0	15.0	2.4	25.4	73	47	39	45	63	72
25	32.6	32.7	32.4	31.6	30.8	32.6	15.2	22.0	26.8	29.6	26.5	18.6	5.4	30.7	66	44	36	27	33	57
26	31.6	31.3	30.3	29.0	27.9	28.9	17.2	25.4	29.0	30.4	25.8	17.6	5.3	31.6	61	39	27	19	29	53
27	28.4	29.2	29.4	29.5	30.5	32.2	16.9	23.4	25.7	20.0	16.4	15.0	14.6	28.4	61	42	41	61	85	87
28	33.8	34.5	35.7	35.8	36.4	37.1	16.0	16.6	15.9	16.4	14.8	9.8	9.3	19.7	73	64	64	56	51	64
29	37.9	37.5	37.1	36.0	35.6	35.5	10.2	13.6	16.3	15.2	13.1	11.0	2.9	17.7	70	55	41	29	36	63
30	34.2	34.0	32.9	32.0	31.5	31.7	9.5	14.6	15.9	16.6	14.7	9.6	4.0	18.2	57	55	34	37	38	60
31	30.1	29.9	28.6	27.3	26.6	26.8	10.7	14.6	16.3	17.3	15.5	12.3	2.0	19.7	63	56	40	45	45	82
Moy.	26.77	26.97	26.67	26.14	26.08	26.83	10.25	14.87	17.22	17.28	15.19	11.13	5.19	19.56	75.9	58.7	49.3	49.3	54.7	70.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0	N 3	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	.	
2	N 0	N 0	N 0	N 0	NE 0	W 3	10	10	8	5	5	10	.	[tombe que quelques gouttes de pluie.
3	NW 0	W 2	S 2	W 2	E 0	W 2	3	8	8	10	8	5	.	Orage à 5 h. s.; grêle abondante à 200m à l'E. de la station où il ne
4	W 0	W 0	E 2	NE 1	NNE 2	W 3	0	0	0	3	0	10	0.3	Orage au SE de 7 h. à 10 h. s.
5	W 0	W 2	N 3	SW 0	W 0	N 0	0	0	8	10	10	0	1.4	Orages de 1 h. à 4 h. s.
6	NW 0	ENE 3	NE 3	N 2	SW 0	E 2	10	8	8	5	10	10	1.2	Orage à 5 h. s.; grésil.
7	NNW 3	N 3	N 4	N 4	N 3	N 3	10	10	10	10	5	5	10.3	
8	NNW 0	NNW 4	NE 3	NNW 4	NNW 4	N 4	3	5	8	8	5	10	.	
9	NNW 4	NNE 4	NE 5	NE 5	NNE 3	N 4	8	10	10	10	5	10	.	
10	N 3	N 4	NNE 4	NE 3	NE 0	NE 0	0	3	8	10	10	10	.	
11	NE 0	NE 3	SE 3	S 4	S 0	S 0	3	3	5	10	10	8	.	Grésil.
12	E 0	E 0	SE 3	S 3	S 0	S 2	10	10	10	10	10	10	0.6	
13	W 0	SE 0	E 3	N 3	N 3	N 0	10	10	8	10	8	0	1.0	
14	N 0	NNW 0	NNE 2	NE 3	NE 0	NNW 2	0	0	3	3	0	0	.	
15	NNW 0	NNW 2	NNE 2	W 3	S 2	S 0	0	3	5	8	8	0	.	Tonnerre à l'E à 6 h. s.
16	SSE 0	SSE 2	E 3	ESE 2	S 2	S 2	0	0	0	8	8	5	.	
17	S 0	S 0	NE 1	N 2	N 2	N 2	5	8	8	10	10	8	.	Éclairs au SE à 9 h. s.
18	NNW 2	N 3	N 2	N 3	N 4	N 5	10	8	10	8	8	3	6.3	
19	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 3	5	8	3	3	0	0	.	
20	N 4	N 3	N 3	N 4	N 3	N 3	0	0	0	0	0	0	.	
21	N 3	NNE 3	N 3	N 3	N 2	N 0	10	8	3	0	0	0	.	
22	W 2	E 2	W 4	W 5	W 5	W 5	5	5	5	3	3	3	.	
23	W 4	NW 3	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	8	8	10	10	0	0	.	
24	S 2	ESE 3	ESE 2	NE 2	NW 0	NW 0	0	0	0	0	0	0	.	
25	N 0	N 0	E 2	SE 0	SW 2	S 2	0	0	0	0	0	0	.	
26	S 0	W 1	S 3	S 3	S 4	S 0	0	0	0	0	0	0	.	
27	S 0	SSE 0	W 4	W 3	SSE 0	W 0	0	5	5	10	10	10	.	Faible orage de 4 h. à 6 h. s.
28	W 0	W 2	W 2	NW 3	NNW 3	N 3	5	10	10	8	5	3	3.4	
29	N 2	NNW 4	N 3	N 4	N 3	N 4	5	5	5	5	5	0	.	
30	N 3	NE 3	N 4	NE 4	NNE 3	NNE 3	0	3	5	5	3	0	.	
31	NNW 0	NE 3	N 3	NE 3	N 2	N 2	0	5	5	5	8	10	.	
Moy	1.2	2.1	2.6	2.6	1.9	1.9	4.2	5.3	5.7	6.4	5.3	4.5	24.5	

Mai 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	35.8	36.3	36.1	35.6	35.1	34.8	- 1.6	- 0.9	- 0.1	0.3	- 0.2	- 0.4	- 2.0	0.6	100	100	100	95	100	100
2	31.6	31.4	30.7	30.4	30.3	31.0	- 1.0	- 0.4	1.4	2.6	1.2	0.8	- 1.6	3.4	100	100	84	91	93	95
3	30.4	30.5	30.5	30.2	30.7	31.5	1.8	2.6	4.7	4.4	3.8	2.7	- 0.8	6.6	87	91	82	83	93	92
4	32.3	33.3	33.8	33.8	34.2	34.7	1.6	3.4	6.2	10.0	6.4	4.6	0.5	11.5	95	91	76	70	75	83
5	34.4	35.1	34.8	34.5	34.3	34.1	5.8	6.8	7.5	5.4	5.0	3.7	1.8	9.0	80	88	87	86	83	94
6	32.1	32.0	31.5	30.8	30.2	31.3	3.6	5.0	5.6	5.5	3.7	3.5	2.8	6.6	100	99	100	100	97	100
7	31.7	32.1	32.3	32.4	33.2	33.6	3.3	3.7	2.2	1.4	0.7	0.0	2.5	4.7	100	100	100	100	100	98
8	33.5	33.6	34.2	33.9	33.9	34.2	- 3.5	- 3.0	- 2.0	- 1.8	- 2.4	- 3.5	- 4.0	- 0.2	100	98	91	82	89	100
9	32.7	33.3	34.0	34.4	34.6	34.1	- 3.6	- 2.9	- 1.6	- 1.0	- 0.7	- 1.8	- 4.1	- 0.2	100	100	100	91	83	87
10	32.7	33.1	33.2	33.3	33.4	33.7	- 3.6	- 2.0	- 0.6	0.5	0.1	0.1	- 4.0	1.4	100	91	80	76	83	83
11	32.3	32.2	32.3	32.1	31.1	31.4	0.6	1.2	3.5	2.4	2.0	1.9	- 2.7	5.9	90	80	78	95	100	100
12	31.4	32.8	33.4	33.9	34.8	36.0	1.6	2.7	4.1	4.1	3.0	3.0	0.6	5.4	100	100	99	100	100	100
13	37.1	38.0	38.8	39.0	39.4	39.8	2.4	4.3	6.4	6.7	6.4	6.1	2.1	9.7	100	100	96	94	100	100
14	38.7	39.2	39.1	38.9	38.5	38.9	7.0	9.4	10.3	10.9	10.6	9.3	3.7	13.7	100	88	82	74	70	67
15	37.9	37.8	37.6	37.2	37.0	36.7	9.4	11.4	11.6	10.4	11.1	9.8	7.8	13.7	74	79	82	72	85	75
16	35.6	35.9	36.1	36.1	36.0	36.2	8.7	9.4	12.7	14.0	11.7	10.5	8.1	15.6	60	54	56	57	63	59
17	36.0	35.6	35.6	34.9	33.9	33.8	9.9	10.5	11.0	9.4	9.4	8.4	8.7	13.2	70	68	78	96	96	100
18	33.5	34.2	34.4	35.4	34.1	34.0	4.3	3.8	4.0	5.1	5.0	2.5	1.8	5.6	100	97	100	93	79	84
19	33.4	33.6	34.6	34.5	35.3	35.9	- 2.5	- 2.0	0.2	1.3	1.5	- 0.4	- 3.0	1.6	100	100	67	76	74	85
20	36.9	38.0	38.9	39.4	40.1	40.7	- 1.5	- 0.2	1.5	3.3	3.9	3.4	- 2.9	4.5	91	71	68	60	75	74
21	41.0	41.6	42.2	42.3	42.3	42.5	2.1	2.2	4.0	5.5	5.3	4.3	- 0.2	6.6	100	100	85	74	72	71
22	41.3	41.3	40.4	38.8	38.2	38.4	5.5	7.4	9.1	11.0	8.4	4.7	1.8	11.2	89	91	77	46	67	73
23	38.6	40.5	40.8	41.9	41.9	41.5	2.5	2.3	3.6	5.3	4.4	2.8	1.1	6.2	100	100	100	87	94	100
24	42.5	43.6	44.3	44.4	44.4	44.8	3.2	6.6	11.4	14.4	15.5	11.9	2.0	16.8	92	76	56	63	63	68
25	44.5	45.0	45.4	45.2	45.9	45.3	10.8	13.1	14.6	18.9	17.7	15.0	6.8	20.2	53	70	68	30	43	58
26	44.6	44.7	44.3	43.8	42.2	42.4	14.6	16.1	18.5	19.2	15.5	14.4	13.0	20.9	57	41	42	41	51	59
27	40.7	41.7	42.4	42.3	42.3	42.9	12.2	12.5	14.0	10.3	8.6	7.8	10.5	14.6	44	67	60	96	91	97
28	43.2	44.7	45.2	45.7	46.0	46.5	4.8	4.6	4.7	4.9	4.3	3.0	4.5	6.2	100	100	100	100	81	84
29	46.0	46.1	45.7	45.1	44.7	44.2	1.3	2.2	3.1	3.8	3.4	2.0	0.2	5.3	95	71	62	56	61	74
30	42.1	42.6	42.2	41.7	41.3	40.9	0.7	2.5	3.8	4.4	4.0	2.8	- 0.7	5.7	94	76	59	59	61	66
31	39.3	39.2	38.7	38.4	37.8	37.8	2.3	3.0	4.6	5.8	4.8	4.5	0.6	7.2	90	78	70	64	71	70
Moy.	36.88	37.48	37.53	37.43	37.33	37.53	3.32	4.36	5.81	6.40	5.61	4.43	1.77	8.17	89.1	86.0	80.2	77.6	80.5	83.7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	NE 5	NE 5	NE 5	ENE 5	E 4	ENE 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	1.0	Givre.
2	SE 3	SW 2	SW 4	ENE 3	NE 4	ENE 4	10	bd	bd	bd	8	3	.	Gelée blanche.
3	WNW 2	WSW 2	W 4	WNW 5	N 3	SW 4	3	8	8	5	8	5	.	Orage vers l'E de 5 à 6 h.
4	E 4	E 5	ESE 5	E 5	NE 5	E 5	bd	3	3	3	3	5	0.5	Orage de l'ESE au S de 6 h. à 10 h. s.; grésil.
5	E 5	E 5	ENE 5	SE 5	ENE 5	ENE 5	0	5	8	10	10	3	1.6	Orages de l'ESE au S et du NE au N de 1 h. à 6 h. s.
6	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	SE 6	E 5	bd	bd	bd	8	8	bd	3.4	Pluie et grésil.
7	NE 5	NNE 5	N 6	NNE 6	N 6	N 6	bd	bd	bd	bd	bd	5	5.5	
8	NNE 5	NNE 5	NNE 5	N 5	N 5	NNE 6	3	5	8	10	8	bd	.	Gelée blanche.
9	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	bd	bd	10	8	3	0	2.1	Neige; givre.
10	NE 6	NE 6	NE 6	NE 5	NE 5	NE 5	0	8	10	8	8	10	.	
11	E 4	ESE 5	SE 5	SSE 5	SE 6	SE 6	0	8	5	10	bd	bd	.	Brume; gelée blanche.
12	SE 6	ESE 5	ESE 5	SE 5	S 5	W 4	8	bd	10	bd	10	bd	1.3	Brume.
13	W 5	WNW 0	E 3	NE 4	NNW 4	ENE 5	bd	8	8	10	bd	3	1.6	Brume.
14	E 5	E 4	ENE 5	ENE 5	ENE 4	ENE 4	3	0	5	3	0	0	0.1	Brume sur les plaines et à l'horizon.
15	NW 3	E 3	E 5	WSW 5	ESE 4	SE 5	0	3	8	8	5	0	.	Orage à l'WSW au NNW et à l'E.
16	ESE 5	ESE 5	SE 5	ESE 5	SSE 5	SE 5	0	0	0	8	8	8	.	Brume à l'horizon.
17	SE 5	E 5	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 6	3	8	10	10	10	10	.	Brume sur les plaines; éclairs au SW à 9 h. s.
18	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 6	bd	5	bd	5	8	5	5.2	
19	E 6	ENE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	bd	bd	3	0	0	0	.	Brouillard intermittent; brume à l'horizon.
20	ENE 5	NE 4	NE 5	NE 5	NNE 5	NNW 5	3	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
21	ESE 4	N 4	N 4	WNW 5	WNW 5	N 5	bd	8	8	3	3	3	.	Brume.
22	W 5	W 5	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	8	8	3	5	3	.	Brume sur les plaines.
23	W 6	W 5	W 5	W 4	W 4	W 6	bd	bd	10	10	5	bd	0.6	
24	W 5	W 3	W 3	Calme	E 2	S 3	0	0	0	0	0	0	.	Brume sur les plaines.
25	W 3	W 2	SSE 3	W 3	SW 4	S 3	0	0	0	0	0	0	.	Brume et brouillard sur les plaines
26	SE 3	SE 3	E 4	SE 4	S 5	SSE 3	0	0	0	0	3	0	.	Brume sur les plaines
27	W 6	W 6	W 6	W 5	W 5	W 6	5	8	8	10	10	10	.	Brume sur les plaines; éclairs au S à 9 h. s.
28	W 6	W 4	W 5	NW 5	NNW 5	N 5	0	bd	bd	10	3	3	6.5	Brouillard intermittent.
29	NNE 5	NNE 5	N 5	N 5	N 5	NNE 6	5	5	5	5	5	0	2.2	Brume au loin sur les plaines.
30	NE 5	NNE 5	NNE 6	NE 6	NNE 6	NNE 6	0	5	5	5	3	0	.	Brume sur les plaines; gelée blanche.
31	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 5	NE 5	NE 5	0	5	5	10	10	10	.	Brume sur les plaines; gelée blanche.
Moy.	4.8	4.4	4.9	4.8	4.8	5.1	4.9	6.1	6.6	6.5	5.9	4.7	31.6	

Mai 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	59.9	59.9	59.0	57.9	57.0	57.0	4.3	11.6	12.7	13.6	11.3	10.1	1.8	15.7	97	65	70	66	80	89
2	54.1	53.6	52.3	51.4	51.1	52.2	8.3	11.9	14.2	15.0	12.5	6.9	5.5	15.9	94	72	62	58	74	91
3	51.9	52.1	51.8	51.1	51.1	51.4	8.3	14.3	15.9	15.4	13.3	9.6	4.9	16.4	89	65	62	56	70	81
4	50.7	51.2	51.4	51.5	51.8	53.2	9.4	16.4	15.4	17.1	16.4	11.0	6.7	19.3	86	62	72	63	61	86
5	53.1	53.4	52.6	51.7	51.4	52.0	9.7	15.7	21.2	20.2	17.8	13.3	6.8	22.6	89	73	49	49	63	93
6	50.9	51.2	51.0	50.5	51.5	52.8	10.9	13.3	15.4	15.7	12.8	11.6	10.1	16.9	93	77	72	70	78	90
7	52.7	53.9	55.0	55.4	56.4	58.1	11.3	11.7	12.9	14.7	13.3	12.3	10.6	15.4	90	83	76	76	77	74
8	59.2	59.7	58.5	57.9	58.0	58.7	8.0	13.9	14.7	15.3	12.6	7.2	4.9	16.9	91	50	52	47	56	91
9	58.9	59.0	58.2	57.1	56.7	57.2	5.8	11.4	15.3	15.0	13.4	10.6	2.6	16.9	75	50	39	50	75	86
10	56.9	57.0	55.9	55.0	54.8	54.4	7.6	12.3	16.7	16.1	13.8	7.8	6.1	17.3	69	46	37	36	69	89
11	51.3	50.5	49.6	49.0	49.2	50.1	7.7	11.2	14.9	13.3	11.3	10.7	5.2	16.0	91	75	55	72	93	95
12	51.6	53.1	54.8	56.1	57.6	59.1	10.6	12.1	11.5	12.7	13.1	9.2	8.8	14.2	95	90	95	86	79	97
13	59.4	59.7	58.9	58.0	57.6	57.8	7.3	15.9	18.8	20.0	18.2	12.3	4.4	21.5	97	61	46	43	53	74
14	56.2	56.1	55.1	54.3	54.1	54.5	11.9	20.1	25.1	26.3	24.1	16.1	9.7	27.3	85	55	42	31	41	66
15	54.9	54.6	53.2	51.8	50.9	51.2	13.3	20.1	25.3	23.9	22.2	16.2	11.2	26.6	95	65	50	35	60	87
16	50.4	51.1	50.6	50.2	49.9	50.1	13.7	16.7	19.1	22.3	19.2	14.1	12.1	22.9	82	81	66	39	63	89
17	49.4	50.2	49.8	49.1	49.7	50.5	14.1	18.2	22.3	19.3	15.3	14.8	11.5	23.9	86	68	49	66	91	98
18	51.4	52.5	52.9	52.7	53.6	55.0	14.2	15.6	19.3	19.2	14.9	14.1	13.6	20.5	95	89	75	60	80	86
19	57.6	58.0	57.5	57.3	57.9	59.9	9.9	14.0	17.8	17.3	15.1	11.6	7.2	19.3	66	52	34	47	55	43
20	62.1	63.0	63.3	63.3	63.9	65.3	7.7	13.1	17.1	16.9	14.3	11.3	3.9	18.3	85	63	34	37	65	85
21	65.4	65.8	65.6	65.1	65.3	66.3	13.9	17.2	21.1	20.2	17.9	12.6	9.1	22.1	91	75	50	49	63	95
22	65.6	65.6	65.1	64.5	64.4	64.9	10.7	18.3	20.4	19.2	16.3	11.7	8.7	21.0	95	60	54	63	69	90
23	64.6	65.4	65.0	64.6	64.4	64.7	11.7	15.3	17.7	18.9	17.4	10.7	8.1	20.4	90	78	61	52	61	86
24	64.2	63.6	62.7	61.7	60.9	61.3	9.5	18.3	23.6	27.2	25.1	17.0	6.3	27.7	92	62	37	33	45	70
25	60.0	61.1	60.8	60.2	59.7	60.6	16.0	26.0	32.0	33.2	30.0	20.6	12.7	33.9	75	48	35	30	38	78
26	59.9	59.5	58.7	57.5	56.1	58.3	17.2	26.3	31.0	30.3	26.0	17.6	13.8	31.7	88	62	46	43	63	81
27	60.5	61.2	61.4	62.8	63.7	65.0	16.1	18.1	20.3	21.8	19.0	13.5	14.9	24.7	93	61	54	69	64	93
28	66.7	67.8	68.5	68.5	69.0	70.1	14.1	14.3	17.1	17.3	15.2	13.3	11.6	18.9	93	86	77	70	63	72
29	69.9	69.8	68.7	67.1	66.1	66.9	10.3	17.3	20.6	21.3	18.9	14.0	9.3	22.6	86	61	69	44	44	57
30	65.9	65.6	64.3	62.5	61.9	63.0	10.3	17.7	20.6	21.7	19.2	11.2	5.9	22.4	64	40	36	32	46	85
31	61.9	60.7	60.3	59.3	58.8	59.1	9.7	16.8	18.7	18.2	16.0	12.1	6.3	20.3	95	67	52	55	66	83
Moy.	57.99	58.25	57.81	57.26	57.24	58.08	10.75	15.97	18.99	19.31	10.96	12.42	8.21	20.95	87.5	65.9	55.1	52.5	64.7	83.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	Calme	W 4.4	W 4.4	W 6.0	NW 3.5	NW 1.8	8	3	10	9	9	5	.	
2	NW 0.9	NW 2.6	NW 7.0	NW 7.9	NW 6.2	E 0.9	3	7	6	3	2	0	.	
3	W 1.8	W 7.0	W 10.6	NW 7.9	W 4.4	W 0.9	3	6	4	1	2	1	.	[3 h. 10 s, tonn. f. zénith et E.]
4	W 0.9	S 2.6	E 2.6	NE 4.4	E 1.8	E 0.9	8	7	8	9	5	1	1.9	10 h. 30 m, tonn. f. à zénith; 1 h. 30 s., tonn. f. NE;
5	E 1.8	E 2.6	E 2.6	NE 1.8	N 5.3	W 3.5	6	7	8	7	7	5	.	Éclairs au N. à 7 h. s.
6	W 0.9	N 5.3	NW 5.3	NW 15.8	NW 13.2	NW 13.2	7	10	9	7	10	10	.	
7	N 8.8	N 7.0	N 7.0	N 14.1	NW 12.3	NW 8.8	10	10	10	9	7	3	5.3	
8	NE 0.9	NE 1.8	NE 3.5	NW 8.8	NW 7.0	N 1.8	9	3	6	2	1	0	.	
9	NE 0.9	N 2.6	NE 4.4	NW 6.2	SW 2.6	E 0.9	3	1	4	5	5	10	.	
10	E 0.9	NE 2.6	E 3.5	NW 9.7	NW 7.0	Calme	6	4	1	1	1	0	.	
11	S 0.9	E 1.8	E 2.6	N 1.8	NW 3.5	SW 0.9	10	10	9	10	10	10	3.3	
12	W 0.9	NW 6.2	NW 7.0	NW 6.2	NW 6.2	W 0.9	10	10	10	9	5	1	13.0	
13	SE 0.9	NE 2.6	SE 1.8	SE 2.6	E 0.9	E 0.9	1	1	3	6	9	1	0.2	Halo.
14	E 2.6	E 3.5	SE 4.4	E 3.6	E 1.8	E 0.9	3	1	4	1	2	0	.	
15	SW 0.9	E 0.9	NE 2.6	NW 1.8	N 0.9	Calme	3	2	2	7	4	3	.	Halo.
16	E 2.6	NE 1.8	E 3.6	NW 3.5	NE 1.8	S 0.9	10	10	10	9	9	10	.	
17	SW 2.6	NE 2.6	N 7.9	NW 5.3	NW 2.6	S 0.9	8	9	3	9	10	10	6.7	2 h. 30 tonn. sourd; 3 h. f.; WNW à 3 h. 10; ENE à 3 h. 25;
18	N 2.6	N 0.9	NW 5.3	N 7.0	SW 6.2	SW 3.5	10	10	8	7	10	9	0.8	fréq ; monte à zénith.
19	NE 0.9	NE 3.5	NE 5.3	NW 13.2	NW 7.9	N 2.6	2	4	3	2	3	4	.	
20	Calme	N 0.9	NW 7.0	NW 7.9	NW 2.6	S 0.9	9	10	3	1	2	7	.	
21	NW 4.4	N 4.4	NW 10.6	NW 12.3	W 3.5	W 1.8	9	8	3	2	2	0	.	
22	W 1.8	W 4.4	NW 7.0	NW 7.0	W 2.6	Calme	3	4	1	3	0	0	.	
23	SW 3.5	W 4.4	NW 5.3	NW 4.4	NW 1.8	Calme	10	9	6	2	1	0	.	
24	E 2.6	SE 5.3	NE 2.6	NE 3.5	E 0.9	E 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
25	E 1.8	E 1.8	SW 4.4	SW 4.4	E 0.9	SW 0.9	2	0	1	1	3	1	.	
26	E 2.6	E 3.5	E 2.6	E 1.8	E 0.9	W 8.8	3	6	5	8	10	9	.	Tonnerre à SW.
27	W 0.9	E 1.8	NW 1.8	NW 4.4	NW 1.8	Calme	9	7	8	6	1	0	3.7	11 h. 30 tonn. à SW fréq.; 11 h; 50 f., fréq à l'W; midi f.,
28	N 4.4	NE 2.6	NE 3.5	NE 0.9	N 7.0	NW 1.8	10	10	10	9	5	8	1.3	fréqu. à l'W; midi 30, fréq. violent; 8 éclairs vifs.
29	NW 0.9	E 2.6	E 3.5	E 4.4	N 7.0	N 4.4	3	1	2	2	2	0	.	
30	NE 1.8	E 4.4	E 4.4	E 2.6	NW 4.4	Calme	0	0	0	0	0	0	.	
31	Calme	NW 5.3	NW 7.0	NW 4.4	W 1.8	Calme	9	8	8	10	7	6	.	
Moy.	1.5	3.2	4.9	6.0	4.2	2.1	6.0	5.7	5.3	5.1	4.7	3.7	36.2	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Mai 1880. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	45.2	44.9	44.1	43.2	42.2	41.6	6.3	9.8	12.6	12.9	11.6	8.2	5.7	14.0	82	65	68	60	74	76
2	39.7	38.6	37.4	36.6	37.1	37.3	9.8	12.3	14.3	14.5	12.4	10.1	7.3	15.7	74	66	47	52	63	70
3	37.5	37.7	37.8	36.6	37.2	37.6	10.5	14.3	15.3	15.8	14.1	10.9	7.2	17.0	69	58	69	47	58	74
4	38.0	38.3	37.8	37.4	38.8	40.2	11.6	18.1	20.1	19.3	15.5	12.5	6.5	21.0	73	58	51	43	57	73
5	39.1	39.8	38.6	38.3	38.0	37.5	13.2	17.0	19.8	15.6	15.6	12.3	6.5	21.1	79	87	49	89	62	85
6	36.4	36.4	35.8	35.2	35.7	36.2	12.3	13.7	13.1	12.5	11.5	11.1	9.2	14.5	93	79	90	92	93	94
7	36.3	37.6	37.1	37.9	40.3	40.9	11.0	13.2	16.5	15.0	12.6	9.7	10.1	17.3	100	87	69	70	69	71
8	43.9	43.7	42.8	42.0	42.3	42.7	7.6	11.6	12.7	13.6	11.4	9.5	5.2	14.1	74	48	73	32	47	51
9	.	43.5	42.8	42.4	42.6	42.5	.	9.3	12.2	11.5	11.1	10.6	.	13.1	.	62	52	65	62	84
10	41.9	41.7	41.4	40.6	40.6	39.8	7.1	11.4	13.0	14.0	12.5	10.3	4.7	15.2	64	51	47	35	58	69
11	37.8	36.9	36.4	34.3	34.6	35.0	9.3	13.6	11.3	13.0	11.8	10.9	5.3	14.6	75	59	85	79	57	75
12	38.8	39.0	40.1	41.2	42.9	44.3	10.6	11.2	11.3	11.0	10.6	10.1	8.5	12.3	100	94	85	93	93	69
13	46.0	46.2	45.8	45.1	45.1	45.3	10.1	14.2	16.2	16.6	15.0	13.8	6.2	17.7	100	80	66	56	70	61
14	44.2	43.4	42.7	41.7	41.7	41.9	11.6	19.0	22.1	23.0	18.7	14.8	7.2	23.6	95	64	46	30	53	61
15	41.7	41.5	40.2	38.8	38.7	38.7	14.8	19.8	22.8	22.7	18.6	13.8	9.8	24.5	84	60	54	34	55	70
16	37.8	38.6	37.5	36.9	36.2	36.5	14.8	17.8	20.6	20.6	18.6	17.3	.	22.8	67	55	36	40	28	39
17	37.8	37.3	36.1	35.5	35.9	36.2	14.2	17.6	20.3	19.4	15.4	14.7	13.7	21.3	77	63	56	60	78	76
18	37.2	38.1	37.7	37.6	38.7	39.7	14.6	18.4	19.3	15.4	14.8	13.6	13.5	21.7	94	77	73	88	93	98
19	41.4	41.9	42.0	41.8	43.1	44.7	9.7	12.4	15.3	16.3	14.0	10.2	8.6	17.1	58	53	45	37	45	59
20	46.3	46.9	47.1	47.1	48.1	49.3	9.2	12.5	16.1	16.8	15.3	13.0	5.6	18.0	63	31	30	37	54	59
21	50.2	50.7	50.5	49.7	50.1	50.8	11.5	15.8	18.3	19.4	17.2	13.3	10.4	20.2	86	64	42	39	50	53
22	50.6	50.5	48.8	47.6	48.0	49.1	14.3	18.0	21.3	21.5	18.8	14.5	10.2	22.1	81	72	49	47	48	60
23	50.2	50.8	50.1	49.4	49.9	50.1	12.8	14.2	17.0	18.4	16.9	13.1	9.9	19.3	81	66	50	53	63	80
24	50.7	50.6	49.8	49.0	48.7	49.4	15.1	18.1	21.8	22.9	20.1	15.3	9.2	24.4	52	65	58	52	51	60
25	49.5	50.2	49.9	49.0	49.2	49.7	17.0	19.4	21.6	20.4	17.3	14.6	12.6	22.7	73	68	58	62	73	57
26	48.7	48.1	46.9	45.5	45.7	45.4	15.9	19.3	21.6	21.5	18.6	16.1	13.3	22.7	72	60	51	48	49	61
27	47.7	48.0	47.5	47.6	49.8	50.8	16.4	19.6	21.3	22.6	14.3	13.9	14.2	23.1	79	70	63	54	99	97
28	52.6	53.3	53.4	53.2	53.8	54.6	14.0	14.8	18.1	17.4	16.3	14.8	12.2	19.3	82	84	71	56	74	93
29	55.4	55.1	53.7	52.4	51.9	52.5	12.4	16.4	18.0	19.0	16.8	12.4	9.3	19.5	65	48	56	25	42	70
30	51.4	50.6	49.3	47.9	47.6	47.4	11.6	15.3	18.2	19.5	18.1	12.3	7.2	20.1	60	44	34	34	36	48
31	46.7	46.2	44.6	43.9	43.6	43.7	12.3	16.1	19.3	19.3	17.5	15.8	7.2	20.4	87	48	42	29	37	79
Moy.	44.02	44.07	43.41	42.74	43.16	43.59	12.05	15.30	17.47	17.46	15.26	12.67	8.84	19.04	77.9	64.0	56.9	53.0	61.0	69.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	WSW 1	WNW 2	NW 1	NW 2	NW 0	NW 1	10	9	9	10	4	4	.	
2	NW 1	WNW 1	NW 1	NNW 2	NW 0	NW 1	3	8	6	7	2	0	.	
3	SW 1	WSW 1	NW 0	NW 2	WNW 0	WNW 1	1	6	5	8	9	0	.	
4	SE 1	SSE 0	NE 1	SE 0	N 2	N 1	2	4	6	8	10	2	.	
5	SE 1	SSE 0	E 1	ESE 2	SSE 0	SSE 0	1	5	3	10	8	3	16.7	
6	SE 1	SSE 1	SE 2	SW 1	W 0	W 1	9	10	8	9	9	10	2.8	
7	W 1	NE 1	NNW 4	NW 3	NNW 3	NW 2	10	10	10	10	7	0	3.5	
8	N 4	NNW 5	NW 4	NW 4	NNW 3	NW 2	0	7	7	6	8	5	.	
9	.	NW 3	NW 3	W 3	W 2	W 1	.	7	5	10	10	10	.	
10	NNW 3	NW 3	NNW 2	NW 3	W 0	NW 1	2	4	6	5	1	6	.	
11	E 1	SSE 5	SSE 3	SE 4	SSE 4	SSE 6	10	10	10	10	8	10	1.5	Vent violent de SSE.
12	W 1	W 1	NW 2	NNW 2	W 2	SW 2	10	10	10	10	9	1	10.0	
13	SW 1	WNW 1	NW 1	N 1	N 0	NW 0	1	5	5	2	1	1	0.2	
14	SE 1	SSE 0	SSE 0	S 3	SSE 1	SSE 1	3	2	2	3	2	0	.	
15	SE 2	SSE 2	SSE 3	SE 4	SSE 3	SSE 1	1	1	2	2	3	2	.	
16	SE 2	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 5	SE 5	6	10	9	9	9	9	.	
17	E 1	SSE 5	SSE 5	SE 4	E 4	W 1	10	10	8	9	9	10	.	
18	SE 0	E 0	NW 0	N 0	NW 0	N 0	10	7	9	10	9	10	1.8	
19	NNW 3	NNW 4	NW 2	N 3	NNW 3	NW 2	0	3	5	3	3	2	13.0	
20	NW 3	NNW 4	NNW 4	NNW 3	W 3	W 3	0	1	2	5	9	9	.	
21	NW 3	NW 3	NW 5	N 4	WNW 1	NW 2	10	5	4	2	2	0	.	
22	NW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 4	WNW 3	NW 3	4	4	6	5	8	7	.	
23	NW 3	NW 4	NW 2	NW 1	NW 0	NW 0	3	9	6	8	2	0	.	
24	NW 1	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SSE 1	SSE 3	0	1	0	0	0	1	.	
25	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SE 4	SSE 5	SSE 4	0	1	0	0	1	1	.	
26	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 1	SSE 5	SSE 6	0	0	1	4	5	7	.	
27	SSE 3	SSE 0	SE 0	SE 0	W 1	W 1	3	6	7	5	7	1	6.0	Grêle à 5 h venant d'W. Vent violent. Pluie jusqu'à 6 h. 30
28	NW 1	NW 3	NNW 4	W 2	WNW 2	NW 1	5	10	6	5	9	10	0.9	
29	W 1	NNW 3	NW 3	NNW 4	NNW 2	NW 2	0	6	4	3	0	0	.	
30	NW 2	NNW 3	NW 4	NNW 3	NW 2	NW 1	1	1	0	1	1	0	.	
31	WSW 1	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	WNW 1	0	3	6	8	9	10	.	
Moy.	1.9	2.3	2.5	2.4	1.9	1.7	3.8	5.6	5.4	6.0	5.6	4.2	56.4	

Mai 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h 43	4h	7h	.
1	67.4	67.6	67.6	67.0	66.6	.	- 4.0	- 1.3	0.5	- 2.7	- 3.8	.	- 7.0	1.2	.	.	90	.	.	.
2	64.1	63.8	63.2	62.4	62.6	.	- 3.5	- 1.0	- 0.2	- 2.8	- 3.3	.	- 5.7	0.2	.	.	81	.	.	.
3	62.8	63.4	63.4	63.5	63.7	.	- 3.0	1.2	- 1.0	- 1.3	- 2.5	.	- 5.0	2.0	.	83	.	.	.	.
4	64.4	65.4	65.7	65.6	66.4	.	- 2.0	- 1.3	0.0	1.7	0.1	.	- 3.5	2.9	.	.	87	84	90	.
5	66.6	67.0	66.8	66.6	66.0	.	0.8	7.2	5.5	2.0	0.2	.	- 1.9	8.1	85	54	56	85	92	.
6	63.8	63.8	63.4	63.2	63.2	.	- 2.5	- 1.5	- 1.0	- 2.3	- 2.8	.	- 3.1	- 0.7	.	.	.	.	.	.
7	63.8	64.6	65.2	65.7	66.4	.	- 2.0	1.8	2.2	0.0	- 2.8	.	- 3.5	4.2	.	98	96	98	.	.
8	66.9	67.7	67.6	67.4	67.6	.	- 8.0	- 4.8	0.0	- 2.4	- 5.5	.	- 9.3	1.9	.	.	67	.	.	.
9	66.7	66.9	67.1	67.1	67.2	.	- 6.2	- 2.8	- 0.7	0.2	- 4.2	.	- 8.8	2.2	.	.	.	78	.	.
10	65.9	66.2	66.2	65.9	65.9	.	- 5.0	- 1.9	0.8	- 1.3	- 3.1	.	- 7.0	1.7	.	.	73	.	.	.
11	63.4	62.9	62.4	62.1	62.5	.	- 2.1	1.8	4.4	2.0	- 1.6	.	- 3.8	5.9	.	90	70	84	.	.
12	63.7	65.0	66.0	67.0	68.3	.	- 3.3	- 1.5	1.0	- 1.5	- 2.2	.	- 4.0	2.9	.	.	94	.	.	.
13	70.2	70.9	71.3	72.5	71.8	.	- 1.7	4.0	6.6	7.5	2.5	.	- 5.2	9.9	.	39	40	42	84	.
14	71.5	71.9	72.0	71.9	72.1	.	6.5	8.8	9.7	8.8	5.0	.	1.0	11.0	39	38	22	42	63	.
15	71.2	71.2	70.7	70.6	69.8	.	6.0	10.1	10.6	9.6	6.1	.	3.0	12.7	56	39	44	58	79	.
16	68.6	68.4	67.9	67.1	67.1	.	4.0	5.9	6.5	6.3	5.5	.	3.2	9.7	61	50	61	63	62	.
17	65.9	65.9	65.2	65.0	64.8	.	4.3	7.3	2.2	0.2	0.2	.	1.8	8.8	63	66	100	100	100	.
18	65.8	66.5	66.8	67.2	67.5	.	1.2	4.3	5.4	3.5	0.3	.	- 0.5	6.2	96	96	99	97	98	.
19	67.3	67.3	67.6	68.1	68.8	.	- 3.5	- 1.2	- 0.4	- 3.3	- 5.0	.	- 3.8	0.0	.	.	.	.	.	.
20	70.5	70.8	71.4	72.4	73.2	.	- 5.2	- 4.0	- 1.0	- 3.0	- 3.8	.	- 6.2	- 0.8	.	.	.	.	.	.
21	74.4	75.3	75.9	76.1	76.4	.	0.0	3.7	3.3	1.7	- 0.3	.	- 4.3	5.0	81	85	92	84	83	.
22	75.7	76.3	76.1	75.7	75.5	.	2.8	4.6	9.5	4.0	2.0	.	- 3.2	10.8	52	59	54	84	94	.
23	74.7	75.4	75.7	75.9	76.2	.	1.3	2.4	4.7	6.7	3.7	.	- 1.0	8.0	76	74	68	74	80	.
24	77.3	77.8	78.1	78.2	78.2	.	9.5	12.0	14.0	12.8	8.2	.	2.0	16.9	32	25	32	33	54	.
25	78.6	79.3	79.3	79.2	79.4	.	9.0	11.8	14.8	13.7	9.0	.	7.0	17.2	42	41	48	49	65	.
26	78.5	78.3	78.0	77.6	76.7	.	10.0	11.5	12.3	11.6	10.2	.	7.9	14.8	30	26	28	25	37	.
27	75.2	75.8	75.7	75.9	76.6	.	6.7	6.2	7.2	5.8	4.0	.	4.5	9.0	50	75	84	91	87	.
28	77.5	77.9	78.2	78.3	78.5	.	1.8	6.4	3.7	2.2	0.5	.	- 0.5	7.0	91	71	100	100	100	.
29	77.8	77.9	77.7	77.2	76.8	.	- 2.2	- 1.5	2.2	2.0	- 0.6	.	- 2.5	3.1	.	.	96	94	96	.
30	75.2	75.0	74.7	74.3	74.1	.	2.0	6.5	6.3	4.5	2.2	.	- 3.3	7.7	51	47	52	78	82	.
31	72.4	72.2	71.8	71.4	71.2	.	3.3	4.5	7.7	2.7	0.6	.	0.5	9.0	53	68	86	100	100	.
Moy.	69.93	70.27	70.28	70.26	70.36	.	0.48	3.20	4.41	2.87	0.63	.	-2.01	6.40	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	NE	NE	NE	NE	NE	.	.		.	.	.	.	.	Nuageux.
2	NE	NE	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
3	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
4	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Neigeux.
5	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	1.8	Neigeux.
6	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	55.1	Éclairs, tonnerre, pluie et grésil. Neigeux.
7	NE	NE	Calme	Calme	NE	.	.	.	.	.	.	.	122.5	Neigeux.
8	NNW	NNW	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	25.0	Beau.
9	N	Calme	NE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	NNW	NNW	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
11	NE	NE	SSW	S	S	.	.	.	.	.	.	.	3.1	Neigeux.
12	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	20.9	Neigeux.
13	Calme	NE	NE	NNW	NWN	.	.	.	.	.	.	.	6.0	Beau.
14	S	S	SW	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	Calme	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
16	SE	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
17	SE	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	13.9	Orageux. Éclairs, tonnerre, pluie et grésil.
18	SE	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	16.3	Orageux. Pluie et grésil.
19	N	N	N	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	8.8	Neigeux.
20	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	2.5	Nuageux.
21	NE	NE	NNE	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
22	N	NE	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
23	N	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	Calme	Calme	Calme	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
26	Calme	S	S	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	SW	SW	SW	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	3.9	Orageux. Grésil et pluie par intermittence.
28	SE	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
29	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert. A 10 h. m., secousse de tremblement de terre.
30	Calme	NE	NE	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
31	S	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	281.7	

Mai 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	52.2	52.7	52.5	51.1	50.3	50.0	13.7	16.3	15.4	15.9	12.5	11.1	9.4	18.9	69	72	81	86	84	87
2	47.3	47.2	46.1	45.3	45.4	45.8	10.5	16.6	17.6	15.7	13.9	12.6	6.6	19.4	76	67	57	72	71	74
3	45.8	45.6	45.6	45.2	46.0	46.6	14.8	17.0	18.1	17.5	13.9	10.8	6.6	19.5	70	66	60	63	86	84
4	48.2	49.1	50.2	49.9	49.7	50.2	15.0	19.3	19.3	18.3	14.6	11.8	8.2	20.1	68	50	68	53	87	82
5	50.1	50.1	49.9	49.2	48.9	48.4	16.1	18.5	18.8	18.5	14.9	14.1	9.0	20.3	55	65	65	70	77	77
6	45.5	45.4	46.9	46.9	46.1	46.3	15.3	15.1	15.5	15.5	13.4	12.8	12.8	17.7	79	89	77	64	85	84
7	44.2	43.1	42.2	42.9	43.7	43.5	14.7	18.8	20.5	12.8	12.6	12.3	11.4	22.4	77	65	57	85	95	95
8	43.3	43.0	43.5	43.4	45.1	45.2	10.7	12.3	13.6	12.3	8.1	7.3	8.0	14.9	62	52	54	55	63	63
9	46.2	46.9	47.0	46.8	47.1	47.7	7.3	10.3	14.7	14.2	12.1	8.3	5.4	15.5	81	83	54	60	63	73
10	48.4	49.4	50.1	49.4	50.4	51.4	9.7	13.3	14.3	14.5	12.3	8.7	6.2	15.4	68	56	56	67	74	85
11	50.4	50.5	50.4	48.7	48.4	49.4	13.1	18.3	16.4	14.5	13.8	12.4	6.8	19.1	74	44	47	88	61	63
12	48.3	48.3	48.7	49.1	49.2	49.8	11.9	12.9	13.5	13.9	12.3	11.6	7.0	17.5	62	86	90	88	94	93
13	51.8	52.4	52.7	52.5	53.0	54.1	13.1	16.9	19.6	19.8	15.3	13.0	10.6	21.7	83	75	76	74	58	81
14	53.2	53.3	53.4	53.5	53.5	54.2	15.6	20.5	21.1	20.5	16.5	12.5	9.4	21.7	79	66	67	70	65	81
15	53.2	53.8	53.1	51.7	51.8	51.6	17.4	19.5	21.4	20.4	16.9	12.0	9.2	22.3	64	45	41	46	68	85
16	50.3	50.5	50.6	49.8	49.7	49.7	19.7	23.9	22.9	23.3	18.5	17.8	9.8	24.4	52	43	59	58	67	67
17	48.9	48.2	48.3	47.4	46.3	46.8	17.1	22.8	23.9	22.3	19.6	18.3	10.0	25.6	76	36	44	42	55	54
18	47.7	48.4	48.1	46.9	46.3	45.6	18.1	19.1	18.9	18.8	16.0	13.4	10.2	21.3	79	85	78	74	80	65
19	43.6	44.0	46.0	48.0	48.6	49.1	11.7	17.3	14.6	11.9	12.2	11.3	9.3	19.8	64	53	86	85	87	84
20	51.1	52.3	53.2	52.9	52.8	53.0	14.5	16.5	17.0	17.1	13.4	10.8	9.4	19.5	70	57	48	55	64	58
21	55.1	55.2	56.0	55.6	55.5	54.8	14.3	17.1	19.9	19.2	14.8	11.3	7.4	21.4	68	59	34	60	70	58
22	56.1	56.3	56.3	54.9	54.7	54.2	14.8	20.3	23.0	20.9	17.7	14.6	7.2	24.4	70	52	36	40	67	65
23	54.9	55.0	54.6	55.0	55.6	56.5	16.9	20.1	20.1	19.6	17.6	14.8	14.0	21.5	50	41	64	48	61	68
24	59.9	60.4	61.5	61.0	61.0	61.3	17.4	19.3	20.1	20.8	16.8	14.1	8.6	23.1	70	69	66	58	89	91
25	62.9	63.5	64.0	63.4	62.8	63.1	16.7	19.5	20.1	20.8	15.6	13.3	11.4	22.2	79	68	64	64	86	90
26	62.4	62.1	61.9	60.6	60.3	60.9	16.5	19.3	21.1	22.1	16.6	13.4	9.8	24.1	78	73	69	73	81	71
27	59.0	59.2	59.1	58.2	58.0	59.4	19.1	23.8	23.1	22.0	17.0	13.4	10.0	25.0	48	35	43	57	66	82
28	58.0	58.0	58.2	57.1	56.7	58.6	18.1	22.8	26.2	25.8	21.3	17.6	11.6	27.6	64	45	35	47	42	53
29	57.6	56.6	55.8	54.5	54.3	54.7	15.3	18.7	20.7	20.1	17.6	15.4	11.6	21.6	47	31	26	31	46	54
30	53.4	53.0	53.0	51.8	52.0	52.7	14.5	18.5	21.6	21.5	18.1	15.3	9.4	22.6	49	31	30	25	29	29
31	52.9	52.8	52.6	51.7	52.0	52.9	13.9	18.7	22.1	21.4	17.0	15.4	10.2	23.8	54	48	43	48	43	55
Moy.	51.67	51.82	51.98	51.43	51.46	51.85	14.76	18.17	19.16	18.45	14.93	12.95	9.34	21.11	67.3	58.2	57.2	60.3	69.4	72.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	E 1	E 1	W 1	WNW 1	E 1	ENE 1	5	10	10	10	10	7	4.4	
2	E 1	W 1	WSW 1	WSW 0	WSW 1	NE 1	5	8	9	10	10	9	0.0	
3	E 1	SW 1	SW 1	SW 0	SSW 1	ENE 1	5	6	6	5	3	1	0.2	
4	SE 1	W 1	SW 1	SSW 1	SE 1	ENE 1	0	1	3	7	9	1	.	
5	E 1	SW 1	WSW 1	S 1	NW 1	NE 1	3	1	3	6	6	9	.	Le tonnerre gronde à l'ENE et au NE vers 2 h.
6	E 1	ESE 2	SSE 2	S 0	E 1	NE 1	10	10	10	10	6	9	11.0	Averse à 6 h. m.
7	E 1	W 1	NW 1	NNE 2	WNW 1	NW 2	5	8	10	10	10	9	27.6	Orage dans l'après-midi.
8	NW 2	NW 5	NW 5	NW 6	NW 6	NW 5	0	1	1	2	1	1	.	
9	WNW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 1	10	10	9	8	3	1	1.3	
10	WNW 1	WNW 2	WSW 2	WSW 1	SW 1	NE 1	5	6	5	7	1	0	.	
11	E 2	SSE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 3	10	8	10	10	10	10	0.4	
12	E 2	E 3	NW 1	E 0	NNW 1	N 1	10	10	10	10	10	10	16.2	
13	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	NE 1	10	2	4	4	1	0	4.0	
14	E. 1	WNW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	NE 1	0	1	1	1	1	1	.	Vifs éclairs au NE depuis 9 h. s. jusqu'à minuit 30.
15	Calme	W 1	WSW 1	WNW 1	W 1	NE 1	0	0	1	2	1	0	.	
16	SE 1	W 1	WSW 1	SW 0	SE 1	NE 1	5	3	3	5	4	2	.	
17	NW 1	SE 2	E 2	E 2	E 3	E 4	10	5	9	8	10	9	.	
18	E 1	WSW 1	W 1	WSW 1	WNW 2	NW 1	5	9	9	9	9	10	0.0	Tonnerre dans le NE à 10 h. et à 11 h. 45 m. Gouttes vers 3 h.
19	NW 1	NW 2	N 1	W 1	W 1	NE 1	3	9	10	10	10	7	21.5	
20	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	SSW 1	E 1	5	6	4	2	1	1	.	
21	SE 1	WSW 1	W 1	SSW 1	SSE 1	ESE 1	0	1	1	0	0	3	.	
22	SW 1	NW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	W 1	3	6	5	5	1	8	.	
23	WNW 2	WNW 3	NW 5	NW 4	NNW 3	NW 1	5	2	1	1	4	3	.	
24	E 1	WNW 2	WSW 1	S 1	S 1	SSE 1	5	2	4	7	2	3	.	
25	SE 1	SW 1	SSW 2	SW 2	NNW 1	NE 1	0	0	1	0	0	3	.	
26	Calme	NW 1	WNW 1	SSW 1	NW 1	NE 1	0	0	0	0	1	0	.	
27	E 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	NE 1	2	6	6	4	3	3	.	
28	WNW 1	WNW 3	WNW 2	NW 4	NW 4	WNW 3	0	1	1	3	7	2	.	
29	WNW 3	NNW 4	NW 5	NW 5	NW 4	NW 5	0	0	0	0	0	0	.	
30	WNW 2	NW 2	NW 4	NW 4	WNW 4	WNW 3	0	0	0	0	1	0	.	
31	W 1	WNW 2	W 2	WNW 2	W 2	NE 1	0	0	2	8	8	9	.	
Moy.	1.2	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	3.9	4.2	4.8	5.2	4.6	4.2	86.6	

Mai 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72ᵐ.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	8h 20.	6h	1h	8h 20	Min.	Max.	6h	1h	8h 20	6h	1h	8h 20	6h	1h	8,20		
1	61.2	58.2	56.0	3.7	15.0	8.6	2.0	16.6	83	29	89	ENE 2	ENE 2	NE 2	2	1	0	.	
2	52.4	49.4	48.7	6.1	16.7	11.9	3.3	18.1	85	24	56	NE 1	SE 1	W 1	0	4	2	.	
3	47.1	46.1	46.9	5.4	17.4	9.9	3.0	18.9	87	47	73	Calme	SE 1	SE 2	2	9	8	.	Éclairs à l'E.
4	50.6	52.0	54.1	8.7	14.5	9.2	4.8	15.2	86	58	82	NNE 1	N 3	NE 2	10	7	9	.	
5	54.4	54.1	54.1	9.0	10.5	9.2	7.6	12.1	72	70	86	NNE 1	N 3	NNE 1	10	10	8	.	
6	54.4	53.1	54.1	8.7	11.8	8.7	7.5	13.8	91	78	78	E 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
7	55.4	55.8	57.3	5.9	10.9	5.0	4.4	12.9	83	43	62	NNE 2	NE 4	N 1	8	5	2	.	
8	56.4	57.5	58.7	3.2	9.3	5.5	- 0.4	10.9	80	47	62	Calme	NNE 2	NE 1	8	9	4	.	
9	60.7	60.0	60.0	5.0	11.8	5.4	1.9	12.9	81	37	74	NNE 1	SE 2	NE 2	4	8	0	.	
10	59.1	55.9	54.9	4.5	11.2	6.7	1.6	11.8	80	47	79	E 2	NNE 1	S 2	5	7	3	.	
11	53.2	52.5	53.0	7.0	14.5	9.0	4.4	15.8	77	36	48	E 2	NNE 3	E 2	9	9	7	.	
12	53.2	53.5	54.7	6.1	18.1	12.4	5.8	19.9	46	40	57	E 2	E 3	NE 2	2	5	2	.	
13	56.2	56.4	56.9	9.2	19.4	12.0	7.3	25.0	81	31	76	NE 1	ENE 3	E 2	5	7	3	.	
14	56.9	56.3	55.8	11.0	24.2	17.3	9.4	25.6	93	39	69	E 1	E 1	NE 1	0	6	8	.	
15	55.3	53.6	55.5	14.4	25.4	18.0	13.0	25.8	89	33	71	NE 1	E 3	NE 3	0	7	5	.	Brume à l'horizon. Éclairs.
16	56.0	55.2	57.7	12.2	18.9	7.6	9.8	20.3	72	48	86	NE 3	ENE 2	ENE 2	5	2	4	.	
17	58.3	57.9	58.7	8.4	14.0	7.8	6.0	15.6	78	47	83	ENE 2	NE 3	ENE 2	10	3	0	.	
18	59.3	58.8	60.0	8.0	12.2	6.8	4.4	13.4	77	40	77	ENE 1	NNE 4	NE 3	8	3	2	.	
19	61.6	60.1	59.0	5.4	13.5	9.4	2.6	15.2	72	30	54	NE 2	ENE 2	N 2	1	9	10	0.0	
20	58.4	59.8	61.3	7.7	14.9	10.6	6.4	16.4	100	63	86	W 2	N 4	NNW 2	10	7	3	0.4	
21	62.1	60.8	58.3	7.2	17.6	12.4	5.2	18.8	85	59	76	NNE 0	NW 3	W 2	5	9	4	.	
22	54.2	52.3	52.1	10.2	14.9	11.0	10.2	16.9	76	53	86	W 3	W 5	W 3	10	10	9	.	
23	54.9	55.5	57.3	10.0	15.8	11.8	7.4	17.2	76	46	71	WNW 2	WNW 3	W 3	7	6	10	.	
24	56.2	56.7	58.0	12.8	18.1	12.4	8.5	19.4	59	48	76	W 3	WNW 4	NW 1	8	3	1	.	
25	58.8	58.8	57.9	12.2	23.4	19.8	6.4	27.4	76	29	47	W 1	NW 2	W 1	3	2	6	.	
26	57.3	56.2	54.0	18.6	29.2	22.2	10.5	31.6	63	33	49	S 1	SW 1	SSE 1	9	9	6	.	
27	51.0	53.6	55.3	19.2	21.8	14.9	15.6	24.7	63	62	86	S 2	WNW 3	SW 1	7	6	4	.	
28	59.4	62.9	65.1	9.5	13.4	9.5	9.0	15.2	92	52	73	WNW 4	NW 4	NW 2	10	8	8	2.8	
29	67.2	65.8	66.8	8.2	14.1	9.6	6.8	15.6	89	36	59	N 1	N 2	NE 1	0	8	3	1.1	
30	66.3	63.9	62.2	8.6	15.9	11.4	0.6	18.5	73	34	48	E 1	E 1	ENE 1	0	1	1	.	
31	59.9	57.3	55.1	7.5	17.4	14.0	1.5	18.9	85	32	48	NE 1	NE 2	NE 1	3	6	5	.	
Moy.	57.01	56.48	56.77	8.83	16.32	10.97	6.02	18.08	78.8	44.4	69.9	1.6	2.5	1.7	5.5	6.3	4.7	4.3	

Mai 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242ᵐ,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	7h	12h	9h		
1	42.7	41.5	39.5	4.6	12.2	10.4	3.8	14.6	62	50	72	N 2	E 4	SE 2	5	5	5	.	
2	35.6	33.4	33.1	7.4	14.8	11.2	3.6	16.2	64	38	65	ESE 2	N 2	S 2	5	5	3	.	
3	32.0	31.1	31.7	3.8	15.2	8.8	- 0.2	19.8	90	53	86	E 2	ESE 2	NE 2	3	3	0	.	
4	34.3	35.1	36.5	4.6	17.4	13.8	1.6	21.6	90	46	69	NE 2	E 2	SW 2	3	3	3	.	
5	37.4	36.6	36.2	6.6	17.6	13.8	2.4	22.6	94	57	76	W 2	WNW 4	W 2	0	0	5	0.1	Éclairs. Tonnerre.
6	35.4	34.6	34.6	10.6	17.4	13.8	6.4	20.4	84	52	65	NE 2	NE 3	NE 4	5	3	5	4.9	
7	36.0	37.0	38.9	7.4	10.2	7.8	6.4	12.4	89	64	48	N 4	N 4	N 4	5	5	0	2.6	
8	39.8	39.8	40.5	2.2	8.4	7.4	- 0.2	10.4	82	63	64	NW 2	N 4	N 4	0	5	5	.	
9	41.8	41.4	41.3	4.4	9.8	8.4	2.4	13.6	71	40	52	NE 4	SW 4	N 2	0	3	3	.	
10	40.3	38.6	37.4	4.6	12.2	7.6	2.6	15.2	65	40	55	N 2	E 4	SE 2	0	3	3	.	
11	37.0	37.2	37.1	6.4	10.8	10.2	0.6	12.6	67	61	62	E 2	E 4	E 2	5	5	0	.	
12	37.4	36.3	36.7	6.4	16.8	13.0	0.8	20.0	74	52	68	E 2	E 4	E 2	5	5	3	.	
13	38.6	39.4	40.7	11.6	19.2	14.2	9.8	24.6	71	51	69	E 2	E 4	E 2	0	5	0	.	
14	41.3	40.7	39.9	11.6	19.6	14.8	5.8	24.4	78	51	74	E 2	E 4	NE 2	5	5	0	.	
15	39.5	38.9	36.2	12.8	22.2	18.6	8.4	25.8	75	44	59	E 2	E 4	E 2	0	3	0	0.2	
16	37.6	37.3	37.3	15.2	22.8	17.4	9.0	26.0	68	43	72	N 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
17	39.3	38.4	38.6	10.4	18.2	15.0	10.0	22.0	77	82	60	N 2	N 3	E 3	2	0	0	.	
18	39.2	39.5	40.2	9.0	13.0	11.2	6.6	16.2	76	48	48	N 3	N 4	NW 4	0	5	0	.	
19	43.2	43.3	42.3	4.6	10.2	5.2	2.0	14.0	49	16	56	NW 4	NE 4	E 3	0	0	3	.	
20	43.2	43.3	43.8	3.6	12.8	12.2	- 1.0	17.8	70	29	56	E 2	ENE 2	NW 3	3	0	5	.	
21	44.9	45.0	43.7	9.6	14.4	15.0	7.2	19.4	71	52	55	NW 3	NW 3	NW 3	3	3	5	.	
22	42.2	38.3	37.2	12.8	19.6	15.2	9.0	22.0	64	28	53	W 4	W 4	W 4	5	5	5	.	
23	40.0	42.6	42.7	11.4	15.4	14.4	9.8	17.4	78	53	60	W 2	W 4	W 4	5	5	5	0.6	
24	43.4	44.2	44.6	13.6	18.2	13.8	11.4	21.8	71	50	60	SW 2	SW 4	W 2	5	3	0	.	
25	42.7	42.0	44.3	11.2	24.2	17.8	3.2	28.8	77	33	71	W 2	W 4	W 2	0	0	3	.	
26	44.7	44.1	41.9	15.8	25.4	17.2	8.8	32.4	71	49	72	W 2	SSW 4	SE 2	0	0	0	.	
27	40.2	40.2	42.3	17.0	26.0	18.8	8.0	28.6	57	31	59	S 2	W 4	W 4	0	3	5	.	Éclairs. Tonnerre. Orage pendant la
28	44.0	47.0	50.2	15.6	13.2	9.2	13.4	16.4	85	71	81	W 3	W 4	W 2	5	5	3	6.1	nuit.
29	51.6	50.6	49.5	5.4	15.2	12.0	0.4	18.0	75	53	54	WNW 2	NW 4	NW 4	0	3	3	1.1	Brouillard froid.
30	48.8	47.1	45.2	7.2	14.4	10.6	4.0	16.8	80	45	77	NW 2	N 3	N 2	0	3	3	.	
31	43.8	42.3	41.4	8.0	16.4	12.4	2.6	20.0	81	49	68	N 2	ESE 4	E 2	3	5	5	.	
Moy.	40.67	40.32	40.18	8.88	16.23	12.61	5.08	19.74	74.3	47.5	64.1	2.4	3.5	2.6	2.3	3.2	2.6	15.6	

Mai 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	64.9	63.1	59.9	4.1	15.3	9.4	3.8	18.3	83	30	76	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
2	56.5	54.0	52.8	5.3	18.8	14.3	4.8	20.3	85	24	45	S 2	E 3	ENE 3	0	0	5	.	
3	52.5	50.7	51.9	8.6	18.2	10.5	5.6	19.4	88	38	81	NNW 1	NE 2	NNW 0	10	3	0	.	
4	54.8	56.2	58.1	8.0	16.3	13.0	8.5	18.9	91	64	58	SE 0	E 2	NE 0	10	0	0	.	
5	59.2	59.5	58.7	9.5	11.0	9.9	8.8	11.7	73	73	83	NW 2	NNW 2	N 0	10	10	10	.	
6	57.4	57.0	58.4	9.8	14.5	10.5	5.2	14.7	79	62	81	NE 3	N 3	NNE 3	8	10	10	.	
7	60.1	61.7	62.2	7.4	14.0	8.0	0.8	15.3	70	40	79	E 3	N 3	NNE 2	3	3	0	.	
8	62.1	61.9	63.3	2.0	11.8	8.0	2.0	13.3	91	47	53	S 0	NE 3	NE 0	0	3	0	.	
9	65.0	64.8	64.3	4.8	11.4	8.8	3.6	15.5	76	60	63	NNE 2	NE 2	NE 5	0	8	0	.	
10	62.6	60.8	58.9	4.8	13.1	7.8	4.6	15.3	81	46	75	NE 2	ENE 2	N 2	0	3	0	.	
11	56.9	55.8	56.1	7.0	15.3	11.2	7.0	18.7	85	41	58	NE 0	SE 2	ESE 2	8	5	0	.	
12	57.2	57.0	58.3	8.8	17.7	14.3	8.7	21.7	67	57	56	NE 2	ENE 2	ENE 2	5	8	0	.	
13	59.5	60.0	61.1	11.3	22.2	13.8	9.0	24.9	75	37	65	NE 0	NE 0	NE 2	0	0	0	.	
14	60.7	60.0	59.2	10.1	24.3	19.5	9.9	26.4	85	38	61	N 0	NE 0	NE 2	3	3	0	.	
15	59.0	57.9	57.5	15.0	26.0	19.6	14.1	28.9	82	42	56	NE 0	NNE 4	NNE 3	0	3	0	.	
16	58.5	59.2	59.6	13.8	21.4	13.8	8.7	25.0	86	49	61	E 4	E 4	ENE 4	0	0	0	0.2	
17	61.3	61.2	61.4	10.0	17.5	11.4	6 4	19.7	70	42	63	NE 4	SE 4	NNE 4	3	0	0	.	
18	62.9	63.1	64.1	8.6	13.0	13.0	5.2	17.5	69	54	66	NE 4	NNE 4	NNE 2	3	5	0	.	
19	65.2	65.2	63.8	6.7	15.6	10.8	6.0	17.8	73	40	60	NE 2	NNE 2	N 2	0	0	0	.	
20	63.5	64.9	66.8	9.5	15.0	12.8	8.3	19.7	89	80	74	NNW 2	NNW 2	N 2	10	10	0	.	
21	66.8	66.4	62.8	9.3	19.5	16.3	8.9	24.4	92	61	62	N 2	SW 2	W 2	0	8	5	.	
22	60.6	58.5	58.4	11.9	19.7	12.1	11.1	20.8	83	56	82	WSW 4	W 2	W 4	5	3	10	.	
23	60.7	61.2	61.9	12.4	18.0	13.2	10.5	18.7	80	51	75	WNW 3	W 3	W 2	8	3	0	.	
24	62.0	62.2	62.6	11.4	19.6	17.0	8.0	24.5	75	51	80	SW 2	SSW 3	W 1	10	0	3	.	
25	63.8	63.3	61.3	11.5	24.5	20.0	11.5	28.2	86	33	64	S 0	W 2	SE 0	0	0	0	.	
26	61.5	60.0	56.9	14.4	30.0	22.5	14.3	32.9	79	35	69	SE 2	SSE 2	SE 0	0	0	0	.	
27	55.7	57.7	61.3	20.4	22.1	14.3	10.2	24.0	61	46	75	S 2	SW 2	W 2	5	5	10	0.9	
28	65.1	69.8	70.5	10.6	16.1	11.2	5.2	18.7	80	50	73	W 2	W 3	WNW 2	3	3	0	.	
29	72.3	71.9	72.3	8.2	16.1	11.0	3.6	18.5	88	36	72	SW 0	N 3	N 2	0	3	0	.	
30	70.3	68.3	67.7	6.2	15.5	11.3	5.4	19.9	90	63	73	N 2	NNW 2	NNW 2	0	5	5	.	
31	63.7	62.2	61.7	8.8	16.5	12.1	8.7	16.5	80	47	73	NNE 2	NE 2	NNW 2	5	5	5	.	
Moy.	61.35	61.08	61.09	9.36	17.77	12.95	7.37	20.33	80.4	48.2	68.1	1.8	2.4	2.0	3.5	3.5	1.2	1.1	

Mai 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	58.5	57.0	53.9	4.0	11.7	11.5	2.6	15.4	97	48	49	NE 2	NE 3	NE 2	0	0	5	.	
2	50.2	49.7	47.6	4.1	13.1	11.9	3.0	17.2	92	49	70	NNE 3	E 2	E 2	5	5	5	.	
3	47.0	46.2	46.4	8.7	15.3	12.1	7.8	19.5	77	45	77	N 3	W 3	E 2	5	5	5	.	
4	49.0	50.5	52.2	5.7	16.5	12.3	4.2	20.5	93	52	73	N 2	N 3	N 4	3	5	5	.	
5	53.5	53.2	53.2	8.0	13.4	11.1	6.8	17.7	83	58	64	N 4	N 4	N 4	8	3	3	.	
6	51.9	50.6	51.8	8.0	14.3	10.1	6.4	16.8	84	58	79	N 4	N 5	N 4	5	5	8	.	
7	53.5	54.5	56.2	6.7	12.4	9.1	6.0	15.6	78	54	58	N 5	N 5	N 4	5	5	0	.	
8	56.7	56.3	56.0	2.7	10.1	8.9	1.0	3.6	81	45	52	NNW 4	N 4	NNE 3	0	5	8	.	
9	58.0	58.2	57.5	3.9	12.1	7.3	2.0	14.2	80	41	67	NE 2	NE 4	NE 2	0	5	0	.	
10	56.6	54.6	52.3	3.9	13.5	9.9	2.0	17.6	83	43	54	NNE 2	NE 4	NNE 2	0	5	8	.	
11	50.7	49.6	49.0	5.6	15.5	11.6	4.1	18.1	88	33	44	NE 1	SE 2	N 3	10	8	0	.	
12	49.2	50.2	52.2	9.1	16.5	14.7	8.0	20.5	84	58	75	E 2	E 2	SSW 2	10	5	10	.	
13	53.7	54.8	55.0	11.3	18.3	15.9	10.5	24.0	82	57	84	NW 2	ENE 2	NW 2	8	5	0	0.7	
14	54.9	53.6	53.2	11.3	22.7	20.1	9.1	26.5	82	41	42	NE 4	E 2	E 2	0	3	0	.	
15	52.8	51.6	50.8	13.1	23.7	21.7	11.5	27.5	53	42	48	N 2	E 3	E 2	0	5	3	.	
16	50.4	50.3	50.3	15.0	18.0	19.5	10.5	26.5	78	90	56	NE 2	E 3	NE 3	0	3	8	.	
17	52.5	53.2	53.5	9.9	17.5	15.6	9.5	20.7	79	50	36	E 3	E 3	E 4	3	0	5	.	
18	55.1	55.7	56.7	9.3	14.5	11.0	6.5	16.2	58	41	44	E 3	NE 3	E 3	0	3	0	.	
19	58.7	58.8	58.7	6.1	14.5	10.0	3.8	17.0	45	17	48	E 2	E 4	NNE 2	1	0	5	.	
20	58.4	59.4	60.8	9.8	16.0	14.4	8.0	20.0	76	62	33	NE 2	NE 3	NNE 2	8	8	3	.	
21	61.9	61.3	58.9	10.8	19.4	18.3	8.2	24.4	47	54	62	NE 2	N 2	NE 2	3	5	8	.	
22	56.8	55.7	55.6	9.9	18.2	13.0	8.0	23.0	85	53	68	NW 2	NNW 2	W 2	5	5	5	.	
23	57.2	58.0	58.1	11.5	15.4	14.5	7.5	19.0	84	67	72	W 4	NW 4	NW 2	5	8	8	.	
24	58.7	60.1	58.4	10.5	17.4	16.7	7.7	22.8	87	60	66	SW 4	WSW 4	NW 2	8	3	0	.	
25	58.6	58.1	55.7	10.3	24.1	22.2	8.2	30.0	88	44	55	NNW 2	SE 2	SE 2	3	3	0	.	
26	56.7	55.6	53.1	17.0	27.8	23.9	13.5	32.8	77	52	54	SSW 2	S 2	S 4	0	3	0	.	
27	52.8	54.6	57.7	16.6	21.0	14.4	16.4	23.8	83	57	80	WSW 4	SW 4	W 2	5	5	5	.	
28	61.5	64.0	66.4	11.3	15.7	11.7	10.4	20.5	80	45	61	NW 4	N 3	N 3	3	5	0	0.3	
29	67.6	67.0	65.5	7.1	14.7	11.9	5.4	20.1	86	43	46	N 4	NNE 3	NE 3	0	3	0	.	
30	64.6	63.4	59.9	6.7	15.7	13.9	4.0	23.5	81	36	59	NE 2	ENE 2	ENE 2	0	5	3	.	
31	58.2	57.2	55.1	9.7	14.6	11.8	8.2	17.2	74	59	77	ENE 2	N 2	E 2	5	.	5	.	
Moy.	55.67	55.58	55.22	8.95	16.55	13.90	7.12	20.71	78.9	50.1	59.8	2.8	3.0	2.6	3.5	4.2	3.7	1.0	

Mai 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	41.2	40.6	38.9	7.0	16.8	7.6	.	.	85	75	89	N 1	N 1	N 1	9	10	9	.	
2	36.1	33.9	33.0	8.2	13.8	8.5	.	.	83	82	73	N 1	N 2	N 1	5	5	0	.	
3	32.8	33.3	33.0	8.2	18.0	13.8	.	.	86	52	84	E 0	W 1	W 1	4	3	8	.	
4	35.1	35.7	36.8	8.6	18.6	11.8	.	.	83	49	69	SW 1	SW 1	N 1	2	3	0	1.0	
5	36.8	36.1	35.5	8.6	20.0	12.8	.	.	86	69	79	SW 1	NE 1	W 1	2	1	9	.	
6	34.9	33.2	33.3	10.0	21.8	14.0	.	.	86	75	95	W 1	N 1	W 1	5	4	10	3.0	
7	34.3	35.0	37.8	11.8	12.8	11.0	.	.	78	81	79	N	N	N	9	10	2	7.5	
8	38.3	38.5	38.7	6.2	10.0	6.0	.	.	75	74	81	N 1	N 1	N 1	5	10	10	.	
9	38.3	38.6	38.5	6.2	10.4	7.8	.	.	75	72	69	N 3	N 3	N 1	10	9	10	.	
10	37.8	36.8	36.5	5.6	13.4	8.0	.	.	73	55	67	N 1	N 1	N 1	0	8	2	.	
11	36.4	35.6	35.9	7.6	15.6	11.8	.	.	85	71	80	NE 1	SW 1	SW 1	9	8	10	.	
12	36.2	35.8	37.2	9.8	17.6	13.8	.	.	86	63	82	SW 1	NE 1	S 1	10	5	10	2.0	
13	39.4	40.4	40.2	12.0	19.0	16.0	.	.	86	67	83	W 1	NW 1	NW 1	10	5	7	.	
14	40.6	40.0	38.4	12.6	23.6	18.0	.	.	84	41	76	S 1	N 1	N 1	0	1	1	.	
15	38.2	38.3	37.0	10.4	24.6	19.6	.	.	86	49	83	N 1	SE 1	SE 1	1	1	1	.	
16	37.6	36.2	36.6	13.2	26.8	19.6	.	.	86	38	38	SW 1	SE 1	E 1	1	1	1	.	
17	36.1	36.2	35.2	16.8	22.8	17.8	.	.	76	58	72	SE 1	E 1	N 1	4	5	6	.	
18	36.3	36.5	37.7	11.8	16.6	10.6	.	.	85	86	76	N 2	NE 1	N 1	2	7	1	.	
19	39.2	39.5	41.7	6.6	15.6	5.2	.	.	77	51	74	NE 0	N 1	N 1	0	1	1	.	
20	43.3	43.0	44.4	1.1	16.8	8.0	.	.	82	53	66	N 1	NE 1	NE 3	1	1	1	.	
21	45.6	45.6	45.0	4.8	17.9	10.0	.	.	86	54	68	E 1	E 3	NE 1	3	4	1	.	
22	44.4	42.5	40.0	6.8	21.6	17.2	.	.	85	42	51	S 1	S 2	SW 2	3	4	3	.	
23	42.0	44.0	45.4	11.6	15.8	10.2	.	.	97	81	86	W 1	W 2	S 1	10	7	1	2.5	
24	46.0	46.0	44.1	9.5	21.0	15.6	.	.	86	95	74	S 1	S 1	S 1	1	1	1	.	
25	46.1	45.6	45.7	15.0	26.5	20.0	.	.	75	35	47	SSW 2	E 3	SE 2	0	0	0	.	
26	45.8	44.0	42.8	17.0	27.0	18.5	.	.	61	41	49	S 2	E 3	E 1	0	0	0	.	
27	41.5	41.7	44.3	21.5	31.0	18.0	.	.	86	85	71	S 1	S 1	W 2	2	1	6	.	
28	46.0	48.3	50.1	14.5	17.0	11.0	.	.	89	70	86	W 1	SW 1	W 1	7	8	4	10.5	
29	50.8	49.7	48.4	5.2	18.0	8.0	.	.	97	90	86	NE 1	N 1	N 3	5	6	5	.	
30	47.0	46.2	46.7	6.5	19.9	10.0	.	.	91	90	92	N 2	N 3	N 2	0	3	2	.	
31	41.1	41.3	39.1	6.0	19.0	11.0	.	.	85	94	94	N 5	N 2	N 1	0	2	2	.	
Moy.	40.17	39.94	39.95	9.70	19.00	12.62	.	.	82.6	65.7	74.8	1.3	1.5	1.2	3.9	4.3	4.0	26.5	

Mai 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	59.2	57.6	56.3	9.6	17.8	12.6	8.8	19.6	79	53	63	N 3	N 2	N 2	2	0	0	.	
2	53.9	51.6	51.6	10.2	18.5	14.5	9.0	21.6	74	57	72	N 3	N 2	NNW 0	2	2	2	.	
3	51.3	50.5	51.8	10.5	20.8	13.8	9.0	24.0	80	54	76	W 0	N 2	SW 0	2	2	0	.	
4	53.8	54.6	56.2	10.4	23.6	14.2	8.2	24.4	93	48	86	NE 0	SE 2	SSW 3	0	2	0	.	
5	56.1	54.6	54.2	13.2	21.2	14.4	12.0	25.4	86	55	86	SE 0	N 2	W 1	5	0	0	.	
6	52.2	51.4	52.7	12.8	13.0	13.0	11.9	16.6	90	88	90	N 2	E 2	S 2	10	10	5	20.9	Forte averse durant 5 m. et donnant 8m d'eau.
7	50.5	48.8	52.1	12.6	20.0	11.8	10.7	21.0	83	55	66	N 4	E 4	N 4	2	0	2	.	
8	51.3	51.7	53.5	9.0	14.0	9.0	8.1	15.7	48	47	56	N 5	N 5	N 5	0	2	2	.	
9	52.7	53.3	54.6	8.0	13.4	10.8	6.0	15.3	67	52	58	N 5	N 5	N 4	10	2	0	1.5	
10	54.3	55.6	56.7	9.2	13.6	11.0	8.2	16.4	61	60	68	N 3	N 2	N 2	10	2	10	.	
11	56.1	55.3	55.2	8.8	16.6	11.8	6.2	17.8	84	70	86	N 0	N 0	E 2	10	5	10	.	
12	53.4	55.0	57.2	10.8	13.4	11.8	10.0	14.5	95	91	90	NE 0	N 0	N 2	10	10	10	15.0	
13	57.4	58.1	59.2	12.4	19.4	15.4	10.7	21.8	87	63	83	NNW 2	NNW 2	N 2	5	5	0	10.0	
14	58.6	58.2	59.3	12.0	24.0	14.6	10.5	27.3	95	66	89	N 0	N 0	S 0	0	0	0	.	
15	58.2	57.8	56.7	12.6	23.6	14.6	10.6	26.6	88	46	84	S 0	N 0	SW 0	0	0	0	.	
16	56.0	55.5	56.2	11.8	25.4	17.0	9.8	28.0	88	54	85	SSW 0	SW 2	SSE 2	0	0	5	.	
17	54.1	54.6	52.5	14.8	20.5	19.1	12.7	25.0	82	72	60	SE 2	ESE 1	ESE 1	8	8	5	.	
18	53.2	53.5	51.6	15.4	19.8	14.5	14.4	21.8	83	72	67	N 1	N 2	N 4	8	5	5	.	
19	50.1	51.1	57.0	10.2	15.2	12.5	9.7	18.2	58	48	40	NNW 4	NNW 5	NNE 5	5	5	0	.	
20	57.3	58.2	60.2	8.4	15.9	14.9	7.0	18.8	46	33	31	N 4	N 4	N 4	2	0	0	.	
21	60.5	61.1	63.1	12.9	20.4	17.3	11.6	22.8	98	37	44	N 4	N 4	N 4	0	0	0	.	
22	61.7	62.0	59.8	15.0	22.7	18.7	13.5	27.0	48	35	63	NNW 4	NNW 2	NNW 1	2	2	2	.	
23	60.7	62.1	63.3	15.5	20.5	16.7	14.5	22.0	55	45	49	NNW 2	NNW 2	NNW 2	0	0	2	.	
24	64.6	65.8	67.0	14.0	23.0	15.0	12.4	28.0	67	55	78	N 1	S 1	SW 1	0	0	0	.	
25	68.1	68.7	68.7	14.8	23.8	15.7	11.6	26.8	84	59	76	SW 1	SW 2	SW 2	5	2	0	.	
26	67.7	66.8	65.9	13.3	25.1	15.7	10.4	28.2	88	57	80	NW 0	SW 2	SW 0	0	0	0	.	
27	65.1	63.8	63.8	13.3	26.8	18.0	11.3	29.7	84	44	62	SE 1	SSE 2	WSW 2	0	2	2	.	
28	64.0	64.0	65.1	17.8	25.4	18.0	12.8	27.6	56	39	51	N 2	N 4	N 4	0	2	0	.	
29	65.0	63.2	62.0	14.5	20.0	16.6	13.8	21.5	52	46	46	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
30	61.4	60.1	59.9	12.6	19.8	16.5	11.6	21.4	61	49	50	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
31	59.4	58.8	57.9	12.5	20.5	18.0	10.9	23.0	65	49	53	N 5	N 3	N 1	0	0	5	.	
Moy.	57.67	57.53	58.11	12.22	19.93	14.76	10.58	22.51	75.0	54.8	67.4	2.1	2.5	2.3	3.2	2.2	2.2	47.4	

Juin 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $46^m,4$.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	57.62	57.66	57.42	57.42	57.42	57.58	57.34	57.20	56.96	56.65	56.42	56.00	55.84	55.64	55.43	55.42	55.42	55.82	55.89	55.75	55.38	55.70
2	55.29	54.57	54.85	55.00	55.05	55.23	55.16	55.17	55.15	54.94	54.86	54.48	54.48	54.43	54.41	54.62	54.71	54.98	55.15	55.44	55.35	54.87
3	54.93	54.74	54.77	54.80	54.85	55.00	54.91	54.78	54.62	54.23	53.90	53.68	53.40	53.55	53.32	53.55	53.60	53.92	54.04	54.17	53.86	53.44
4	53.22	52.89	52.69	52.57	52.62	52.77	52.72	52.82	52.72	52.73	53.03	53.00	52.92	53.08	53.13	53.60	54.03	54.53	54.81	55.11	55.41	55.47
5	55.62	56.09	56.57	56.92	57.34	57.90	58.32	58.71	58.93	59.07	59.11	59.45	59.39	59.54	59.68	59.90	60.39	60.65	60.81	61.24	61.26	61.15
6	60.96	59.89	59.86	59.81	59.88	59.77	59.50	59.29	59.46	59.33	59.12	58.77	58.72	58.46	58.07	58.46	58.47	58.72	58.98	59.06	59.11	58.94
7	58.56	57.82	57.70	57.54	57.44	57.38	57.23	56.95	56.70	56.40	56.31	56.11	55.98	56.00	56.18	56.32	56.58	57.22	57.90	58.44	58.70	58.94
8	59.02	58.83	58.51	58.69	58.58	58.46	58.09	57.88	57.67	57.09	56.69	55.82	55.57	55.53	55.46	55.44	55.34	55.68	56.41	56.86	57.03	57.11
9	57.17	56.72	56.82	56.72	56.72	56.44	56.07	55.67	55.46	55.00	54.59	54.33	54.10	53.64	53.31	53.06	52.87	53.00	53 38	53.50	53.55	53.61
10	53.32	53.11	53.26	53.60	53.77	54.05	54.20	54.20	54.34	54.31	54.24	53.90	53.39	53.53	54.29	52.98	52.80	52.96	53.10	53.20	52.46	52.00
11	52.32	52.18	52.00	52.13	52.44	52.14	52.07	52.16	51.94	52.12	52.00	51.26	51.06	51.13	51.16	51.75	52.06	52.38	52.67	53.11	53.17	53.41
12	53.53	54.56	54.89	55.26	55.80	56.40	56.65	57.10	57.51	57.77	58.27	58.41	58.28	58.36	58.49	58.83	58.94	59.37	59.98	60.13	60.22	60.31
13	59.93	59.82	59.85	60.12	60.08	60.08	59.91	59.83	59.62	59.48	59.11	58.92	58.68	58.54	58.32	58.32	58.33	58.49	58.67	58.82	58.90	58.88
14	58.75	58.61	58.62	58.88	58.90	58.90	58.89	58.87	58.86	58.65	58.59	58.43	58.45	58.53	58.47	58.61	58.71	58.97	59.34	59.54	59.42	59.39
15	59.31	58.73	58.93	58.77	58.92	59.02	58.74	58.72	58.37	58.12	57.88	57.59	57.38	57.47	57.30	57.43	57.40	57.43	57.81	57.70	57.43	57.26
16	56.88	56.58	56.56	56.83	56.90	57.14	57.18	57.60	57.75	57.80	57.77	57.80	57.86	57.90	58.00	58.15	58.45	59.12	59.48	59.76	59.77	59.78
17	59.82	59.65	59.56	59.64	59.70	59.88	59.97	60.07	59.93	59.30	59.17	58.97	58.64	58.28	58.06	58.24	58.57	59.16	59.41	59.63	58.72	58.31
18	58.23	58.08	57.86	57.71	57.72	57.69	57.30	57.07	56.60	55.93	55.39	54.93	54.49	54.07	53.72	54.04	53.95	54.03	54.61	54.74	54.50	54.17
19	53.94	53.38	53.34	53.32	53.56	53.35	53.20	52.95	52.57	52.19	51.91	51.41	51.00	50.54	50.16	49.95	49.81	49.80	49.88	49.73	50.37	50.27
20	49.91	50.28	50.46	50.82	50.81	51.02	50.88	51.14	51.19	51.18	50.93	50.80	50.87	50.81	50.76	50.94	50.90	51.42	51.90	52.13	52.40	52.32
21	52.24	52.52	52.51	52.41	52.35	52.42	52.23	52.09	51.70	51.28	50.87	50.37	50.19	50.13	49.92	50.56	50.53	51.13	51.27	51.66	51.77	51.76
22	51.51	51.49	51.42	51.55	51.91	52.26	52.49	52.65	53.25	53.35	53.74	53.82	54.22	54.31	54.23	54.32	54.61	55.06	55.56	55.69	55.81	55.95
23	55.65	55.22	55.32	55.07	55.14	55.14	55.17	55.14	55.25	55.06	54.80	54.41	54.13	53.67	53.25	53.19	53.07	53.37	53.45	53.80	53.63	53.49
24	53.35	52.08	51.64	51.12	49.77	51.11	52.20	52.72	53.74	54.25	54.54	54.52	54.89	54.98	54.84	55.45	55.69	56.00	56.37	56.66	56.80	56.75
25	56.64	56.56	56.70	56.72	56.85	56.88	56.74	56.45	56.39	56.17	55.88	55.42	55.03	54.64	54.54	54.55	54.56	54.71	54.67	54.83	54.97	54.60
26	54.47	53.74	53.78	53.84	54.00	54.36	54.58	54.67	54.83	54.87	55.00	55.16	55.12	55.48	55.93	56.38	56.82	57.58	58.55	59.29	59.66	59.98
27	60.36	61.88	62.38	62.68	63.12	63.66	63.94	64.26	64.40	64.66	64.74	64.74	64.73	64.88	64.95	65.14	65.72	65.94	66.51	66.70	66.97	67.05
28	66.87	66.74	66.97	66.95	67.22	67.36	67.07	67.02	66.87	66.47	66.05	65.71	65.54	65.09	64.79	64.47	64.40	64.38	64.64	64.60	64.46	64.24
29	63.98	63.47	63.40	63.23	63.00	62.47	62.00	61.50	61.07	60.62	60.04	59.52	58.90	58.39	57.93	57.72	57.52	57.45	57.40	57.06	56.76	56.43
30	56.09	55.15	54.86	54.59	54.29	54.13	53.58	53.25	52.89	52.60	52.29	51.93	51.83	51.56	51.60	52.23	53.15	52.61	52.87	53.22	53.40	53.65
Moy.	56.65	56.44	56.45	56.49	56.54	56.67	56.61	56.60	56.56	56.39	56.24	55.99	55.84	55.74	55.66	55.79	55.91	56.20	56.52	56.70	56.71	56.64

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10.8	9.0	9.4	10.3	13.2	14.6	16.0	16.9	17.3	17.7	18.0	18.9	18.0	18.8	18.8	17.8	17.2	15.6	14.1	13.4	12.8	12.4
2	12.2	11.4	11.3	10.4	10.5	11.5	12.6	13.1	14.0	15.0	16.6	15.8	14.6	15.9	14.1	12.1	11.9	11.4	10.2	10.0	9.7	9.2
3	8.0	8.3	9.0	10.0	10.0	11.4	11.8	12.7	15.5	16.1	18.1	18.3	18.7	16.3	16.8	16.6	14.9	13.0	12.0	11.9	11.9	12.0
4	10.9	11.4	11.7	12.0	12.2	12.8	13.0	13.0	13.6	12.9	12.6	12.6	13.5	13.6	12.5	10.1	9.4	8.8	8.1	7.9	7.8	7.9
5	7.8	5.8	5.8	7.2	8.6	10.1	11.4	11.8	11.3	13.6	13.0	13.1	15.4	13.3	13.7	13.0	12.6	11.7	9.8	9.1	9.0	8.1
6	7.2	7.8	8.8	9.8	10.3	11.0	12.7	12.9	12.0	11.8	12.1	12.4	13.3	13.3	13.3	13.0	12.9	12.3	12.0	12.1	12.5	12.1
7	12.1	11.1	11.6	11.9	12.3	12.7	13.7	14.4	14.9	15.3	15.5	14.7	15.3	15.7	14.6	15.5	15.8	14.0	13.0	12.0	11.5	10.4
8	9.8	8.9	9.4	9.7	12.1	13.1	14.3	15.3	16.2	17.8	17.8	16.3	15.9	16.0	16.7	16.5	16.2	13.7	13.6	12.1	12.0	11.7
9	11.6	11.3	11.2	11.6	12.6	14.2	15.6	17.0	18.2	18.1	20.1	19.7	20.7	20.5	20.6	21.0	19.5	16.1	14.0	13.0	12.7	12.0
10	11.6	11.0	11.7	11.8	13.2	15.3	16.5	17.9	20.0	20.5	20.7	20.6	21.3	20.3	19.2	19.5	18.1	16.9	16.0	15.1	15.0	14.1
11	13.0	12.6	13.1	13.4	14.4	15.7	16.7	17.5	20.7	21.2	20.6	21.3	20.6	20.4	19.6	15.9	15.3	14.9	14.2	14.0	13.6	12.9
12	12.4	12.1	12.1	12.2	12.5	12.8	13.0	13.2	13.3	13.9	14.4	14.6	16.3	18.1	17.9	16.9	15.5	13.6	12.1	10.9	9.9	9.2
13	8.8	6.5	6.6	8.1	11.2	14.2	16.0	17.5	19.0	19.8	20.2	21.0	21.6	23.0	22.3	20.6	18.9	17.4	16.5	16.0	15.9	14.7
14	15.0	12.3	13.1	13.7	14.4	16.6	17.8	19.5	20.5	21.6	21.6	21.1	21.9	21.4	20.4	21.2	18.7	16.9	15.7	15.1	13.9	13.2
15	12.3	10.6	10.6	12.6	15.2	16.2	17.6	18.6	19.6	20.6	21.7	20.3	20.8	19.6	18.4	17.0	15.9	15.0	14.5	14.4	14.2	14.0
16	13.9	12.8	12.8	13.3	13.5	14.0	14.5	14.5	16.2	17.7	19.0	20.4	20.9	20.7	20.0	19.5	19.1	16.8	15.9	15.6	14.8	14.9
17	14.9	14.0	14.0	14.4	14.9	15.3	15.5	16.1	18.0	19.3	21.4	22.9	22.7	23.5	22.3	21.0	20.6	18.6	16.6	14.7	13.6	12.9
18	12.2	13.0	13.1	14.3	14.7	16.0	17.6	20.8	22.0	22.7	24.0	25.2	21.7	24.9	25.8	20.6	18.2	16.8	17.0	15.9	15.9	15.2
19	15.2	14.8	14.3	14.6	15.0	16.5	17.5	19.4	20.6	20.9	22.6	22.2	21.8	22.3	22.0	21.4	20.1	18.9	18.4	17.2	16.2	15.9
20	15.5	14.4	14.3	14.6	15.4	16.0	18.3	18.0	19.1	19.8	22.5	21.8	20.5	20.4	21.4	18.5	18.6	14.9	14.3	13.6	13.7	13.0
21	12.0	10.9	11.1	12.6	14.0	15.3	16.6	17.5	20.5	21.0	20.7	21.3	21.2	19.5	14.5	13.9	13.2	13.5	12.7	12.2	11.8	11.9
22	11.9	12.7	13.0	13.3	13.8	14.9	16.4	15.9	14.8	15.9	16.7	17.3	18.0	19.0	18.4	18.1	16.5	15.4	14.4	13.4	12.6	11.9
23	11.8	10.4	11.6	12.7	14.1	14.8	17.6	17.2	17.8	17.7	18.3	18.3	20.4	19.1	18.4	17.9	17.6	16.6	14.6	13.9	12.9	13.2
24	12.9	13.4	12.8	13.3	12.5	13.6	14.3	15.9	13.8	16.5	16.8	18.3	17.9	18.8	19.9	14.7	16.6	14.4	13.9	13.7	12.5	11.9
25	12.6	11.4	12.1	13.0	14.4	14.8	15.8	17.0	16.4	18.2	18.6	20.4	20.8	20.5	18.3	17.4	16.0	14.9	14.2	13.8	13.7	13.1
26	12.9	12.5	12.8	13.8	14.7	16.0	16.8	16.8	17.5	17.6	17.8	18.8	19.1	18.6	17.6	16.6	15.6	14.7	13.6	13.5	13.1	12.9
27	12.0	10.0	10.4	12.6	13.8	15.4	17.2	19.0	20.5	22.0	21.8	22.3	23.8	23.1	22.2	20.9	19.8	17.5	15.9	15.2	15.0	15.0
28	15.0	13.2	13.0	14.6	15.9	16.0	17.5	19.0	20.7	21.7	22.7	23.2	24.0	25.4	25.3	23.6	22.9	19.3	17.3	16.0	15.2	14.2
29	13.6	12.2	12.4	14.0	16.6	18.4	20.0	21.6	23.2	24.0	26.4	27.0	26.8	26.8	27.0	26.3	24.8	20.7	18.6	17.7	17.0	15.9
30	15.6	14.3	15.0	16.5	19.4	21.6	24.5	25.6	27.3	28.4	29.0	28.5	27.8	27.6	25.7	22.3	22.3	20.0	19.5	18.8	17.8	17.4
Moy.	12.18	11.34	11.60	12.41	13.51	14.69	15.96	16.85	17.82	18.64	19.38	19.62	19.82	19.88	19.26	17.98	17.16	15.48	14.42	13.74	13.27	12.77

Juin 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m,4.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7.3	7.0	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.6	5.8	6.1	6.4	6.4	6.4	6.6	6.8	6.4	6.7	6.9	6.9	7.0
2	7.2	7.6	7.7	8.7	9.0	9.6	10.1	10.2	10.2	10.0	10.1	9.5	10.2	10.4	8.8	10.1	10.0	9.8	9.0	8.9	9.0	8.7
3	7.8	8.0	8.3	8.9	8.9	9.8	9.6	9.9	10.3	9.6	10.1	10.0	9.5	10.0	9.4	9.4	9.6	9.6	9.8	9.8	9.9	10.0
4	9.4	8.3	8.8	9.0	9.2	9.7	9.6	10.0	10.1	9.8	10.1	9.5	8.9	8.2	8.8	8.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
5	7.1	6.4	6.4	6.4	6.2	5.7	5.5	5.0	4.6	5.9	5.7	5.3	5.3	5.0	5.2	5.4	5.6	6.5	6.7	6.9	6.3	6.7
6	6.6	7.0	7.2	7.3	7.6	8.1	8.5	8.4	9.0	9.4	10.0	9.8	10.3	10.1	10.2	10.0	9.5	9.5	9.6	9.8	9.4	9.1
7	9.0	9.5	9.2	9.3	9.1	8.4	8.9	8.8	8.5	8.5	9.5	9.9	10.0	9.3	9.9	9.4	9.0	7.7	7.1	7.4	7.0	7.5
8	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	8.1	7.4	7.1	6.9	8.0	9.6	10.7	11.9	12.1	8.4	7.6	10.6	10.1	9.8	9.1	9.0	8.9
9	9.2	9.2	8.9	8.9	9.2	9.5	8.9	8.9	9.5	9.2	9.2	8.5	8.3	8.4	9.4	8.5	8.6	9.2	9.5	9.5	9.3	9.7
10	9.6	9.6	9.7	9.6	10.1	10.6	10.1	8.9	9.1	9.4	9.1	8.6	9.2	9.2	8.9	10.1	10.3	10.6	10.6	11.1	10.9	10.8
11	10.9	10.7	11.0	10.7	11.0	11.4	10.7	10.9	10.4	10.4	10.5	10.6	10.6	9.9	10.6	12.3	12.1	11.9	11.5	11.5	11.2	10.7
12	10.5	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.8	11.1	10.7	10.0	9.8	10.3	9.6	9.5	9.0	8.5
13	8.5	7.2	7.2	8.0	8.8	7.9	6.9	7.3	7.7	7.9	7.8	8.3	8.1	8.5	7.8	7.2	9.0	9.7	10.1	10.3	10.5	11.1
14	8.4	8.4	8.5	7.9	8.1	9.3	8.8	9.2	9.0	8.7	9.6	9.2	10.1	9.7	10.0	10.3	10.1	10.7	10.9	10.7	10.4	10.0
15	10.0	8.9	8.9	9.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.2	8.5	8.8	10.1	10.4	9.9	10.1	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.8
16	9.8	10.1	10.2	10.0	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	10.1	10.3	10.3	10.2	9.8	9.1	10.4	10.8	11.3	11.2	11.0	11.0	11.0
17	11.1	11.5	11.5	11.9	12.1	12.5	12.3	12.6	12.3	12.4	12.1	13.0	11.2	12.2	11.7	11.3	12.4	13.2	11.2	11.4	11.1	11.0
18	10.2	11.0	11.2	12.1	12.3	13.1	13.2	13.4	11.3	10.7	10.2	10.4	12.4	11.5	11.5	11.8	11.2	11.9	11.5	12.7	12.6	12.3
19	12.4	12.0	11.5	11.3	11.0	11.2	11.2	10.3	10.9	11.6	10.6	10.7	11.1	10.6	9.8	11.3	12.4	13.0	12.7	12.8	13.0	13.3
20	12.8	12.1	12.0	12.1	12.6	12.5	11.4	10.6	10.3	11.0	11.1	9.8	10.1	10.9	10.0	9.8	10.4	11.0	11.5	11.2	11.0	10 2
21	10.2	9.6	9.7	10.2	10.6	10.6	11.0	9.7	9.7	10.0	10.1	9.3	9.7	10.3	11.7	10.9	11.3	11.4	11.0	10.3	10.3	10.3
22	10.3	11.0	10.8	11.0	11.1	10.8	10.9	12.2	11.4	10.8	10.8	11.5	10.8	9.6	10.5	10.7	9.2	9.6	10.1	9.9	9.8	9.9
23	9.9	9.2	9.7	10.2	10.6	10.8	11.6	10.5	10.7	10.1	10.0	9.5	10.2	9.5	11.1	9.3	10.7	10.6	10.7	10.4	10.3	10.2
24	9.9	9.6	10.1	9.9	10.6	11.1	11.0	10.4	10.8	11.2	10.6	10.0	10.5	11.9	9.8	9.8	10.4	10 6	10.9	10.5	10.0	10.1
25	10.4	10.0	10.4	10.8	11.1	10.5	10.2	10.5	11.4	10.9	10.3	9.3	9.5	10.1	10.2	9.7	10.0	10.6	10.2	10.4	10.6	10.7
26	10.6	10.3	10.5	10.7	10.1	10.7	9.7	10.1	11.2	10.6	10.6	10.0	9.8	11.5	11.4	12.6	12.1	11.5	10.8	11.3	10.8	10.4
27	10.0	9.0	9.2	9.8	9.8	10.3	10.7	10.6	11.1	11.1	9.0	10.9	10.3	11.1	10.7	11.8	11.7	11.8	11.9	11.9	12.3	12.2
28	12.3	10.9	10.6	11.3	11.0	10.8	11.1	11.4	11.6	10.7	10.8	10.4	11.7	11.4	11.5	11.2	11.6	12.7	12.6	12.2	12.2	11.5
29	11.3	10.5	10.5	11.6	12.0	10.7	11.4	11.2	11.6	12.6	12.4	12.0	12.5	11.2	11.1	9.9	11.6	12.4	13.2	13.1	12.5	12.4
30	12.1	11.7	11.7	12.5	13.1	13.2	13.0	12.4	12.0	13.3	11.5	13.1	12.7	13.7	14.3	14.4	14.4	14.3	14.3	12.1	12.2	11.3
Moy.	9.74	9.46	9.52	9.79	9.94	10.06	9.97	9.86	9.89	9.94	9.88	9.88	10.09	10.12	9.97	10.00	10.29	10.50	10.39	10.33	10.19	10.10

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	75	81	73	70	57	51	45	42	40	38	38	38	41	40	40	43	47	48	56	60	62	65
2	68	75	76	92	95	94	93	91	85	78	72	67	82	77	74	96	96	97	97	97	100	100
3	97	97	97	97	97	97	93	91	78	70	65	63	59	73	65	66	77	86	94	94	95	95
4	96	85	85	86	87	88	86	90	88	88	93	87	77	71	81	94	88	89	94	96	96	96
5	90	92	92	84	74	62	55	48	45	51	51	47	41	43	44	47	51	63	74	80	73	83
6	87	89	85	80	81	83	78	76	86	91	95	92	91	88	90	90	86	89	91	93	87	87
7	86	96	90	89	86	77	77	72	67	65	73	79	77	70	80	72	67	65	64	70	69	80
8	82	87	87	88	73	63	61	55	56	53	63	77	88	89	60	55	77	86	84	87	86	87
9	90	92	90	88	84	79	68	62	61	60	53	50	45	47	49	45	51	67	80	85	84	93
10	94	97	95	93	90	82	73	58	53	52	50	48	49	52	54	60	67	74	78	87	86	90
11	97	99	98	93	90	86	75	74	58	56	58	56	59	55	62	91	93	94	95	97	97	96
12	97	95	95	94	93	92	90	88	88	87	82	81	78	72	70	70	75	89	91	97	99	97
13	100	100	98	99	89	65	51	49	47	46	45	45	44	40	39	39	55	66	73	76	78	89
14	66	79	76	68	66	65	58	54	50	46	50	49	52	51	56	55	63	74	82	84	88	88
15	94	94	94	86	71	67	62	59	55	47	46	57	57	59	64	66	72	77	77	79	80	82
16	83	92	93	88	84	82	81	81	74	66	63	62	56	54	53	62	65	80	83	83	88	87
17	88	98	98	98	96	97	93	93	80	75	64	62	54	57	58	60	69	83	80	91	95	99
18	96	99	100	100	99	97	88	73	57	53	46	43	65	49	46	66	72	84	80	95	94	96
19	97	95	94	91	87	81	75	62	60	58	52	54	57	53	50	60	71	80	80	88	95	99
20	98	99	99	98	97	93	73	69	62	64	54	51	57	61	53	61	65	87	94	97	94	92
21	97	99	99	94	89	82	78	65	54	54	56	50	51	61	96	92	100	99	100	97	100	99
22	99	100	96	96	94	86	78	90	91	80	76	78	70	58	67	69	65	74	82	86	91	95
23	96	97	95	93	89	86	77	72	71	66	63	60	57	58	70	61	72	75	87	88	93	91
24	89	84	92	87	98	95	91	76	92	80	74	63	69	73	56	78	74	87	92	90	93	97
25	95	100	99	96	91	83	76	73	82	70	64	52	52	56	65	66	74	83	84	89	91	95
26	95	95	92	91	81	79	68	71	75	71	70	62	60	73	76	88	91	92	93	98	96	94
27	95	99	100	91	83	78	74	64	62	57	46	54	47	52	54	64	68	79	88	92	97	96
28	97	96	95	91	82	80	74	70	64	55	53	49	53	47	48	52	56	77	86	90	95	95
29	98	99	98	95	85	67	65	59	55	57	48	45	47	43	42	39	50	68	83	87	87	93
30	91	97	92	90	78	69	57	51	44	40	39	45	46	50	58	72	72	82	85	75	86	76
Moy.	91.1	93.5	92.5	90.2	85.5	80.2	73.8	69.3	65.8	62.5	60.1	58.9	59.4	59.1	60.7	66.0	71.0	79.8	84.2	87.6	89.0	91.1

Juin 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 46m,4.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	2	2	1	0	1	6	6	6	9	10	10	10	7	3	5	8	10	8	2	0	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	1	7	1	0
3	0	10	10	10	10	10	10	10	10	9	5	6	9	9	9	10	7	2	3	9	2	1
4	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	0	3	7	1	7	7	7	10	8	9	10	7	9	4	10	10	10	7	5	7	4
6	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	6	0	0	0	1
8	0	9	10	3	2	4	5	8	10	10	10	10	9	5	10	7	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	9	4	10	10	7	5	10	7	5	10	8	1	0	0	2	2	2
10	0	10	10	10	10	10	9	6	7	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
11	3	6	10	10	8	3	9	5	7	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	1	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	7	6	3	3	9	10	10	10	10	10
14	10	8	10	5	7	2	2	7	3	3	5	8	6	10	8	3	2	2	5	3	0	0
15	0	1	1	2	5	0	0	1	1	2	6	1	1	3	7	6	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	8	6	6	4	5	10	7	8	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	5	10	6	6	1	2	1	9	1	2	1	0
18	0	10	10	10	10	10	9	4	4	4	6	3	5	2	2	9	6	3	10	10	10	10
19	10	10	8	10	10	9	7	8	5	9	9	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	9	9	9	10	10	9	6	7	9	10	6	9	5	9	2	5	2	0
21	0	0	0	0	1	6	5	4	4	5	8	10	10	10	10	10	10	10	9	2	2	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	9	4	5	5	4	9	8	7	3	3
23	1	4	10	9	10	10	9	8	10	10	10	8	7	10	10	6	8	10	1	3	1	4
24	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	6	5	9	2	8	7	0	8	7
25	9	8	10	10	10	10	10	10	10	9	8	5	5	6	9	10	10	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	9	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	3	4	1	0	0	0
27	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	3	4	3	7	8	10	8	7	1	8	10	10
28	10	5	0	0	1	2	0	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	10	10	10	10	10	8	3	9	7	3	9
Moy.	5.5	6.8	7.1	7.2	6.8	6.6	6.7	7.0	7.1	7.5	7.8	7.6	7.6	7.4	7.0	7.2	6.4	6.7	5.8	5.9	5.0	5.7

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	NE 0	NE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 3	E 3	E 3	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NE 3	NNE 3	NNE 1	NE 3	NNE 2	NE 2	3
2	NE 2	ENE 1	NE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	SE 1	SE 0	0	ENE 0	0	0
3	0	0	0	N 0	N 0	NNE 0	N 0	0	0	NE 0	SSE 1	SSW 2	SSW 1	WSW 1	NW 1	0	WNW 1	0	0
4	NW 1	0	SW 0	SW 1	SSW 0	SW 1	SW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNW 1	N 2	NNE 3	NNW 2	N 2	1
5	NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 3	NNW 3	N 3	N 3	N 3	NW 3	NW 2	NNW 2	WNW 2	NW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 1	W 0	W 0	0
6	SSW 0	SSW 0	S 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 3	WSW 3	W 1	W 2	WSW 1	SW 2	1
7	SSW 1	SW 2	SW 2	W 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	SW 4	WSW 3	W 3	W 3	2
8	SW 2	SW 1	SSW 1	SW 2	SW 2	SSW 3	WSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3	SW 2	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 2	SW 2	SSW 1	W 0	1
9	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	SSW 3	S 3	S 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	S 3	SW 2	SSW 2	SSW 3	SW 1	S 0	SSE 0	W 0
10	0	0	W 0	SW 0	SW 1	S 1	S 1	S 2	SW 2	S 2	SW 1	SW 1	SW 1	NW 1	0	NE 1	NE 1	N 0	0
11	0	0	ESE 1	S 1	SSE 0	SW 0	0	SE 0	SW 0	ENE 1	E 1	E 1	E 2	E 2	ESE 0	NW 1	NW 1	N 2	N 2
12	NW 2	NW 3	NW 2	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	N 2	NNW 2	N 1	N 2	N 1	N 1	NNW 1	NNE 0
13	0	0	S 0	W 0	W 1	WSW 0	W 0	WNW 0	SW 2	WNW 1	W 1	NW 1	S 1	WNW 1	WSW 0	0	SE 0	0	0
14	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 2	N 2	NW 2	NNE 2	N 2	NNE 1	N 1	N 0	0
15	0	NW 0	NNW 0	N 1	NNW 0	N 1	WNW 1	NNW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NNW 2	N 1	NNW 1	NNW 1	NW 1
16	WSW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SW 1	SW 0	SW 1	S 1	S 1	WSW 1	SW 1	W 1	SW 1	0	0	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 0
17	0	0	N 0	N 0	NNE 0	NNE 1	N 0	NW 0	NE 1	SE 0	E 1	NE 1	NE 2	NE 1	NNE 2	NNE 1	0	S 0	NW 0
18	0	0	NE 1	0	NE 0	WSW 1	0	SW 0	0	NE 0	SE 1	E 2	SE 0	SE 1	SW 3	SW 0	E 0	SE 1	N 0
19	SW 2	SW 1	S 2	SSW 1	S 2	SSE 0	SSE 2	S 2	SE 2	SSW 2	SE 1	SE 2	SE 2	SE 0	SE 1	SE 0	E 0	E 0	E 0
20	S 1	S 1	SSE 1	S 1	SW 1	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	S 3	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SW 1	WSW 1	SSE 0	SSE 0
21	SW 0	SSW 0	SSW 1	SW 1	WSW 1	S 1	SSW 2	SSW 2	S 2	S 2	S 1	SE 1	SSW 1	NW 1	SW 2	0	S 1	S 0	SSW
22	SW 1	SSW 2	S 1	SW 2	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 2	SW 2	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1
23	0	SW 0	SW 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SW 3	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 3	S 2	S 2	S 2	SSE 0	S 0	S 1
24	S 2	S 3	S 3	S 4	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 3	WNW 3	W 3	W 3	W 3	W 2	W 2	SW 1	WSW 1	SSW 0	S 0	WSW 1
25	SSW 0	SSW 0	SW 0	SW 1	SW 1	WSW 1	S 1	SW 1	SW 2	SW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 1	WSW 0	W 1	W 0	0
26	0	0	S 0	N 0	0	NW 1	N 0	W 1	W 0	WNW 0	WNW 0	N 2	N 1	0	0	NNW 1	NNW 0	N 0	NNW 0
27	0	0	WNW 0	WNW 0	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NW 0	NW 0	0
28	S 0	S 1	SW 0	WNW 0	WNW 1	W 1	NW 2	WNW 2	W 1	WNW 1	W 1	W 1	W 1	WNW 1	NNW 0	0	N 0	NNE 0	0
29	0	0	0	NE 0	0	E 1	NNE 0	NE 0	NNE 1	NNE 1	SW 1	SW 1	S 1	SE 1	ESE 1	SE 0	ESE 0	NNE 0	NNE 0
30	NE 0	NE 0	0	SE 0	SSE 0	SSE 0	SW 1	WNW 1	SW 2	SSW 1	SW 1	SW 1	W 1	SW 1	SW 1	SW 0	S 1	SSW 0	W 2
Moy.	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	0.5	0.5

Juin 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $46^m,4$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	8.7	20.8	14.75	.	.	17.9	18.5	1.22	-0.50	K ESE, A E, C ENE.	KK; C E.	A et C E.
2	10.0	17.6	13.80	7.1	6.	17.6	18.0	1.20	- .67	CC E.	A ESE, C ENE.	C NE, K ESE.
3	7.0	19.1	13.05	0.1	.15	17.2	18.0	0.95	- .44	CC SW.	CC SW.	C W à 3 h.; NW à 6 h.; K NW.
4	10.6	13.9	12.25	3.2	11.	17.2	17.2	1.15	- .51	CC NNW.	CC N.	CC N $\frac{1}{4}$ E.
5	5.3	15.7	10.50	.	.	16.1	16.7	0.91	- .54	KC et A N, C NNW.	C NW.	C NW, K N.
6	7.1	13.3	10.20	3.4	9.	16.0	16.6	1.22	- .55	CC W.	CC W.	CC WSW à 2 h.; WNW à 6 h
7	11.0	16.0	13.50	0.5	3.	15.9	16.0	0.88	- .75	CC W.	C WSW.	C et K W.
8	8.7	19.0	13.85	2.6	3.	15.4	16.2	1.03	- .42	K W, C WSW.	CC WSW.	CC SW à 2 h.; W à 8h.; K WSW.
9	11.0	22.2	16.60	.	.	15.7	16.8	1.20	- .40	8 h. A et K WSW, C SSW.	C SSW, K WSW.	CC SSW, K WSW.
10	10.4	22.0	16.20	.	.	16.0	17.4	1.24	- .40	CC SW, KC SW.	AA et C SW $\frac{1}{4}$ W.	C SW.
11	11.7	22.5	17.10	2.9	4.15	16.6	17.7	1.27	- .40	KK S, AA SSW, C ESE.	CC ESE.	2 h. K, KC et A S; CC NE.
12	11.9	18.9	15.40	0.6	2.	16.9	18.0	1.15	- .37	CC NNW.	CC NNW.	C NW, K ESE.
13	5.8	23.5	14.65	.	.	16.7	18.2	1.05	- .42	K WSW.	C W, K SSW.	C WSW, K SSW.
14	12.1	23.0	17.55	.	.	17.3	19.2	1.18	- .75	K S à 6 h; SW à 8 h. 30; A WSW.	A W, C NW.	3 h. nuages divers WNW.
15	10.1	22.2	16.15	.	.	18.0	19.5	1.24	- .42	K SSE, C N.	K E, C NNW.	C WNW à 4 h.; NW à 7 h.
16	12.5	21.8	17.15	.	.	18.1	19.0	1.25	- .38	CC SSW.	CC SW.	C SW, K ESE.
17	13.8	24.0	18.90	4.6	6.30	18.6	19.3	1.10	- .21	CC E à 6 h.; ESE à 9 h.	C et K, SE.	K SE.
18	11.4	25.9	18.65	0.9	2.	19.2	20.4	1.00	- .34	A et C SSW.	C S et SE.	C S.
19	14.1	23.5	18.80	3.4	2.15	19.9	20.4	1.02	- .20	C S, K SW.	C SSW.	C S, A SSW, K SW.
20	14.0	23.1	18.55	2.7	5.15	20.0	20.6	1.05	- .25	K SE, C SW.	K SE, C SW.	K SE, C et A SSW.
21	10.2	22.8	16.50	10.0	6.30	20.1	20.5	1.10	- .40	C SSW, K S.	A et C, S $\frac{1}{4}$ W.	CC SE à 4 h; SSW à 6 h.; K SW.
22	11.3	19.5	15.40	2.0	1.	19.9	20.1	0.74	- .34	A SSW à 7 h; W à 10 h; C WSW.	Nuages de toutes les haut. WSW.	K et C W.
23	9.7	21.9	15.80	.	.	19.8	20.3	0.96	- .37	7 h. nuages de toutes les haut. SW.	C SSW, A WSW.	C SSW à 3 h.; SW à 8 h.; K SW.
24	12.0	20.3	16.15	9.9	4.30	19.6	19.8	0.93	- .37	CC SSW à 6 h ; WNW à 8 h.; K W.	Nuages WNW.	C et A WNW, K NNW.
25	10.5	21.5	16.00	0.2	.15	19.0	19.5	0.87	- .28	A 1 h. et 5 h.; AA W; 10 h. C SW.	C SW,	2 h. K et KC SW, 7 h. AA S.
26	11.9	19.5	15.70	1.8	.30	19.2	20.4	0.87	- .39	A N; 9 h. C E.	A et C N.	CC N; K NNE à 4 h. NNW à 7 h.
27	9.7	24.4	17.05	.	.	19.0	20.3	1.03	- .46	6 h. A NNE; 10 h. C NW.	C NW.	C NW, 7 h. K NNW.
28	12.6	25.4	19.00	.	.	19.7	21.4	0.88	- .57	5 h. A NNW.; 9 h. C W, K NW.	C W, KC NW.	C W à 2 h., WNW à 5 h.
29	11.8	28.2	20.00	.	.	20.2	21.8	0.86	- .33	Beau.	K WNW.	K WNW à 2 h., SW $\frac{1}{4}$ W à 8 h.
30	13.7	29.5	21.60	.	.	21.2	22.6	0.94	- .32	K WNW et WSW.	K WSW, C SSW.	KK SW à 4 h.; SSW à 7 h.; C SW.
Moy.	10.69	21.37	16.03	55.9	67.15	18.13	19.01	1.05	-0.42	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						18.57						

Extrêmes du mois.

TEMPÉRATURE	Minimum	5°,3 le 5.
	Maximum	29°,5 le 30.
PRESSION BAROMÉTRIQUE	Minimum	749^{mm},75, le 19, à 10 h. s.
	Maximum	767^{mm},36, le 28, à 8^h m.
TENSION DE LA VAPEUR	Minimum	4^{mm},6, le 5, à 11^h m.
	Maximum	14^{mm},4, le 30 à 6^h et 7^h s.
HUMIDITÉ RELATIVE	Minimum	38, le 1er, de midi à 2^h s.
	Maximum	100, sept jours.

Journal météorologique.

Le 1er, nuageux; halo. — Le 2, très nuageux; pluvieux. — Le 3, très nuageux; à 5^h 15 s., faible tonnerre au NNW., gouttes de pluie. — Le 4, couvert; pluie continue de 5 h. s. à minuit. — Le 5, très nuageux; halo. — Le 6, couvert; pluie ou gouttes de 9 h. m. à 6^h s. — Le 7, très nuageux; pluie de 2 h. à 4^h m; halo. — Le 8, très nuageux; pluie par reprises dans l'après-midi. — Le 9, très nuageux. — Le 10, très nuageux; halo.

Le 11, très nuageux; à 1 h. m., éclairs au SSW; à midi 15 quelques coups de tonnerre: le vent passe de SW à ENE faible; à 6 h. 15 tonnerre au NNW; le vent passe de ESE au NW; pluie dans la soirée; halo. — Le 12, très nuageux; pluvieux dans la matinée; beau après 4 h. s. — Le 13, nuageux. — Le 14, nuageux. — Le 15, nuageux. — Le 16, très nuageux. — Le 17, très nuageux; pluie jusqu'à 7^h m. — Le 18, très nuageux; à 6 h. m. brouillard de 150^m; tonnerre au SSW à 5^h 30 s., au SW à 6 h. et dans l'E à 8 h.; pluie de 9^h 30^m à minuit. — Le 19, presque couvert; à 10 h. s. il éclaire vivement au SSW; on a entendu quelques coups de tonnerre; pluie de 10 h. à minuit; halo. — Le 20, très nuageux; un peu de pluie avant 5 h. m.

Le 21, nuageux; tonnerre dans l'W à 3^h 45 s., à 5^h 30^m on entend encore tonner au loin; l'orage a passé sur nous, il s'éloigne au NE.; grande pluie de 6 h. à 6 h. 45 s.; halo. — Le 22, très nuageux; à 1 h. s., il tonne au loin de temps en temps. — Le 23, très nuageux; halo. — Le 24, très nuageux; sept ou huit coups de tonnerre de 10^h 30 à 10^h 45 m.; l'un suit à trois secondes l'éclair; tonnerre au N à 2^h 15 et dans l'ENE à 4^h s.; pluvieux; halo. — Le 25, presque couvert, halo. — Le 26, très nuageux; halo. — Le 27, peu nuageux; halo. — Le 28, peu nuageux. — Le 29, beau; halo. — Le 30, nuageux; tonnerre lointain continu du S à l'WSW à 5^h et au SE à 5^h 15 s;. halo.

Nombre de jours de tonnerre, 8; de halos, 15; de pluie, 17; de brouillard, 1.

Juin 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2° 5o′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m, 3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	51.4	51.6	51.5	51.3	51.5	51.7	11.9	15.4	15.4	13.1	11.5	10.4	6.7	17.2	88	64	47	57	82	90
2	50.4	50.2	50.2	50.1	50.0	50.1	12.5	14.9	15.1	12.1	12.0	11.7	10.3	17.1	89	76	77	93	94	96
3	49.1	50.3	49.2	48.8	48.7	48.9	11.5	12.4	12.6	13.4	12.1	11.9	10.9	15.1	99	93	93	85	89	90
4	47.5	48.0	48.5	49.1	49.7	50.8	10.0	9.9	10.8	9.9	9.4	7.9	7.9	13.9	97	91	95	96	92	91
5	53.4	54.4	54.7	54.4	55.7	56.5	9.1	12.5	12.9	13.0	11.0	9.2	4.0	14.7	72	60	56	53	67	84
6	53.7	53.6	53.5	52.9	53.0	53.0	11.3	12.1	13.0	13.2	12.4	11.9	8.9	14.9	88	93	84	86	86	84
7	50.6	50.0	49.7	49.9	50.9	52.1	12.0	13.0	13.3	13.3	12.4	10.5	10.1	14.5	74	86	85	84	79	87
8	51.0	50.3	49.5	49.3	49.5	50.1	10.8	15.4	16.9	14.1	12.2	11.1	8.0	18.3	80	63	54	70	87	93
9	48.4	47.3	46.4	46.7	47.1	47.5	11.6	13.4	15.2	12.1	11.4	9.6	9.4	17.1	94	91	73	94	92	97
10	47.5	48.1	48.0	47.5	46.8	47.2	10.6	12.2	14.1	14.8	12.1	11.7	8.7	16.8	92	87	73	70	88	91
11	47.4	47.8	48.5	48.7	49.5	50.4	12.1	12.7	12.1	12.7	11.4	12.0	10.1	13.9	95	92	91	89	95	86
12	52.3	53.1	53.3	53.5	53.5	53.9	12.4	16.0	17.3	17.7	14.8	8.9	8.2	18.7	87	63	66	60	73	99
13	53.3	53.3	53.3	52.8	53.0	53.2	15.1	17.6	18.9	17.1	15.2	13.0	5.8	19.7	78	74	49	61	86	89
14	53.4	53.5	53.8	53.8	54.0	54.4	14.3	18.3	15.8	15.5	14.3	11.7	11.7	19.3	61	76	75	68	81	90
15	53.9	54.3	54.0	53.4	53.0	52.7	11.5	13.5	14.7	15.5	14.0	13.0	7.1	16.6	97	90	79	67	80	87
16	50.4	50.5	50.8	51.0	52.0	52.9	11.5	12.1	15.2	16.0	16.2	12.4	10.9	17.3	96	94	83	77	86	96
17	53.9	54.2	53.5	52.7	53.1	53.0	13.3	13.2	18.4	18.0	14.9	11.9	10.8	19.3	96	97	67	72	79	95
18	51.5	50.7	49.0	48.6	47.5	47.1	14.7	20.2	22.1	14.0	14.7	13.4	9.0	22.6	98	74	66	91	96	97
19	45.5	45.2	44.3	43.6	42.9	42.6	15.2	17.3	18.5	16.2	16.2	15.1	10.4	20.6	86	77	70	87	94	89
20	42.4	42.6	43.0	43.8	44.3	44.7	15.1	17.7	20.3	18.1	13.8	11.7	11.7	21.5	84	73	57	63	90	91
21	44.3	43.9	43.7	43.2	43.7	44.3	15.1	16.9	14.4	18.4	13.8	11.0	9.6	20.5	77	81	89	59	87	97
22	46.0	46.9	47.4	48.3	48.6	49.2	13.0	16.1	18.3	17.4	16.5	11.2	10.0	19.3	94	78	70	59	76	94
23	48.5	48.0	47.0	46.4	45.4	45.4	11.7	16.7	17.8	14.1	15.2	12.2	8.4	20.5	94	76	72	92	85	95
24	47.4	48.6	49.0	49.1	49.6	50.6	12.7	13.4	16.6	17.3	15.4	12.9	11.2	20.1	92	93	65	64	80	87
25	50.0	49.5	48.5	48.0	47.9	47.9	13.7	17.2	19.2	14.3	13.8	11.7	9.6	23.0	86	72	58	85	89	97
26	48.2	48.8	49.8	50.8	52.4	54.5	14.8	17.1	17.6	17.6	16.3	11.2	11.0	20.1	87	63	67	73	69	94
27	57.6	58.7	59.6	60.1	60.2	57.8	16.4	19.8	22.3	19.7	17.1	13.6	9.6	23.0	86	74	50	59	72	86
28	61.1	61.1	60.3	59.6	59.0	58.6	14.8	17.8	21.0	21.3	18.6	12.0	12.0	22.7	81	79	60	53	73	97
29	56.5	55.3	54.0	52.6	51.9	51.2	13.5	22.7	24.3	21.8	18.4	14.2	8.1	26.1	93	63	58	67	77	91
30	47.8	46.4	46.3	47.4	47.7	47.8	17.9	21.1	18.8	19.7	14.6	13.1	11.0	22.5	79	79	76	72	93	88
Moy.	50.48	50.54	50.34	50.25	50.40	50.67	13.00	15.62	16.76	15.71	14.06	11.80	9.37	18.90	87.3	79.0	70.0	73.5	83.9	91.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	N 0	NE 1	NE 1	NE 4	NE 2	N 2	5	4	6	7	7	10	1.3	
2	N 2	N 1	N 1	NE 1	N 1	NE 2	10	8	10	10	10	10	6.2	
3	NE 1	N 1	NW 2	NW 1	N 1	N 0	10	10	10	10	10	10	3.7	
4	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	NW 0	10	10	10	10	10	10	6.7	
5	NE 2	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	W 2	8	7	9	8	3	10	1.4	
6	W 2	W 2	NW 2	NW 1	W 3	W 3	10	10	10	10	10	10	1.3	
7	W 2	W 3	W 2	W 2	W 2	NW 2	10	10	10	9	7	5	1.1	
8	SW 1	W 2	W 2	W 1	W 2	SW 3	6	7	7	9	10	10	.	
9	SE 0	S 0	SW 2	NW 1	NW 0	NW 0	10	10	9	10	10	10	3.8	
10	N 0	W 0	E 1	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	7	8	10	10	3.1	
11	N 2	N 1	NE 1	NW 2	NW 1	NW 2	10	10	10	10	10	10	5.1	
12	NW 3	NW 1	NW 1	NW 0	NE 0	SE 0	1	4	6	4	2	0	.	
13	SE 1	SE 2	W 1	SW 1	NE 1	SE 0	2	8	10	8	10	10	.	
14	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	N 1	NW 0	9	6	8	10	10	8	.	
15	W 1	W 1	NW 2	NW 1	N 1	NW 0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
16	W 1	W 1	SW 1	W 1	S 0	NE 1	10	10	10	8	2	2	5.5	
17	SE 1	NE 0	NE 1	NE 2	SW 1	SE 0	10	10	3	3	10	10	7.5	Tonnerre et pluie à 2 h. 9, 10 h. m.; à 5 h. 20, 7 h. et 10 h. s.
18	S 1	SE 0	NE 1	NW 1	E 1	SE 0	2	6	5	10	8	10	11.7	Tonnerre et pluie à 1 h. s.
19	SW 2	S 1	S 1	E 1	SE 0	S 0	4	7	9	10	10	10	2.0	
20	S 1	SW 3	SE 2	SW 1	W 1	SW 0	8	6	6	10	10	1	0.6	
21	S 2	SE 1	SE 1	SW 1	SW 1	SE 0	4	6	10	9	10	4	9.8	Tonnerre et pluie à midi.
22	W 1	NW 1	W 3	W 2	NW 2	W 2	9	9	6	5	2	0	5.7	
23	S 3	SW 0	S 1	SW 1	SW 1	S 0	10	10	9	10	4	9	1.8	
24	W 2	W 1	W 4	NW 2	NW 2	NW 2	10	7	7	6	8	1	5.3	
25	SW 2	S 1	SW 1	S 1	S 1	S 1	9	8	7	10	10	10	0.7	
26	SE 0	NW 0	N 1	NE 1	N 1	NW 1	9	9	7	3	1	0	.	
27	W 1	W 2	NW 1	NW 1	W 1	W 0	0	0	6	7	9	5	.	
28	W 2	SW 2	NW 1	NW 1	NE 1	SE 0	9	9	3	2	0	0	.	
29	SW 1	SE 1	S 1	NE 1	NE 1	NW 1	0	4	6	6	0	1	.	
30	S 1	NW 1	N 1	NW 1	SW 0	SW 0	8	8	10	8	10	5	0.5	
Moy.	1.3	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	7.4	7.8	7.9	8.0	7.4	6.7	84.8	

Juin 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	25.1	24.8	25.0	24.7	23.9	23.3	9.5	12.4	12.8	11.2	10.4	9.6	7.6	13.8	93	83	72	85	88	98
2	23.6	24.2	24.9	25.5	25.9	27.1	10.1	12.3	11.5	12.9	13.2	11.5	7.7	14.5	84	68	57	68	60	78
3	26.8	26.7	25.8	24.6	24.1	25.1	10.4	15.7	19.1	19.6	16.8	11.7	4.4	20.7	80	55	57	53	64	84
4	23.7	24.0	23.8	23.2	23.6	23.8	10.5	12.1	14.5	14.8	12.6	10.9	8.5	16.1	96	86	65	68	72	85
5	25.2	26.8	28.4	28.4	30.0	31.3	8.1	7.6	9.4	11.2	10.1	9.0	6.5	12.2	75	86	64	54	64	65
6	31.7	31.8	31.9	31.4	31.5	31.8	9.1	13.4	13.0	13.8	13.1	12.0	6.1	15.2	76	57	59	56	67	74
7	31.3	31.5	31.2	30.8	30.6	31.5	13.1	15.4	16.0	16.2	17.2	13.0	10.6	19.1	78	57	63	59	59	78
8	30.7	30.6	30.3	29.4	29.0	29.5	12.5	16.2	16.2	18.1	16.0	10.4	10.5	20.4	70	57	56	52	57	75
9	28.3	27.3	25.9	24.6	24.4	25.2	10.4	16.6	21.9	24.8	20.0	16.4	2.9	26.5	88	64	46	40	53	72
10	25.6	25.3	24.1	22.5	21.9	23.8	14.4	19.3	23.5	23.4	20.8	16.0	10.6	25.2	76	56	49	42	50	85
11	23.1	21.7	21.5	21.7	22.8	24.1	11.2	14.0	13.8	13.9	12.7	11.1	10.0	16.3	97	89	91	63	74	73
12	25.8	27.0	29.0	29.2	29.4	30.1	11.2	10.6	11.5	13.5	14.2	13.7	7.4	14.8	85	85	75	69	65	75
13	29.9	29.7	29.2	28.5	28.2	28.7	11.0	18.3	20.5	21.2	18.8	13.2	4.4	22.6	90	55	58	49	58	69
14	28.4	28.6	28.3	27.8	28.0	28.7	14.3	19.4	22.6	17.8	16.4	15.3	6.7	23.8	82	65	51	72	72	75
15	28.1	28.4	28.5	27.6	27.5	28.1	13.3	14.4	16.9	18.0	16.6	14.5	12.5	20.6	95	86	80	71	71	86
16	27.4	27.7	27.5	27.4	28.0	28.6	13.8	18.0	18.9	16.6	15.4	12.4	11.4	21.0	92	71	59	64	88	85
17	28.6	28.9	28.8	28.3	28.0	28.7	11.0	16.4	16.7	20.4	18.9	12.0	7.8	22.1	98	66	79	50	59	86
18	28.0	27.6	26.4	24.6	24.5	26.0	13.5	21.4	22.5	23.3	15.4	13.5	5.4	25.7	80	46	46	31	75	96
19	24.4	23.2	22.5	21.2	20.9	21.8	12.9	17.2	20.8	17.2	16.7	13.7	7.5	22.5	89	73	59	84	86	95
20	23.0	23.1	23.0	23.4	23.8	24.3	14.4	18.9	19.4	14.3	15.4	9.2	7.8	21.0	81	67	57	76	61	97
21	23.8	22.9	21.7	23.0	22.8	23.9	11.8	18.2	21.3	13.1	17.4	11.3	3.9	23.2	80	58	47	85	63	85
22	25.4	26.6	26.5	26.0	27.2	27.7	13.5	15.4	19.5	18.7	15.4	12.0	4.0	21.1	80	64	50	54	73	86
23	26.1	25.8	25.3	25.3	26.1	27.3	11.8	17.5	20.1	19.1	17.0	12.8	5.0	22.1	80	63	49	53	68	72
24	27.2	27.6	27.9	27.8	27.6	29.0	13.8	17.8	16.2	15.5	15.1	12.6	9.2	18.7	69	60	66	69	64	95
25	28.1	27.7	26.6	25.4	23.9	24.3	13.0	16.8	18.5	20.6	19.5	15.6	6.7	22.9	81	63	56	39	61	69
26	23.8	24.5	24.7	24.9	26.1	28.1	14.4	16.9	16.6	17.7	14.6	13.8	10.6	20.4	67	50	75	67	80	82
27	31.3	33.0	34.1	34.7	35.6	36.3	14.6	18.0	21.2	21.6	20.4	15.3	11.8	22.6	76	55	53	44	47	80
28	36.7	36.5	36.2	35.2	34.7	34.4	14.8	22.2	23.1	24.2	22.8	16.0	9.4	25.6	87	48	44	40	44	85
29	32.3	31.3	30.2	28.7	27.3	27.2	15.8	22.1	25.1	27.4	26.0	19.0	8.4	28.6	79	50	47	40	47	84
30	26.0	25.9	25.1	24.7	24.3	26.6	19.7	26.8	28.6	27.8	20.3	19.0	12.2	30.6	74	50	36	45	65	73
Moy.	27.28	27.32	27.14	26.68	26.72	27.54	12.59	16.71	18.39	18.26	16.64	13.22	7.92	20.99	82.5	64.4	58.9	58.1	65.2	81.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0	NNW 0	NW 0	NE 2	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	0.9	
2	S 0	SW 0	SW 4	WSW 1	W 3	W 4	10	10	10	10	10	8	12.2	
3	SSW 0	SSW 0	ENE 0	SSW 0	W 0	W 2	3	3	5	8	10	10	0.1	
4	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	10	10	10	10	10	10	12.0	Orage à l'E à 3 h. 30 s.
5	NNW 3	N 4	N 4	NW 4	N 3	N 3	10	10	10	10	10	10	4.9	
6	W 3	WNW 4	W 3	SW 3	W 3	W 3	8	10	8	8	8	8	0.6	
7	SW 3	WSW 3	SW 3	W 4	WSW 0	SW 3	8	10	10	10	5	5	.	
8	SW 4	SW 0	WSW 4	W 3	W 4	WSW 0	8	10	10	8	8	0	.	
9	NW 0	N 0	SE 3	W 3	S 4	S 4	5	5	3	5	8	10	.	Orages à 6 h. et à 11 h. s.
10	SW 0	SE 4	S 4	SE 5	SSE 4	W 4	8	5	5	5	8	10	10.5	
11	E 0	ESE 0	ENE 0	W 5	WSW 3	WSW 3	10	10	10	10	10	10	19.9	Orage à 1 h. m.
12	W 5	WSW 5	WSW 5	ENE 3	W 3	W 3	10	10	10	10	10	8	16.6	
13	W 0	NW 2	N 3	NE 0	NE 0	NE 0	5	3	3	5	5	0	2.9	
14	NNW 0	NNW 0	NE 0	W 3	W 4	W 0	3	5	5	8	10	10	.	
15	W 0	W 0	W 0	N 0	WNW 0	WNW 1	10	10	10	8	10	10	10.4	
16	NW 2	NNE 0	NNE 0	W 3	WNW 0	NW 0	10	10	10	10	8	3	1.4	Orage à 3 h. 20 s Éclairs à l'E à 9 h. s.
17	NW 0	N 0	E 0	S 2	SW 3	SE 2	5	5	10	5	3	3	1.7	Orage à midi.
18	SSW 0	SSW 0	ESE 0	SE 0	W 4	SE 0	0	3	8	8	10	5	6.8	Orage à 4 h. s.
19	SE 0	SE 0	SE 0	W 3	W 0	W 0	5	8	10	10	10	10	5.1	Orages au SW et à l'E à 1 h. 30 s.
20	W 0	W 3	W 3	W 3	W 3	W 0	5	10	10	10	8	0	5.2	
21	W 0	SE 0	SE 3	W 5	WSW 2	WSW 0	0	3	8	10	5	0	7.4	Orage à 2 h. s.
22	W 0	WSW 3	SW 4	WSW 3	W 4	W 3	10	8	5	8	8	0	4.9	
23	NW 0	NW 0	ENE 5	W 4	W 3	W 3	5	3	10	10	8	0	1.9	
24	W 3	WSW 4	W 3	W 4	SW 4	W 4	8	5	10	8	8	10	0.6	
25	W 0	W 3	ESE 3	SE 3	SE 0	SE 2	0	5	10	8	10	10	5.2	
26	W 4	W 3	W 3	W 0	W 4	W 3	10	5	10	10	8	8	.	Orage à 5 h. 10 s.
27	W 3	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 0	10	8	5	5	3	0	1.6	
28	NW 0	NW 3	NW 3	N 4	NNE 3	NNE 0	0	3	3	3	0	0	.	
29	NNE 0	NNE 0	N 2	N 2	N 2	N 0	0	0	0	0	0	0	.	
30	N 0	N 1	W 2	WSW 3	W 6	N 3	0	3	5	3	5	8	.	Bourrasque orageuse de SW à W à 5 h. s. Éclairs à l'E à 9 h. s.
Moy.	1.0	1.5	2.3	2.6	2.4	1.7	6.2	6.7	7.8	7.8	7.5	5.9	142.8	

Juin 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

Dates.	Baromètre (600 +). 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Thermomètre. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	Humidité relative. 6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	35.5	35.4	35.4	34.7	34.0	33.8	3.0	4.2	3.5	3.3	2.8	2.7	2.3	4.9	92	88	89	100	100	97
2	33.5	33.9	34.2	34.5	35.0	36.5	1.4	1.6	1.2	2.6	2.5	2.6	1.0	4.6	100	100	100	100	100	100
3	36.9	37.4	37.2	36.8	36.2	36.2	1.6	3.9	6.6	7.4	6.5	4.7	0.5	9.2	100	84	87	65	78	96
4	34.2	34.4	33.9	33.9	33.7	33.9	2.3	3.0	3.1	3.9	3.0	3.0	1.9	5.7	100	100	100	99	100	100
5	34.0	35.5	37.2	38.6	39.2	40.5	0.4	- 0.6	- 0.8	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 1.1	1.3	100	100	100	100	100	100
6	40.6	40.7	40.5	40.1	40.5	40.9	- 0.5	1.0	2.0	2.9	2.9	3.5	- 1.2	4.8	100	97	95	100	100	100
7	40.0	40.8	40.0	39.4	40.6	39.6	3.8	4.4	5.1	5.1	5.4	3.7	0.7	6.0	100	100	100	100	93	100
8	40.6	40.7	40.5	40.2	39.8	39.6	3.4	4.0	4.4	5.6	6.0	4.8	2.7	7.5	100	100	100	94	78	90
9	39.0	38.5	38.3	37.8	37.5	37.2	5.0	7.4	10.7	12.7	11.8	9.3	3.4	13.8	90	67	84	66	85	78
10	36.9	36.9	36.2	35.6	35.0	35.0	7.0	8.5	11.7	13.1	11.1	7.3	5.3	13.9	87	97	83	74	79	78
11	33.9	33.6	33.1	32.9	33.8	34.0	6.0	6.6	5.4	3.9	3.2	1.5	3.3	8.1	100	97	100	100	100	100
12	35.6	37.3	38.2	38.8	39.5	41.1	3.5	2.9	3.1	4.2	5.0	4.9	0.5	7.4	100	100	100	100	100	100
13	40.9	40.9	41.1	40.7	40.5	40.9	5.0	6.6	8.3	10.2	8.6	7.0	2.5	12.5	98	96	93	86	87	95
14	40.4	40.6	40.7	40.4	40.3	40.8	8.6	9.4	9.7	7.7	7.0	6.8	6.5	11.0	80	83	81	100	97	96
15	39.5	39.7	39.8	39.4	39.3	39.7	6.2	6.3	6.9	7.0	7.2	6.7	5.6	8.1	100	100	100	100	100	100
16	38.9	39.4	39.4	39.4	39.7	40.3	6.5	7.2	7.9	6.2	7.3	7.8	5.7	9.5	100	100	99	100	100	100
17	39.3	40.6	40.7	40.4	40.3	41.0	7.8	8.8	7.4	12.0	10.0	9.2	5.7	12.9	83	85	84	84	69	70
18	40.0	40.0	39.2	37.8	37.0	37.8	8.9	9.7	11.2	14.0	7.3	7.3	6.4	14.8	73	88	78	66	100	88
19	36.0	35.5	35.2	34.0	32.8	33.6	7.9	9.4	12.0	9.4	7.4	7.5	6.1	13.0	88	81	87	95	100	100
20	34.2	35.0	35.3	34.5	35.0	35.6	5.5	6.4	7.0	6.1	5.5	5.4	4.6	8.1	100	100	100	100	100	94
21	35.0	34.9	34.6	33.7	32.8	34.6	4.6	7.2	9.4	4.8	6.2	4.9	4.0	10.6	83	82	87	100	98	100
22	35.6	36.5	37.6	38.3	38.5	38.6	4.4	4.7	6.6	6.7	5.4	5.6	3.6	7.8	100	100	90	97	100	100
23	37.5	37.6	37.5	37.5	37.4	37.6	4.9	7.0	9.0	8.4	6.8	5.8	3.4	10.2	69	74	84	90	100	100
24	37.3	38.2	38.8	39.0	38.7	39.6	3.8	4.3	4.0	5.0	5.9	4.4	3.2	6.9	100	100	100	100	100	100
25	39.0	39.1	38.7	37.8	36.9	36.8	3.9	6.0	7.7	10.1	9.1	8.0	3.1	11.6	89	97	95	83	84	78
26	34.0	36.1	36.7	37.1	37.9	38.8	4.8	5.1	6.4	7.5	5.8	6.0	4.2	9.6	100	100	92	90	100	100
27	42.5	43.9	45.3	46.1	46.6	47.3	5.8	6.4	7.8	9.5	9.4	8.8	4.1	10.5	100	100	92	84	80	92
28	47.8	48.1	47.9	47.4	47.0	46.3	8.7	9.5	10.7	11.6	11.5	10.3	6.0	13.1	85	93	87	82	81	88
29	43.4	43.2	43.0	42.2	41.5	41.2	10.0	11.3	13.9	17.4	17.4	14.0	8.2	19.3	88	80	82	75	76	81
30	39.0	39.4	39.3	38.7	38.1	38.6	12.3	13.5	15.8	15.5	10.9	10.1	10.9	19.2	81	79	71	84	100	100
Moy.	38.04	38.46	38.51	38.25	38.17	38.58	5.22	6.19	7.26	7.77	6.95	6.10	3.76	9.86	92.9	92.3	91.3	90.3	91.8	94.0

Dates.	Vent. — Direction et force. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Nébulosité. 6h	9h	12h	3h	6h	9h	Pluie.	Remarques.
1	SSE 5	S 5	ESE 5	E 5	ENE 5	S 5	10	10	10	bd	bl	10	1.2	
2	SW 5	SW 5	SW 6	W 6	W 6	WSW 6	bd	bd	bd	bd	bl	bd	13.7	Un peu de neige.
3	SW 6	W 4	ESE 4	W 4	SW 3	SW 4	3	3	8	8	8	10	2.0	Brume.
4	W 5	SW 4	W 5	WSW 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	20.2	Bruine.
5	W 7	NNW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	bd	bd	bd	bd	8	10	13.9	Givre. Neige.
6	WNW 5	WNW 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	10	10	bd	bd	bd	3.0	Ciel brumeux.
7	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	8	5	5.6	Brume. Bruine.
8	WSW 5	W 5	SW 5	W 5	W 5	WSW 5	bd	bd	bd	8	8	0	1.9	Bruine.
9	SSW 3	SW 4	SE 3	SW 5	SW 4	S 6	8	3	5	8	8	10	.	Orages. Grêle. Pluie.
10	SW 5	SSE 5	SSE 5	S 5	S 5	WSW 6	8	8	8	5	8	10	4.7	Orages au loin.
11	SE 5	SW 4	WSW 6	W 6	WSW 6	WSW 6	8	10	bd	bd	bl	bd	19.9	Orage. Pluie. Brouillard.
12	WNW 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	32.0	
13	E 4	ESE 4	E 4	E 4	ENE 4	E 4	10	8	5	5	5	0	5.2	Brumes sur les plaines et à l'horizon.
14	NNE 1	NE 3	E 4	W 4	NW 4	N 4	3	5	8	bd	10	10	.	Brume. Pluie.
15	WNW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	bl	bd	bd	bd	bd	bd	15.6	Bruine.
16	W 3	NW 3	NE 4	WNW 5	NE 4	E 5	bd	bd	bd	bd	3	bd	2.8	Brume. Coups de tonnerre.
17	S 5	SW 3	WSW 5	SE 4	WSW 4	N 4	5	5	10	3	3	0	3.5	Orage. Un peu de grêle.
18	W 1	ENE 3	SE 5	ESE 5	WSW 6	S 5	0	5	5	8	bd	8	7.5	Orage et giboulée au loin.
19	SE 4	S 5	E 3	SSE 5	WSW 5	W 5	3	8	8	bd	10	bd	5.0	Brume.
20	W 6	W 5	WSW 5	W 5	WNW 5	W 5	bl	bd	bd	bd	8	0	6.4	Brume.
21	SW 3	SSE 4	SSE 4	W 6	W 6	WSW 6	0	3	8	bd	3	3	5.3	Brume. Coups de tonnerre.
22	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	8	8	8	bd	bl	12.3	Brume.
23	SW 2	WSW 4	WSW 5	SW 6	WSW 6	WSW 6	3	3	8	8	bd	bd	15.8	
24	W 6	W 6	W 6	W 5	W 6	W 6	bd	bd	bl	bd	bd	bd	3.6	
25	WSW 4	SSE 3	SE 4	SE 4	SW 5	WSW 5	0	8	10	8	8	10	19.9	
26	W 6	W 5	W 5	NW 5	WNW 5	NW 6	bd	8	8	8	bd	bd	0.4	Coups de tonnerre. Un peu de grêle.
27	NW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NW 5	bd	bd	8	5	3	3	6.0	Brume.
28	NNE 4	NE 4	NE 5	ENE 5	NE 5	NE 5	5	8	5	3	0	0	.	Brume sur les plaines et à l'horizon.
29	E 5	E 5	E 5	E 4	E 4	SSE 4	0	0	0	0	0	0	.	Brume sur les plaines et à l'horizon.
30	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 6	W 6	0	0	3	3	bd	bd	.	Brume sur les plaines et à l'horizon.
Moy.	4.5	4.6	4.9	5.1	5.1	5.3	6.5	7.4	7.8	3.5	7.7	7.3	217.4	

Juin 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43° 35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	55.8	55.2	55.2	55.0	55.6	56.8	12.0	13.3	10.9	15.4	12.2	11.7	8.9	16.3	90	88	93	72	90	86
2	58.7	59.4	59.8	59.7	59.9	60.4	12.9	15.0	17.7	17.1	14.7	10.5	9.8	19.1	93	80	67	70	82	89
3	58.2	57.3	56.8	57.9	58.0	58.7	10.3	14.6	13.9	11.2	12.6	11.2	7.2	15.3	97	74	80	93	95	90
4	57.2	57.1	57.4	57.4	57.3	57.4	10.9	11.3	15.3	13.5	13.4	13.0	9.1	15.9	93	97	80	93	93	86
5	59.5	60.3	61.5	62.3	63.7	65.7	11.8	14.6	16.7	17.0	13.9	9.7	10.9	18.1	97	80	69	63	64	92
6	66.1	67.1	67.3	67.2	67.2	67.7	9.1	13.4	15.9	15.2	14.8	10.3	6.8	17.9	94	86	64	63	63	92
7	66.3	66.5	66.7	66.1	66.0	66.2	12.2	14.4	16.2	17.3	15.1	13.6	9.2	18.5	85	78	77	70	80	90
8	63.9	63.6	63.0	62.2	61.6	61.6	12.1	15.2	18.3	18.0	16.7	11.7	10.5	20.2	90	84	65	57	64	90
9	58.0	57.3	56.4	55.2	56.0	56.6	13.3	18.2	20.7	19.7	15.1	14.8	10.2	22.6	88	63	62	68	78	80
10	54.3	54.1	53.6	52.5	53.1	54.6	13.9	18.0	21.7	20.2	16.1	13.7	10.3	23.7	88	74	65	64	75	88
11	56.6	57.7	58.6	59.2	61.0	62.8	10.5	11.4	10.3	15.7	14.7	13.3	9.7	16.5	95	83	94	68	67	72
12	63.2	63.3	62.8	62.4	60.7	60.8	12.3	15.3	18.5	20.9	19.0	14.8	8.6	21.4	86	74	56	44	49	76
13	58.8	58.6	58.6	58.8	60.2	61.9	15.9	21.3	26.3	20.4	16.3	15.1	12.6	27.0	81	69	41	67	87	95
14	62.1	62.7	63.6	63.8	63.8	64.0	14.1	15.7	16.0	16.2	14.9	11.5	13.2	17.0	93	87	89	66	72	90
15	62.1	62.1	62.1	61.7	61.4	61.6	12.9	15.4	17.0	17.4	15.2	10.8	10.9	18.9	95	78	70	64	80	90
16	59.9	60.2	59.9	59.6	59.6	60.6	12.2	15.2	17.8	19.4	17.1	12.3	10.4	19.9	97	84	74	66	80	95
17	60.0	59.9	58.9	57.6	59.1	59.7	11.2	17.9	21.1	23.7	15.4	14.7	9.2	24.1	97	74	69	56	56	93
18	58.4	58.0	58.3	57.6	57.1	57.2	14.4	18.6	16.7	20.1	17.4	14.6	12.5	21.1	93	82	87	72	78	93
19	52.5	52.0	52.0	51.5	51.5	52.9	14.5	17.7	19.3	21.7	19.2	15.9	13.6	24.0	91	86	81	63	90	93
20	54.8	55.2	55.6	55.6	55.3	55.7	14.5	19.5	20.4	20.7	18.0	13.7	13.1	21.6	95	68	65	57	72	93
21	52.3	53.3	54.5	55.2	56.2	58.1	17.3	16.2	16.7	20.0	17.4	15.7	11.3	20.9	73	89	77	57	73	85
22	59.9	60.9	61.2	60.7	59.7	59.1	14.8	17.7	19.2	20.3	19.1	14.8	13.6	21.0	89	81	63	62	68	89
23	56.0	58.4	59.4	59.7	60.4	61.4	17.1	17.4	18.7	18.6	18.3	15.0	12.2	20.7	80	72	67	69	71	80
24	61.5	62.4	62.8	62.8	62.4	62.6	14.7	17.0	18.2	20.1	17.5	14.7	12.8	20.1	82	92	78	67	70	89
25	58.6	57.1	55.4	55.4	54.8	57.0	12.7	17.7	24.2	16.3	18.7	13.0	10.1	26.3	93	76	66	87	75	93
26	55.6	56.3	57.8	58.3	59.5	62.1	13.8	17.2	18.3	16.1	14.9	14.9	12.4	20.6	93	90	71	87	91	91
27	66.0	67.4	68.1	68.5	68.3	69.0	15.7	17.9	20.1	21.2	19.1	14.9	13.9	21.9	91	82	72	69	84	91
28	67.3	66.6	65.7	64.2	62.8	62.5	14.6	20.0	24.6	26.7	24.7	17.9	10.9	27.1	95	81	87	52	56	82
29	59.9	58.8	57.7	57.2	58.1	59.0	17.0	25.2	30.0	28.0	19.2	17.1	13.6	31.0	81	68	47	57	86	90
30	59.1	59.1	59.1	58.8	58.7	58.9	16.1	17.6	18.0	19.4	17.3	16.0	15.1	20.2	89	92	78	72	83	89
Moy.	59.41	59.58	59.64	59.47	59.61	60.40	13.49	16.66	18.62	18.91	16.58	13.69	11.08	20.96	90.1	80.7	71.8	67.2	75.7	88.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 0.9	W 0.9	SW 3.5	SW 5.3	W 3.5	W 7.0	10	10	10	9	8	10	10.5	
2	W 2.6	NW 6.2	W 7.0	NW 7.0	NW 3.5	Calme	9	7	8	8	6	2	4.3	
3	SE 0.9	SE 3.5	E 1.8	NW 5.3	SW 0.9	Calme	3	10	10	10	10	10	10.1	A 2 h. 30 tonnerre au SW.
4	SW 3.5	SW 3.5	SW 7.0	SW 3.5	SW 6.2	W 2.6	9	10	10	10	10	10	49.7	
5	SE 0.9	NW 8.8	NW 7.9	NW 7.9	NW 8.8	Calme	10	9	8	2	1	2	15.4	
6	SE 0.9	S 0.9	NW 7.9	NW 7.9	NW 5.3	Calme	10	9	9	6	5	2	0.3	
7	SW 2.6	SW 4.4	W 3.5	W 7.0	W 3.5	W 0.9	10	10	10	9	10	8	.	
8	W 0.9	W 0.9	W 4.4	NW 3.5	NW 4.4	Calme	10	8	7	9	4	1	.	[7h. tonn. au S. 8 h. et 9h., écl. vifs Tonn. fort à SE.
9	NW 0.9	SE 1.8	NW 5.3	W 5.3	NW 6.2	NW 0.9	4	4	5	7	10	10	0.6	2h.30 s., tonn. SW, 3h., ass. fort au S et fréq. 4h., il monte au zén.
10	SE 2.6	SE 2.6	W 1.8	NW 5.3	W 4.4	W 2.6	9	9	9	8	10	10	.	5 h. s., tonnerre à l'W.
11	W 5.3	W 6.2	NW 8.8	NW 10.6	NW 11.4	W 7.0	10	10	10	6	5	5	54.5	12 h. 30, tonnerre au zénith.
12	SW 2.6	NW 2.6	NW 1.8	NW 0.9	E 1.8	E 0.9	5	5	3	2	4	9	.	
13	E 3.5	E 3.5	W 2.6	NW 8.8	W 7.0	SW 2.6	7	8	7	8	10	10	1.6	
14	W 6.2	W 7.9	W 4.4	W 7.0	W 4.4	W 0.9	10	9	10	10	5	2	12.4	
15	SW 1.8	W 5.3	NW 5.3	NW 7.9	W 5.3	Calme	9	10	9	4	2	3	4.9	
16	SW 3.5	W 6.2	W 5.3	W 5.3	W 3.5	NW 0.9	10	10	6	5	2	1	6.9	[Il cesse à 5 h. 30 pour reprendre à 5 h. 45 au zénith.
17	NW 0.9	N 2.6	E 3.5	NE 4.4	SW 9.6	NW 2.6	9	7	7	3	8	5	7.1	Tonn. au SW à 4 h. 30, écl. vifs; à 5 h., il est au zénith fréq. et fort;
18	W 0.9	W 1.8	NW 2.6	NW 4.4	NW 2.6	W 1.8	9	10	10	6	7	10	0.4	1 h. s., tonnerre au SW.
19	SE 2.6	SE 0.9	SW 0.9	SW 5.3	S 1.8	NW 3.5	10	10	9	9	10	10	14.8	A minuit orage violent S et zénith ; le plus fort à 2 h.
20	S 1.8	W 2.6	NW 5.3	NW 5.3	W 0.9	W 0.9	10	5	2	3	7	4	7.4	
21	S 2.6	SW 4.4	NW 7.0	NW 6.2	NW 2.6	Calme	3	10	8	2	9	9	5.4	
22	SW 3.5	W 2.6	W 5.3	NW 6.2	N 2.6	N 0.9	9	9	4	3	7	7	3.0	
23	NE 0.9	NW 8.8	NW 5.3	W 2.6	W 2.6	W 2.6	4	10	8	7	6	8	.	
24	NW 1.8	SW 5.3	W 6.2	W 5.3	W 2.6	Calme	9	5	9	4	4	9	12.6	3 h. et 4 h. 30 s., tonnerre assez fort au SW. 6 h. 30 tonn.
25	SE 1.8	SE 4.4	E 3.5	W 13.2	NW 5.3	NE 2.6	10	8	1	10	5	6	9.8	assez fort; à 6 h. 45, il monte au zénith, il devient fort
26	SE 2.6	S 1.8	W 8.8	W 10.6	NW 7.9	NW 6.2	6	9	9	9	7	7	15.1	et fréquent. Éclairs vifs.
27	NW 3.5	NW 7.0	NW 7.9	NW 7.9	NW 4.4	NW 0.9	9	8	7	5	3	0	1.6	
28	E 1.8	E 3.5	E 4.4	E 4.4	E 2.6	E 0.9	1	1	0	0	0	0	.	
29	E 2.6	SE 3.5	E 0.9	W 4.4	NW 6.2	W 5.2	0	0	0	0	3	10	.	
30	W 3.5	W 4.4	W 4.4	NW 5.3	NW 3.5	NW 2.6	10	10	10	8	10	10	0.2	
Moy.	2.3	3.8	4.8	6.1	4.2	1.9	7.8	8.0	7.2	6.1	6.3	6.3	248.6	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Juin 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	42.7	41.4	40.8	41.9	41.6	41.9	12.8	13.4	13.2	12.0	12.0	10.2	12.5	14.6	93	59	81	95	77	95
2	44.1	44.9	45.1	44.7	45.5	46.3	11.1	14.3	13.8	17.3	15.9	13.1	9.8	18.6	96	77	69	53	73	88
3	44.4	43.4	42.1	41.0	41.8	43.5	11.9	16.5	19.3	18.3	12.8	11.1	9.2	20.3	83	71	55	62	88	99
4	43.3	42.9	42.6	42.8	42.7	43.4	11.2	15.7	15.5	13.7	12.9	11.2	9.6	16.4	93	73	72	82	83	83
5	44.3	46.0	47.2	47.5	48.7	50.3	11.1	12.4	9.4	14.3	12.1	10.6	10.4	15.3	80	81	95	64	77	97
6	51.9	52.0	51.6	51.3	51.4	51.3	11.4	14.4	15.0	15.3	15.1	12.1	8.7	17.0	75	66	67	72	54	58
7	51.9	52.0	51.1	50.4	50.6	50.4	11.9	14.6	17.6	18.0	15.4	13.2	8.8	19.9	86	81	66	63	75	71
8	49.7	49.3	48.3	47.5	47.0	46.2	13.6	16.1	19.3	19.2	17.8	14.2	11.6	20.7	86	66	63	54	68	61
9	44.2	42.9	41.9	41.2	40.3	43.7	15.6	20.1	22.6	23.4	17.6	14.0	11.7	24.5	85	63	49	58	84	65
10	41.1	40.3	39.7	38.7	38.9	39.6	16.2	19.5	20.5	21.0	17.7	16.5	11.6	22.3	73	72	68	76	83	88
11	41.1	43.1	43.8	43.6	45.0	46.9	11.5	10.3	11.9	12.3	11.4	10.8	11.3	13.7	100	97	82	75	84	93
12	49.1	49.3	48.6	47.9	47.9	48.0	12.8	14.6	17.1	17.9	16.8	13.6	9.2	19.1	76	71	57	49	64	71
13	46.7	46.0	45.4	44.7	44.9	46.2	14.8	19.1	22.4	23.4	21.6	17.2	9.5	24.3	76	53	41	42	45	65
14	47.8	47.8	47.5	47.7	48.2	49.2	13.4	15.3	15.3	15.0	13.3	12.1	13.1	17.3	99	90	94	83	99	81
15	47.7	47.6	47.1	45.9	46.3	46.9	13.2	15.4	18.3	18.0	16.6	12.6	9.3	20.2	84	67	57	50	65	68
16	46.4	46.3	45.5	44.7	45.2	46.1	14.6	16.6	18.6	19.3	19.1	15.9	9.5	20.9	78	65	66	53	63	72
17	46.1	46.1	45.1	44.6	45.1	45.0	15.4	19.9	22.8	22.8	19.6	16.7	12.4	23.9	68	57	52	48	66	60
18	44.4	43.6	42.8	42.8	43.3	43.0	15.9	20.8	21.2	19.7	17.4	14.1	12.5	23.6	87	64	71	86	86	95
19	39.7	39.2	38.3	37.8	38.4	39.0	16.8	18.1	19.8	20.4	18.0	16.1	12.6	23.3	88	81	72	64	85	79
20	41.2	41.5	41.9	41.6	42.0	42.1	13.9	16.1	18.0	17.2	16.2	13.8	13.5	20.0	82	63	74	70	81	82
21	39.9	39.5	39.7	41.0	42.3	44.0	15.8	21.2	20.3	16.6	18.0	14.1	12.1	23.6	77	72	54	74	70	72
22	46.1	46.7	46.6	46.3	46.1	45.9	15.1	17.8	20.2	20.5	18.3	15.0	13.0	21.3	82	68	43	44	63	75
23	43.2	43.4	44.1	44.5	46.1	47.3	16.3	21.0	21.2	20.0	15.2	13.3	11.7	23.6	81	64	58	55	82	98
24	46.9	47.6	47.3	43.8	47.8	48.6	15.6	17.1	19.7	17.0	17.5	13.6	12.1	21.0	71	71	54	72	75	92
25	45.8	44.5	42.6	40.7	42.3	42.4	13.7	17.6	22.0	23.8	14.6	14.0	10.2	23.4	77	67	50	50	98	93
26	42.4	42.8	42.8	43.9	45.3	46.8	13.7	17.5	19.1	19.0	16.1	13.7	12.7	21.6	97	74	59	56	76	78
27	51.6	52.8	53.2	53.0	53.6	54.5	14.2	15.2	19.3	21.6	20.6	17.0	13.4	23.0	82	88	61	52	61	72
28	53.8	53.3	52.4	51.1	50.2	49.4	16.7	21.2	24.0	25.4	19.5	20.6	13.3	26.2	81	62	46	46	85	72
29	47.2	46.1	44.7	43.8	43.7	43.8	19.0	25.3	27.0	27.1	24.1	20.4	14.3	28.5	72	42	42	37	51	56
30	45.3	45.3	45.0	44.5	44.4	44.6	16.6	17.6	19.8	19.6	18.5	17.5	16.2	20.4	92	92	77	84	82	82
Moy.	45.66	45.59	45.16	44.70	45.22	45.87	14.19	17.15	18.80	18.97	16.72	14.27	11.52	20.95	83.3	70.5	63.0	62.0	74.5	79.4

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	W 1	NW 1	NW 0	SW 0	W 3	W 3	10	10	10	10	3	10	1.7	
2	W 3	W 4	WNW 4	NW 3	W 1	W 1	10	10	10	6	8	5	2.3	
3	E 1	NW 1	NNE 1	NW 3	NW 5	W 2	7	9	10	10	10	10	1.2	
4	W 1	W 2	W 4	WNW 4	W 4	W 3	9	8	10	10	10	10	11.3	
5	WNW 4	NW 4	NW 3	NW 3	NW 3	WNW 1	10	10	10	10	6	10	4.0	
6	WNW 2	NW 4	WNW 3	WNW 4	WNW 2	W 3	0	8	10	10	3	2	.	
7	W 1	WNW 2	WNW 3	NW 4	NW 4	NW 3	10	10	7	6	6	9	.	
8	NW 1	NW 2	NW 0	W 1	WNW 0	NNW 1	4	7	8	6	8	7	.	
9	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 5	WNW 1	2	3	5	4	10	10	1.4	A 7 h. s. vent violent. Quelques éclairs vers le NW.
10	NE 1	SSE 5	SSE 5	SSE 4	SSE 4	S 1	5	9	9	2	9	10	3.5	
11	W 2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	10	10	10	10	8	10	11.6	
12	W 4	NW 3	NW 2	N 2	NW 0	NW 1	2	8	4	1	1	1	2.9	
13	SSE 1	W 0	N 0	N 0	N 1	W 4	5	8	3	6	9	7	.	
14	WSW 1	W 2	W 4	NW 4	W 2	W 3	10	10	10	10	10	10	11.3	
15	NW 2	WNW 3	NW 2	NW 2	NW 4	NW 1	1	9	7	6	7	4	.	
16	W 1	NW 2	NW 0	NNW 1	NW 0	NW 0	5	8	8	7	4	9	.	
17	NW 1	NW 1	SSE 1	SE 2	SSE 1	SSE 3	2	4	2	9	3	1	.	
18	SE 1	SSE 2	SSE 0	NNW 3	SSE 0	SE 1	9	2	10	10	8	4	0.4	Deux orages sont passés à Toulouse de 3 h. 30 à 5 h. s. Quelques
19	SE 3	SSE 2	SSE 3	SE 0	SSE 0	SSE 0	10	10	10	9	8	9	.	gouttes de pluie pour le premier seulement.
20	W 2	W 3	NNW 2	NNW 2	NW 1	NW 2	10	7	10	6	4	2	9.1	
21	SE 3	SSE 0	NW 4	NW 1	NW 1	NW 1	4	6	7	9	5	9	1.2	
22	W 1	NNW 3	WNW 4	NW 3	WNW 1	NW 1	8	7	6	5	7	4	.	
23	SE 1	SSE 3	WNW 4	NW 4	WNW 3	W 1	7	4	10	9	10	9	.	
24	W 2	WNW 3	WNW 5	NW 4	W 1	WNW 1	3	7	7	9	3	0	5.1	
25	E 1	ENE 3	SSE 3	SE 4	WNW 6	W 1	4	6	2	2	10	9	.	A 7 h. s. vent très violent d'WNW. Forte pluie à 10 h. 15. A 7 h.
26	N 1	W 0	W 1	NW 3	WNW 3	W 1	7	4	6	9	7	2	9.2	mat. deux couches de nuages superposées : la couche la plus
27	NW 3	NW 4	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	10	7	7	3	1	0	.	élevée va de l'W à l'E, l'autre du N au S.
28	WSW 1	WSW 1	N 2	N 2	ENE 0	ENE 0	0	0	1	0	1	1	.	
29	E 0	SSE 4	SSE 3	SE 3	SSE 1	SSE 3	0	0	0	0	0	0	.	
30	W 1	SW 0	SW 0	WSW 0	W 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	
Moy.	1.7	2.4	2.5	2.6	2.1	1.6	6.2	7.0	7.3	6.8	6.3	6.1	76.2	

Juin 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	67.7	67.5	66.7	67.3	67.3	.	1.8	1.5	0.2	- 3.0	- 2.8	.	0.2	2.2	67	76	100	.	.	.
2	69.2	70.0	70.9	71.0	71.4	.	- 4.0	- 0.5	3.0	1.8	0.0	.	- 4.8	4.0	.	94	81	96	98	.
3	70.3	69.9	69.0	68.9	69.2	.	2.8	3.4	4.0	2.0	0.6	.	- 1.0	5.0	69	90	98	96	98	.
4	68.0	68.6	68.9	69.1	69.3	.	- 3.0	- 1.6	- 1.2	- 1.4	- 1.7	.	- 3.9	0.9	.	.	.	.	.	.
5	70.3	71.0	71.5	72.1	72.8	.	- 2.0	- 1.5	- 1.0	- 0.5	- 3.8	.	- 3.9	- 0.1	.	.	.	96	.	.
6	74.1	75.2	75.8	76.0	76.1	.	- 5.0	3.5	3.8	3.3	0.0	.	- 5.4	4.9	.	72	65	87	100	.
7	76.0	76.4	76.8	76.6	76.3	.	3.2	3.7	6.8	6.6	2.0	.	- 0.8	8.0	71	58	53	51	89	.
8	75.0	75.3	75.1	74.7	74.3	.	5.0	7.3	9.5	8.5	7.1	.	0.9	10.1	46	47	43	59	70	.
9	72.6	72.0	72.1	72.0	71.0	.	5.5	6.8	8.0	7.9	3.0	.	1.3	9.2	70	68	59	45	95	.
10	70.1	70.4	70.3	69.7	68.6	.	4.3	5.6	6.8	6.7	5.0	.	1.9	7.2	46	39	59	54	55	.
11	67.1	67.8	68.2	68.9	70.3	.	- 2.0	- 2.3	- 2.7	- 3.5	- 3.8	.	- 2.1	- 1.6	.	.	.	.	.	.
12	73.4	73.8	74.3	74.4	74.5	.	- 0.9	2.9	6.3	5.5	4.9	.	- 5.1	7.9	.	51	39	65	55	.
13	74.4	74.7	74.5	74.4	74.3	.	6.0	8.3	10.0	4.7	3.3	.	2.2	11.2	66	33	33	74	98	.
14	73.6	74.1	74.1	74.1	73.9	.	0.5	1.0	1.2	1.0	0.3	.	0.0	2.2	100	100	100	100	100	.
15	72.3	72.5	72.7	72.3	72.3	.	- 2.3	0.5	2.5	2.3	0.0	.	- 3.5	3.9	.	98	89	98	100	.
16	71.4	71.7	71.9	72.2	72.5	.	1.0	3.2	4.5	3.3	1.7	.	- 1.0	6.0	73	66	60	95	100	.
17	72.9	73.3	73.5	73.3	73.7	.	3.0	6.2	7.0	6.5	3.7	.	0.7	8.1	69	67	70	67	97	.
18	72.9	72.9	72.1	71.9	72.1	.	5.1	3.5	4.7	3.8	5.0	.	2.8	7.7	71	77	97	95	83	.
19	69.4	68.9	68.7	68.6	68.7	.	4.2	5.0	5.8	5.0	3.5	.	1.8	7.9	62	84	84	72	97	.
20	68.9	69.2	69.9	70.0	70.5	.	1.5	2.0	3.4	3.0	2.2	.	0.0	4.4	98	94	93	100	100	.
21	68.7	69.1	69.4	69.9	70.7	.	3.5	3.5	3.0	4.8	2.0	.	1.0	5.7	58	58	100	100	100	.
22	72.1	72.9	73.4	73.6	72.9	.	- 0.3	2.0	6.3	3.8	3.5	.	- 0.6	7.2	100	65	72	97	73	.
23	71.9	71.5	71.5	72.4	73.0	.	4.5	4.0	7.2	5.2	3.0	.	3.0	8.0	60	92	63	66	93	.
24	73.4	73.9	74.3	74.3	74.3	.	0.0	2.0	3.3	4.1	1.5	.	- 1.0	4.8	98	65	63	100	100	.
25	72.3	71.7	71.6	71.2	70.7	.	3.5	5.4	6.2	5.6	5.0	.	0.0	7.2	62	46	39	45	83	.
26	69.6	70.3	70.8	71.6	71.9	.	1.5	4.3	2.0	1.0	0.0	.	1.5	5.7	100	77	94	100	100	.
27	76.2	78.0	79.1	79.7	80.0	.	1.0	3.2	3.0	4.0	3.0	.	- 0.8	5.2	96	80	78	82	83	.
28	80.6	80.5	80.4	80.4	80.0	.	9.9	14.0	15.2	13.7	11.7	.	1.5	17.0	39	29	28	20	58	.
29	78.0	77.3	76.5	76.1	76.1	.	11.0	13.1	14.7	11.3	10.0	.	8.6	15.9	22	35	31	60	80	.
30	74.9	74.8	74.7	74.5	74.2	.	9.3	12.6	13.2	11.5	10.4	.	7.7	14.6	33	36	50	49	58	.
Moy.	72.25	72.61	72.62	72.70	72.76	.	2.28	4.09	5.22	4.28	2.68	.	0.40	6.69	68.5	66.5	68.2	76.6	87.0	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	8.8	Neigeux.
2	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
3	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	16 0	Neigeux à 5 h, s. Tonnerre.
4	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	11.7	Neigeux.
5	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	29.9	Neigeux.
6	NNW	N	NNE	NNE	NNE	.	.	.	.	.	.	.	4.2	Beau.
7	N	NNW	NNW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
8	NNE	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
9	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	16.5	Pluvieux. Éclairs à 5 h. 15. Tonnerre. Pluie et grésil.
10	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	6.0	Pluvieux. Éclairs à 10 h. s. Tonnerre. Pluie.
11	NE	NE	NE	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	28.1	Neigeux.
12	Calme	N	N	W	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	W	W	W	W	SE	.	.	.	.	.	.	.	1.2	Pluvieux.
14	S	S	S	S	NW	.	.	.	.	.	.	.	30.2	Neigeux.
15	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
16	N	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
17	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Pluvieux.
18	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	12.8	Pluvieux.
19	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	9.0	Pluvieux
20	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	7.8	Pluvieux.
21	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	5.9	Pluvieux.
22	SW	SW	SW	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	13.2	Pluvieux.
23	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.6	Pluvieux.
24	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	6.7	Pluvieux.
25	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	8.4	Pluvieux. Éclairs à 6 h. Tonnerre. Pluie et neige.
26	Calme	SW	SW	SW	NW	.	.	.	.	.	.	.	16.8	Neigeux.
27	NE	NE	NE	NE	N	.	.	.	.	.	.	.	2.2	Nuageux.
28	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	Calme	Calme	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
30	S	S	S	S	SW	.	.	.	.	.	.	.	2.7	Orageux. Tonnerre à 2 h. 30 s. Pluie et grésil.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	243.6	

Juin 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	52.8	53.1	53.0	52.7	51.8	52.6	14.5	17.1	17.4	15.9	15.3	13.7	13.6	21.5	79	73	78	80	81	79
2	53.9	54.2	54.5	54.4	54.8	55.2	13.3	17.8	17.5	18.2	15.7	13.0	11.4	20.1	81	61	58	63	64	84
3	54.9	54.4	54.3	53.5	52.9	52.4	17.1	22.0	21.9	21.9	17.8	15.9	10.2	24.1	76	39	49	43	40	49
4	49.8	51.2	51.7	50.9	50.8	51.2	14.1	17.8	19.1	19.0	16.0	15.8	12.4	20.4	84	74	68	72	71	77
5	51.9	52.0	53.0	52.5	53.1	54.4	15.3	18.3	18.1	18.8	13.5	11.5	11.8	20.1	72	67	68	54	58	59
6	55.1	55.4	56.8	55.8	56.3	57.9	12.9	16.5	18.2	19.2	17.5	15.3	10.2	20.7	54	53	27	30	31	35
7	57.9	58.1	57.9	56.6	56.7	58.5	16.7	19.9	22.9	23.3	21.0	18.7	13.2	24.9	56	49	36	47	47	54
8	56.8	56.8	57.0	56.6	56.6	57.5	16.9	21.3	19.4	19.6	17.9	13.3	13.4	23.7	53	49	59	61	64	87
9	56.8	57.3	57.4	56.4	55.6	56.2	17.9	19.7	21.6	20.1	17.9	16.6	11.4	23.2	76	71	67	63	66	60
10	54.7	54.0	53.8	52.1	51.9	51.4	19.3	24.0	25.6	24.6	21.8	19.6	15.8	26.0	47	37	42	40	53	55
11	51.8	52.7	50.9	52.3	53.5	54.9	17.9	21.1	21.5	16.4	15.8	14.1	15.6	22.3	81	63	66	60	70	67
12	55.8	56.4	57.7	56.3	56.3	57.7	15.1	16.6	18.7	18.9	18.6	15.1	13.2	19.9	70	61	58	54	53	70
13	55.8	55.4	55.7	54.7	55.0	54.5	16.1	20.8	21.0	19.9	17.3	14.9	11.0	22.6	64	51	59	63	56	62
14	54.9	54.4	54.8	53.8	53.9	53.4	17.7	21.5	22.7	21.0	18.9	17.1	12.3	24.7	79	60	56	58	71	70
15	52.8	52.9	52.3	51.6	52.5	52.2	19.1	21.9	22.7	20.1	18.5	16.9	15.4	24.8	71	52	46	54	76	79
16	52.6	53.6	54.3	54.2	54.5	56.4	18.5	22.0	20.7	20.8	18.5	14.8	12.8	22.9	73	55	61	54	56	76
17	56.2	57.0	56.9	55.6	55.7	56.6	19.3	22.7	21.5	20.5	18.8	15.1	11.6	24.0	70	56	70	71	70	89
18	54.7	54.6	54.8	53.7	53.7	54.2	19.1	21.5	22.8	21.7	18.6	15.9	11.6	23.8	72	64	53	44	66	85
19	51.6	52.0	51.9	50.6	49.4	49.1	20.5	21.9	21.4	19.3	19.3	18.9	13.4	23.1	71	69	71	87	80	82
20	48.6	49.0	49.0	48.3	48.4	49.0	21.7	21.4	21.3	21.9	21.5	18.3	13.8	23.6	73	73	71	65	69	63
21	50.2	50.4	50.3	49.4	49.6	50.0	18.5	22.3	22.5	22.9	18.9	19.0	14.0	24.5	61	41	44	50	51	52
22	52.9	53.5	53.8	53.4	53.2	54.6	19.1	21.3	23.5	21.5	20.0	19.2	12.6	24.3	46	45	35	48	59	60
23	53.7	54.4	54.8	54.1	54.0	54.6	18.7	22.1	22.6	22.1	18.8	17.3	12.4	24.1	71	42	47	42	78	84
24	55.1	55.7	55.6	54.6	54.5	55.5	18.7	21.7	23.0	20.2	18.9	19.3	15.4	23.4	58	43	38	31	64	53
25	55.4	55.1	55.3	54.4	53.4	53.4	17.9	21.0	21.3	20.5	18.6	16.9	13.0	23.3	59	52	46	50	69	77
26	51.6	51.9	51.8	51.9	52.4	52.5	19.7	18.8	24.5	19.3	17.1	15.1	16.2	24.5	80	79	55	62	72	92
27	53.7	54.5	55.2	55.3	55.9	56.8	17.7	21.1	24.1	25.0	22.4	19.9	14.5	25.3	65	41	45	47	42	51
28	59.5	59.5	60.2	59.6	59.2	58.4	22.1	26.1	27.9	26.1	22.6	17.1	13.2	28.5	47	44	27	55	46	62
29	57.5	59.1	56.2	55.3	55.4	55.6	22.5	25.1	26.7	24.8	20.1	16.5	14.6	27.3	56	52	51	53	65	82
30	54.6	54.8	54.7	53.8	53.8	54.2	21.7	23.8	24.8	23.6	21.1	16.1	15.0	25.1	58	56	59	50	67	83
Moy.	53.79	54.45	54.52	53.81	53.83	54.35	17.99	20.97	21.90	20.90	18.62	16.36	13.16	23.55	66.8	56.1	53.7	55.0	61.0	69.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	E 1	SE 1	SSE 2	SE 1	E 1	E 1	10	10	10	10	10	10	3.1	
2	E 1	WSW 1	W 2	W 1	SW 2	NW 1	10	1	3	2	.	.	2.6	
3	E 0	W 1	W 1	W 1	S 1	SE 2	5	7	9	7	10	10	.	
4	E 1	SW 0	WSW 1	WNW 1	W 1	WNW 2	10	10	5	3	4	3	10.2	Vifs éclairs au SE de 10 h. à minuit
5	W 2	WSW 3	WSW 2	NW 1	NW 3	NW 4	5	6	6	2	9	0	.	Coups de tonnerre dans le N et le NNW vers 10 h. 30 mat.
6	WNW 2	WNW 3	NW 4	NW 5	NW 4	NW 3	0	0	2	1	2	2	.	
7	WNW 3	NW 4	NW 4	NW 2	NW 3	NW 2	3	1	2	6	6	0	.	
8	WNW 2	WSW 2	W 2	W 2	SW 1	NE 1	2	3	3	0	1	2	.	
9	E 0	S 1	SSW 1	SSE 2	ESE 2	ESE 2	3	6	6	4	7	2	.	
10	E 2	SE 2	SE 4	ESE 3	E 2	ESE 3	2	1	8	5	9	1	.	
11	E 2	SE 2	ESE 4	WSW 1	W 2	W 2	10	10	10	10	2	2	3.4	Pluie. Tonnerre vers 8 h. mat.
12	W 3	W 3	WNW 2	WNW 3	WNW 3	NE 1	5	6	5	2	2	0	.	
13	WNW 1	W 2	W 1	WSW 2	W 1	E 0	5	1	3	2	6	6	.	
14	W 0	SW 1	SW 1	SW 2	WSW 1	SW 1	5	4	3	6	7	8	.	
15	W 1	WNW 1	W 2	W 3	W 0	SW 1	5	3	5	9	5	3	0.0	Quelques gouttes de pluie et coup de tonnerre au NW à 4 h. 45 s.
16	WNW 0	WNW 2	WSW 3	WSW 2	W 1	NE 1	0	1	3	2	3	5	.	
17	E 0	SE 0	WSW 1	WNW 1	W 1	NE 0	5	9	8	5	1	0	.	
18	WNW 0	W 0	SW 1	WSW 1	SW 1	NE 1	0	0	1	2	5	8	.	
19	E 0	SE 2	SE 1	SSE 2	SE 1	SE 1	5	9	10	10	10	10	0.0	
20	SE 0	W 1	SW 1	WSW 2	NW 2	NW 3	5	3	9	1	1	0	.	
21	WNW 1	W 2	WSW 1	SW 1	WNW 0	NW 2	0	2	5	3	6	5	.	
22	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	W 2	NW 1	2	1	1	1	3	3	.	
23	Calme	WNW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	NE 0	5	9	3	7	6	9	.	Éclairs à l'WNW dans la soirée
24	WNW 2	WNW 3	WNW 2	WNW 4	W 2	NW 3	5	4	2	5	1	4	.	
25	WNW 2	WSW 1	W 2	W 2	SSW 1	ESE 1	5	6	8	7	3	0	0.0	Éclairs à l'WNW dans la soirée, gouttes de pluie vers 11 h. 30 s.
26	S 0	ENE 0	S 0	NW 0	W 1	NNW 0	10	8	5	10	8	9	6.0	Coups de tonnerre à 1 h. 12 et à 4 h. 16. Orage de 3 h. 20 à 5 h. 10
27	NW 4	WNW 4	NW 3	NW 2	NNW 2	NNW 2	2	1	0	1	0	0	.	Averse de 7 h. 20 à 7 h. 30. Éclairs au N. Petite averse à 8 h. 15
28	NW 1	W 1	SW 1	WSW 1	W 0	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	
29	E 1	SE 1	S 1	SSE 0	WNW 1	NNE 0	0	0	0	0	0	0	.	
30	W 0	W 1	WSW 1	WSW 1	W 0	NNE 0	0	0	0	0	1	0	.	
Moy.	1.2	1.6	1.9	1.8	1.4	1.4	4.1	4.1	4.5	4.1	4.4	3.7	25.3	

Juin 1880. **ARRAS (École régimentaire du Génie).**

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,7

DATES.	BAROMÈTRE (700)+			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	8h20	6h	1h	8h20	Min.	Max.	6h	1h	8h20	6h30	1h	8h20	6.	1h	8,20		
1	55.6	55.0	55.8	9.7	17.2	12.5	8.3	17.7	59	41	83	E 1	ENE 2	NE 2	3	10	10	.	
2	54.6	53.0	52.9	11.4	14.8	13.9	9.8	15.8	81	80	89	E 1	E 0	.	6	10	8	.	
3	52.6	50.7	50.8	11.6	13.0	13.0	10.3	15.6	97	90	98	.	NNW 2	NNW 2	10	10	10	2.0	
4	49.7	50.4	52.3	10.3	10.4	8.2	9.0	11.2	95	97	86	S 2	N 1	N 2	9	10	10	7.4	
5	54.1	56.0	56.5	7.2	10.7	10.2	4.1	12.9	75	57	75	N 2	W 3	W 3	2	10	10	7.2	
6	54.6	54.0	53.6	10.2	13.2	11.8	7.2	14.4	93	79	87	W 3	W 3	W 3	10	10	9	0.4	
7	52.3	49.7	51.9	11.2	13.5	11.5	9.8	14.8	86	78	82	WNW 4	W 5	W 5	10	10	4	4.5	
8	53.9	52.0	51.9	10.2	15.0	11.6	8.7	16.6	86	65	78	W 3	.	W 4	8	.	4	0.5	
9	53.3	51.6	50.4	9.6	14.4	11.4	6.8	19.0	84	89	93	WSW 1	SSE 2	E 2	10	10	10	.	
10	51.4	51.7	51.2	8.8	16.0	13.0	7.5	17.5	100	77	90	E 1	NNE	ENE 1	10	10	10	3.7	Brouillard.
11	50.4	50.4	51.3	12.4	18.6	12.2	10.5	19.2	95	63	98	NE 2	NE 2	N 2	10	9	10	2 9	Brouillard.
12	52.8	55.2	56.7	11.2	14.6	12.4	10.4	14 9	100	82	97	NNW 4	NNE 2	NW 2	10	10	9	1.7	
13	56.6	56.3	56.2	8.9	14.6	13.2	6.5	20.9	100	84	77	NW 2	NW 1	NW 1	10	.	2	.	
14	56.5	56.9	57.1	11.3	17.2	14.2	9.3	19.4	87	70	86	.	NW 1	NW 2	10	9	8	0.1	
15	56.3	55.4	54.9	10.5	11.7	11.5	7.6	14.1	97	100	97	N 2	NW 2	NW 2	10	10	10	.	
16	53.0	55.1	57.9	11.3	15.0	14.7	11.2	16.9	100	82	99	SW 2	S 1	E 1	10	10	4	7.5	
17	58.0	57.7	56.8	13.5	16.4	16.0	13.5	17.9	100	93	98	.	E 0	.	10	10	10	5.7	
18	55.4	52.3	51.8	15.8	22.5	15.4	14.0	24.2	95	47	96	.	SE 1	.	7	7	7	12.0	
19	49.8	49.6	47.7	15.0	21.3	17.7	10.8	25 8	93	60	76	W 1	S 1	.	9	8	5	3.7	
20	47.5	47.6	47.7	16.1	19.9	16.7	14.6	24.2	96	63	75	.	W 3	NW 1	10	7	4	2.6	
21	49.1	47.7	47.8	12.9	19.9	15.2	9.8	24.1	77	58	78	W 1	SSW 2	N 2	8	5	3	.	
22	48.1	49.6	48.4	12.6	16.4	12.9	11.9	17 1	95	69	95	S 4	NW 3	W 2	10	9	9	6.4	
23	51.2	51.3	49.0	14.1	17.3	13.0	12.2	19.6	78	65	95	W 4	W 3	.	10	9	7	1.8	
24	49.0	50.1	52.4	14.2	16.7	12.2	11.3	18.5	93	67	77	WSW 3	W 4	E 2	8	9	6	1.0	
25	52.5	52.4	52.3	13.7	18.5	14.3	11.2	19.6	86	64	93	W 3	W 3	.	8	6	7	0.5	
26	51.5	53.1	55.3	11.0	12.8	13.8	10.2	20.0	95	98	91	.	SE 4	SE 1	.	10	4	.	Grande pluie.
27	59.8	61.5	63.0	10.3	20.6	14.4	8.4	21.3	100	54	78	NW 1	NNW 3	NW 1	10	8	4	6.0	Brouillard.
28	63.2	62.9	62.0	14.2	17.5	14.7	11.2	18.6	82	68	48	W 2	NW 4	WNW 3	8	10	8	.	
29	60.3	57.8	55.4	12.6	20.3	17.6	9.5	22.0	94	68	65	WNW 2	NW 2	NW 1	10	5	2	.	
30	52.7	50.0	49.5	12.7	24.7	17.2	9.2	27.1	93	61	83	.	S	N 2	6	9	10	.	
Moy.	53.53	53.20	53.31	11.82	16.49	13.54	9.80	18.64	90.4	72.3	85.4	2.2	2.1	2.0	8 4	8.6	6.9	77.6	

Juin 1880. **COMMERCY (École normale).**

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	40.2	39.0	38.8	9.4	16.8	15.0	4.8	19.6	76	50	61	E 2	E 4	E 2	5	5	5	.	
2	38.3	38.6	38.8	11.2	15 6	11.6	9.8	17.2	93	75	88	E 2	E 3	SE 2	10	5	5	5.7	
3	37.9	37.4	36.4	11.6	15.6	11.8	4.4	17.0	87	73	90	SE 2	W 3	W 2	5	5	2	0.8	
4	34.7	34.3	34.6	11.2	15.4	11.8	6.2	17.0	93	75	86	W 2	W 2	NW 2	10	5	10	0.1	
5	36.4	39.0	42.3	7.2	10.4	8.6	5.4	13.2	94	65	81	NW 3	NW 3	NW 2	10	5	5	6.9	
6	42.1	41.2	40.6	8.8	12.8	10.6	3.2	12.6	81	64	97	W 4	W 5	W 3	5	5	10	0.1	
7	39.9	39.3	39.5	11.4	14.2	13.0	3.4	14.4	90	74	90	W 3	W 3	W 5	10	8	8	7.7	
8	41.4	40.6	39.4	11.8	16.6	12.8	9.6	18.8	87	58	93	W 3	W 4	W 4	8	2	10	6.6	
9	40.3	39.2	37 1	11.8	18.8	16.4	10.0	21.6	87	57	72	W 3	SSW 3	S 3	2	5	2	3.3	
10	36.7	37.8	36.5	14.8	19.8	15.4	11.8	23.0	93	60	89	SW 3	W 3	NW 2	10	5	10	2.8	Tonnerre.
11	35.8	35.2	35.5	14.0	19.8	14.2	9.8	21.6	80	62	93	E 2	WSW 3	E 2	5	8	5	23.6	
12	36.9	38.7	39.6	13.0	14.0	13.4	11.6	14.5	91	84	91	W 4	W 3	WNW 3	10	8	10	6.5	
13	41.0	41.0	41.2	12.6	17.6	13.4	10.4	20.4	83	67	86	WNW 3	WNW 3	WNW 2	8	5	2	7.5	
14	41.6	41.4	41.0	10.4	19.6	16.0	5.0	22.8	86	60	85	NW 2	NW 2	NW 2	2	5	5	.	
15	39.9	39.4	39.6	14.8	19.4	13.4	12.8	21.8	84	53	88	NW 2	NW 3	NW 2	5	5	5	.	
16	39.9	40.7	42.8	14.4	19.0	15.8	10.6	24.6	80	57	96	NW 2	SW 2	SE 3	5	5	10	.	
17	41.8	41.8	41.1	15.2	20.6	16.8	13.4	23.8	93	73	94	N 2	E 3	NE 2	10	8	2	18.3	Tonnerre. Éclairs.
18	40.2	39.5	37.8	16.2	20.0	16.2	13.0	24.0	91	67	87	NNE 1	NE 3	SE 2	10	5	5	0.8	
19	36.8	35.8	34.4	15.6	21.0	16.4	10.6	25.6	83	62	87	SE 2	WSW 2	E 2	5	5	2	.	
20	33.9	34.4	34.4	15.8	19.6	16.6	11.2	19.6	87	58	83	S 2	W 2	WNW 2	5	5	5	.	
21	35.5	35.0	33.6	14.6	20.0	16.4	11.0	23.4	82	61	79	W 3	W 3	SE 3	5	5	5	.	
22	35.8	36.4	38.1	14.0	16.8	13.6	9.8	17.6	87	72	82	WSW 3	WSW 4	W 3	5	5	2	3.2	Orage pendant la nuit.
23	38.3	38.2	36.9	13.0	18.6	14.0	9.0	20.6	90	84	89	W 3	W 3	W 2	5	5	5	2.8	
24	37.2	36.2	38.3	14.2	15.6	12.4	10.8	16.8	76	79	90	WSW 3	WSW 5	W 4	5	5	5	.	Tonnerre a 6 h. soir.
25	39.3	39.2	37.5	13.0	16 6	13.6	9.6	18.6	90	77	93	WSW 4	W 4	W 2	5	5	5	10.2	
26	36.3	37.0	39.2	13.2	16.4	14.4	10.6	19.6	93	81	91	W 2	ESE 2	NW 2	5	10	8	2.0	
27	43.5	45.9	47.7	13.6	20.0	15.4	11.2	23.6	86	50	85	NW 2	NNW 3	NW 2	2	5	2	3.0	
28	49.9	48.8	47.0	12.6	20 4	15.6	7.2	23.6	88	58	89	NW 2	W 2	W 2	2	5	2	.	
29	45.6	43.6	40.8	11.4	22.2	17.8	7.4	28.4	97	50	92	W 2	W 2	W 2	2	2	2	.	Épais brouillard
30	38.6	36.6	35.2	13.4	24.2	21.2	8.4	29.6	91	53	77	W 2	SE 2	W 2	2	2	5	.	Brouillard. Orage.
Moy.	39.16	39.04	38.82	12.81	17.91	14.45	9.07	20.50	87.3	65 6	86.8	2.5	3.0	2.4	5.9	5.3	5.3	111.9	

Juin 1880. **ROUEN (École normale).**

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	59.6	56.9	59.0	10.2	16.0	13.5	10.1	20.1	87	50	72	NNW 2	ENE 2	NE 2	2	5	2	0.9	
2	58.4	57.3	57.1	13.0	16.0	13.0	10.6	16.7	73	79	91	NE 4	NE 4	NE 4	5	8	8	0.5	
3	56.4	55.8	56.3	8.3	18.8	13.1	6.8	20.2	93	60	79	NE 0	NW 3	NW 2	5	2	5	3.5	
4	55.2	55.8	57.9	12.1	11.6	8.8	6.3	12.7	91	93	89	NNW 0	NNE 4	NE 3	10	8	10	0.4	
5	58.8	61.5	62.5	8.3	13.8	11.3	8.1	15.8	82	52	72	N 2	N 3	W 0	2	2	0	8.4	
6	61.8	60.3	60.1	10.1	12.8	12.9	10.0	14.8	94	95	87	SW 2	W 2	NE 2	10	10	10	0.9	
7	58.2	56.7	58.8	11.5	13.3	12.8	9.5	15.5	88	89	84	SW 2	S 3	WNW 3	10	10	8	4.9	
8	59.1	57.5	57.6	10.7	17.5	13.5	10.7	19.9	86	48	92	SSW 2	SW 3	SSW 2	2	8	10	1.9	
9	57.4	55.2	55.5	11.4	17.0	12.0	9.5	21.3	94	76	90	W 2	S 0	SW 2	10	10	0	0.8	
10	55.3	56.1	55.2	10.6	14.9	13.8	10.5	19.2	90	76	95	S 0	NNE 0	N 0	10	10	10	2.9	
11	54.3	55.1	55.4	13.8	13.8	12.2	11.6	14.4	97	93	89	N 0	NNE 2	NNE 3	10	10	10	17.1	
12	58.6	60.4	62.3	11.9	18.2	12.6	9.7	19.9	86	65	74	NE 2	NW 2	NW 0	2	2	0	3.5	
13	62.9	60.8	61.2	5.8	22.5	15.0	5.4	24.2	91	80	60	NW 0	SSW 2	NE 0	2	2	0	.	
14	61.1	61.5	62.8	15.8	19.6	14.9	12.5	21.3	81	67	76	NNE 0	NNW 2	NW 2	0	2	2	.	
15	61.3	61.5	59.6	10.1	15.0	13.8	10.0	16.1	91	86	82	NNW 2	NW 2	W 2	2	2	2	.	
16	58.0	59.0	61.2	12.1	14.9	14.6	11.9	19.0	98	83	84	W 2	WSW 2	WSW 2	2	2	2	6.5	
17	61.8	61.6	60.3	13.5	17.0	15.6	12.3	23.2	92	85	85	WSW 0	WSW 2	WSW 2	10	8	5	3.7	
18	59.6	57.7	56.0	13.5	21.8	16.1	13.4	26.6	96	62	86	NNE 2	ENE 2	SW 2	10	5	8	0.6	
19	54.8	53.0	50.9	14.7	21.1	18.8	14.5	24.8	90	62	71	SE 2	SSE 2	SSE 2	5	5	8	1.6	
20	51.7	51.4	52.9	15.2	20.4	16.2	12.4	23.6	91	61	77	SSE 2	SE 2	SW 2	10	2	2	5.3	
21	53.4	52.4	52.7	13.0	18.3	14.5	12.2	23.2	87	58	88	SW 2	S 3	S 2	2	8	10	2.3	Tonnerre.
22	53.2	54.7	56.6	12.6	16.4	14.4	12.3	18.7	93	73	91	NW 2	W 3	W 2	10	5	5	7.3	
23	55.9	55.7	54.3	13.7	19.0	15.5	12.6	22.1	86	54	81	SSW 2	SE 3	SSE 0	2	5	0	1.3	
24	54.0	55.9	57.8	13.6	17.4	15.1	12.9	20.6	86	68	81	N 2	W 4	NW 7	10	2	0	0.5	
25	57.8	57.3	56.3	14.1	19.0	14.0	12.2	21.0	82	69	93	SW 2	SSW 2	WSW 0	10	5	2	1.4	
26	55.7	57.1	60.9	13.1	18.2	15.1	10.1	21.3	91	66	84	S 2	NW 2	W 2	10	2	0	5.8	
27	64.3	67.8	67.9	11.7	21.6	17.0	11.7	23.9	99	67	92	NW 2	N 2	WNW 2	10	1	8	0.3	Brouillard
28	68.5	68.3	67.5	14.8	19.3	19.8	13.5	21.7	88	65	81	WSW 2	WNW 2	NW 2	8	5	0	0.5	
29	64.8	62.4	59.2	11.4	22.3	18.3	10.8	27.1	97	56	73	WNW 2	WSW 2	NNE 2	10	2	0	.	
30	56.3	53.9	55.0	16.6	25.5	17.5	13.6	26.7	86	77	74	NE 2	NE 2	W 2	5	5	8	0.2	Tonnerre et pluie
Moy.	58.28	58.11	58.36	12.24	17.77	14.52	10.89	20.49	89.3	70.5	82.4	1.6	2.3	1.7	6.5	5.1	4.5	8[illegible]	

Juin 1880. **LE MANS (École normale).**

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	53.5	52.1	53.3	10.2	16.8	13.0	9.4	19.2	71	63	81	E 3	SE 3	E 5	8	8	8	0.4	
2	51.9	52.1	52.5	10.8	11.7	12.3	10.0	19.2	90	97	95	NE 4	NE 2	NE 2	10	10	8	0.5	
3	53.4	51.8	51.6	12.3	15.5	12.5	10.0	19.0	93	79	92	NNW 2	NW 2	N 2	10	5	5	15.0	
4	50.5	50.4	52.4	11.4	13.6	9.7	10.0	14.5	93	91	86	NNE 2	NNW 2	NE 4	10	10	10	2.5	
5	55.5	57.7	58.4	8.3	12.9	11.0	6.5	16.2	94	84	86	NE 3	NNE 3	NW 2	0	8	5	1.4	
6	58.1	57.9	57.0	9.3	13.2	13.0	6.0	16.3	97	93	95	SW 2	SW 3	NW 2	10	10	10	0.1	
7	56.0	54.8	55.8	11.9	15.0	13.1	8.5	18.3	95	93	95	SW 3	W 4	SW 3	10	10	2	1.5	
8	55.4	54.5	52.9	9.7	16.3	15.1	8.3	19.4	92	92	93	SSW 2	SW 4	W 2	10	8	2	0.2	
9	53.6	50.6	50.1	12.9	17.5	15.5	5.5	23.0	93	84	73	SW 3	W 3	W 2	10	8	2	1.4	
10	50.4	51.0	49.4	11.8	18.6	14.9	7.5	23.0	98	75	91	NE 2	NE 2	W 2	10	8	2	0.6	
11	49.0	49.0	50.4	12.7	14.3	12.0	9.1	15.1	98	99	97	SW 2	S 3	SW 4	10	10	10	0.8	
12	54.2	55.9	56.6	11.5	17.9	15.5	7.4	23.2	91	62	77	ESE 2	S 2	E 2	5	2	0	17.1	
13	56.1	56.3	55.4	11.6	19.4	15.7	8.5	24.4	97	97	73	NE 1	W 3	W 2	2	8	8	.	
14	55.4	56.1	56.1	14.5	18.7	15.5	13.1	21.4	84	67	97	E 1	SW 2	E 1	5	8	5	.	
15	56.3	55.9	55.4	13.7	19.5	14.3	12.5	24.6	89	64	78	NE 2	N 2	NE 3	8	5	8	0.9	
16	53.0	54.1	55.[illegible]	13.5	17.7	14.9	11.0	23.2	85	71	86	W 3	SSW 2	NE 2	8	8	5	.	Orage a 6 h. 30 du soir assez fort.
17	56.3	55.6	55.3	13.6	19.6	16.1	12.1	25.0	97	73	84	ENE 3	SE 3	NNW 2	10	5	2	26.3	Or. vers 5 h. mat. très f. Grêle.
18	54.3	52.2	51.0	14.7	20.5	15.7	11.8	28.1	82	69	92	E 2	SE 2	SW 2	2	8	8	4.5	Orage vers midi faible
19	50.8	47.8	46.4	13.0	20.3	15.5	11.5	22.9	81	68	91	SW 3	SE 4	SW 2	8	5	8	7.8	
20	46.6	47.2	49.3	14.3	16.8	14.8	12.6	22.7	91	99	93	SW 5	SW 4	WSW 2	8	5	2	5.3	
21	48.9	47.3	48.4	13.4	18.9	13.3	11.7	22.2	84	76	98	SSW 2	SW 2	SW 2	10	8	8	3.9	
22	49.2	51.5	53.7	12.9	17.5	14.7	12.0	20.3	94	69	94	NNW 3	W 4	W 2	8	8	5	10.8	
23	51.2	51.3	50.3	11.9	18.3	16.8	10.5	24.2	99	79	69	SW 2	SW 4	SW 4	10	8	5	6.1	
24	50.9	53.0	54.2	13.5	14.3	14.3	11.6	22.8	95	85	92	NW 2	NW 3	W 2	8	5	8	17.0	Petit brouillard
25	53.6	52.3	51.5	12.9	17.4	14.3	11.6	24.5	94	78	83	W 2	SW 2	SW 2	10	8	[illegible]	10.[illegible]	Or. faible vers 4 h. Or. f. vers 4 h. [illegible]
26	50.8	52.0	56.0	13.0	18.9	15.7	12.0	24.3	98	71	86	SE 2	SE 2	NE 2	8	5	2	4.[illegible]	
27	60.3	62.6	64.0	12.3	21.1	18.4	10.0	28.0	88	67	66	N 2	NW 2	NW 2	0	2	8	.	
28	64.3	63.4	61.0	13.0	20.5	20.	12.0	33.2	93	68	79	NE 3	SSW 2	N 2	10	2	0	.	Léger brouillard
29	59.7	57.6	53.5	14.4	23.9	23.1	13.0	30.6	99	65	57	NE 2	S 2	NE 3	0	2	0	.	
30	50.9	50.0	51.2	17.5	25.9	17.7	15.0	28.0	86	61	83	NE 1	W 4	W 2	2	5	10	.	
Moy.	53.67	53.44	53.61	12.55	17.75	14.96	10.36	22.56	91.4	77.[illegible]	84.9	2.3	2.7	2.4	7.3	5.4	5.5	158.9	

Juin 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	39.8	39.2	37.5	9.0	17.0	12.0	7.0	19.0	89	74	93	N 1	N 1	NW 1	6	6	9	.	
2	36.0	37.2	38.8	10.5	15.8	14.0	8.0	20.0	99	87	86	S 1	S 2	S 2	10	8	5	7.0	
3	39.9	39.1	38.1	11.5	17.0	16.0	9.0	22.0	86	88	91	S 2	W 2	N 1	9	6	7	1.0	
4	37.1	35.0	36.5	11.5	15.5	11.5	10.0	18.0	97	95	87	W 2	W 2	NW 2	10	7	6	8.0	
5	35.6	40.4	43.3	11.0	8.4	8.5	9.0	12.0	97	94	93	W 1	W 2	N 1	8	9	5	7.0	
6	45.0	45.3	44.9	9.5	12.8	11.4	4.0	16.0	88	90	92	NW 1	W 1	SW 1	2	6	8	0.8	
7	44.8	44.4	44.3	12.8	17.8	14.4	7.0	19.0	90	85	82	SW 2	SW 2	SW 1	6	8	4	0.6	
8	44.2	43.9	42.3	12.0	17.6	11.6	10.5	21.0	98	92	70	NE 1	NE 1	W 1	6	6	1	0.8	
9	42.4	39.8	38.4	11.2	18.8	16.0	9.0	24.0	80	60	92	SW 1	SW 1	SW 1	4	5	10	.	
10	38.7	37.9	36.1	18.0	24.0	20.2	13.0	26.0	98	58	60	SW 1	S 1	S 2	10	1	6	22.0	
11	36.5	35.6	37.2	17.8	17.6	13.4	15.0	20.0	95	98	96	S 1	E 1	E 1	6	9	8	.	
12	38.4	41.3	41.0	10.4	13.0	13.6	9.0	17.0	84	96	96	E 1	NW 2	NW 1	6	8	9	18.0	
13	42.4	41.2	40.7	11.8	20.6	15.0	8.0	22.8	83	65	84	S 0	N 0	NE 0	9	6	4	6.5	Brouillard.
14	40.7	39.9	40.2	14.2	23.5	16.4	9.8	25.2	82	50	87	NE 0	N 0	N 0	3	4	6	.	
15	39.3	39.3	39.3	16.0	24.2	16.5	10.3	25.0	79	69	75	SW 0	SW 0	S 0	8	8	8	.	
16	38.7	38.9	40.7	16.2	21.6	13.0	12.5	23.0	87	59	88	S 1	NW 1	N 1	6	8	0	1.0	
17	40.5	40.3	39.7	14.5	22.2	15.8	10.0	25.0	89	62	80	E 1	NE 1	W 1	10	9	5	.	Pluie. Tonnerre. Éclairs
18	39.4	38.2	36.2	14.0	25.4	16.0	11.0	27.0	91	46	92	SW 1	SE 1	SW 1	1	5	0	2.0	Pluie et orage.
19	36.6	34.2	33.6	14.2	23.0	16.3	10.0	26.0	91	60	87	S 1	SE 1	SW 1	5	5	8	8.0	
20	36.2	36.2	36.3	15.8	22.8	14.7	14.0	23.0	83	60	81	W 1	W 1	W 1	10	7	9	0.5	
21	37.1	35.6	37.9	15.2	23.2	12.2	11.0	24.0	80	53	74	WSW 1	ESE 1	W 1	2	4	7	1.0	Pluie et orage.
22	39.1	39.8	40.2	15.7	19.2	13.2	10.0	21.0	72	56	86	WSW 1	SW 1	W 1	9	8	7	9.0	
23	40.7	39.3	39.9	15.5	21.8	15.6	10.0	26.0	89	84	83	SW 1	S 1	S 1	1	8	9	0.2	
24	40.9	40.9	41.0	16.2	19.4	16.5	11.0	22.0	67	51	71	SW 1	W 1	N 1	7	6	7	0.3	
25	41.8	40.9	38.0	14.5	19.2	16.1	10.0	22.0	78	64	75	W 1	SW 1	S 1	4	8	7	3.7	
26	37.8	38.0	40.9	14.1	19.6	14.5	13.5	22.5	93	72	90	W 1	W 1	NW 1	10	8	10	5.2	
27	44.3	47.2	48.1	14.6	18.2	20.2	14.0	24.0	91	69	80	NW 1	N 1	N 1	9	6	2	1.0	
28	50.1	48.9	47.6	14.0	21.8	17.0	13.0	29.0	78	44	52	N 1	N 1	N 1	0	1	0	2.5	
29	46.7	43.4	40.0	14.0	22.0	18.0	10.0	30.0	89	55	71	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
30	39.1	37.5	38.1	16.0	31.0	20.0	12.0	31.0	79	65	81	N 1	SW 1	SW 1	0	3	10	.	
Moy.	40.33	39.93	39.93	13.76	19.79	14.99	10.34	22.75	86.7	70.0	82.5	1.0	1.1	1.0	5.7	6.1	5.9	106.1	

Juin 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58.2	57.9	57.8	14.8	14.8	14.8	12.7	15.0	91	87	84	N 0	SE 0	SE 0	8	10	10	.	
2	58.9	59.4	61.1	13.0	20.4	13.8	11.1	21.7	93	54	80	S 0	S 2	W 0	8	8	0	46.3	
3	61.0	59.2	58.1	12.0	23.6	16.0	10.2	26.0	93	47	81	[illegible] 0	N 0	SSW 2	5	0	8	.	
4	56.0	56.9	56.1	12.8	18.6	14.8	11.9	22.7	90	72	76	NW 1	NW 0	WSW 0	10	5	0	5.8	
5	56.8	57.8	61.4	12.8	19.8	11.8	9.5	20.2	86	57	67	N 0	SW 3	N 4	2	8	5	.	
6	61.8	63.6	64.5	11.8	17.4	14.8	9.4	20.5	56	43	60	NNW 4	N 4	N 4	0	2	0	.	
7	63.7	63.6	63.5	14.6	22.8	18.6	12.7	25.6	68	50	56	N 2	N 1	NW 2	2	2	2	.	
8	62.3	62.1	61.9	16.6	23.6	16.0	13.5	26.6	56	42	81	N 4	N 2	SW 1	2	0	0	.	
9	61.4	61.6	60.7	15.0	22.8	17.2	12.9	26.4	85	62	63	E 1	S 2	SE 0	2	8	5	.	
10	59.5	58.4	57.0	17.6	26.0	20.0	14.2	29.6	57	47	55	E 2	SE 2	SE 0	8	2	0	.	
11	56.6	55.2	59.4	18.0	23.4	16.8	16.0	23.5	80	62	44	SE 0	SE 2	SW 0	10	10	2	14.5	
12	60.4	61.5	63.1	13.8	18.2	14.6	11.9	22.4	76	59	82	SW 2	W 2	N 0	8	8	5	.	
13	62.3	60.9	60.0	14.6	23.6	18.6	12.6	25.6	74	46	59	N 2	N 2	N 1	2	0	0	.	
14	60.0	59.5	59.4	17.2	25.0	18.6	15.4	27.3	63	40	72	N 1	N 1	W 2	2	2	2	.	
15	58.2	57.7	58.5	17.0	24.4	19.4	15.2	27.2	76	45	68	N 1	N 4	N 0	2	2	2	.	
16	58.0	58.0	61.3	18.8	24.8	17.6	15.7	28.0	61	56	71	N 2	N 2	SSW 1	0	2	2	.	
17	61.8	62.5	61.7	16.8	18.8	16.6	13.2	22.8	78	88	90	SW 1	SE 1	SW 1	10	10	0	2.0	
18	60.5	59.3	58.9	14.8	26.4	18.0	12.6	29.8	89	52	71	SE 1	SE 1	SW 2	0	0	2	.	
19	57.2	56.2	54.3	15.4	24.0	18.0	13.6	26.0	85	65	90	SE 2	SSW 2	SE 1	2	5	10	.	
20	54.2	53.8	55.7	16.8	24.0	17.2	15.6	27.2	94	65	80	NE 2	NE 2	N 2	10	5	0	27.6	Forte pluie par intervalles avec écl. et tonnerre.
21	55.8	55.3	56.7	15.6	23.8	17.4	14.3	27.4	73	47	67	N 2	N 2	WSW 2	0	0	10	.	
22	58.8	59.5	59.7	16.6	23.4	19.0	13.3	26.8	75	45	61	NNW 2	NW 2	NW 2	2	3	2	1.0	
23	59.4	59.7	60.2	14.4	22.9	18.4	12.3	27.4	93	54	78	N 1	WNW 1	W 0	2	2	5	.	Orage peu int. le 23, de 10 h. à 11 h. s.
24	60.9	60.2	60.9	16.0	23.0	17.8	13.3	26.2	85	49	71	NNE 1	NW 2	NW 2	2	5	2	8.1	
25	61.0	60.5	58.4	14.6	23.0	17.0	11.8	25.8	89	52	83	N 1	NE 2	SE 2	2	5	2	.	
26	56.3	56.5	58.7	16.1	23.7	17.4	14.0	27.0	96	61	68	NE 1	NE 1	NNW 2	2	3	0	17.7	Pluie dans la nuit du 25 au 26 Orage de 1 h. à 2 h. m., peu int. Temps orageux de 5 h. à 7 h. s. Orage au S. d'Avignon.
27	60.9	62.3	64.8	15.8	22.6	20.0	13.8	25.0	77	55	69	NNW 2	NNW 4	N 5	2	2	0	.	
28	65.7	65.6	64.0	19.0	26.3	22.5	17.7	29.0	63	49	58	N 4	N 3	N 3	0	0	0	.	
29	53.1	61.4	61.4	18.7	28.4	19.4	17.3	32.4	72	53	79	N 2	N 1	SSE 2	0	0	0	.	
30	69.7	59.1	59.1	16.6	27.8	19.4	14.6	30.8	90	48	76	SE 2	SSE 1	SE 1	0	0	0	.	
Moy.	59.68	59.51	59.94	15.59	22.96	17.38	13.41	25.73	78.8	55.1	71.3	1.5	1.8	1.5	3.5	3.6	2.5	123.0	

Juillet 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	53.46	53.80	53.86	53.79	53.93	53.96	53.87	53.93	53.79	53.44	53.09	52.53	52.22	52.69	52.56	52.64	52.90	52.88	53.05	53.45	54.02	53.91
2	54.34	55.07	55.60	56.04	56.33	56.72	56.89	56.75	56.74	56.68	56.73	56.74	56.68	56.38	56.30	56.08	56.11	56.12	56.45	56.37	56.17	55.03
3	55.73	55.59	55.52	55.75	55.92	55.94	55.68	55.56	55.50	55.48	54.78	54.44	54.12	53.70	53.08	53.35	53.97	53.97	54.21	54.43	54.68	54.44
4	54.43	54.66	54.92	55.29	55.42	55.77	55.93	56.42	56.43	56.74	57.08	57.21	57.79	58.35	58.70	59.15	59.81	60.37	60.74	61.29	61.67	62.08
5	61.97	62.49	62.85	63.08	63.44	63.58	63.64	63.70	63.65	63.44	64.91	63.08	62.71	62.42	62.35	62.52	62.46	62.74	63.32	63.53	63.65	63.18
6	63.00	62.83	63.00	63.00	63.14	62.92	62.78	62.51	62.25	61.94	61.44	61.02	60.75	60.33	59.86	59.77	59.62	59.44	59.69	59.37	58.98	58.61
7	58.20	57.33	56.92	56.82	56.65	56.50	56.18	55.73	55.45	55.10	54.73	54.48	54.24	54.03	53.64	53.38	53.16	53.09	53.24	53.07	52.87	52.96
8	53.09	52.84	52.92	53.17	53.28	53.60	53.72	53.80	53.75	53.94	53.51	53.35	53.11	53.32	53.41	53.47	53.77	54.04	54.17	54.49	54.66	54.79
9	54.73	55.11	55.37	55.50	55.58	55.85	55.89	56.03	55.94	55.67	55.31	55.19	55.00	54.28	54.23	54.31	54.19	54.13	54.23	54.09	54.23	54.30
10	54.08	54.70	55.03	55.75	56.08	56.47	56.46	57.19	57.26	57.29	57.46	58.16	58.52	58.95	59.16	59.38	60.19	60.47	60.97	61.31	61.46	61.63
11	61.74	62.04	62.22	62.39	62.80	62.85	62.91	62.86	62.64	62.41	62.36	62.15	62.00	61.83	61.69	61.59	61.96	62.11	62.38	62.59	62.72	62.85
12	62.78	62.62	62.82	62.86	62.92	63.09	63.05	63.05	62.95	62.80	62.72	62.64	62.35	62.27	62.07	62.00	62.00	62.37	62.69	63.00	63.00	62.91
13	62.85	62.38	62.43	62.55	62.54	62.63	62.43	62.48	62.56	62.13	61.76	61.49	61.00	60.88	60.68	60.62	60.51	60.63	60.71	60.87	60.72	60.47
14	60.22	59.68	59.48	59.42	59.47	59.38	59.23	59.00	58.71	58.44	58.14	57.72	57.57	57.14	57.06	56.88	56.76	56.91	57.06	57.16	56.87	56.70
15	56.79	56.21	56.63	56.08	57.13	57.56	57.58	58.14	57.31	57.68	57.66	57.52	57.88	57.82	57.78	57.77	57.68	57.60	57.69	58.40	58.38	57.81
16	57.45	57.67	57.90	57.41	58.35	58.30	58.42	59.08	58.71	60.07	58.74	59.44	58.59	58.10	57.79	57.55	57.49	57.30	58.13	58.23	59.00	58.66
17	58.34	58.75	58.91	59.28	59.31	59.23	58.95	59.25	58.97	58.74	58.38	57.87	57.49	56.97	56.55	56.29	56.39	55.83	56.46	57.10	57.57	57.43
18	57.48	57.71	58.43	58.66	59.05	59.34	59.61	59.43	59.53	59.48	59.48	59.60	59.63	59.64	59.68	59.69	59.81	59.98	60.42	60.51	60.60	60.57
19	60.63	60.75	60.92	61.36	61.48	61.49	61.37	61.13	61.06	61.02	60.54	60.18	60.03	59.93	59.81	59.93	59.95	60.31	60.71	60.87	60.84	61.00
20	61.16	61.23	61.35	61.30	61.26	61.32	61.39	61.39	61.38	61.25	61.04	60.73	60.81	60.85	60.85	60.72	60.63	60.89	61.30	61.14	61.24	61.41
21	61.19	60.44	60.26	59.98	60.04	59.76	59.60	59.73	59.55	59.20	58.89	58.54	58.15	57.70	57.15	57.00	55.79	56.85	57.57	58.08	57.58	57.00
22	56.31	56.04	55.85	55.90	56.05	56.57	56.34	56.40	56.49	56.38	56.45	56.17	55.88	56.13	56.23	56.39	56.05	57.00	57.47	57.86	58.08	58.03
23	58.09	58.28	58.36	58.52	58.60	58.65	58.83	59.02	58.79	58.54	58.52	58.17	58.00	57.78	57.69	57.54	7.49	57.54	57.67	17.72	17.74	57.60
24	57.44	57.00	57.05	57.12	56.98	56.81	56.77	56.60	56.38	56.02	55.72	55.55	55.36	55.43	55.18	55.41	55.30	55.65	55.89	56.48	56.91	56.84
25	56.71	56.87	57.00	57.26	57.55	57.63	57.61	57.39	57.07	56.79	56.36	56.32	55.94	55.38	54.86	54.66	54.75	54.55	54.34	53.81	53.80	53.59
26	53.47	52.00	51.90	50.76	50.02	50.20	49.62	49.73	49.34	50.54	50.00	49.91	49.77	49.60	49.48	49.89	50.95	51.00	53.07	53.41	53.86	53.98
27	54.05	55.11	55.23	55.58	55.80	55.93	55.95	56.20	56.15	56.21	56.23	56.18	56.42	56.50	56.69	56.90	57.07	57.36	57.43	57.53	57.48	57.191
28	57.27	56.66	56.60	56.64	56.47	56.40	56.09	55.98	55.77	55.57	55.05	54.73	54.37	54.03	53.55	53.50	53.98	53.37	53.31	53.28	53.34	53.15
29	52.84	52.00	51.92	52.28	52.03	51.87	52.09	52.02	51.62	51.30	51.04	51.05	51.25	50.94	51.26	51.57	51.89	53.00	53.59	53.98	54.19	54.30
30	54.60	54.22	54.22	54.27	54.37	54.10	53.81	53.57	53.20	52.77	52.82	52.72	52.31	52.39	51.75	53.00	3.13	53.48	53.69	53.92	54.13	54.31
31	54.38	55.03	55.33	55.46	55.98	56.09	56.15	56.32	56.08	55.93	55.77	55.58	55.74	55.40	55.00	54.89	54.81	54.84	54.61	54.40	54.39	53.97
Moy.	57.38	57.33	57.45	57.52	57.68	57.76	57.70	57.75	57.58	57.51	57.25	57.11	56.96	56.81	56.65	56.69	56.85	56.99	57.30	57.48	57.57	57.50

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	16.9	15.1	15.2	16.2	17.1	18.6	20.4	20.1	19.8	21.9	22.0	23.4	22.9	17.0	19.1	19.5	19.0	18.0	16.6	15.4	15.4	15.4
2	15.3	13.4	12.9	13.9	15.1	16.0	16.1	18.4	20.1	20.6	20.0	21.3	20.5	20.5	19.7	20.6	19.0	16.5	16.5	16.0	14.5	14.3
3	14.5	13.7	14.0	14.7	16.2	17.8	18.7	20.2	19.6	20.4	21.6	21.0	19.7	19.7	20.1	18.7	15.2	14.7	14.3	13.4	13.3	13.3
4	13.3	13.2	13.2	13.7	14.7	15.4	14.8	16.2	18.4	19.7	19.2	20.6	19.6	18.5	18.1	17.5	17.5	16.4	15.3	14.8	13.9	13.3
5	11.5	9.2	10.0	12.2	15.2	15.7	17.2	18.3	19.1	20.6	21.3	20.3	22.7	21.3	20.3	19.9	19.7	17.2	16.5	13.8	12.0	11.3
6	10.5	8.5	9.0	11.4	15.0	17.8	18.0	21.1	21.6	22.5	24.0	23.5	24.5	24.2	24.0	21.0	21.0	18.7	16.9	15.9	15.8	14.6
7	13.4	11.5	12.1	14.0	15.1	16.3	18.7	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	18.8	17.8	15.7	15.4	15.1	14.8	14.9	15.0	14.9	14.5
8	14.5	11.7	12.0	13.1	14.9	15.8	17.2	19.7	19.3	19.8	21.9	20.8	21.8	17.4	17.5	18.4	14.2	15.6	14.3	14.3	13.8	12.0
9	12.3	11.4	10.4	11.8	13.4	15.6	16.4	17.2	18.5	20.0	21.0	21.3	20.0	20.8	20.9	19.4	18.3	17.3	16.3	15.8	15.9	15.6
10	14.8	13.9	14.0	14.6	15.8	17.2	17.7	17.7	19.1	20.0	21.0	18.8	20.6	20.1	20.5	18.5	16.3	14.6	14.1	12.4	11.4	10.5
11	11.1	10.4	10.0	12.4	15.7	17.4	18.8	20.0	22.4	23.2	22.6	23.5	24.2	23.9	22.4	21.5	20.5	18.5	15.4	15.0	15.0	14.3
12	13.3	10.7	12.2	14.0	16.1	17.7	19.7	21.6	22.2	23.4	23.0	23.6	23.7	22.2	22.2	19.6	19.5	16.3	16.9	16.3	16.4	15.4
13	15.0	13.6	13.9	13.8	14.4	15.1	16.9	17.7	17.3	20.1	23.5	22.0	24.7	23.8	22.8	21.8	19.1	18.0	18.5	18.0	17.1	17.2
14	15.4	13.4	14.0	16.8	18.2	21.1	23.0	25.7	26.6	28.2	27.8	27.9	28.6	28.5	25.7	26.4	24.2	21.9	20.2	19.4	19.0	18.5
15	19.2	17.8	17.5	18.9	20.2	20.5	20.6	21.2	22.1	24.6	26.1	27.4	28.0	27.7	27.4	25.9	24.3	22.8	22.0	22.0	21.0	21.2
16	20.4	17.6	18.3	19.4	19.6	20.0	23.4	25.6	23.2	20.6	20.4	22.2	22.8	23.8	24.6	24.0	22.2	20.7	21.9	19.8	18.8	17.9
17	17.5	15.7	15.6	17.6	19.5	21.3	23.1	26.2	27.4	28.0	28.3	28.9	28.2	28.8	28.3	27.3	25.0	23.9	23.4	22.0	19.5	17.4
18	16.8	15.9	16.6	16.9	17.5	18.1	19.2	21.7	23.7	25.3	24.5	24.5	24.0	24.1	24.0	23.5	21.5	18.9	16.9	15.0	14.2	12.4
19	11.7	10.6	11.2	14.0	17.2	19.1	21.0	22.9	24.0	25.7	25.7	26.8	26.8	25.2	24.3	24.0	22.7	20.2	17.9	16.6	15.8	14.9
20	13.8	11.4	12.2	14.4	17.0	19.1	21.2	22.0	23.3	24.6	25.5	25.0	25.9	23.6	23.0	22.4	21.2	18.4	16.5	15.0	16.1	16.5
21	16.1	15.3	15.0	15.9	17.0	19.2	20.0	22.5	23.2	24.2	25.8	25.4	26.0	26.6	25.7	24.1	22.1	20.8	19.4	17.8	17.5	16.0
22	16.0	15.0	15.2	16.2	17.1	17.0	18.9	20.3	20.5	21.0	21.6	22.8	22.0	20.3	17.6	19.1	17.9	17.2	15.1	15.3	15.9	15.3
23	12.4	10.9	10.6	12.2	15.0	17.4	19.7	21.9	23.1	22.5	25.7	25.0	25.2	24.2	24.4	23.2	21.5	19.7	19.5	17.2	17.5	17.4
24	15.6	13.1	13.2	16.0	19.0	21.5	24.1	25.2	24.2	27.0	27.0	26.5	28.5	28.0	26.2	25.3	23.8	22.0	20.5	19.5	17.9	16.8
25	14.9	13.7	14.2	15.7	17.4	19.0	21.9	21.6	22.6	22.6	23.7	22.6	24.0	24.9	25.1	24.1	22.0	20.1	19.6	19.8	19.2	19.0
26	18.4	17.4	17.1	18.5	19.0	18.3	20.2	20.4	19.5	20.0	20.7	19.8	22.9	22.4	22.2	21.0	19.0	18.2	17.1	16.8	16.7	16.6
27	15.9	13.9	16.2	16.2	16.4	17.6	19.1	19.6	21.3	21.4	21.4	23.9	23.0	21.8	20.8	19.2	18.5	16.9	15.1	14.9	13.5	13.0
28	12.4	12.5	12.0	14.1	16.3	18.5	21.1	20.3	21.0	22.1	23.8	23.8	25.5	25.6	24.7	23.8	21.5	18.8	16.7	15.6	14.9	14.9
29	14.7	13.3	14.6	15.8	18.1	21.1	22.6	24.4	25.2	26.1	26.0	24.8	24.6	23.9	22.1	22.0	21.1	19.1	17.7	16.8	15.9	14.9
30	14.0	12.0	11.8	13.0	15.3	17.5	20.0	22.0	22.2	23.9	20.2	23.5	25.7	21.9	21.8	15.2	15.4	14.5	14.0	14.4	14.2	14.2
31	14.0	11.8	11.6	12.7	14.6	15.1	17.1	17.0	19.2	20.2	21.8	20.8	17.4	18.2	17.8	16.6	15.8	14.1	15.9	15.1	15.0	14.9
Moy.	14.70	13.21	13.41	14.84	16.55	17.99	19.57	20.94	21.62	22.57	23.14	23.31	23.55	22.77	22.28	21.11	19.81	18.15	17.22	16.36	15.77	15.47

Juillet 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m,3$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	12.5	12.2	12.3	12.8	13.0	12.6	11.8	11.1	11.3	12.2	11.3	11.6	12.7	13.5	14.5	13.7	14.3	14.6	13.5	11.8	12.7	12.6
2	11.5	11.1	9.7	10.2	10.0	10.3	9.8	10.0	8.9	9.1	10.1	9.4	9.1	10.3	10.0	10.0	11.0	10.6	11.2	10.5	11.1	10.5
3	11.1	10.7	10.7	10.7	11.4	9.9	9.9	9.3	9.7	8.5	9.3	9.2	10.0	10.7	10.5	10.8	11.5	11.5	11.3	10.8	10.6	10.6
4	10.6	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.6	10.6	10.7	11.3	10.2	9.9	9.5	10.3	9.2	9.7	9.4	9.1	9.3	9.2	9.7	9.2
5	9.6	8.6	8.9	9.8	7.9	7.6	7.2	7.9	8.8	8.4	9.5	7.6	9.1	7.4	7.9	8.9	8.1	9.4	8.3	9.0	9.1	9.1
6	9.2	8.2	8.6	9.1	9.4	10.5	9.5	9.9	9.2	9.5	9.3	8.8	8.9	8.3	9.6	10.8	10.5	10.8	11.1	11.0	10.4	10.1
7	10.4	9.7	9.9	10.0	11.4	9.4	9.1	8.1	7.5	9.4	9.1	8.7	10.3	11.2	11.4	12.2	11.5	11.6	11.2	11.2	11.2	11.5
8	11.2	9.6	1.00	9.8	9.5	9.5	8.6	10.3	9.1	8.6	9.1	8.2	8.9	9.5	10.2	10.4	11.0	10.8	11.0	11.0	9.9	10.0
9	10.0	9.7	8.9	9.2	9.6	10.8	9.7	10.7	9.2	8.4	9.2	8.6	8.4	8.9	10.2	11.4	11.2	11.0	11.6	12.1	11.9	11.9
10	11.3	11.2	10.8	11.1	11.2	10.7	9.7	9.3	9.1	8.7	8.4	9.0	9.1	8.7	9.0	9.2	11.4	10.1	10.2	10.1	9.6	9.5
11	9.6	9.2	9.1	10.1	10.9	9.7	10.0	9.3	9.6	8.8	10.5	9.6	9.1	9.1	9.5	9.2	10.0	9.9	10.7	10.9	10.5	10.3
12	9.8	9.2	9.2	8.9	8.9	9.0	10.3	10.5	8.8	8.5	8.6	6.7	7.3	7.2	7.8	9.7	9.3	10.1	10.2	10.4	10.1	10.0
13	10.2	9.5	9.6	9.8	10.1	10.6	11.3	11.1	11.8	12.4	10.5	10.2	9.2	11.0	11.1	11.2	12.2	11.6	12.0	12.2	12.2	11.6
14	11.9	10.9	10.7	10.8	10.9	11.4	11.3	11.2	11.2	9.9	10.0	10.2	10.3	9.2	10.0	10.2	10.6	11.8	11.7	13.0	12.9	12.9
15	12.5	11.9	12.2	12.8	13.7	13.6	13.6	14.4	13.2	12.7	11.8	12.0	11.9	12.8	11.3	12.2	13.8	13.9	14.4	12.7	13.2	13.0
16	13.1	13.5	13.6	13.9	13.8	15.0	15.4	15.0	15.6	16.0	15.5	15.9	16.9	15.3	14.8	14.8	15.6	15.3	13.5	12.4	13.3	13.9
17	13.8	13.0	12.8	13.4	12.9	12.9	13.1	13.0	14.0	13.3	11.9	11.6	13.5	13.3	14.1	16.3	13.4	14.4	14.4	14.4	13.8	13.7
18	13.6	13.0	13.3	13.0	13.5	13.3	12.6	12.7	12.7	11.1	11.7	11.0	9.2	9.4	9.6	9.0	9.4	10.1	10.2	10.6	10.5	10.1
19	10.0	9.2	9.7	10.2	10.8	9.7	10.1	10.0	9.0	9.7	8.9	7.9	7.9	8.2	8.7	9.0	9.5	10.7	11.3	11.7	11.8	12.1
20	11.6	9.8	10.3	11.4	12.2	12.7	12.7	12.3	11.4	11.6	12.0	10.7	10.4	10.3	10.5	10.6	10.1	12.1	10.7	11.0	11.4	11.5
21	11.8	9.6	10.0	10.9	10.9	11.2	10.7	11.1	9.2	9.2	9.3	8.6	8.9	9.1	8.9	9.6	10.9	11.0	11.7	12.9	12.4	11.7
22	11.1	12.1	12.1	11.8	11.4	12.2	12.2	12.4	11.0	10.1	10.8	9.9	9.9	10.4	12.1	13.0	13.0	12.2	12.0	11.3	11.2	11.0
23	10.4	9.5	9.4	10.1	10.2	10.7	10.0	10.0	9.6	9.4	10.1	10.8	10.4	10.0	11.0	10.7	12.0	12.4	11.6	11.9	11.6	11.0
24	11.0	10.7	10.9	11.1	11.3	12.2	12.0	10.9	10.1	9.6	9.6	8.7	8.0	9.7	9.5	8.4	10.2	10.2	9.1	12.6	12.8	12.2
25	11.9	11.3	11.4	11.7	11.3	11.7	11.5	12.6	12.6	12.1	13.5	12.4	11.8	12.1	11.4	10.8	13.1	12.8	12.9	12.7	12.9	13.0
26	13.3	13.3	13.6	13.1	14.1	15.0	16.1	15.7	14.9	14.8	14.5	14.3	13.7	11.3	12.4	11.9	10.7	10.3	10.1	11.2	12.0	11.7
27	11.3	10.8	10.6	10.6	10.6	11.1	11.7	11.1	11.7	11.6	11.6	10.1	11.0	10.1	10.7	11.2	11.2	11.4	11.4	11.3	11.1	10.9
28	10.7	10.4	10.5	11.0	11.5	11.8	11.4	10.7	10.4	11.0	9.9	10.2	10.9	10.5	10.1	9.7	11.3	10.8	11.4	10.8	11.0	11.2
29	11.2	11.0	11.0	11.2	11.7	12.3	11.8	10.9	11.4	10.8	10.7	11.0	11.6	11.6	12.0	12.8	13.0	9.8	10.3	10.2	10.4	10.2
30	10.2	10.1	9.8	9.9	10.2	10.0	11.0	9.9	9.8	9.7	9.6	10.2	9.5	9.6	9.0	11.1	11.3	11.4	11.4	10.6	10.1	10.1
31	9.5	9.3	9.4	9.5	9.7	9.5	9.0	8.8	8.2	8.2	9.0	8.8	9.8	9.2	9.6	9.4	10.4	11.8	11.1	11.0	11.4	11.6
Moy.	11.16	10.60	10.62	10.91	11.11	11.20	11.09	10.99	10.64	10.47	10.50	10.06	10.23	10.26	10.54	10.90	11.32	11.40	11.32	11.37	11.38	11.25

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	88	96	96	94	90	79	66	63	65	62	57	55	61	94	88	81	87	95	96	90	98	97
2	89	97	87	87	78	76	72	63	51	50	65	49	51	57	59	55	67	75	81	78	90	87
3	90	92	90	86	83	65	62	53	57	48	48	50	59	63	60	67	89	92	93	94	93	93
4	93	91	91	87	82	78	85	77	67	66	62	55	56	65	60	65	63	65	72	73	82	81
5	95	99	97	95	61	58	50	50	54	46	50	43	45	39	45	51	48	63	59	77	87	91
6	97	99	100	90	75	69	62	53	48	47	42	41	37	37	44	58	57	67	78	82	78	81
7	91	96	94	84	77	68	57	45	42	45	49	50	64	74	82	93	90	92	89	88	89	93
8	92	94	95	87	76	71	59	60	54	50	47	45	46	64	68	66	91	93	91	91	89	95
9	95	95	95	89	84	81	76	73	58	48	50	46	48	49	55	68	71	75	84	90	88	90
10	90	94	91	90	84	74	64	62	55	50	45	56	50	49	51	58	82	81	85	94	96	100
11	97	97	99	94	80	65	62	54	38	41	52	45	40	41	48	48	55	62	82	86	86	84
12	86	96	87	75	65	60	60	54	44	40	41	31	33	36	39	60	55	74	71	75	73	77
13	80	82	81	83	82	82	80	74	80	71	49	52	40	50	54	58	73	71	77	79	82	79
14	91	95	90	75	70	61	54	45	43	35	36	36	37	32	36	40	47	60	64	77	79	81
15	76	79	82	79	78	76	76	77	67	58	47	44	43	46	42	49	61	67	73	67	72	70
16	73	90	85	83	82	86	72	62	74	89	87	80	82	70	64	67	78	84	69	73	83	91
17	93	98	95	90	77	69	62	52	52	47	41	39	48	45	49	60	56	66	67	73	82	93
18	99	97	99	91	91	86	77	63	58	46	52	48	41	42	44	42	49	62	71	83	87	94
19	97	99	97	85	74	59	55	48	40	39	37	30	30	34	38	40	46	61	75	83	88	98
20	99	97	97	93	85	77	67	63	53	52	50	45	42	48	51	52	54	77	77	87	82	82
21	86	75	78	81	76	68	62	54	44	41	38	34	36	35	37	43	55	60	72	85	83	86
22	85	96	95	86	79	85	75	70	61	55	56	48	51	59	81	79	85	84	92	87	94	96
23	96	97	99	92	80	73	59	51	45	46	48	46	44	44	49	51	63	73	69	86	78	74
24	83	95	97	81	69	64	54	46	45	37	37	34	38	34	38	33	47	52	51	75	84	85
25	94	97	94	88	73	72	59	66	62	60	53	61	53	54	48	48	67	73	76	74	77	81
26	87	90	94	83	87	96	91	88	89	85	80	83	67	56	62	64	65	67	68	79	85	83
27	84	80	77	77	76	74	71	65	62	61	61	46	52	50	58	68	70	82	88	92	95	97
28	100	96	100	92	84	74	61	60	56	55	45	47	45	43	43	45	59	67	81	85	87	89
29	90	96	89	84	76	66	58	48	47	43	43	47	50	53	60	65	70	65	70	72	77	80
30	85	95	91	88	78	65	63	54	49	44	54	48	43	49	46	57	85	92	95	87	81	83
31	80	90	92	87	78	75	62	61	50	47	47	47	67	60	63	65	78	97	97	97	97	98
Moy.	89.4	93.0	92.0	86.3	78.4	72.7	65.4	59.7	55.0	51.7	50.6	47.8	48.0	50.8	53.6	59.3	66.6	73.8	77.8	82.4	85.2	87.4

Juillet 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m, 3$.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	9	10	10	10	10	8	10	10	6	4	4	7	10	10	5	7	10	8	10	10	10
2	10	10	2	3	7	7	4	7	6	9	10	10	8	9	9	6	4	4	8	5	8	8
3	10	10	8	7	0	1	5	8	10	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6
4	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	8	4	7	9	9	9	7	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	3	3	0	7	9	6	4	6	3	3	5	3	4	5	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	2	2	6	5	2	1	0	2	0
7	0	1	2	3	8	5	7	7	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	3	8	1	0	1	5	6	5	7	8	4	4	10	10	9	10	6	9	10	0	0
9	0	0	0	0	0	6	3	3	4	3	8	7	10	7	8	10	10	10	10	10	10	10
10	7	10	10	10	10	9	10	7	7	5	9	10	3	8	3	3	1	0	0	0	0	0
11	3	1	0	1	1	0	5	7	7	5	7	5	7	5	4	4	7	4	5	5	2	1
12	2	4	2	1	0	0	0	0	3	5	5	4	6	8	5	2	0	2	8	7	5	3
13	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	3	4	6	9	5	5	4	4	9	10	9	10
14	4	2	2	6	8	6	3	4	5	7	5	4	4	3	3	2	3	3	10	8	9	10
15	4	10	10	9	10	10	10	10	10	10	8	7	9	2	7	10	9	9	8	2	1	2
16	1	7	8	9	9	10	9	10	10	10	10	9	9	7	3	6	9	10	8	9	10	5
17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	2	0	1	3	4	5	2	1	1
18	1	0	10	10	10	10	9	3	5	6	5	6	8	8	5	4	2	1	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	2	2	2	6	6	2	1	1	1	1	1
20	0	0	0	2	7	8	5	7	9	9	8	8	5	8	9	8	7	2	2	3	8	10
21	10	10	10	7	3	6	8	6	6	6	2	3	2	4	3	4	8	10	10	10	9	10
22	9	8	10	10	10	10	3	9	10	10	7	5	9	10	8	5	4	2	1	0	1	0
23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	6	8	9	7	8	7	7	6	9	8	4
24	0	0	0	0	0	0	0	3	7	5	8	6	6	6	4	3	4	7	1	2	9	7
25	2	7	9	8	5	3	7	8	10	10	9	9	8	10	5	7	8	7	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	8	8	10	5	1	8	10	8
27	2	10	10	10	10	10	10	9	8	7	10	6	9	7	8	10	5	3	0	0	0	3
28	1	0	0	0	0	0	6	7	7	6	8	7	7	6	5	1	0	0	0	1	0	10
29	8	0	6	6	2	2	3	2	5	7	10	10	10	9	10	3	8	1	8	0	4	2
30	10	0	0	0	0	0	1	6	8	6	10	3	6	8	3	10	9	8	8	10	10	10
31	10	0	0	0	2	4	6	7	5	6	3	6	10	10	10	10	10	10	2	2	8	10
Moy.	4.7	4.2	4.7	4.6	4.7	4.9	5.2	6.0	6.7	6.7	6.7	6.0	6.7	7.1	6.3	6.1	6.0	5.0	5.1	5.0	5.3	5.2

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	S 1	S 1	S 0	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	WSW 2	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 1	WSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SE 1	SSE 0	0
2	SW 1	NW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SSW 2	SW 2	WSW 1	W 1	SSW 1	WSW 1	SSW 1	SW 2	SW 1	SSW 0	SSE 1	S 0
3	SSW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SW 2	WSW 1	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	SW 3	WSW 3	WSW 2	SW 1	SW 1	S 1
4	SW 2	SW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	W 3	W 2	W 3	NW 3	NW 3	WNW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 3	NW 1	WNW 1	NW 1
5	SW 0	SW 0	WSW 0	NW 1	N 1	N 1	NNW 1	NNW 2	NW 1	WNW 1	WNW 2	W 1	NW 1	NW 1	W 1	NNW 0	NNW 1	NNW 1	0
6	S 1	S 1	S 1	SW 1	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	SW 2	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 0	SSW 1	0
7	S 0	S 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 3	SW 3	WSW 1	SW 2	W 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2
8	SW 1	SW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	SW 2	SW 3	WSW 2	SW 3	SW 3	W 3	SW 0	W 1	SSE 1	S 1	S 1	S 1
9	S 1	S 0	S 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	SW 3	SSW 3	S 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SW 0	NW 1	NE 0	NE 0	SSE 0	0
10	SW 0	SW 1	SW 0	WSW 1	WSW 2	W 1	WSW 1	W 1	SW 1	W 2	W 3	SW 3	WSW 2	W 2	W 2	0	SW 0	S 0	0
11	N 0	N 0	0	0	0	SSW 1	SSW 1	W 2	WSW 2	WSW 1	SW 1	W 1	W 1	WNW 1	NNE 0	NNW 1	N 1	NNW 0	0
12	N 0	N 1	N 1	N 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	ESE 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	1
13	N 0	N 0	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	W 0	0	NNE 2	NNE 2	ENE 2	E 1	E 1	E 2	ENE 1	NE 1	NE 0	N 1	0
14	NE 0	NE 1	SE 0	S 1	SE 0	SE 1	S 1	SSE 1	S 1	SE 1	SE 2	SSE 2	SSE 2	SE 1	S 1	S 0	S 1	SSE 0	SW 1
15	SE 1	SE 1	SSE 1	S 1	SE 2	SSE 2	S 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SW 1	SW 0	N 0	ENE 1	NE 1	N 1	NE 1	NE 2	NE 1
16	N 0	0	NNW 1	S 0	W 0	SSW 0	SSW 1	WSW 1	NW 0	0	NW 1	N 2	N 3	NE 2	NNE 2	ENE 0	SSE 0	NNW 3	N 3
17	S 0	SW 0	W 0	0	0	0	0	0	SW 1	NE 1	N 1	NE 0	E 1	SE 2	E 1	E 2	SE 1	SSW 1	NNW 1
18	SW 0	W 1	NW 1	NW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	WNW 2	NW 2	WNW 2	WNW 2	WSW 2	WSW 2	WNW 1	WSW 2	NW 0	WNW 1	WSW 0	NW 0
19	S 1	SSW 0	SW 0	SW 1	W 1	SW 1	SW 1	WSW 2	SW 3	WSW 2	NW 2	NW 2	WNW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NNW 0	0	NE 1
20	N 0	N 0	0	NNE 0	NNE 0	NNW 1	ENE 1	WSW 0	NW 1	W 1	NW 2	WNW 1	NW 1	N 1	N 2	N 3	NNW 1	NNW 1	NNE 0
21	NNE 0	NNE 1	N 1	NE 1	NNE 1	N 0	NNE 2	NE 1	NE 1	NE 1	SE 1	ENE 2	E 1	E 1	ENE 1	ENE 0	NE 0	NNE 1	ESE 1
22	NW 0	NE 0	0	NW 0	NW 1	W 1	SSW 1	W 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 1	N 1	NE 1	0	NNE 1	NNE 0	NE 0	NE 1
23	NE 0	NE 0	NNE 0	E 0	S 1	S 1	NE 0	N 1	SSE 1	SSW 1	NE 1	WSW 0	SE 1	E 0	SE 1	E 0	SE 1	SE 0	0
24	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 1	S 1	SSE 1	SSW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	S 2	SSW 2	SSW 2	WSW 1	WSW 2	WSW 0	SSW 0	SW 1	NNW 1
25	NE 0	N 0	NE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	E 1	ENE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 2	NE 1	NE 0	NE 0	ENE 0
26	NE 1	SE 0	E 0	SE 1	S 1	S 1	NW 1	W 3	SW 2	SSW 3	SW 3	WSW 4	SW 4	WSW 4	SW 4	WSW 4	W 5	W 4	WSW 4
27	WSW 4	WSW 4	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	W 2	SW 3	SW 3	W 3	WNW 3	WNW 4	W 4	WNW 1	NW 0	W 0	S 0	SSW 0
28	S 0	S 0	S 0	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 4	SW 4	SW 3	WSW 2	SW 1	WSW 2	SW 2	SW 1	SSW 0	0	0
29	SE 0	SSE 1	S 1	S 1	WSW 1	SW 2	W 2	WSW 2	WSW 3	SW 3	WSW 3	SW 3	SW 4	SW 4	SSW 4	WSW 3	NW 2	WNW 0	W 0
30	S 0	SSE 0	SSW 1	SW 2	SW 2	SW 3	SW 4	SW 4	SSW 4	WSW 3	SW 4	SW 4	WSW 3	SW 4	NW 1	WSW 1	S 1	SW 1	SW 2
31	S 1	S 1	SW 1	SW 2	WSW 2	W 2	WSW 2	W 2	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1
Moy.	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.2	1.5	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.1	0.7	0.8	0.8

Juillet 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	14.9	24.7	19.80	8.0	5.45	21.6	22.4	0.96	-0.37	CC WSW à 4 h., SW à 8 h.	C SW et WSW, K W.	C SSW à 3 h., W à 6 h ; A WSW.
2	12.4	22.7	17.55	0.9	1.15	21.4	22.2	0.67	-0.31	4 h., C WSW et NW; 9 h. K et C SW.	C et K SW.	Ngs divers SW.
3	13.1	23.2	18.15	2.9	9.	21.5	22.1	1.03	-0.37	A et C SW, KC WSW.	C SW, A W. W,	CC WSW.
4	12.8	21.4	17.10	0.4	0.15	21.0	21.3	0.96	-0.30	CC W.	C W ¼ N.	C NW à 2 h., NW à 7 h.; A NW.
5	9.1	23.3	16.20	.	.	21.3	20.9	0.85	-0.27	K NW.	C NW.	C NW, K NW.
6	8.3	25.5	16.90	.	.	20.7	21.9	1.00	-0.37	K NW, C W.	K NW, C W.	K WNW à 2 h, W à 4 h.; C SW.
7	11.4	22.1	16.75	4.7	5.45	21.0	21.6	0.93	-0.45	K et KC WSW.	AA SW.	CC SW.
8	11.3	22.5	16.90	2.0	0.15	20.5	21.9	1.08	-0.46	K SW, C WSW.	C SW et W W.	C et K SW.
9	10.1	23.2	16.65	.	.	20.8	21.2	0.95	-0.37	C SW, KC SW.	C SW, K WSW.	CC SSW.
10	13.8	23.2	18.50	0.8	1.30	20.8	21.6	1.06	-0.46	C SW à 4 h., W à 9 h.; KC WSW.	C SW.	C SW à 2 h., WSW à 4 h., W à 7 h.
11	9.7	25.5	17.60	.	.	20.5	22.3	0.97	-0.48	K et A WSW.	C SSW et SW.	K WSW à 3 h., SSW à 8 h.; C SSW.
12	10.7	24.5	17.60	.	.	20.8	22.1	0.93	-0.60	A WSW à 4 h., S à 7 h.; K W, C NW.	C W.	C et K WSW.
13	12.8	25.8	19.30	.	.	21.0	22.0	1.12	-0.36	4 h. AA W; 8 h. CC SW.	CC S.	K et C SW.
14	13.0	30.5	21.75	0.2	0.30	20.9	22.8	1.39	-0.43	K et A WSW.	K W.	7 h., K, KC et A WSW; C SW
15	17.3	29.8	23.55	.	.	21.6	23.3	1.09	-0.57	CC SW.	CC SSW.	Ngs de toutes les hauteurs SW.
16	17.6	27.5	22.55	1.4	2.15	22.0	22.2	0.91	0.00	Ngs divers SW ou WSW.	CC SW.	C SSW et SW.
17	15.2	31.0	23.10	.	.	22.0	22.9	0.66	0.34	Beau.	C SW, K W.	C SW, K WSW.
18	15.7	27.0	21.35	.	.	22.8	23.2	0.80	-0.12	C W et WSW.	C SW, K W ¼ S.	C et A SW; K W ¼ S.
19	10.4	28.4	19.40	.	.	22.8	23.6	0.83	-0.04	AW, K WSW.	K et KC WSW.	C SW, K WSW.
20	11.3	27.0	19.15	.	.	22.8	23.2	0.87	-0.28	K et A WSW.	C et A WSW.	Ngs de toutes les hauteurs W.
21	14.8	28.2	21.50	0.9	2.	22.8	23.7	0.98	-0.41	Ngs de toutes les hauteurs WSW.	K SW ¼ S, A W ¼ S.	C et K WSW; 11 h. ngs SSW.
22	14.1	24.8	19.45	3.2	1.	22.9	23.0	0.96	-0.21	C W à 4 h. et à 10 h., NW à 8 h.	C WNW et WSW.	C W et WNW; K NW à 5 h., NNE à 8 h.
23	10.6	26.3	18.45	.	.	22.4	23.2	0.95	-0.29	K WNW.	C SSW.	C W et SW; K W.
24	12.9	29.6	21.20	.	.	22.8	24.0	1.35	-0.90	K SW.	K SW ¼ W, C SSW.	C SW, K et A WSW.
25	13.2	26.6	19.90	.	.	22.7	23.6	1.31	-0.50	C SW, A W.	CC SW.	C SW, K WSW.
26	17.1	24.1	20.60	3.1	4.	22.8	23.1	1.25	-0.72	CC SW ¼ W à 4 h., SSW à 8 h.	CC SW.	C WSW à 3 h., W à 8 h.; K SW.
27	15.2	24.2	19.70	.	.	21.8	22.4	1.30	-0.52	CC et K W.	A et C W.	K, A et C W.
28	11.8	26.4	19.10	.	.	21.2	22.6	1.50	-0.53	4 h. A W, 9 h. C SW.	C SW.	C SW.
29	13.1	28.1	20.60	.	.	21.8	22.8	1.65	-0.92	A WSW, C SW, K W ¼ S.	KC SW ¼ W, C SW	C et A WSW.
30	11.5	25.1	18.30	2.8	1.	21.8	22.6	1.65	-0.88	C SW.	C et KC WSW.	C WSW puis W; K WSW.
31	11.2	22.7	16.95	0.2	0.45	21.2	21.6	1.45	-0.80	C, A et KC W.	C et K W.	CC WSW.
Moy.	12.79	25.64	19.21	31.5	35.15	21.68	22.49	1.07	-0.42	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						22.09						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	$749^{mm},34$, le 26, à 11^h m.
	Maximum.	$763^{mm},70$, le 5, à 10^h m.
TEMPÉRATURE.....	Minimum.	8°,3, le 6.
	Maximum.	31°,0, le 17.
TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	$6^{mm},7$, le 12, à 2^h s.
	Maximum.	$16^{mm},9$, le 16, à 3^h s.
HUMIDITÉ RELATIVE. ...	Minimum.	28, le 24, à 3^h s.
	Maximum.	100, 3 jours.

Journal météorologique.

Le 1er très nuageux; un peu de pluie avant 5^h m.; à 3^h30^m, ciel très noir vers le NW; bientôt on entend tonner, mais assez fort seulement peu avant 4^h, lorsque la pluie commence; elle cesse insensiblement à 4^h20^m, avec le tonnerre au NW; à 7^h58^m, coup de tonnerre au zénith, un autre dans l'Est à 8^h30^m; à 9^h, tonnerre et éclairs incessants au NW, assez loin; l'orage cesse après 10^h s. — Le 2, très nuageux; halo. — Le 3, très nuageux; il a presque toujours plu de 6^h30^m à minuit. — Le 4, très nuageux. — Le 5, peu nuageux; halo. — Le 6, très peu nuageux. — Le 7, très nuageux; pluie de 3^h à 8^h30^m s.; halo. — Le 8, nuageux; tonnerre au SW à 6^h20^m, au zénith à 6^h35^m s. et ensuite au NE : en tout 8 à 10 coups de tonnerre. — Le 9, nuageux; halo. — Le 10, nuageux; tonnerre au S puis au SE, de 1^h25^m à 1^h45^m s.; petite averse.

Le 11, nuageux; halo. — Le 12, peu nuageux. — Le 13, très nuageux. — Le 14, nuageux; à 1^h m. faibles éclairs au NNW; orage dans l'W de 9^h s. au lendemain 5^h m.; halo. — Le 15, très nuageux. Orage qui commence dans l'WNW à 9^h s. et finit vers 1^h m.; halo. — Le 16, très nuageux; à 11^h m. tonnerre lointain; à 10^h s.; orage au NW ensuite au N. — Le 17, très peu nuageux; dans la soirée éclairs au NE.— Le 18, nuageux. — Le 19, très peu nuageux; halo. — Le 20, nuageux; halo.

Le 21, très nuageux; orage qui commence au SSE à 9^h s. et finit dans l'WSW vers 1^h m; halo. — Le 22, très nuageux; tonnerre au S à 11^h, au SE à 3^h; à 4^h, tonnerre de temps en temps, non loin du zénith; 4^h25^m, éclair, tonnerre 3s après; 4^h28^m coup à éclat au NW; pluie torrentielle à $4^h16^m15^m$, tous les nuages W; à 5^h il tonne encore dans l'E. — Le 23, nuageux; halo. — Le 24, peu nuageux; halo. — Le 25, très nuageux; halo. — Le 26, presque couvert; à 6^h45^{mm}, tonnerre loin dans le SW; l'orage s'est arrêté au zénith à 7^h30^m. — Le 27, très nuageux. — Le 28, peu nuageux. — Le 29, nuageux; halo. — Le 30, à 5^h s. immense nuage à grêle occupant l'horizon de l'WSW au NE; tonnerre dans l'WNW, au SE, loin, aspect orageux; à 5^h40^m, violentes rafales de l'W; 5^h43^m, grêle; 5^h45^m fort coup de tonnerre 3s après l'éclair; la température descend de 21°,8 à 12°,8; à 6^h30^m, l'orage au SE et au NE; éclairs au NE toute la soirée. — Le 31, nuageux; halo.

Nombre de jours de tonnerre, 10; d'éclairs, 1, de pluie 14, de grêle 1, de halos, 17.

Juillet 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	46.8	46.7	46.5	46.3	47.2	48.7	16.4	18.1	20.5	19.1	16.1	13.1	12.0	22.3	86	81	63	65	66	89
2	49.8	50.2	50.2	49.6	49.5	49.6	15.0	18.2	18.1	19.3	17.0	14.8	10.7	21.7	87	58	61	54	75	81
3	48.4	48.0	47.0	47.2	47.2	47.8	16.8	16.3	16.0	15.7	15.0	13.2	11.3	20.1	79	83	85	86	76	88
4	50.1	51.4	53.0	54.1	55.5	56.6	14.2	16.0	18.6	18.4	15.2	12.6	12.6	20.7	85	85	70	66	84	93
5	57.6	58.1	57.7	57.5	57.3	57.8	14.0	19.0	20.0	20.6	18.1	13.2	9.0	21.5	85	72	38	55	64	93
6	56.8	56.3	55.5	54.3	53.6	53.7	15.1	19.0	21.4	21.1	18.8	13.5	10.2	23.6	84	69	50	55	66	86
7	49.7	48.6	46.3	45.9	46.2	46.9	13.1	14.2	14.9	15.3	11.8	10.9	9.8	17.9	96	93	91	93	90	94
8	46.3	46.6	46.7	46.6	47.3	47.7	13.3	15.7	14.7	15.7	13.0	11.2	9.7	20.2	90	75	88	76	83	88
9	48.1	48.2	48.2	47.8	47.8	48.2	13.2	14.7	16.5	15.0	13.6	12.5	8.6	20.1	88	91	65	85	81	96
10	50.1	51.0	51.7	52.8	54.1	55.4	13.3	16.4	18.7	19.1	16.9	11.7	9.6	20.6	89	69	56	61	78	94
11	56.5	56.8	56.8	56.6	56.7	57.3	15.8	17.9	19.0	19.2	16.4	13.6	10.3	21.0	82	68	56	54	65	88
12	57.4	57.5	57.3	57.1	57.2	57.6	15.8	17.0	20.1	17.1	15.2	11.8	9.7	22.5	81	64	47	70	77	93
13	56.7	56.6	56.1	54.3	55.1	55.4	17.2	20.5	22.1	20.5	17.7	14.1	8.3	23.6	63	59	50	59	74	91
14	53.4	52.9	52.4	51.7	51.7	51.1	15.4	20.0	23.8	17.4	16.8	14.7	11.2	24.4	91	75	58	91	91	94
15	49.6	50.9	51.2	52.5	52.9	53.7	16.1	21.2	20.3	19.5	17.0	14.9	12.3	23.9	99	81	79	86	68	90
16	53.1	52.4	52.5	52.4	52.7	53.3	15.7	15.9	17.7	23.2	18.3	15.7	11.6	23.7	82	87	87	59	88	91
17	53.0	52.8	52.2	51.1	50.9	52.3	20.2	24.2	23.2	18.7	18.2	13.3	12.2	26.5	84	66	73	92	89	97
18	53.0	53.8	54.2	54.0	53.6	54.1	14.5	18.8	21.1	18.4	17.7	13.9	9.7	22.5	92	64	49	70	74	91
19	54.6	54.9	54.6	54.6	54.9	55.2	17.0	19.8	23.3	23.0	17.7	14.3	13.6	23.9	80	69	56	60	88	92
20	55.8	56.4	55.9	55.8	55.7	54.5	16.1	18.9	21.8	20.5	17.5	15.0	11.1	24.1	89	63	54	67	85	96
21	53.8	53.7	52.9	52.2	51.8	51.9	17.3	21.8	23.9	18.7	16.1	14.6	13.1	25.5	86	65	56	89	92	97
22	50.9	50.8	50.5	50.9	51.3	52.1	16.0	21.0	22.2	19.0	18.2	15.9	12.9	24.5	87	74	59	75	77	96
23	52.0	52.6	52.6	53.1	52.1	52.4	13.5	19.0	22.1	20.5	17.0	14.0	10.0	24.4	97	82	72	74	90	98
24	50.3	50.2	49.9	49.9	50.2	51.0	18.3	21.5	22.0	22.1	19.5	15.3	11.6	24.4	87	60	63	56	67	90
25	51.6	51.2	50.2	49.1	48.1	47.5	15.8	19.4	22.7	23.9	20.2	18.5	11.4	25.4	92	72	56	55	84	93
26	43.8	42.8	41.6	42.7	45.8	47.5	16.7	19.2	19.5	17.8	16.7	15.3	15.3	21.5	95	83	82	83	75	92
27	48.8	49.8	50.5	50.9	51.0	50.7	16.2	16.5	19.8	19.4	18.8	14.7	14.7	22.2	82	90	71	60	78	98
28	49.0	48.9	48.9	47.2	46.4	46.7	16.8	18.0	22.0	22.1	19.0	17.1	12.8	24.5	88	76	59	53	71	72
29	44.7	44.7	44.0	45.9	47.2	48.0	20.0	21.1	23.5	18.9	17.1	12.4	12.4	24.4	72	62	59	60	63	91
30	45.7	46.3	46.8	46.9	47.4	48.1	15.8	16.1	18.9	17.6	15.0	13.1	9.1	21.1	83	85	60	61	77	87
31	49.4	49.8	49.3	48.5	48.3	47.9	15.0	17.2	17.1	17.6	15.4	11.9	10.5	19.9	84	75	78	72	78	90
Moy.	51.15	51.31	51.07	50.95	51.18	51.64	15.77	18.79	20.11	19.17	16.94	13.74	11.16	22.73	86.3	73.9	64.2	68.6	77.8	91.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SW	2	W	2	W	1	W	1	W	2	W	3	9	6	5	9	9	1	3.5	
2	W	3	W	1	SW	1	W	1	SW	1	SW	2	8	7	8	6	6	5	.	
3	S	2	SW	1	SW	3	W	2	W	3	W	3	8	9	10	8	3	2	5.4	
4	NW	4	NW	3	NW	1	NW	1	W	1	W	1	9	9	6	6	2	1	.	
5	W	2	W	1	NW	2	NW	1	NW	1	SW	0	5	6	2	6	1	0	.	Halo solaire.
6	W	2	W	1	SW	3	W	2	W	2	W	2	2	6	5	7	2	2	.	
7	S	2	SW	3	S	3	SW	3	W	1	SW	1	10	10	10	10	1	5	6.2	
8	W	2	W	3	W	3	W	2	NW	2	SW	1	5	6	8	7	3	5	4.6	
9	S	2	S	2	SW	3	S	1	W	2	SW	0	3	9	9	9	9	8	3.3	
10	W	1	W	2	NW	3	W	2	W	1	W	0	5	6	7	1	1	0	0.1	
11	W	2	NW	2	NW	1	W	1	NW	1	W	0	5	8	8	9	8	8	.	
12	NW	1	W	0	NW	0	NE	1	N	1	N	1	2	5	6	8	1	0	.	
13	S	1	SE	0	W	1	N	1	NE	1	E	0	1	6	7	5	3	6	.	
14	NW	0	NE	0	N	0	NW	1	NW	1	NW	0	9	9	5	9	9	8	3.2	Tonnerre et pluie.
15	SW	0	NW	2	NW	1	N	2	N	2	NW	0	10	8	7	8	5	9	5.8	Tonnerre et pluie toute la nuit. Brouillard le matin.
16	N	1	SE	1	E	1	N	1	N	1	W	1	8	9	8	3	6	10	2.4	Tonnerre.
17	SE	1	NE	1	NW	1	N	1	N	1	W	2	0	5	7	9	9	3	14.6	Un orage épouvantable s'abat sur la contrée; a 7 h. s. des glaçons
18	W	3	W	3	W	2	W	1	W	1	S	0	6	2	5	10	8	0	20.9	Tonnerre. { énormes sont tombés pendant douze minutes, ont brisé
19	S	3	SW	1	SW	1	W	1	N	1	S	0	5	7	6	6	8	0	.	Tonnerre. { vitres et toits et détruit pour 1 600 000 fr de recolt
20	W	0	W	1	W	1	N	1	N	1	E	0	10	6	6	9	9	9	.	
21	NE	1	SE	1	NE	1	NE	1	NW	1	SE	2	8	7	6	10	10	5	20.1	Tonnerre.
22	W	1	S	1	SW	2	N	2	N	1	NW	0	10	6	8	5	1	0	5.9	
23	SE	0	E	1	W	1	NE	1	NE	1	NW	0	10	6	5	7	6	2	.	Brouillard.
24	SE	1	S	3	SW	3	W	2	W	1	SW	2	3	8	4	3	5	2	.	
25	SE	1	E	1	S	0	SE	1	NE	0	SE	0	9	8	5	7	10	10	.	
26	SE	1	SW	1	SW	5	SW	5	W	5	W	4	10	8	10	10	8	10	7.2	
27	SW	3	SW	4	W	3	W	3	SW	1	S	0	9	10	4	4	1	1	0.9	
28	S	2	S	2	S	3	SW	3	S	1	SW	2	9	10	4	6	1	7	0.3	
29	S	2	SW	3	S	5	S	2	W	2	SW	1	8	7	6	5	2	0	.	
30	SW	4	W	3	W	4	W	4	W	2	W	3	9	7	5	7	7	0	0.8	
31	W	2	SW	2	SW	3	W	1	W	1	SW	0	8	4	9	7	2	10	.	
Moy.	1.7		1.7		2.0		1.7		1.4		1.0		6.9	7.1	6.8	7.0	5.0	4.2	105.2	

Juillet 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude $48^\circ 48' 28''$. — Altitude $49^m,3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	14.9	24.7	19.80	8.0	5.45	21.6	22.4	0.96	-0.37	CC WSW à 4 h., NW à 8 h.	CSW et WSW, K W.	C SSW à 3 h., W à 6 h ; A WSW.
2	12.4	22.7	17.55	0.9	1.15	21.4	22.2	0.67	-0.31	1 h., C WSW et NW; 9 h. K et CSW.	C et K SW.	Ngs divers SW.
3	13.1	23.2	18.15	2.9	9.	21.5	22.1	1.03	-0.37	A et C SW, KC WSW.	C SW, A W. W,	CC WSW.
4	12.8	21.4	17.10	0.4	0.15	21.0	21.3	0.96	-0.30	CC W.	C W ¼ N.	C NW à 2 h., NNW à 7 h.; A NW.
5	9.1	23.3	16.20	.	.	21.3	20.9	0.85	-0.27	K NW.	C NW.	C NW, K NW.
6	8.3	25.5	16.90	.	.	20.7	21.9	1.00	-0.37	K NW, C W.	K NW, C W.	K WNW à 2 h, W à 4 h.; C SW.
7	11.4	22.1	16.75	4.7	5.45	21.0	21.6	0.93	-0.45	K et KC WSW.	AA SW.	CC SW.
8	11.3	22.5	16.90	2.0	0.15	20.5	21.9	1.08	-0.46	K SW, C WSW.	C SW et W W.	C et K SW.
9	10.1	23.2	16.65	.	.	20.8	21.2	0.95	-0.37	C SW, KC SW.	C SW, K WSW.	CC SSW.
10	13.8	23.2	18.50	0.8	1.30	20.8	21.6	1.06	-0.46	C SW à 4 h., W à 9 h.; KC WSW.	C SW.	C SW à 2 h., WSW à 4 h., W à 7 h.
11	9.7	25.5	17.60	.	.	20.5	22.3	0.97	-0.48	K et A WSW.	C SSW et SW.	K WSW à 3 h., SSW à 8 h.; C SSW.
12	10.7	24.5	17.60	.	.	20.8	22.1	0.93	-0.60	A WSW à 4 h., S à 7 h.; K W, C NW.	C W.	C et K WSW.
13	12.8	25.8	19.30	.	.	21.0	22.0	1.12	-0.36	1 h. AA W; 8 h. CC SW.	CC S.	K et C SW.
14	13.0	30.5	21.75	0.2	0.30	20.9	22.8	1.29	-0.43	K et A WSW.	K W.	7 h., K, KC et A WSW; C SW
15	17.3	29.8	23.55	.	.	21.6	23.3	1.09	-0.57	CC SW.	CC SSW.	Ngs de toutes les hauteurs SW.
16	17.6	27.5	22.55	1.4	2.15	22.0	22.2	0.91	0.00	Ngs divers SW ou WSW.	CC SW.	C SSW et SW.
17	15.2	31.0	23.10	.	.	22.0	22.9	0.66	0.34	Beau.	C SW, K W.	C SW, K WSW.
18	15.7	27.0	21.35	.	.	22.8	23.2	0.80	-0.12	C W et WSW.	C SW, K W ¼ S.	C et A SW; K W ¼ S.
19	10.4	28.4	19.40	.	.	22.8	23.6	0.83	-0.04	A W, K WSW.	K et KC WSW.	C SW, K WSW.
20	11.3	27.0	19.15	.	.	22.8	23.2	0.87	-0.28	K et A WSW.	C et A WSW.	Ngs de toutes les hauteurs W.
21	14.8	28.2	21.50	0.9	2.	22.8	23.7	0.98	-0.41	Ngs de toutes les hauteurs WSW.	K SW ¼ S, A W ¼ S.	C et K WSW; 11 h. ngs SSW.
22	14.1	24.8	19.45	3.2	1.	22.9	23.0	0.96	-0.21	C W à 4 h. et à 10 h., NW à 8 h.	C WNW et WSW.	C W et WNW; K NW à 5 h., NNE à 8 h.
23	10.6	26.3	18.45	.	.	22.4	23.2	0.95	-0.29	K WNW.	C SSW.	C W et SW; K W.
24	12.9	29.6	21.20	.	.	22.8	24.0	1.35	-0.90	K SW.	K SW ¼ W, C SSW.	C SW, K et A WSW.
25	13.2	26.6	19.90	.	.	22.7	23.6	1.31	-0.50	C SW, A W.	CC SW.	C SW, K WSW.
26	17.1	24.1	20.60	3.1	4.	22.8	23.1	1.25	-0.72	CC SW ¼ W à 4 h., SSW à 8 h.	CC SW.	C WSW à 3 h., W à 8 h.; K SW.
27	15.2	24.2	19.70	.	.	21.8	22.4	1.30	-0.52	CC et K W.	A et C W.	K, A et C W.
28	11.8	26.4	19.10	.	.	21.2	22.6	1.50	-0.53	1 h. A W, 9 h. C SW.	C SW.	C SW.
29	13.1	28.1	20.60	.	.	21.8	22.8	1.65	-0.92	A WSW, C SW, K W ¼ S.	KC SW ¼ W, C SW	C et A WSW.
30	11.5	25.1	18.30	2.8	1.	21.8	22.6	1.65	-0.88	C SW.	C et KC WSW.	C WSW puis W; K WSW.
31	11.2	22.7	16.95	0.2	0.45	21.2	21.6	1.45	-0.80	C, A et KC W.	C et K W.	CC WSW.
Moy.	12.79	25.64	19.21	31.5	35.15	21.68 (22.09)	22.49	1.07	-0.42	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	749mm,34, le 26, à 11h m.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	6mm,7, le 12, à 2h s.
	Maximum.	763mm,70, le 5, à 10h m.		Maximum.	16mm,9, le 16, à 3h s.
TEMPÉRATURE.....	Minimum.	8°,3, le 6.	HUMIDITÉ RELATIVE. ...	Minimum.	28, le 24, à 3h s.
	Maximum.	31°,0, le 17.		Maximum.	100, 3 jours.

Journal météorologique.

Le 1er très nuageux; un peu de pluie avant 5h m.; à 3h30m, ciel très noir vers le NW: bientôt on entend tonner, mais assez fort seulement peu avant 4h, lorsque la pluie commence; elle cesse insensiblement à 4h20m, avec le tonnerre au NW; à 7h58m, coup de tonnerre au zenith, un autre dans l'Est à 8h30m; à 9h, tonnerre et eclairs incessants au NW, assez loin; l'orage cesse après 10h s. — Le 2, très nuageux; halo. — Le 3, très nuageux; il a presque toujours plu de 6h30m à minuit. — Le 4, très nuageux. — Le 5, peu nuageux; halo. — Le 6, très peu nuageux. — Le 7, très nuageux; pluie de 3h à 8h30m s.; halo. — Le 8, nuageux; tonnerre au SW à 6h20m, au zenith à 6h35m s. et ensuite au NE : en tout 8 à 10 coups de tonnerre. — Le 9, nuageux; halo. — Le 10, nuageux; tonnerre au S puis au SE, de 1h25m à 1h45m s.; petite averse.

Le 11, nuageux; halo. — Le 12, peu nuageux. — Le 13, très nuageux. — Le 14, nuageux; à 1h m. faibles éclairs au NNW; orage dans l'W de 9h s. au lendemain 5h m.; halo. — Le 15, très nuageux. Orage qui commence dans l'WNW à 9h s. et finit vers 1h m.; halo. — Le 16, très nuageux; à 11h m. tonnerre lointain; à 10h s.; orage au NW ensuite au N. — Le 17, très peu nuageux; dans la soirée éclairs au NE.— Le 18, nuageux. — Le 19, très peu nuageux; halo. — Le 20, nuageux; halo.

Le 21, très nuageux; orage qui commence au SSE à 9h s. et finit dans l'WSW vers 1h m; halo. — Le 22, très nuageux; tonnerre au S à 11h, au SE à 3h; à 4h, tonnerre de temps en temps, non loin du zénith; 4h25m, éclair, tonnerre 3s après; 4h28m coup à éclat au NW; pluie torrentielle à 4h10m15m, tous les nuages W; à 5h il tonne encore dans l'E. — Le 23, nuageux; halo. — Le 24, peu nuageux; halo. — Le 25, très nuageux; halo. — Le 26, presque couvert; à 6h45mm, tonnerre loin dans le SW; l'orage s'est arrêté au zénith à 7h30m. — Le 27, très nuageux. — Le 28, peu nuageux. — Le 29, nuageux; halo. — Le 30, à 5h s. immense nuage à grêle occupant l'horizon de l'WSW au NE; tonnerre dans, l'WNW, au SE, loin, aspect orageux; à 5h40m, violentes rafales de l'W; 5h43m, grêle; 5h45m fort coup de tonnerre 3s après l'éclair; la température descend de 21°,8 à 12°,8; à 6h30m, l'orage au SE et au NE; eclairs au NE toute la soirée. — Le 31, nuageux; halo.

Nombre de jours de tonnerre, 10; d'éclairs, 1, de pluie 14, de grêle 1, de halos, 17.

Juillet 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	46.8	46.7	46.5	46.3	47.2	48.7	16.4	18.1	20.5	19.1	16.1	13.1	12.0	22.3	86	81	63	65	66	89
2	49.8	50.2	50.2	49.6	49.5	49.6	15.0	18.2	18.1	19.3	17.0	14.8	10.7	21.7	87	58	61	54	75	82
3	48.4	48.0	47.0	47.2	47.2	47.8	16.8	16.2	16.0	15.7	15.0	13.2	11.3	20.1	79	83	85	86	76	88
4	50.1	51.4	53.0	54.1	55.5	56.6	14.2	16.0	18.6	18.4	15.2	12.6	12.6	20.7	85	85	70	66	84	93
5	57.6	58.1	57.7	57.5	57.3	57.8	14.0	19.0	20.0	20.6	18.1	13.2	9.0	21.5	85	72	38	55	64	93
6	56.8	56.3	55.5	54.3	53.6	53.7	15.1	19.0	21.4	21.1	18.8	13.5	10.2	23.6	84	69	50	55	66	86
7	49.7	48.6	46.3	45.9	46.2	46.9	13.1	14.2	14.9	15.3	11.8	10.9	9.8	17.9	96	93	91	93	99	94
8	46.3	46.6	46.7	46.6	47.3	47.7	13.3	15.7	14.7	15.7	13.0	11.2	9.7	20.2	90	75	88	76	83	88
9	48.1	48.2	48.2	47.8	47.8	48.2	13.2	14.7	16.5	15.0	13.6	12.5	8.0	20.1	88	91	65	85	81	96
10	50.1	51.0	51.7	52.8	54.1	55.4	13.3	16.4	18.7	19.1	16.9	11.7	9.6	20.6	89	69	56	61	78	94
11	56.5	56.8	56.8	56.6	56.7	57.3	15.8	17.9	19.0	19.2	16.4	12.6	10.3	21.0	84	68	56	54	65	88
12	57.4	57.5	57.3	57.1	57.2	57.6	15.8	17.0	20.1	17.1	15.2	11.8	9.7	22.5	81	64	47	72	77	93
13	56.7	56.6	56.1	54.3	55.1	55.4	17.2	20.5	22.1	20.5	17.7	14.1	8.3	23.6	63	59	50	59	74	91
14	53.4	52.9	52.4	51.7	51.7	51.1	15.4	20.0	22.8	17.4	16.8	14.7	11.2	24.4	91	75	58	93	91	94
15	49.6	50.9	51.2	52.5	52.9	53.7	16.1	21.2	20.3	19.5	17.0	14.9	12.3	23.9	99	81	79	86	68	90
16	53.1	52.4	52.5	52.4	52.7	53.3	15.7	15.9	17.7	23.2	18.3	15.7	11.6	23.7	82	87	87	59	88	91
17	53.0	52.8	52.2	51.1	50.9	52.3	20.2	24.2	23.2	18.7	18.2	13.3	13.2	26.5	84	60	73	93	89	97
18	53.0	53.8	54.2	54.0	53.6	54.1	14.5	18.8	21.1	18.4	17.7	13.9	9.7	22.5	92	64	49	70	74	91
19	54.6	54.9	54.6	54.6	54.9	55.2	17.0	19.8	23.3	23.0	17.7	14.3	13.0	23.9	80	69	56	60	88	97
20	55.8	56.4	55.9	55.8	55.7	54.5	16.1	18.9	21.8	20.5	17.5	15.0	11.1	24.1	89	63	54	67	85	96
21	53.8	53.7	52.9	52.2	51.8	51.9	17.3	21.8	23.9	18.7	16.1	14.6	13.1	25.5	86	65	56	89	92	97
22	50.9	50.8	50.5	50.9	51.3	52.1	16.0	21.0	22.2	19.0	18.2	13.9	12.9	24.5	87	74	59	75	77	96
23	52.0	52.6	52.6	53.1	52.1	52.4	13.5	19.0	22.1	20.5	17.0	14.0	10.0	24.4	97	82	72	74	90	98
24	50.3	50.2	49.9	49.9	50.2	51.0	18.3	21.5	22.0	22.1	19.5	15.3	11.6	24.4	87	60	63	56	67	90
25	51.6	51.2	50.2	49.1	48.1	47.5	15.8	19.4	22.7	23.9	20.2	18.5	11.4	25.4	93	72	56	55	84	93
26	43.8	42.8	41.6	42.7	45.8	47.5	16.7	19.2	19.5	17.8	16.7	15.3	15.3	22.5	95	83	81	83	75	91
27	48.8	49.8	50.5	50.9	51.0	50.7	16.2	16.5	19.8	19.4	18.8	14.7	14.7	22.2	82	99	71	60	78	98
28	49.0	48.9	48.9	47.2	46.4	46.7	16.8	18.0	22.0	22.1	19.0	17.1	12.8	24.5	88	76	59	53	71	74
29	44.7	44.7	44.0	45.9	47.2	48.0	20.0	21.1	22.5	18.9	17.1	13.4	12.4	24.4	72	62	59	60	63	91
30	45.7	46.3	46.8	46.9	47.4	48.1	15.8	16.1	18.9	17.6	15.0	13.1	9.1	22.1	83	85	60	63	77	87
31	49.4	49.8	49.3	48.5	48.3	47.9	15.0	17.2	17.1	17.6	15.4	11.9	10.5	19.9	84	75	78	72	78	90
Moy.	51.15	51.31	51.07	50.95	51.18	51.64	15.77	18.79	20.11	19.17	16.94	13.74	11.16	22.73	86.3	73.9	64.2	68.6	77.8	91.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SW 2	W 2	W 1	W 1	W 2	W 3	9	6	5	9	9	1	3.5	
2	W 3	W 1	SW 1	W 1	SW 1	SW 2	8	7	8	6	6	5	.	
3	S 2	SW 1	SW 3	W 2	W 3	W 3	8	9	10	8	3	2	5.4	
4	NW 4	NW 3	NW 1	NW 1	W 1	W 1	9	9	6	6	2	1	.	
5	W 2	W 1	NW 2	NW 1	NW 1	SW 0	5	6	2	6	1	0	.	Halo solaire.
6	W 2	W 1	SW 3	W 2	W 2	W 2	2	6	5	7	2	2	.	
7	S 2	SW 3	S 3	SW 3	W 1	SW 1	10	10	10	10	1	5	6.2	
8	W 2	W 3	W 3	W 2	NW 2	SW 1	5	6	8	7	3	5	4.6	
9	S 2	S 2	SW 3	S 1	W 2	SW 0	3	9	9	9	9	8	3.3	
10	W 1	W 2	NW 3	W 2	W 1	W 0	5	6	7	1	1	0	0.1	
11	W 2	NW 2	NW 1	W 1	NW 1	W 0	5	8	8	9	8	8	.	
12	NW 1	W 0	NW 0	NE 1	N 1	N 1	2	5	6	8	1	0	.	
13	S 1	SE 0	W 1	N 1	NE 1	E 0	1	6	7	5	3	6	.	
14	NW 0	NE 0	N 0	NW 1	NW 1	NW 0	9	9	5	9	9	8	3.2	Tonnerre et pluie.
15	SW 0	NW 2	NW 1	N 2	N 2	NW 0	10	8	7	8	5	9	5.8	Tonnerre et pluie toute la nuit. Brouillard le matin.
16	N 1	SE 1	E 1	N 1	N 1	W 1	8	9	8	3	6	10	2.4	Tonnerre.
17	SE 1	NE 1	NW 1	N 1	N 1	W 2	0	5	7	9	9	3	14.6	Un orage épouvantable s'abat sur la contrée; a 3 h. s. des glaçons
18	W 3	W 3	W 2	W 1	W 1	S 0	6	2	5	10	8	0	20.9	Tonnerre. énormes sont tombés pendant douze m. i., ont bris-
19	S 3	SW 1	SW 1	W 1	N 1	S 0	5	7	6	6	8	0	.	Tonnerre. vitres et toits et détruit pour 1 100 000 fr de récolt
20	W 0	W 1	W 1	N 1	N 1	E 0	10	6	6	9	9	9	.	
21	NE 1	SE 1	NE 1	NE 1	NW 1	SE 2	8	7	6	10	10	5	20.1	Tonnerre.
22	W 1	S 1	SW 2	N 2	N 1	NW 0	10	6	8	5	1	0	5.9	
23	SE 0	E 1	W 1	NE 1	NE 1	NW 0	10	6	5	7	6	2	.	Brouillard.
24	SE 1	S 3	SW 3	W 2	W 1	SW 2	3	8	4	3	5	2	.	
25	SE 1	E 1	S 0	SE 1	NE 0	SE 0	9	8	5	7	10	10	.	
26	SE 1	SW 1	SW 5	SW 5	W 5	W 4	10	8	10	10	8	10	7.2	
27	SW 3	SW 4	W 3	W 3	SW 1	S 0	9	10	4	4	1	1	0.9	
28	S 2	S 2	S 3	SW 3	S 1	SW 2	9	10	4	6	1	7	0.5	
29	S 2	SW 3	S 5	S 2	W 2	SW 1	8	7	6	5	2	0	.	
30	SW 4	W 3	W 4	W 4	W 2	W 3	9	7	5	7	7	0	0.8	
31	W 2	SW 2	SW 3	W 1	W 1	SW 0	8	4	9	7	2	10	.	
Moy.	1.7	1.7	2.0	1.7	1.4	1.0	6.9	7.1	6.8	7.0	5.0	4.2	105.2	

Juillet 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	26.15	25.94	25.35	24.49	25.03	26.31	16.5	21.3	24.6	25.1	23.0	17.0	11.8	26.3	87	79	57	44	55	76
2	27.07	27.51	27.38	27.65	26.34	27.18	15.0	17.2	19.8	22.0	19.5	17.4	12.8	23.6	97	91	82	63	85	96
3	26.97	26.97	27.01	25.83	26.66	27.69	15.7	17.1	19.0	20.4	18.3	16.1	14.0	21.9	96	81	90	78	72	77
4	29.22	29.65	30.39	30.67	30.68	31.95	13.3	17.9	19.6	19.8	18.2	13.9	11.6	21.2	75	49	43	47	57	85
5	32.95	33.38	33.50	32.91	32.76	33.31	14.3	18.7	18.8	19.3	19.1	11.3	10.2	21.5	82	60	56	58	63	86
6	32.80	33.14	32.68	31.76	31.14	31.34	13.1	19.0	22.0	23.3	21.8	13.7	6.0	24.1	79	61	48	44	54	92
7	29.42	28.73	26.78	25.51	24.85	25.53	14.6	22.5	25.6	26.8	24.5	18.0	7.1	27.8	82	55	44	32	44	84
8	25.18	25.49	25.38	25.36	25.23	26.18	14.5	18.2	20.5	22.5	20.4	15.1	12.6	24.0	83	69	54	48	54	67
9	26.67	26.66	25.83	25.45	23.56	24.50	13.9	17.8	22.0	23.0	17.0	14.0	7.4	25.1	73	65	50	64	96	80
10	27.82	29.50	29.87	30.35	29.86	31.18	13.0	15.2	19.6	20.6	19.3	12.8	11.8	22.9	93	89	50	45	70	86
11	32.39	32.56	32.16	31.54	31.34	31.47	17.4	20.1	23.2	21.6	21.6	14.6	7.6	24.6	80	64	35	48	58	89
12	31.82	32.21	32.13	31.69	31.57	31.73	17.4	22.2	23.0	22.1	20.7	16.3	10.0	25.9	70	50	54	49	57	75
13	32.16	32.19	31.81	31.28	30.65	31.07	16.2	22.2	24.6	29.5	23.1	16.1	10.4	26.0	80	55	48	27	51	83
14	30.22	30.01	29.38	28.69	28.13	27.90	15.0	22.9	27.0	28.0	26.0	16.4	8.2	29.1	77	57	38	39	40	78
15	27.87	28.58	28.11	27.72	27.44	28.49	16.8	25.0	30.0	29.1	26.7	18.7	15.0	31.9	75	54	25	50	52	83
16	28.84	28.86	28.37	27.97	27.84	28.90	17.4	26.4	31.2	31.4	29.0	25.1	10.6	32.4	80	38	30	32	40	61
17	30.25	30.03	29.35	27.78	27.48	28.82	18.6	25.6	29.0	29.7	27.6	24.9	12.2	31.3	67	50	42	50	59	79
18	30.04	30.37	30.04	29.82	30.68	31.22	19.8	24.3	27.2	27.0	23.8	20.4	14.4	29.1	83	59	59	56	66	72
19	31.38	31.30	30.41	29.07	29.65	31.13	17.1	25.5	29.2	32.2	30.4	21.3	12.2	33.0	91	73	50	32	43	75
20	31.02	31.01	30.68	30.43	29.98	31.21	18.6	25.9	29.7	32.1	27.8	19.4	13.1	32.8	83	64	56	37	56	79
21	28.94	29.24	28.66	27.69	27.63	28.55	19.3	23.5	27.3	28.5	26.0	21.0	15.0	30.8	76	67	58	44	50	75
22	28.60	28.91	28.85	28.13	28.45	29.07	16.4	20.4	23.1	21.7	18.3	15.6	14.0	24.3	63	51	43	48	75	81
23	29.00	29.16	28.99	28.48	28.10	29.66	16.8	18.6	27.4	23.0	21.4	17.4	10.0	25.2	85	66	26	59	61	78
24	28.26	27.90	27.25	26.24	26.26	27.08	16.5	23.7	26.8	27.5	26.3	19.5	7.4	29.3	72	42	50	40	56	83
25	27.18	27.18	26.54	25.79	25.57	26.05	18.6	27.7	30.8	27.8	27.9	20.2	10.4	31.9	75	52	44	47	47	78
26	23.77	23.61	24.68	25.96	26.17	29.05	17.5	25.5	29.4	21.8	20.6	17.6	14.2	30.3	84	42	35	54	61	76
27	29.38	29.38	29.25	28.91	28.62	28.85	16.5	20.7	22.2	24.0	22.4	16.8	12.6	25.1	68	51	49	53	50	78
28	27.86	26.99	26.50	25.55	24.84	25.02	15.4	23.4	26.0	27.1	25.0	16.3	7.8	28.2	81	51	46	48	54	79
29	24.24	23.98	23.57	23.90	24.74	26.22	15.8	26.8	31.4	29.3	24.6	19.4	9.8	32.3	87	50	20	30	46	77
30	26.16	26.78	26.66	26.78	26.82	27.59	16.8	17.6	19.9	20.4	18.6	16.1	14.0	21.0	80	78	62	53	57	73
31	28.18	28.98	28.31	27.83	27.08	27.36	16.0	18.3	22.0	21.8	18.3	15.5	12.1	22.9	71	60	44	49	54	76
Moy.	28.77	28.91	28.56	28.10	27.91	28.76	16.25	21.62	24.90	25.11	22.81	17.35	11.17	26.96	79.8	60.1	48.0	47.4	57.5	79.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 0	W 1	W 1	W 3	S 3	S 0	10	5	8	8	5	3	.	Orage lointain à l'E à 2 h. 35.
2	S 3	S 0	S 0	S 0	S 2	S 2	10	10	10	5	10	10	8.5	Orage à 6 h s. Tonnerre au loin à 9 h Orage à 11 h. s.
3	S 0	S 3	S 2	NW 4	WSW 4	W 3	10	10	10	10	10	5	16.2	
4	W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 0	8	5	5	8	5	3	3.1	
5	W 0	W 3	NE 2	N 3	NE 0	NE 0	10	5	8	8	5	0	.	
6	NE 0	NE 0	NNE 2	N 1	N 0	NNE 0	0	0	3	0	0	0	.	
7	NNE 0	NNE 2	NE 2	W 4	WSW 3	SW 2	0	0	3	3	3	5	.	
8	W 3	W 0	SW 4	SW 3	W 3	W 3	8	8	5	5	3	8	4.8	
9	W 0	W 3	W 3	W 0	NW 0	SW	3	5	5	8	10	10	.	Orage de 4 h. à 11 h. s. Pluie abondante.
10	SSE 0	SE 0	W 2	W 3	W 0	W 2	10	8	5	8	8	3	43.0	
11	W 0	W 0	NW 0	NW 2	NW 2	NW 0	3	3	3	5	3	0	.	
12	NW 0	NW 1	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	0	3	5	10	10	8	.	
13	NE 0	NNE 2	NNE 0	NE 3	NE 0	N 0	0	8	8	5	3	3	.	
14	NE 0	NE 2	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	
15	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	ENE 0	0	0	3	0	0	0	.	Orage au NNW, tout près de Clermont, à 7 h s.
16	NE 0	NE 0	NE 0	NE 2	W 3	W 2	0	0	0	0	0	0	.	
17	N 3	N 1	N 2	N 2	N 1	N 0	0	0	3	3	3	0	.	
18	N 0	N 2	N 0	N 3	N 3	N 0	3	3	5	5	5	0	.	
19	N 0	N 2	N 2	SW 4	SW 4	SW 0	8	0	3	3	3	3	.	
20	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	N 3	N 3	3	5	5	5	5	5	.	A 4 h. s., orage lointain au NE
21	N 0	N 3	N 0	WSW 5	SW 4	SW 3	5	8	8	8	5	10	.	
22	S 5	SW 3	W 4	W 3	W 1	W 0	3	8	5	8	5	5	.	
23	NW 0	NW 0	NW 3	NW 3	NW 0	NW 0	8	8	8	8	5	0	0.6	
24	NW 0	NW 3	NE 1	NE 3	NE 0	NE 0	0	3	0	5	0	0	.	
25	NE 0	NE 0	NE 0	NNW 3	WNW 3	W 2	0	5	5	10	5	0	.	Faible orage à 1 h. 45.
26	NW 0	SW 5	SW 5	SW 5	W 5	S 3	3	5	8	8	5	10	.	
27	WSW 3	W 4	SW 4	W 3	W 3	W 0	8	8	5	8	3	0	2.5	
28	W 0	NE 2	NE 0	NE 1	ENE 0	E 0	0	0	0	0	0	1	.	
29	E 0	E 0	SW 5	.	W 2	W 3	0	0	3	5	8	10	.	
30	NW 3	N 0	N 1	SW 2	WSW 4	S 3	10	10	10	10	10	8	3.2	Orage à 2 h 30
31	WNW 3	W 4	W 3	W 3	W 5	W 4	8	8	5	8	8	8	.	
Moy.	0.9	1.7	1.9	2.6	2.1	1.3	4.2	4.5	5.0	5.7	4.7	3.8	81.9	

Juillet 1880. **PUY-DE-DÔME (Station de la Montagne).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	38.6	38.8	38.9	38.7	38.8	38.8	9.4	10.5	11.7	12.9	12.7	10.4	8.4	14.7	100	91	92	85	84	98
2	39.4	40.2	40.4	40.2	40.0	40.2	8.5	10.2	11.7	12.6	12.0	11.3	8.0	14.1	96	93	93	92	100	100
3	39.4	39.6	39.5	38.5	38.4	38.8	10.2	10.4	10.9	9.8	9.0	7.6	9.2	12.5	100	100	100	100	100	100
4	39.2	39.9	41.3	41.7	42.5	43.0	4.7	4.9	7.0	7.4	7.2	6.1	4.1	8.5	100	97	83	83	92	100
5	43.7	44.3	44.6	44.2	44.1	44.4	5.5	6.9	7.2	8.1	8.4	7.0	4.5	9.5	100	88	91	86	82	88
6	43.8	44.0	44.4	44.5	43.6	43.6	8.0	8.3	10.0	12.5	12.7	11.1	6.0	14.9	87	86	84	71	74	80
7	40.8	41.2	40.7	39.6	38.6	38.4	9.3	11.0	13.4	15.1	14.3	10.8	7.7	15.9	83	63	67	53	64	96
8	36.3	36.6	37.3	37.4	37.8	37.8	5.8	7.0	8.1	10.3	10.4	7.3	5.1	11.5	100	100	100	88	70	87
9	37.9	38.5	38.5	37.6	36.6	37.6	6.0	8.4	11.6	14.4	10.8	10.5	4.7	15.3	99	92	90	83	93	99
10	38.9	40.4	41.2	42.3	43.0	43.8	6.7	6.1	7.7	9.8	8.9	7.9	5.5	11.4	100	100	88	75	86	98
11	43.8	44.1	44.1	44.1	43.9	44.1	7.8	9.0	11.5	11.8	11.8	11.0	5.4	14.9	97	91	84	73	82	87
12	43.8	44.1	44.5	44.4	44.3	44.5	8.7	9.5	11.9	12.2	11.0	10.6	8.0	15.3	90	79	63	80	84	75
13	44.2	44.4	44.3	44.1	43.6	43.8	10.8	10.5	12.4	13.0	12.8	11.1	8.4	15.2	79	71	66	76	79	79
14	42.6	42.7	42.8	42.6	42.4	42.1	11.9	13.0	15.1	19.0	18.3	14.8	9.6	20.2	77	79	78	70	62	53
15	41.5	42.3	42.5	42.7	42.8	43.4	17.0	16.0	17.6	21.2	19.3	17.1	12.5	23.0	37	62	64	54	53	75
16	42.8	43.3	43.5	43.3	43.0	43.4	19.0	18.8	20.1	21.4	20.0	16.9	15.9	21.9	37	54	48	51	51	57
17	43.4	43.5	43.8	43.2	42.8	42.6	17.3	16.6	18.3	22.6	20.0	16.1	15.5	23.1	57	68	73	47	55	85
18	43.0	43.6	43.9	44.3	44.1	44.1	14.7	14.8	17.4	19.3	16.2	15.0	13.8	20.0	91	96	75	69	94	95
19	44.4	44.8	45.1	44.7	44.7	45.5	16.3	16.9	20.3	21.3	20.0	17.4	12.8	22.3	36	76	60	74	68	73
20	45.0	45.5	45.3	45.3	44.5	45.4	17.9	18.7	20.1	21.6	18.7	16.9	16.2	22.6	48	63	57	54	58	63
21	42.4	42.8	42.8	41.7	41.3	41.5	15.6	17.3	16.8	17.3	15.4	13.0	14.2	19.0	66	69	76	76	86	100
22	38.9	40.2	40.7	40.5	40.3	40.7	6.6	8.2	10.1	10.7	9.7	8.4	5.7	12.6	96	97	87	82	97	91
23	40.5	41.1	41.6	41.7	41.3	41.4	7.0	8.6	10.8	12.1	12.8	10.5	6.3	14.8	100	99	87	85	83	93
24	40.5	40.9	41.1	41.0	41.1	41.9	10.8	12.2	16.0	20.2	18.8	16.5	7.8	20.8	83	78	75	57	48	60
25	41.3	41.7	41.5	40.9	40.4	40.4	15.2	17.7	19.9	17.9	18.2	16.1	11.9	20.8	60	61	61	63	59	63
26	38.0	37.9	38.1	38.1	37.1	39.2	18.4	15.7	16.1	10.6	10.6	8.7	15.1	17.3	37	66	68	100	100	100
27	40.5	41.2	41.5	41.7	41.4	41.5	7.2	7.9	9.5	11.0	12.2	10.2	6.5	13.1	100	100	88	77	74	94
28	40.2	40.2	40.4	40.0	39.4	39.4	9.4	10.8	14.3	17.8	17.5	14.9	7.4	19.3	87	79	79	51	53	59
29	38.3	38.8	38.2	38.5	38.6	39.6	16.0	18.0	18.3	19.2	19.6	12.3	10.5	20.1	55	52	47	48	40	93
30	38.9	39.1	39.5	38.7	38.5	38.7	11.5	10.1	11.0	10.2	8.9	8.5	9.4	11.6	97	92	69	74	91	100
31	39.1	40.0	40.0	39.8	39.3	39.1	6.0	5.8	8.5	8.7	8.2	7.0	5.2	10.6	100	100	79	83	88	100
Moy.	41.00	41.46	41.68	41.47	41.22	41.56	10.94	11.61	13.40	14.58	13.75	11.71	9.07	16.35	80.5	81.0	76.5	72.9	75.8	85.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	SSE 3	SW 5	W 5	W 5	WSW 5	WSW 5	bd	5	5	8	5	3	0.9	Éclairs au SSE le soir.
2	WSW 5	WSW 4	S 3	SW 4	SE 3	S 5	10	10	bd	8	bd	bd	5.6	Orage.
3	WSW 5	SW 5	SW 3	WSW 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bl	12.6	Orage pendant la nuit.
4	W 6	W 6	W 6	W 6	WNW 5	WNW 5	bd	8	8	8	8	bd	11.9	Bruine.
5	NNW 4	N 5	N 5	N 5	NNE 4	NE 4	3	8	8	8	3	0	0.2	
6	ENE 4	E 4	E 4	E 1	NW 1	WNW 2	0	3	0	0	0	0	.	
7	W 5	W 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	0	0	3	3	3	3	.	
8	WSW 6	W 6	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 5	bd	bd	8	5	3	3	6.9	Bruine.
9	SSW 4	SSW 3	SE 4	ESE 4	SW 5	SW 5	3	8	5	8	8	bl	.	Orage. Grêle. Pluie.
10	W 5	WSW 5	W 6	W 5	W 5	WNW 5	bd	bd	3	5	5	3	32.6	
11	ESE 3	SW 2	E 2	ENE 4	ENE 3	ENE 3	3	5	5	5	5	3	.	
12	SW 2	W 3	W 4	NE 4	NE 3	N 3	0	3	5	8	8	5	.	
13	NE 4	N 3	WNW 3	NE 3	ENE 3	ENE 4	5	3	5	5	3	3	.	
14	S 3	S 2	ESE 3	SE 4	SE 4	SSE 5	0	0	0	0	0	0	.	
15	S 5	NW 2	S 3	SW 2	SE 3	E 3	5	3	3	3	5	3	.	Orage.
16	SW 0	SW 0	WSW 3	SW 4	WSW 5	WNW 5	0	0	0	0	0	3	.	
17	ENE 4	SE 4	S 3	SW 3	W 5	NW 5	0	0	0	3	5	3	.	
18	S 5	WSW 4	W 4	SW 5	NNW 2	S 4	3	8	5	5	bd	5	.	
19	ESE 5	SSE 5	SW 5	WSW 5	WSW 5	W 3	0	0	3	3	3	0	.	Éclairs le soir.
20	WSW 3	WSW 5	WSW 5	SW 5	WSW 5	SW 5	0	5	8	3	3	5	.	Quelques coups de tonnerre
21	W 5	S 3	W 5	W 5	WSW 5	W 6	3	3	8	8	5	bd	.	
22	W 6	W 6	WSW 6	W 5	W 5	NNW 6	3	5	8	8	8	8	0.5	
23	W 5	W 4	W 3	NW 2	ENE 5	ENE 3	bd	8	8	8	5	0	2.8	
24	S 4	NW 2	S 3	W 2	W 4	W 4	0	0	0	3	0	3	.	
25	W 4	SW 3	S 3	W 5	WSW 5	SW 5	0	3	3	8	3	3	.	
26	SW 6	WSW 6	WSW 6	SW 6	W 6	W 5	0	3	8	10	bd	bd	.	
27	W 5	W 6	W 5	W 5	W 5	WNW 5	bd	bd	8	5	3	3	3.8	Vent violent pendant la nuit.
28	W 3	W 4	NE 2	WSW 3	WSW 3	WSW 4	0	0	3	0	0	3	.	
29	SW 5	SW 5	WSW 5	WSW 5	W 6	W 5	0	0	3	5	8	8	.	
30	SW 5	W 5	W 5	W 5	W 6	W 6	8	8	8	8	8	bd	3.1	Orage pendant la nuit.
31	NNW 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	bd	bd	5	8	8	bd	0.8	
Moy.	4.2	4.0	4.2	4.3	4.3	4.5	3.9	4.8	5.0	5.5	5.0	4.8	81.7	

Juillet 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	57.7	57.4	57.0	56.6	57.2	58.3	15.8	20.7	24.4	23.2	20.0	17.7	12.3	26.3	93	68	59	62	74	88
2	58.3	58.4	58.2	58.0	58.2	59.0	17.2	19.3	21.0	20.7	18.2	16.7	16.2	22.6	90	79	81	76	84	94
3	59.1	59.5	59.8	60.5	61.1	62.2	16.2	19.2	19.1	18.7	17.8	15.7	15.2	20.1	91	84	78	72	78	91
4	63.4	64.1	64.5	64.4	64.5	65.5	15.4	18.2	22.0	21.2	17.9	12.8	13.2	22.0	91	82	50	58	63	90
5	65.2	65.3	64.9	63.8	63.8	64.5	14.4	19.3	20.7	22.3	19.3	15.0	9.4	24.0	89	75	57	58	70	91
6	63.9	63.7	63.3	62.4	61.8	62.9	13.8	21.8	24.8	25.1	22.6	16.3	10.6	27.0	98	67	44	54	51	93
7	60.8	60.3	59.7	59.3	59.2	59.5	16.2	21.4	22.1	20.1	18.2	15.1	12.7	23.7	91	70	62	70	72	91
8	58.1	58.7	58.8	58.7	58.7	58.8	16.3	18.0	19.7	19.0	18.2	13.3	15.1	21.2	87	86	70	59	57	93
9	57.2	56.5	56.1	55.9	56.6	58.2	15.3	17.2	19.3	18.0	16.7	15.7	12.8	21.3	87	81	63	81	33	85
10	60.8	61.8	62.6	62.8	63.1	63.9	14.5	19.8	22.1	21.7	18.4	15.2	13.4	22.4	90	72	58	57	67	89
11	63.7	63.9	63.5	63.7	63.5	64.3	14.7	18.7	22.3	20.5	18.3	16.8	12.3	23.5	86	66	61	62	71	83
12	63.9	64.1	63.8	63.7	63.8	64.7	15.2	15.9	20.0	22.3	19.2	16.6	14.8	24.0	84	85	65	66	67	83
13	64.4	64.0	63.0	61.8	61.1	61.5	16.4	21.2	24.7	24.6	21.4	15.2	15.1	27.2	83	62	47	53	59	89
14	59.7	58.9	58.1	57.2	58.0	57.7	15.7	22.0	25.1	26.7	19.7	18.4	12.6	26.9	93	70	61	62	81	88
15	58.3	58.5	58.2	57.5	57.7	58.8	18.0	21.1	25.3	26.3	22.1	18.1	16.7	28.2	90	71	61	63	67	88
16	59.2	59.7	59.5	59.6	60.2	61.7	18.3	23.3	26.0	25.3	21.1	17.1	15.4	26.7	92	66	60	55	71	90
17	61.3	60.9	60.2	59.8	61.0	62.0	18.2	21.9	25.9	25.1	20.3	16.7	15.1	27.7	88	65	60	57	72	85
18	62.2	62.1	61.6	60.8	60.5	61.1	18.7	21.7	26.7	28.3	24.5	28.2	16.3	28.8	86	65	53	47	61	86
19	60.8	61.0	61.0	60.7	61.3	62.6	19.1	23.6	26.5	27.7	22.7	18.9	16.2	28.1	88	68	54	56	63	90
20	61.4	61.7	61.3	59.8	60.1	62.3	18.7	25.3	29.7	27.1	23.2	21.2	17.3	31.0	94	67	55	64	76	85
21	61.0	61.6	61.7	61.6	61.5	62.2	19.3	22.1	22.2	21.1	19.3	18.3	18.4	24.6	90	75	62	73	73	90
22	61.5	61.6	61.7	61.7	61.8	62.3	17.7	22.4	22.4	21.1	19.7	14.8	16.5	23.2	90	62	74	62	70	89
23	61.0	60.7	60.1	58.6	57.8	58.0	15.2	19.5	25.0	26.3	24.3	17.6	11.8	26.9	91	70	48	54	59	81
24	57.2	57.8	57.8	58.4	58.8	59.7	16.7	22.7	25.3	22.1	20.9	17.8	13.8	26.3	94	72	61	72	72	86
25	58.0	57.7	56.4	55.3	54.3	54.6	17.3	23.3	27.3	31.2	26.4	21.6	14.4	31.8	96	69	63	51	73	86
26	55.2	55.6	59.6	60.9	61.3	62.3	24.2	23.9	21.3	21.0	20.4	17.3	17.7	25.2	49	69	73	83	81	94
27	61.8	61.9	61.3	60.4	59.7	60.2	16.8	22.8	24.6	26.6	23.7	16.8	13.8	27.0	94	68	55	47	60	87
28	57.2	56.7	56.0	55.7	54.9	55.5	15.7	23.3	28.3	26.3	22.3	17.6	12.3	29.1	89	54	47	55	72	90
29	55.4	55.9	55.6	56.3	57.5	58.2	17.9	23.2	26.5	25.0	20.7	19.2	14.0	28.3	92	66	55	65	71	86
30	57.7	58.7	59.1	59.8	60.2	61.2	19.2	21.9	24.7	21.6	19.6	17.3	18.3	25.2	88	65	57	62	77	85
31	61.1	61.2	61.2	61.1	60.9	60.8	16.2	22.2	22.2	22.3	19.7	15.0	13.8	24.2	98	53	54	56	67	86
Moy.	60.19	60.31	60.17	59.90	60.00	60.78	16.91	21.19	23.78	23.50	20.54	16.90	14.43	25.63	89.2	70.3	59.8	61.7	68.1	88.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	NW 0.9	E 2.6	NE 3.5	NW 0.9	NW 2.6	NW 1.8	3	2	4	5	9	10	0.5	
2	NW 1.8	E 1.8	N 2.6	NW 5.3	NW 1.8	SW 1.8	9	9	10	10	10	10	2.7	A 7 h. 30 et 9 h. tonn. très fort. Freq éclairs vifs au zénith.
3	NW 0.9	N 2.6	NW 4.4	NW 6.2	W 2.6	W 0.9	10	10	10	10	8	8	0.2	
4	SW 1.8	W 2.6	W 4.4	NW 6.2	N 6.2	Calme	8	7	7	1	0	1	0.7	
5	NW 0.9	SE 1.8	NE 0.9	NW 7.0	NW 7.9	Calme	1	4	4	4	1	0	.	
6	Calme	W 1.8	NE 3.5	NW 6.2	NW 4.4	NW 1.8	8	1	1	0	0	0	.	Brouillard de 150m. Zénith clair.
7	Calme	NW 3.5	NW 6.2	NW 6.2	NW 7.0	Calme	4	6	8	9	9	9	.	
8	W 2.6	NW 6.2	NW 7.9	NW 5.3	NW 5.3	Calme	9	10	8	9	6	3	1.3	
9	NW 0.9	E 2.6	E 0.9	NW 7.0	NW 5.3	Calme	10	10	10	10	10	10	.	Éclairs.
10	SW 1.7	W 3.5	NW 7.0	W 4.4	NW 6.2	NW 0.9	9	5	3	1	5	4	1.6	5 h. 30 arc-en-ciel.
11	NW 1.8	NE 1.8	E 2.6	NW 7.0	NW 3.5	NW 0.9	7	7	9	10	10	9	.	
12	NW 0.9	N 0.9	N 0.9	W 4.4	NW 3.5	W 0.9	9	10	7	3	3	6	.	5 h. m. tonnerre au S assez fort.
13	Calme	E 2.6	E 2.6	NW 7.9	NW 5.3	Calme	10	2	1	3	2	0	.	
14	Calme	W 3.5	NW 3.5	NW 2.6	W 4.4	W 3.5	2	3	3	1	9	8	0.5	5 h. 30 s. tonnerre fort au S puis au SW fréquent arc-en-ciel, deuxième arc. Tonn. très fort, fréquent à zénith.
15	W 0.9	W 0.9	NE 2.6	SE 3.5	NW 6.2	W 1.8	7	9	1	3	4	3	.	
16	W 0.9	NW 3.5	W 3.5	NW 6.2	NW 6.2	NW 0.9	7	2	0	1	1	2	.	
17	NW 0.9	NE 0.9	SE 2.6	NW 6.2	NW 7.0	NW 0.9	2	9	2	0	6	3	.	
18	Calme	E 0.9	E 1.8	NE 2.6	E 0.9	W 1.8	3	3	1	1	0	1	.	
19	W 0.8	SW 2.6	W 5.3	W 2.6	W 3.5	W 1.8	2	3	1	0	2	2	.	Halo. Éclairs.
20	W 0.9	NW 0.9	N 3.5	W 2.6	NW 6.2	W 6.2	7	8	8	7	8	10	.	
21	W 5.3	W 5.3	NW 5.3	NW 5.3	NW 1.8	NW 0.9	3	7	10	10	10	10	.	
22	SW 1.8	W 7.0	W 6.2	NW 7.0	NW 4.4	Calme	9	8	10	8	4	1	0.2	
23	W 0.9	Calme	NE 2.6	E 2.6	E 1.8	Calme	2	4	1	1	1	3	.	
24	E 0.9	W 5.3	W 7.0	NW 6.2	NW 6.2	Calme	0	7	5	10	6	1	.	
25	NW 1.8	E 4.4	SE 3.5	SE 3.5	SE 1.8	SE 0.9	6	6	8	6	7	4	.	
26	W 3.5	W 4.4	NW 10.6	NW 3.5	W 2.6	W 0.9	1	8	10	9	7	3	0.4	
27	Calme	W 0.9	N 3.5	N 3.5	NE 4.4	N 0.9	10	4	4	2	0	0	.	
28	N 1.8	E 1.8	SE 1.8	W 4.4	W 2.6	NW 1.8	0	0	0	4	6	0	.	
29	Calme	N 2.6	NW 6.2	NW 7.9	NW 6.2	Calme	3	3	3	4	9	10	.	
30	NW 0.9	N 1.8	W 4.4	NW 7.0	NW 2.6	NW 0.9	9	9	9	9	9	10	.	
31	Calme	W 4.4	NW 6.2	W 7.0	NW 7.0	W 0.9	7	4	4	4	3	1	.	
Moy.	1.1	2.8	4.1	5.1	4.4	1.0	5.7	5.8	5.2	5.0	5.3	4.6	8.1	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Juillet 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194^{m}.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	44.1	44.1	43.5	42.7	43.1	43.9	15.2	20.6	21.7	22.9	23.0	20.8	14.9	25.0	96	63	66	61	57	91
2	44.1	44.3	43.7	43.5	43.9	44.3	18.8	22.5	24.5	25.8	22.6	19.7	16.8	25.8	82	60	60	60	67	79
3	44.8	44.7	45.0	45.8	46.3	47.4	19.4	24.2	21.8	20.9	19.7	17.9	17.8	24.3	85	64	73	73	73	79
4	49.4	49.8	49.5	49.1	49.4	50.5	16.3	18.5	20.4	21.5	20.0	16.0	15.2	22.4	82	64	54	44	49	71
5	50.8	51.1	50.5	50.5	49.5	50.4	14.6	19.9	21.9	22.8	22.0	17.2	13.1	24.0	86	54	32	41	44	62
6	49.8	49.8	49.0	48.1	47.1	46.8	16.6	22.4	24.5	25.8	24.2	19.1	14.2	26.3	73	39	32	31	36	72
7	46.7	45.8	43.5	43.3	43.3	44.3	17.9	23.6	26.7	28.6	24.7	19.6	14.1	29.3	74	42	44	37	48	64
8	44.0	44.5	44.0	44.0	44.1	44.4	17.0	19.5	22.4	17.7	18.3	16.7	15.5	22.6	78	67	55	82	62	89
9	43.4	41.5	41.2	39.8	41.1	43.8	15.1	19.3	24.2	25.5	19.0	15.4	13.8	27.3	79	73	59	50	81	98
10	47.3	48.3	48.4	47.6	49.0	48.9	14.8	18.3	19.8	19.8	19.0	16.7	13.3	22.0	84	63	67	71	72	78
11	49.6	49.6	49.0	48.8	48.9	49.3	17.8	20.5	23.3	23.9	22.4	19.4	14.9	24.6	82	67	42	41	56	71
12	49.5	50.3	49.7	49.1	48.9	49.8	18.1	19.2	20.7	22.1	22.2	19.0	15.5	23.4	75	71	63	61	57	61
13	50.1	50.0	49.0	47.9	47.4	47.4	17.6	21.3	24.1	25.2	24.5	21.0	14.4	26.3	71	65	50	49	49	67
14	46.1	45.7	44.0	43.5	42.8	42.9	20.6	26.3	30.2	31.3	26.8	23.6	15.6	31.3	66	36	25	21	40	58
15	45.0	45.2	44.3	43.4	44.3	44.9	19.8	25.4	29.6	30.5	27.5	21.7	16.1	31.0	87	56	42	43	45	48
16	45.4	45.9	45.4	45.3	45.7	46.7	22.3	26.8	30.5	30.3	27.8	21.8	18.5	31.7	55	48	33	35	53	56
17	47.7	47.0	46.2	45.0	45.2	46.2	19.0	23.3	27.3	28.9	28.6	20.8	17.0	29.1	79	63	47	43	46	85
18	48.5	48.5	47.9	47.3	47.2	47.1	18.6	22.2	25.7	27.2	25.8	23.5	16.5	27.9	73	66	45	40	45	61
19	48.2	47.3	46.7	46.5	46.6	48.4	19.3	26.6	33.1	31.6	28.2	25.1	17.8	33.8	81	59	40	40	54	61
20	48.6	48.5	47.4	47.0	48.4	47.5	20.8	26.5	31.5	31.7	29.2	21.7	18.8	34.7	72	57	41	42	37	72
21	47.0	47.3	46.9	46.4	46.8	47.4	20.3	23.4	26.3	23.0	21.0	19.0	18.8	30.1	79	61	51	74	75	91
22	47.5	47.6	47.6	46.7	46.6	47.6	16.5	19.2	18.8	21.0	20.0	16.4	16.0	22.0	76	75	77	65	72	75
23	47.3	47.3	46.7	45.7	45.2	44.9	17.4	19.5	22.4	23.0	22.6	19.1	12.8	24.8	84	60	49	41	63	64
24	44.0	43.9	43.0	43.0	43.7	45.1	17.5	25.2	29.3	30.0	26.3	22.0	14.4	31.5	76	47	43	43	51	56
25	45.1	44.6	43.5	43.2	42.6	42.1	18.4	23.5	28.1	28.5	23.5	21.8	18.2	30.4	92	73	51	60	73	69
26	42.3	42.8	43.9	46.1	47.7	48.1	23.4	28.5	30.0	24.3	21.2	20.2	18.9	31.6	77	56	30	59	61	81
27	48.2	48.3	47.7	46.4	46.2	46.2	17.8	20.5	23.2	25.5	24.5	21.4	15.6	26.2	80	64	55	48	46	57
28	44.3	43.3	42.1	41.2	41.4	41.2	18.6	25.5	29.2	30.3	28.6	24.0	15.5	31.1	72	41	28	28	33	70
29	42.2	42.2	41.3	41.2	42.0	43.5	21.0	25.7	29.1	30.5	29.1	22.4	17.4	31.3	75	60	53	33	29	77
30	43.8	44.5	44.4	44.8	45.5	47.0	19.5	24.6	25.4	24.1	22.3	19.5	17.4	26.6	72	30	34	41	43	74
31	47.1	47.1	46.4	45.6	45.6	45.9	17.2	19.6	27.0	24.2	22.2	18.1	16.8	25.2	76	64	26	33	50	69
Moy.	46.49	46.48	45.86	45.44	45.69	46.25	18.29	22.65	25.55	25.72	23.77	20.02	15.95	27.55	77.9	58.5	47.3	48.3	53.8	71.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	NW 1	ENE 0	N 0	NE 1	N 0	E 0	7	5	8	5	5	10	.	
2	SSE 3	SSE 2	SE 1	S 1	SSE 0	SW 1	8	5	10	9	9	10	.	
3	ESE 1	SSE 1	N 2	NW 3	NW 2	NW 1	8	7	9	10	10	10	.	
4	W 1	NW 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	8	9	8	6	2	3	.	
5	NW 1	NW 1	NW 4	NNW 2	NW 1	NW 1	7	3	2	2	0	0	.	
6	NNW 1	NW 1	NNW 0	NNW 3	N 1	NW 1	0	0	0	1	1	0	.	
7	W 1	SSE 0	SE 0	W 1	NW 2	NW 2	0	1	1	3	5	1	.	
8	W 1	W 0	NW 2	NW 2	W 1	W 1	10	10	10	10	10	10	1.0	
9	WNW 1	SE 2	SSE 0	SSE 4	NW 2	W 2	9	6	9	5	10	10	.	Orage a 6 h. 30 s.; autre plus violent a 9 h. 40 s.; écl., tonnerre.
10	W 2	NNW 3	NW 2	SW 0	SW 1	SW 1	9	5	9	10	7	10	19.4	
11	S 1	N 0	NNE 1	NNW 1	N 0	NE 0	6	8	4	3	5	1	.	A 12 h. 50 deux couches de nuages superposées marchant en sens
12	NNW 2	W 1	NE 0	ESE 1	NW 2	NE 1	7	10	9	9	8	2	.	contraire, la plus elevée de l'W a l'E, l'autre de l'E a l'W.
13	NW 2	NW 1	NE 0	NNW 2	NE 1	N 1	3	1	1	2	1	0	.	
14	ESE 1	E 2	SE 3	SE 4	SSE 3	SSE 4	0	1	0	2	2	3	.	
15	NW 2	SSE 0	SE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 3	1	1	2	2	0	1	.	
16	SSE 3	SSE 2	SSE 0	N 4	N 1	NNW 1	0	1	0	0	0	0	.	
17	NNW 1	S 0	S 1	NNE 0	N 1	WNW 1	2	1	1	0	0	5	.	
18	WNW 1	NW 1	N 1	N 1	N 1	NNW 1	2	1	0	0	0	1	.	[continus, peu de tonnerre, gouttes de pluie.
19	W 2	SSE 2	SSE 1	SE 3	SSE 3	W 3	10	1	3	5	2	10	0.0	A 10 h. s. violent orage à l'W et au N. Éclairs très intenses et
20	W 0	SSE 1	NE 3	NW 3	N 1	SSE 4	3	2	2	9	10	10	0.0	Éclairs a 6 h. 30 s. Orage de 7 h. a 8 h. Tonn., gouttes de pluie.
21	NW 3	NW 2	N 2	W 1	W 2	W 1	9	7	2	10	6	10	2.0	Orage de 7 h. 30 à 8 h. s. Vent très fort, éclairs, tonn., pluie.
22	NW 1	NW 1	W 1	WSW 2	W 2	NW 2	10	9	10	9	6	1	8.3	
23	W 2	N 0	NW 2	NNW 2	N 0	SW 0	1	7	5	1	0	0	.	
24	SE 2	SSE 3	SSE 2	SE 2	SSE 3	SE 2	5	1	0	1	0	0	.	
25	W 0	SSE 3	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SSE 4	10	5	3	5	2	0	.	
26	SSE 3	SSE 1	NW 4	NW 4	NW 3	W 1	0	1	3	7	1	9	.	
27	NNW 1	NNW 1	NW 2	NNW 3	N 1	NW 0	0	7	8	6	1	0	.	
28	SE 1	SSE 3	NE 1	SE 1	NE 0	SSE 2	0	0	0	0	1	0	.	
29	W 1	SSE 2	SSE 0	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	3	1	2	.	
30	NW 1	NW 3	NW 4	NNW 3	NW 4	WNW 3	2	2	2	9	9	10	.	
31	NNW 2	NW 3	NW 3	WNW 4	NW 2	NW 2	10	7	9	7	8	0	.	
Moy.	1.5	1.5	1.6	2.2	1.6	1.5	4.7	4.0	4.2	4.9	3.9	4.2	30.7	

Juillet 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	73.3	73.5	73.5	73.5	73.7	.	8.0	11.1	10.5	11.5	8.4	.	6.0	16.0	60	51	49	47	71	.
2	73.6	73.6	73.8	74.3	74.7	.	9.5	11.8	12.7	11.8	10.4	.	6.0	13.6	45	44	56	47	58	.
3	74.6	74.8	74.9	75.4	75.8	.	10.5	12.2	13.5	13.0	10.9	.	8.2	14.0	45	33	32	46	51	.
4	75.0	76.3	76.7	76.9	77.1	.	9.8	11.9	12.8	11.4	11.5	.	8.0	14.0	55	39	57	43	51	.
5	77.2	77.5	77.7	77.5	77.7	.	10.7	14.6	14.8	11.7	10.9	.	4.5	17.0	0	20	22	66	47	.
6	77.5	77.9	78.0	78.0	78.1	.	10.1	11.8	14.8	13.0	11.3	.	9.9	16.8	32	29	20	65	60	.
7	76.4	76.3	75.9	75.1	74.8	.	10.9	12.8	14.3	13.9	11.9	.	8.8	15.6	27	37	26	29	44	.
8	72.5	72.7	72.5	72.5	72.1	.	9.8	9.8	9.0	6.5	7.8	.	4.9	11.0	53	81	100	93	65	.
9	71.6	71.5	71.7	71.4	71.6	.	7.6	9.5	10.0	11.7	7.0	.	4.3	12.1	64	46	41	34	82	.
10	73.4	74.3	74.9	75.8	76.2	.	5.7	7.2	7.6	10.4	4.8	.	3.9	10.9	77	66	77	82	100	.
11	76.6	77.0	76.9	76.1	76.5	.	7.0	10.1	10.2	10.8	7.5	.	4.5	12.0	55	39	51	72	78	.
12	77.1	77.4	77.5	77.3	77.4	.	4.2	4.6	5.6	10.6	6.2	.	3.0	11.9	100	100	75	68	100	.
13	77.3	77.7	77.6	77.5	77.8	.	6.8	9.6	11.2	11.3	9.2	.	4.0	15.6	46	37	37	70	71	.
14	77.2	77.2	77.2	77.1	76.3	.	9.9	11.7	14.3	13.4	12.0	.	8.5	16.7	41	43	34	39	40	.
15	76.2	76.8	77.0	77.1	77.4	.	11.7	14.7	16.7	15.2	13.0	.	8.2	18.0	32	23	19	18	20	.
16	77.1	77.9	78.0	77.9	77.9	.	12.0	14.9	15.7	16.8	14.0	.	10.8	18.7	30	6	0	5	7	.
17	77.6	78.0	77.8	77.5	78.0	.	13.3	15.4	16.7	16.5	12.7	.	11.4	19.2	34	19	11	19	58	.
18	77.6	78.1	78.3	78.7	78.4	.	12.5	14.7	16.2	16.4	14.7	.	9.7	18.8	18	14	14	21	32	.
19	79.4	80.1	80.9	81.3	81.0	.	12.9	15.9	16.9	18.4	14.7	.	11.2	20.1	43	24	25	25	33	.
20	81.3	81.1	81.5	81.0	81.0	.	15.5	17.2	18.9	17.6	12.5	.	11.6	20.9	25	21	14	46	59	.
21	78.5	78.7	78.2	77.8	77.4	.	14.4	15.6	17.1	14.0	14.5	.	11.7	17.7	35	35	17	36	33	.
22	75.8	75.5	75.5	75.5	75.8	.	9.3	9.7	9.4	7.0	4.6	.	7.0	10.9	73	63	86	90	95	.
23	75.1	75.5	75.8	75.7	75.7	.	9.7	12.4	15.0	14.0	11.7	.	3.2	16.1	0	8	28	20	16	.
24	75.3	76.3	75.9	76.0	76.2	.	11.7	14.1	15.7	14.9	13.5	.	9.2	16.8	23	24	16	27	32	.
25	76.0	76.8	76.6	76.0	75.0	.	12.2	14.3	16.9	15.5	15.2	.	11.8	18.0	17	15	19	18	19	.
26	75.4	75.9	76.5	76.8	76.8	.	12.7	14.2	14.2	11.7	9.5	.	11.9	17.5	17	17	22	56	68	.
27	76.3	76.6	76.6	76.7	76.6	.	10.0	12.0	13.6	14.1	11.2	.	7.2	15.9	13	22	35	48	36	.
28	75.2	75.3	75.2	75.1	75.3	.	12.0	16.4	16.2	15.0	14.5	.	9.5	18.0	40	38	40	50	24	.
29	75.1	75.2	74.3	74.8	74.8	.	14.0	16.2	17.1	16.0	14.8	.	13.0	19.1	15	14	18	15	22	.
30	74.2	74.8	74.7	75.0	75.4	.	12.5	13.5	15.3	14.8	7.7	.	12.0	17.2	27	22	20	31	83	.
31	74.3	74.7	74.7	74.7	74.5	.	3.7	8.3	7.0	5.8	4.0	.	3.2	9.1	100	19	74	91	98	.
Moy.	75.86	76.29	76.33	76.32	76.35	.	10.34	12.93	13.54	13.05	10.72	.	7.97	15.78	40.0	33.8	36.6	45.7	53.3	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	S	S	SSW	SSW	SSW	.	.		.	.	.	.	1.7	Beau.
2	SW	SW	N	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	Calme	Calme	N	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	Calme	Calme	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	N	N	N	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	Calme	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau. A 11 h 50 soir, éclairs, tonnerre, grande pluie.
8	N	N	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	0.2	Couvert.
9	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	8.0	Orageux; à 5 h. soir. tonnerre et grain de pluie.
10	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	4.0	Nuageux.
11	SW	SW	SW	WSW	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
12	SW	SW	NE	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	9.5	Orageux. avec éclairs, tonnerre, et pluie.
13	Calme	NE	NE	N	N	.	.	.	.	.	.	.	3.0	Beau.
14	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	Calme	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
16	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
17	SW	Calme	SW	SW	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
18	SW	SW	SSE	SSE	SSE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
19	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	0.0	Beau. A 8 h. soir, grains de pluie.
20	SW	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	5.3	Orageux, Éclairs, tonnerre à 4 h. 35 soir.
21	SW	SW	SW	S	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Orageux. Éclairs, tonnerre, grêle et pluie de 9 h. à minuit.
22	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.2	Nuageux.
23	Calme	Calme	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	Calme	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.0	Beau. Vent en tempête
26	Calme	Calme	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	2.9	Orageux.
27	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
28	SW	SW	SW	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	Calme	Calme	Calme	S	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Vent et tempête. Beau.
30	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
31	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39.0	

Juillet 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	53.6	54.3	54.0	54.2	54.1	54.5	21.1	25.5	25.1	25.6	22.0	17.1	13.6	26.5	47	46	47	62	57	80
2	54.7	55.9	55.8	56.1	55.4	55.4	22.5	26.9	27.6	26.1	22.7	21.3	14.2	27.9	42	33	42	39	41	46
3	56.3	56.1	56.1	55.3	54.8	55.9	24.1	27.7	28.1	28.6	24.1	19.6	16.6	29.2	41	27	42	35	31	37
4	55.3	55.4	54.7	54.2	54.1	54.5	22.3	26.5	26.5	26.8	23.8	20.9	14.4	29.2	54	44	42	21	27	29
5	55.7	55.8	55.2	55.4	55.2	55.2	19.5	23.1	26.4	26.2	23.0	20.1	11.8	28.4	50	39	30	31	35	63
6	56.4	56.3	56.7	57.2	56.5	56.9	19.7	25.5	26.5	25.7	23.7	18.2	11.0	28.1	56	39	50	54	42	54
7	55.9	56.0	55.4	54.5	54.1	54.7	23.3	25.6	25.9	24.7	22.9	17.7	14.8	28.2	51	37	45	68	40	68
8	53.0	53.0	53.0	52.9	52.9	52.5	21.7	22.8	24.2	21.7	20.0	19.4	14.8	28.1	64	76	31	79	78	62
9	53.5	53.4	54.1	53.5	53.2	54.9	21.1	26.1	24.8	26.1	22.8	21.9	16.8	27.3	78	57	60	45	32	49
10	53.7	54.3	54.8	55.6	55.0	55.6	24.1	28.1	28.3	24.7	23.3	20.3	18.8	29.0	48	39	37	65	68	81
11	56.4	57.2	56.8	57.2	56.8	57.0	21.1	24.8	25.9	25.4	22.3	20.0	15.2	28.2	69	58	56	67	64	55
12	56.9	56.9	56.9	57.2	56.6	57.3	24.1	27.4	27.7	25.3	23.9	19.9	14.6	28.4	57	40	45	58	54	57
13	56.7	56.3	56.1	55.6	55.1	55.1	21.9	25.7	26.9	25.5	24.3	19.7	16.4	28.6	67	49	26	60	57	82
14	55.4	55.1	55.3	55.5	55.1	55.0	22.3	27.1	28.2	27.7	24.7	19.6	14.4	30.0	61	45	43	46	48	69
15	55.5	56.1	56.5	56.8	56.4	57.3	24.3	27.6	27.8	27.9	24.5	19.3	14.6	29.9	56	34	43	53	55	71
16	57.2	57.6	57.6	57.1	57.1	57.6	24.7	27.7	28.7	27.8	24.3	19.6	17.0	29.5	47	37	45	51	65	71
17	57.2	57.1	56.6	56.7	55.9	55.9	24.1	27.0	30.1	29.2	26.0	19.4	16.8	31.9	58	58	65	37	41	45
18	56.2	56.7	56.4	56.3	55.9	56.1	24.1	27.5	27.9	29.3	24.5	22.8	16.6	32.5	55	44	62	55	79	81
19	57.6	58.0	58.9	58.1	58.1	58.0	24.7	27.1	30.0	29.0	24.1	22.1	18.8	33.1	68	71	58	62	85	80
20	57.7	57.8	57.3	56.9	55.8	57.4	24.9	30.3	33.3	30.0	26.5	23.1	20.6	34.0	81	50	49	61	69	65
21	54.8	55.9	55.4	54.4	52.8	54.2	29.7	29.1	30.2	30.5	25.3	25.8	22.0	33.3	46	53	58	41	76	41
22	53.6	53.1	51.9	52.8	52.1	52.2	26.9	30.4	31.5	30.3	25.7	23.8	23.2	33.1	51	34	32	38	42	42
23	52.9	53.4	53.3	53.3	52.8	53.9	20.7	24.9	27.0	23.3	22.2	21.0	19.2	28.0	56	41	49	60	49	49
24	54.3	54.9	54.9	55.1	54.7	55.9	22.1	26.2	25.4	25.8	22.6	19.9	14.8	27.2	70	46	53	45	77	72
25	55.1	55.9	55.5	55.6	54.8	54.3	23.9	27.6	27.2	27.8	24.1	20.7	17.8	28.3	62	54	55	47	61	59
26	54.2	53.9	53.8	53.6	54.1	54.5	23.1	26.9	27.2	27.8	23.3	22.5	16.2	29.5	71	65	51	61	83	81
27	54.2	54.0	53.9	54.2	53.1	53.2	21.7	25.9	27.7	26.7	26.5	23.1	19.6	29.0	57	37	50	36	32	38
28	52.2	52.1	52.0	52.4	51.9	52.9	21.1	25.9	29.1	24.5	23.1	18.5	17.0	29.5	50	41	52	67	54	64
29	52.2	53.0	52.4	52.2	51.9	52.8	22.7	24.9	27.9	28.7	24.1	21.4	16.4	30.0	66	71	62	63	70	74
30	52.5	53.3	52.4	52.1	51.9	51.8	23.7	27.4	28.1	26.7	22.5	21.4	20.2	29.2	79	64	63	76	87	62
31	52.7	53.0	52.5	52.2	52.0	51.9	22.1	24.7	25.0	25.7	21.7	21.5	20.0	27.5	48	33	53	30	59	54
Moy.	54.95	55.22	55.02	54.97	54.52	54.98	23.01	26.58	27.62	26.81	23.69	20.70	16.68	29.44	58.4	47.2	48.3	52.3	57.4	60.7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	E 0	W 0	WNW 1	W 1	W 0	NE 0	2	2	2	2	1	0	.	
2	E 0	S 0	SSW 1	SW 2	S 0	S 0	1	3	4	2	6	10	.	
3	E 0	SE 2	S 2	S 1	S 0	NE 0	7	3	3	3	4	2	.	
4	SW 0	WNW 2	W 2	NW 3	NW 3	NW 4	7	0	0	0	0	0	.	
5	NW 3	NNW 3	WNW 4	NW 3	NW 2	NE 1	0	0	0	1	0	0	.	
6	NE 0	WSW 0	WNW 1	WNW 1	W 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
7	NE 0	NNW 1	NNW 2	SW 1	WSW 0	NE	0	0	0	0	0	0	.	
8	S 0	SSE 1	S 1	SW 1	SW 1	SW 0	7	10	9	10	9	2	.	
9	NE 0	S 0	S 2	SE 2	ESE 0	ESE 0	0	3	5	2	8	8	.	Très vifs éclairs à l'ESE de 10 h s. à 2 h m
10	E 2	S 2	SSW 3	W 1	W 0	NE 0	1	1	4	3	5	7	.	
11	Calme	W 0	W 0	W 2	WNW 1	NE 0	3	3	2	5	4	6	.	
12	Calme	WSW 0	W 2	WSW 2	W 1	NE 0	0	1	1	1	4	3	.	
13	W 0	NW 1	WNW 3	W 2	W 0	NE 0	10	.	0	1	0	0	.	
14	E 0	W 0	WSW 3	W 1	W 0	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	
15	NE 0	WNW 0	SW 1	WSW 0	W 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
16	NE 0	W 0	NW 2	WSW 0	W 0	ENE 0	0	0	0	0	0	0	.	
17	W 0	W 0	W 1	S 1	S 0	NE 0	7	1	0	1	1	0	.	
18	Calme	W 0	W 0	WNW 1	S 0	WNW 0	9	1	9	3	2	9	0.0	
19	NE 0	WSW 0	W 1	W 1	W 0	E 0	0	7	7	6	5	10	.	[pluie de 12 h 30 à 2 h m.
20	W 2	W 1	W 1	W 1	WSW 0	E 0	0	0	0	0	1	2	.	Éclairs dans la soirée. Vifs éclairs. Coups de tonnerre et petite
21	E 0	WSW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SE 1	7	3	8	4	2	1	0.0	
22	Calme	NW 2	WNW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 3	0	0	2	5	3	2	.	
23	NW 3	WNW 3	WNW 3	W 3	WNW 3	W 2	0	0	0	0	0	1	.	
24	NE 0	W 0	WNW 1	WSW 2	S 0	NE 0	2	0	0	0	0	0	.	
25	E 0	SW 2	S 3	SSE 1	SSE 0	W 0	0	0	0	2	5	0	.	
26	SE 0	SSW 1	SSE 3	SW 1	WNW 0	WNW 1	2	2	2	5	9	0	0.0	
27	WNW 3	WNW 3	NW 4	NW 3	NNW 3	NW 0	0	0	0	0	0	0	.	
28	NW 0	WNW 2	WNW 3	W 1	WSW 0	NE 0	0	0	0	0	0	1	.	
29	Calme	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 0	NE 0	0	0	0	4	0	0	.	
30	E 0	S 1	S 2	SW 1	SW 0	NE 0	10	10	0	0	10	10	0.0	
31	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 2	NW 2	NW 2	8	8	8	7	7	6	.	
Moy.	0.5	1.0	1.9	1.5	0.6	0.5	2.7	1.9	2.1	2.2	2.8	2.6	0.0	

Juillet 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m, 7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	9h	6h	1h	9h	Min.	Max.	6h	1h	9h	6h	1h	9h	6h	1h	9h		
1	50.3	49.5	50.1	15.0	17.6	14.2	13.3	21.2	96	78	89	NW 1	WNW 3	W 1	9	9	8	0.2	
2	52.0	54.6	53.3	12.8	16.5	14.9	11.0	20.1	93	64	87	W 2	W 3	Calme	7	9	4	2.1	
3	52.2	.	50.1	13.9	.	13.2	10.8	20.7	91	.	88	SW 1	.	W 4	4	.	8	.	
4	49.6	53.1	57.4	13.4	16.0	13.4	12.5	17.4	90	79	86	W 2	NW 3	WNW 3	9	9	8	9.4	
5	59.6	60.4	60.4	12.8	17.9	12.2	8.6	19.1	79	53	86	NW 2	NW 3	W 1	5	7	5	0.6	
6	58.3	58.7	57.0	15.0	19.7	13.6	9.4	20.4	82	63	82	W 2	W 2	W 0	6	8	6	.	
7	.	51.4	48.6	.	14.8	14.0	10.1	20.3	.	93	95	.	SW 2	SW 2	.	10	10	.	
8	48.9	50.1	50.8	11.4	14.8	11.1	9.0	20.7	86	80	100	SW 2	N 3	W 1	4	9	6	7.3	Éclairs et tonnerre à l'W à 1 h. 25 s.
9	53.0	52.5	52.3	12.1	19.7	15.2	8.7	21.0	94	49	78	WSW 2	SW 2	S 1	8	7	8	5.3	
10	51.7	54.5	57.2	13.0	17.2	13.6	12.2	18.8	95	63	87	NW 2	W 3	W 2	7	6	2	1.6	
11	59.6	59.7	60.1	13.9	19.7	14.8	10.5	21.0	100	63	72	W 2	NW 2	NW 1	10	7	7	2.9	
12	60.6	60.5	60.7	13.2	18.7	13.8	10.0	23.4	93	57	80	Calme	NW 2	Calme	7	8	5	.	
13	60.5	60.3	58.2	12.6	21.3	13.8	10.0	23.0	93	44	82	Calme	W 1	Calme	8	6	5	.	
14	58.3	56.3	.	15.7	21.7	.	13.8	24.0	87	88	.	E 1	E 2	.	10	10	.	.	
15	56.7	55.2	56.3	15.0	24.0	22.2	12.8	28.9	98	61	36	S 1	S 3	Calme	10	8	7	1.7	
16	56.4	57.3	55.9	22.0	24.7	19.2	16.3	25.1	50	62	94	NE 1	E 1	NE 1	10	10	9	1.1	Éclairs.
17	56.1	56.8	54.8	16.8	24.3	21.0	15.2	27.7	100	71	89	N 2	NNE 1	Calme	10	7	10	3.5	Brouillard.
18	55.6	56.7	57.2	16.8	20.7	15.6	14.3	27.3	92	58	91	NW 2	NW 3	W 1	10	7	9	2.3	
19	57.5	58.0	58.1	15.2	20.3	15.5	12.4	25.6	89	66	89	W 2	NW 3	W 2	10	9	3	.	
20	58.3	59.3	59.9	16.0	19.0	15.0	12.1	20.6	85	64	93	W 3	W 2	Calme	6	8	2	.	
21	58.2	57.4	51.5	12.4	22.0	17.6	10.1	23.2	98	55	67	E 0	SE 1	SE 1	9	7	7	.	Brouillard.
22	54.7	55.1	55.1	14.0	16.5	15.2	12.4	21.3	89	75	82	W 1	E 1	E 1	10	9	2	2.5	
23	56.3	56.4	55.4	11.3	23.4	16.9	7.1	26.5	93	39	81	E 1	SE 1	SSW 1	1	1	9	.	
24	54.7	53.1	53.2	14.4	25.2	16.5	12.7	27.8	91	46	86	WSW 1	SW 2	NW 1	3	9	8	0.1	
25	54.4	54.5	50.8	14.0	23.2	17.4	10.6	25.0	95	52	88	NW 1	W 2	SW 1	9	5	4	.	
26	49.1	45.7	46.1	16.4	17.8	15.2	15.1	23.0	98	96	99	S 1	S 3	WNW 4	10	10	10	1.0	
27	49.9	52.2	54.1	15.4	19.9	14.3	14.1	20.8	96	64	79	WNW 4	W 4	W 3	10	6	4	13.5	
28	53.1	.	50.2	14.2	.	15.7	11.4	23.9	93	.	94	SSW 2	.	SW 2	9	.	3	0.4	
29	48.9	47.4	49.6	15.0	23.4	14.8	12.5	24.7	91	60	82	SSW 2	WSW 4	W 4	.	.	.	.	
30	50.6	49.0	49.5	12.2	16.4	12.8	10.0	21.2	87	85	86	W 2	W 4	WSW 1	2	7	6	.	
31	51.5	52.1	51.7	11.2	17.0	12.7	10.0	18.8	93	61	71	W 2	W 4	W 2	8	6	3	6.0	
Moy.	54.53	54.74	54.85	14.23	19.77	15.08	11.58	22.66	90.4	65.1	84.0	1.6	2.4	1.4	7.6	7.6	6.1	61.5	

Juillet 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m, 7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	36.8	37.6	37.2	17.9	20.4	18.2	16.0	24.0	84	76	59	W 3	W 3	W 5	5	3	10	1.3	Tonnerre. Éclairs.
2	38.7	39.6	39.7	16.2	21.2	18.1	12.5	22.5	85	54	75	W 3	SW 3	SW 1	10	3	5	5.1	
3	39.3	38.9	37.2	15.9	20.8	15.8	14.0	23.5	93	65	96	SSW 1	W 3	SW 1	5	5	5	1.7	Tonnerre.
4	38.4	39.0	42.0	13.8	17.4	14.0	10.5	17.7	84	67	84	WSW 3	WSW 4	W 3	10	5	5	23.6	Tonnerre.
5	44.4	45.7	45.9	13.7	17.1	12.5	11.5	19.0	82	52	88	WNW 3	NW 3	NW 0	5	5	0	3.0	
6	46.1	45.0	43.5	11.2	20.6	15.7	6.0	23.0	90	48	79	NW 0	SSW 1	W 0	0	5	3	.	
7	40.8	38.7	36.5	14.0	22.8	18.8	7.5	25.5	86	39	60	W 1	W 4	W 1	2	5	5	.	
8	36.5	37.5	37.2	14.9	16.8	14.7	12.7	21.5	93	85	82	W 1	NW 1	SW 1	8	10	2	1.0	
9	39.2	39.5	38.0	13.0	20.3	16.2	6.5	23.7	84	54	79	SW 1	SW 1	SSW 1	8	5	2	1.2	
10	38.9	40.9	44.0	16.0	17.2	14.2	13.0	19.0	83	72	84	SW 4	SW 1	W 1	10	10	0	2.0	
11	45.8	45.8	45.0	10.9	20.2	16.1	5.0	24.2	95	51	85	W 0	W 0	W 1	0	5	2	0.7	Brouillard.
12	45.0	45.0	43.9	15.0	22.0	20.5	9.5	26.2	89	50	58	W 1	W 1	NW 1	5	5	8	.	Brouillard.
13	45.0	44.7	44.3	15.4	22.7	16.1	11.5	27.0	85	40	77	NW 1	E 1	N 1	8	8	2	.	
14	43.7	42.6	41.6	12.7	23.8	18.3	7.5	33.5	95	47	77	N 1	E 1	SE 3	0	2	2	.	
15	42.2	42.2	42.0	17.4	25.3	19.8	9.5	31.4	90	46	83	E 4	SE 1	ESE 0	8	2	5	.	
16	42.9	42.1	41.0	17.5	27.3	20.7	11.5	33.0	88	47	82	E 1	E 3	SE 1	5	3	2	.	
17	42.6	41.6	41.0	17.6	25.5	20.0	13.0	30.2	92	53	85	SE 1	W 1	NW 1	2	5	0	.	
18	40.5	42.3	42.7	19.5	23.6	19.4	11.2	27.5	83	67	85	W 3	SW 1	NW 1	5	8	2	.	Éclairs pendant la nuit
19	42.8	43.8	43.1	13.6	23.2	19.8	8.8	27.2	93	62	83	NW 1	NW 1	NW 1	2	2	3	.	Brouillard.
20	44.3	43.5	43.7	13.5	24.1	17.8	8.0	26.5	86	50	76	NW 1	NW 1	NW 1	2	5	5	.	Brouillard
21	42.8	42.5	41.1	16.4	21.5	16.4	13.6	26.4	85	61	83	NW 1	W 4	E 1	8	5	5	.	
22	39.7	38.8	39.8	15.0	20.9	15.0	12.0	22.0	80	67	85	E 3	W 3	W 1	8	8	10	.	
23	41.0	41.8	41.9	11.8	21.0	16.0	8.5	25.0	93	49	79	W 1	SE 1	E 1	10	2	5	3.5	
24	41.4	40.2	40.0	10.4	23.0	17.5	5.5	28.0	90	39	67	E 1	E 1	SW 1	3	2	5	.	
25	39.7	39.6	38.9	15.4	26.0	19.7	8.5	29.0	85	45	83	SW 1	W 1	NW 1	8	8	5	.	
26	35.6	32.6	35.2	18.5	27.2	17.4	14.0	28.5	84	50	96	WNW 1	SE 4	W 4	8	8	10	.	
27	37.9	39.1	40.0	16.0	19.2	16.6	14.5	21.5	79	61	92	W 3	W 4	NW 1	2	3	2	3.9	
28	40.1	39.1	36.8	11.8	22.7	17.0	7.5	25.8	97	54	70	NW 1	SW 3	W 1	2	3	2	1.2	
29	36.3	34.5	35.3	15.8	26.4	21.8	9.4	30.6	85	48	74	W 1	SW 3	W 1	2	5	5	.	
30	37.8	36.9	37.4	14.2	21.8	15.4	9.0	24.5	89	42	85	W 1	SW 3	W 3	2	5	10	.	Éclairs.
31	37.9	38.9	38.5	13.4	18.0	13.5	10.5	19.0	86	46	88	W 3	SW 4	W 1	10	10	10	4.0	
Moy.	40.75	40.65	40.46	14.78	21.94	17.19	10.28	25.36	87.5	54.8	79.6	1.6	2.1	1.3	5.3	5.2	4.4	52.2	

Juillet 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	55.0	54.3	55.5	14.8	16.9	20.5	13.4	24.3	95	91	66	W 2	W 2	WSW 2	10	8	5	0.2	
2	57.2	58.3	57.5	13.3	18.5	17.2	13.2	21.5	89	71	72	W 0	S 3	SW 0	8	8	8	8.7	
3	56.8	56.0	55.1	14.9	18.8	13.9	12.8	21.0	84	66	91	SSW 1	SSW 2	WSW 0	5	8	8	0.4	Tonnerre à 3 h 35
4	56.2	59.2	63.3	14.0	17.5	13.9	10.1	20.2	91	69	85	SSW 1	WNW 4	NW 2	8	8	2	23.6	
5	65.2	66.1	66.0	11.4	19.8	16.0	10.1	23.0	96	62	86	NW 0	W 1	NW 1	0	5	0	.	
6	64.7	63.5	61.5	12.2	21.4	16.8	12.1	24.9	90	59	79	NW 0	WNW 1	NNW 0	0	8	4	.	Tonnerre à 3 h
7	58.5	56.6	54.7	13.9	15.0	14.7	10.6	16.8	90	95	95	NNW 0	S 0	S 1	8	10	5	.	
8	55.1	54.9	55.3	12.4	16.2	14.4	10.3	20.3	87	73	87	SW 0	W 2	NW 0	5	10	6	13.0	
9	56.6	57.6	56.3	12.6	18.3	14.8	12.4	23.6	89	63	91	SSW 1	S 1	NNW 0	2	5	8	3.1	
10	57.1	53.9	61.7	13.3	23.3	21.8	12.1	24.8	97	38	43	NNW 1	SW 1	W 1	10	2	0	.	
11	64.1	64.5	64.3	21.8	21.2	21.4	16.1	21.8	27	49	52	WNW 1	SSE 1	WNW 1	5	5	5	.	
12	65.2	65.3	65.4	15.2	21.1	22.7	12.4	23.1	64	56	33	NW 0	SW 0	N 1	3	5	5	.	
13	64.8	64.3	63.1	15.2	21.8	18.6	14.6	24.6	70	53	60	N 1	N 1	NE 0	2	8	9	.	Tonnerre
14	61.6	61.7	58.9	16.2	25.9	23.1	16.1	28.6	80	44	54	NE 0	NE 0	E 1	5	5	9	1.3	
15	57.6	58.5	60.4	18.4	26.0	19.5	15.1	29.4	86	60	84	E 2	S 2	N 1	5	2	5	4.2	Grand orage le matin, pl., écl. tonn.
16	60.1	61.3	60.1	16.1	21.0	19.1	15.3	25.1	86	86	89	NNE 1	W 1	N 1	0	10	8	.	Écl. et tonn. la n. dep. 6 h. s. jq. 8 h. s.
17	61.3	60.8	59.2	16.2	25.2	20.4	15.5	28.9	98	77	81	SSW 1	W 1	NE 1	10	0	8	14.6	Pluie, éclairs, tonnerre pendant la
18	60.7	61.4	61.9	16.0	21.5	18.3	13.0	24.5	87	56	75	W 2	SW 3	SE 0	8	2	2	22.9	nuit; le soir grêle
19	62.5	62.8	62.7	15.0	22.3	18.4	14.8	25.8	83	62	80	SSE 1	W 3	NE 0	8	2	5	0.3	
20	63.3	63.6	63.2	16.6	23.0	17.0	13.7	24.4	90	56	86	W 1	W 3	N 1	10	2	0	.	
21	62.2	61.3	59.3	14.8	24.2	17.6	14.3	25.8	89	48	93	S 1	SE 1	NNW 1	2	0	10	.	Orage, éclairs et tonnerre.
22	58.7	59.0	60.6	11.4	17.5	17.7	14.2	24.3	90	82	89	W 1	N 3	S 1	10	10	9	31.8	
23	60.2	60.2	59.2	13.4	22.6	18.2	12.0	25.7	88	63	78	NE 1	S 1	E 1	0	2	10	7.2	
24	58.6	57.6	57.5	15.0	25.6	18.4	12.4	28.3	89	48	77	SSW 1	SW 3	N 1	0	2	2	0.2	
25	59.8	58.7	56.7	17.1	22.6	19.9	17.1	27.4	90	49	62	N 1	NNW 1	SE 1	2	2	2	.	
26	52.4	51.5	53.1	18.0	19.8	17.5	15.5	21.7	96	68	72	SE 1	N 2	S 4	8	8	8	8.1	
27	56.1	57.7	59.0	16.3	19.3	16.3	13.8	22.7	80	88	86	SSW 1	W 0	W 2	10	5	0	5.0	
28	57.5	57.3	54.6	15.3	19.6	19.3	15.3	27.3	90	79	72	W 1	S 2	S 2	8	8	0	.	
29	52.8	51.9	55.1	18.7	22.3	19.4	12.4	25.9	78	57	58	SSE 1	S 4	W 1	2	8	0	3.2	
30	54.7	52.4	54.9	14.8	18.4	15.8	11.7	21.4	85	80	85	S 1	W 1	W 1	8	8	10	0.4	
31	56.3	57.3	54.6	12.6	20.2	14.4	12.5	20.5	93	54	98	SSW 1	S 1	SW 0	2	2	8	2.5	
Moy.	59.12	59.15	59.05	15.19	20.86	17.97	12.38	24.10	85.4	64.6	76.1	0.9	1.6	0.9	5.4	5.4	4.9	150.7	

Juillet 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51.2	50.3	51.2	15.7	22.1	17.7	14.5	25.6	94	66	78	SSW 3	WSW 4	NNW 1	10	5	5	1.1	
2	53.2	54.2	53.8	14.6	18.4	17.5	13.0	23.2	82	64	75	NW 1	W 1	SW 1	5	8	5	8.6	
3	53.3	52.8	52.5	13.3	18.1	16.8	11.7	28.5	90	71	83	SW 3	W 4	S 4	2	5	5	.	
4	54.4	56.6	59.6	14.1	16.7	15.2	10.4	24.1	80	90	78	SW 4	W 4	NW 1	8	8	0	3.0	
5	60.6	60.9	60.4	11.1	15.8	17.5	10.0	25.4	95	79	67	NW 1	N 1	N 1	10	8	5	.	Brouillard
6	60.4	59.2	56.9	13.0	20.7	18.5	10.8	26.6	87	51	53	N 1	NW 2	W 2	0	5	0	.	Brouillard
7	54.5	52.7	50.4	11.9	17.7	15.3	10.3	19.5	89	65	89	SW 4	SW 4	SW 4	5	8	9	.	
8	50.6	51.0	50.8	11.7	18.7	14.5	11.2	22.0	91	59	82	SW 3	W 4	SW 1	5	8	2	3.7	
9	52.4	52.2	51.4	12.5	19.7	15.3	9.8	23.5	89	49	87	SSW 3	SW 1	N 1	5	8	5	0.9	
10	53.3	55.3	58.5	13.6	20.8	16.6	12.2	23.0	91	43	74	W 1	SW 4	W 1	8	8	5	.	
11	59.4	59.7	59.9	12.5	19.4	17.3	10.5	23.8	92	53	97	SSW 1	NW 1	W 1	0	5	3	.	
12	60.3	60.3	59.8	14.5	20.7	18.0	12.0	25.5	91	46	67	NNE 1	N 1	N 3	3	5	2	.	
13	59.2	58.3	57.6	14.7	22.0	19.3	12.6	29.4	78	49	68	NNE 3	N 3	N 1	5	5	5	.	
14	56.1	55.8	53.7	16.3	24.5	22.0	14.5	28.9	88	50	58	NNE 1	SW 3	NNE 1	0	5	5	.	
15	52.7	54.2	54.9	19.0	24.0	21.0	17.5	29.2	79	58	83	WSW 3	NW 1	NNE 3	8	5	9	.	
16	55.6	56.1	55.7	15.1	20.0	19.4	14.4	25.2	91	77	77	NNE 4	NE 3	N 1	8	8	2	.	
17	56.7	56.0	55.1	16.0	22.5	20.4	15.0	27.4	96	78	91	SW 3	SW 1	WNW 4	10	8	5	4.1	Brouillard
18	56.8	57.5	58.0	15.4	20.5	18.5	14.2	27.7	86	54	66	W 1	W 1	W 1	2	3	0	.	
19	58.2	58.3	57.0	13.5	22.1	20.5	11.5	26.5	88	93	52	SSW 1	NW 3	N 3	2	2	2	.	
20	58.2	58.6	58.2	14.5	22.2	21.5	13.2	27.5	87	76	88	NNE 1	N 1	W 1	3	3	3	.	
21	56.8	56.3	55.0	16.0	25.0	18.5	15.0	29.0	85	92	99	NNE 3	SSE 3	W 1	3	3	3	.	
22	54.4	54.0	55.1	15.9	21.5	18.8	13.8	26.0	93	51	68	SW 3	W 3	NNW 3	10	3	2	6.7	
23	55.3	55.5	52.4	14.3	22.7	20.0	13.8	28.4	90	40	74	NNW 1	SSW 1	NE 1	2	2	2	.	
24	53.7	53.2	53.6	15.3	24.7	19.5	13.6	27.8	90	49	35	ENE 1	SW 4	NW 4	0	2	2	.	
25	54.2	53.8	50.7	14.5	22.5	23.1	13.0	28.5	88	70	55	NNE 1	S 1	E 5	2	2	8	.	
26	48.2	47.6	51.9	18.5	19.7	18.1	17.5	24.0	85	80	93	NW 1	W 1	W 5	8	5	8	1.9	
27	53.2	53.8	54.5	16.9	19.9	18.5	15.0	24.5	75	68	66	W 4	W 5	W 1	5	5	2	2.5	
28	53.5	52.4	50.5	14.9	22.1	19.7	13.0	26.5	81	54	68	SSW 3	WSW 5	SSW 1	10	2	2	.	
29	49.0	48.5	51.0	16.1	23.4	17.9	14.0	26.5	86	54	66	SSW 4	WSW 4	W 1	2	8	0	.	
30	51.1	51.0	51.9	12.9	19.5	15.5	11.5	24.3	89	75	80	SSW 4	W 4	NNW 1	2	5	8	.	
31	53.4	53.5	51.9	12.0	17.0	15.9	10.6	20.2	93	72	87	SSW 4	W 4	W 4	2	10	8	3.4	
Moy.	54.84	54.83	54.64	14.53	20.79	18.33	12.90	25.58	87.7	63.7	74.3	2.3	2.6	2.0	4.7	4.1	5.5	35.9	

Juillet 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	39.1	38.7	39.2	18.0	24.0	18.6	15.0	26.0	86	75	75	SE 1	SE 1	SW 1	10	9	10	2.5	
2	39.3	41.3	40.6	16.8	17.0	17.8	14.0	22.0	78	90	96	SW 1	W 1	W 1	8	10	10	7.8	
3	40.5	40.7	40.8	16.8	20.0	17.0	14.0	22.0	90	81	91	S 1	S 1	S 1	9	10	9	14.2	Tonnerre.
4	41.7	43.3	44.9	15.0	18.6	17.0	13.0	21.0	89	75	80	W 1	SW 1	SW 1	8	8	1	7.5	
5	46.1	46.5	46.4	13.0	19.8	11.8	10.0	23.0	88	65	83	SW 1	NW 2	W 1	1	6	1	.	
6	46.5	45.8	44.3	10.0	24.4	14.6	7.0	25.0	86	50	74	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
7	42.4	40.5	37.4	12.2	26.2	19.6	9.0	30.0	86	47	74	S 1	SW 1	NW 1	0	1	8	.	
8	38.8	39.0	39.0	15.8	22.8	16.0	15.0	25.0	93	62	79	NW 1	SW 1	NW 1	10	7	8	9.0	
9	40.1	39.7	38.2	16.0	23.8	17.6	15.0	25.0	79	60	90	SW 1	SW 1	SW 1	8	1	10	.	Orage
10	40.3	43.2	45.5	15.0	20.4	18.2	15.0	23.0	89	76	82	SW 1	W 1	W 1	10	6	0	30.0	
11	45.4	45.3	45.2	16.0	24.0	17.0	9.0	26.0	89	84	92	W 1	N 1	N 1	1	1	2	.	
12	45.1	46.1	44.8	15.2	26.0	17.5	10.0	28.0	96	84	86	E 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	45.3	44.4	43.8	17.0	25.0	19.0	13.0	29.0	90	47	74	N 1	NW 2	W 2	1	2	2	.	
14	43.5	43.0	41.5	15.0	28.0	18.4	12.0	30.0	78	77	77	W 1	W 1	W 1	1	0	1	.	
15	41.7	41.8	42.1	17.0	29.0	19.0	12.0	32.0	80	78	72	S 1	SE 2	SE 1	0	0	2	.	
16	42.4	41.5	42.0	18.0	30.0	20.0	13.0	36.0	90	59	72	S 1	SE 3	S 1	1	0	1	.	
17	43.3	42.4	41.7	20.0	30.7	21.5	15.0	33.0	78	55	77	SW 1	NE 1	E 1	0	1	7	.	
18	42.5	43.5	43.7	21.1	27.6	21.5	17.0	31.0	79	71	93	E 2	W 1	W 1	2	1	1	.	
19	45.1	43.1	41.7	20.4	29.8	24.6	14.0	37.0	87	62	82	W 1	E 1	S 1	1	2	2	.	
20	44.1	42.5	43.9	20.2	30.2	23.4	15.0	32.0	87	59	65	SW 1	N 0	NW 1	2	3	1	.	
21	42.7	41.9	40.0	18.6	28.0	13.8	15.0	30.0	90	66	96	SW 0	N 2	NW 1	2	4	2	.	Orage.
22	41.0	41.5	40.3	16.8	24.6	19.8	15.0	27.0	73	57	99	NW 1	NW 1	W 1	2	3	2	.	
23	41.6	42.0	41.5	16.6	24.6	19.8	15.0	27.0	96	56	90	N 1	N 1	N 1	3	5	3	12.0	
24	42.8	41.0	42.1	18.4	25.0	19.8	15.0	30.0	88	74	88	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
25	40.3	39.8	38.3	26.8	29.8	21.2	14.0	33.0	67	61	76	E 2	E 3	SW 1	2	3	6	.	
26	36.6	36.0	40.1	21.4	31.0	19.2	15.0	34.0	80	96	75	S 3	SW 4	SW 6	1	3	8	.	
27	41.8	42.0	42.3	17.0	21.2	15.8	15.0	27.0	76	61	81	S 1	SW 3	S 1	0	6	0	6.0	
28	41.0	39.5	37.9	13.8	25.6	17.8	10.0	30.0	93	48	86	SW 1	E 2	NE 1	0	0	1	.	
29	38.8	36.1	37.8	15.6	31.2	20.4	12.0	33.0	98	53	80	S 1	SE 3	SW 1	0	1	2	.	
30	38.8	39.1	39.4	17.0	21.8	16.2	15.0	24.0	75	87	76	SW 2	SW 1	S 1	4	5	3	4.3	
31	39.9	39.5	37.8	16.2	20.6	18.6	12.0	33.0	71	89	59	SW 1	W 1	SW 1	2	2	6	.	
Moy.	41.82	41.64	41.46	16.99	25.18	18.47	13.23	28.52	84.7	67.9	81.3	1.1	1.5	1.2	3.1	3.3	3.6	93.3	

Juillet 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	59.1	58.6	59.7	17.6	28.6	18.8	15.8	30.0	78	46	70	SSE 1	SE 1	SSE 1	5	2	0	.	
2	60.5	61.0	61.5	16.6	28.0	20.0	14.0	30.6	77	50	69	SE 1	SE 1	ESE 1	0	2	10	.	
3	61.6	61.2	61.0	17.4	28.6	20.8	15.8	31.6	82	41	63	SSE 1	SW 1	SW 1	2	5	2	.	
4	60.8	61.0	62.5	18.6	26.0	20.6	17.7	29.1	83	49	53	SW 1	NW 2	N 3	5	2	0	0.0	
5	62.7	61.9	62.5	17.6	24.2	20.4	16.6	26.6	67	51	55	N 4	N 4	N 4	0	0	0	.	
6	62.5	62.4	62.4	17.2	26.8	20.6	16.0	30.0	63	49	58	N 4	N 2	N 0	0	0	0	.	
7	61.7	61.8	59.6	16.6	29.6	19.8	14.0	33.0	71	43	71	N 1	SW 1	S 1	0	0	0	.	
8	57.8	57.8	58.5	18.2	19.4	19.4	15.0	22.0	75	88	92	S 1	SE 0	S 0	8	10	5	11.6	Orage de 6 à 9 h. matin.
9	58.4	58.7	58.7	17.8	26.4	19.6	17.0	29.0	98	65	88	N 0	N 2	SW 0	10	2	5	9.4	
10	59.2	60.4	62.3	19.8	26.0	19.6	17.0	29.4	74	60	67	SW 0	N 0	N 1	5	2	0	1.4	Orage de 9 h. 45 à 10 h. 40 matin
11	62.6	62.6	63.0	17.4	26.6	22.8	15.8	29.0	67	50	55	N 3	N 1	N 1	0	2	0	.	
12	62.8	62.5	62.5	17.8	29.6	22.4	16.0	32.0	72	44	60	N 1	N 1	N 2	0	0	5	.	
13	62.2	61.8	61.1	20.8	28.6	23.6	20.0	31.2	63	46	60	N 2	N 2	N 1	2	0	0	.	
14	61.0	60.4	61.4	19.8	30.0	21.8	19.0	34.0	60	46	66	N 1	N 0	N 0	0	0	0	.	
15	61.4	61.2	62.4	19.6	31.6	20.6	15.8	34.6	60	38	82	N 0	SE 0	S 0	0	0	0	.	
16	63.5	62.4	62.6	18.4	31.2	21.2	16.6	35.0	77	35	65	N 1	SSE 1	SW 1	0	0	0	.	
17	62.2	61.5	61.2	18.2	31.0	21.2	16.6	35.2	71	43	63	N 1	NW 1	SE 1	2	0	2	.	
18	61.8	61.6	62.1	18.8	30.4	23.6	16.5	35.4	77	43	82	SSE 1	SSE 2	S 1	5	0	0	.	
19	62.7	63.5	63.9	19.4	30.8	23.4	18.5	35.1	92	60	72	ESE 1	W 1	WSW 1	0	2	0	.	
20	63.0	62.8	62.4	21.0	32.6	26.0	19.0	37.9	82	49	62	NNW 1	NNW 1	N 1	0	0	2	.	Éclairs sans tonnerre à l'W à 9 h. s
21	60.3	59.7	60.6	23.8	34.8	24.2	22.0	36.3	69	42	88	N 1	SSE 2	N 1	2	2	5	.	
22	58.9	58.9	59.1	20.6	27.4	22.8	20.0	29.4	87	55	66	NNW 1	NNW 2	NNW 2	0	2	2	3.0	Or. de 7 h. 30 à 9 h. s et de 10 h à 11 h s.
23	59.3	59.2	58.8	19.3	25.8	23.0	17.3	29.5	64	54	60	NNW 3	NNW 4	N 2	0	0	0	.	
24	59.6	59.9	60.6	17.4	29.8	23.6	16.5	34.3	80	50	75	N 1	ESE 1	SW 1	0	0	0	.	
25	61.0	60.8	60.1	19.8	30.0	22.4	18.7	32.0	91	56	76	S 1	SSW 2	S 1	0	2	0	.	
26	59.4	58.5	59.4	19.4	29.4	24.6	17.6	32.4	90	55	40	SSE 1	WSW 2	NW 1	0	2	0	.	Qq coups de tonn à l'W vers 5 h.
27	60.4	60.3	61.0	19.5	27.4	23.6	18.7	30.3	71	58	63	N 2	N 2	NE 0	0	0	0	.	
28	58.1	58.5	57.1	20.6	29.3	22.0	19.6	33.5	75	57	61	N 1	NE 2	SW 1	0	0	0	.	
29	57.5	57.5	57.5	17.8	31.8	22.8	16.8	34.8	88	47	84	W 1	SW 1	SSW 1	0	0	0	.	
30	57.8	57.8	57.2	22.6	30.8	23.6	21.0	33.6	84	60	83	E 1	S 1	SW 1	10	2	0	.	
31	59.0	59.3	59.0	20.8	25.0	24.0	20.6	30.0	55	40	33	N 1	NW 1	NE 1	5	5	2	.	
Moy.	60.61	60.50	60.70	19.03	28.63	22.02	17.47	31.82	75.6	50.6	67.2	1.3	1.4	1.1	2.0	1.4	1.3	25.4	

Août 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	53.20	51.73	51.42	50.85	50.40	50.17	49.72	49.51	49.14	48.54	48.60	48.07	48.18	48.49	48.33	48.53	48.85	49.10	49.43	49.77	50.13	50.25
2	50.33	50.48	50.80	50.92	51.04	51.09	51.14	50.97	50.82	50.78	50.54	50.42	50.28	50.27	50.64	50.78	51.06	51.34	51.78	52.08	52.30	52.51
3	52.41	53.26	53.56	54.05	54.56	54.94	55.43	55.71	55.89	56.10	56.27	56.50	56.68	56.74	56.71	56.97	57.27	57.57	57.80	58.03	57.91	57.80
4	57.86	57.55	57.47	57.60	57.65	57.75	57.84	57.81	57.64	57.41	57.15	57.00	57.02	56.87	56.90	56.86	56.75	56.78	56.83	56.85	56.82	56.78
5	56.31	56.13	56.16	55.91	56.03	55.97	55.82	55.49	55.10	54.75	54.42	54.06	53.60	53.08	52.77	52.55	52.53	52.57	52.55	52.12	52.00	51.38
6	51.17	50.73	50.74	50.37	50.42	50.16	50.06	50.12	50.06	49.81	49.48	49.82	49.15	48.48	48.75	49.17	49.49	49.85	50.31	50.53	50.72	50.66
7	50.34	51.25	51.55	51.84	52.03	52.39	52.32	52.29	52.00	51.58	51.43	51.22	50.72	50.54	49.80	48.69	48.18	47.47	46.94	46.44	46.73	46.89
8	47.11	48.00	48.59	49.33	49.88	50.31	50.68	51.11	51.58	51.73	52.32	52.76	53.04	53.46	53.79	54.25	54.65	55.46	55.78	56.23	56.33	56.68
9	56.80	57.47	58.11	58.55	58.84	59.26	59.64	59.75	59.92	60.13	60.28	60.42	60.63	60.95	61.00	61.61	62.18	62.82	63.31	63.62	64.04	64.56
10	64.62	65.06	65.59	65.87	65.89	66.27	66.35	66.21	66.08	66.02	65.52	65.14	64.76	64.47	64.19	64.17	64.27	64.26	64.17	64.08	63.89	63.88
11	63.68	62.81	62.80	62.89	62.66	62.82	62.65	62.19	62.00	61.62	61.39	60.80	60.59	60.44	60.22	60.25	60.24	60.52	60.58	60.43	60.27	60.15
12	60.13	59.81	59.87	60.00	60.06	60.06	59.83	59.59	59.35	59.20	59.29	59.09	58.82	58.74	58.51	58.34	58.26	58.42	58.53	58.38	58.19	58.00
13	58.06	57.71	57.63	57.74	57.80	57.85	58.00	57.92	57.78	57.70	57.71	57.49	57.03	56.61	57.21	57.00	56.97	57.32	57.21	57.27	57.27	57.35
14	57.23	57.00	57.12	57.17	57.64	57.73	57.77	57.64	57.56	57.59	57.46	57.17	56.96	56.59	56.40	56.45	56.80	57.11	57.20	57.34	57.17	57.19
15	56.95	56.77	56.69	56.69	57.03	57.24	57.12	57.11	56.94	56.78	56.79	56.63	56.12	55.94	55.78	56.00	56.32	56.59	56.71	56.94	56.84	56.57
16	56.55	56.47	56.59	56.63	56.64	56.78	56.76	56.60	56.32	56.00	55.42	55.25	54.84	54.91	54.90	55.25	55.70	55.90	55.83	56.10	56.15	56.00
17	55.91	55.78	55.93	56.25	56.41	56.63	57.00	57.20	57.26	56.87	56.57	56.41	56.21	55.85	55.89	56.26	56.41	56.85	57.06	57.46	57.44	57.14
18	57.07	57.00	57.28	57.34	57.71	57.61	57.90	57.88	57.71	57.65	57.26	57.00	56.79	56.30	56.38	56.46	56.63	57.09	57.17	57.04	56.81	56.90
19	56.60	56.25	56.25	56.30	56.54	56.45	56.64	56.60	56.40	56.18	55.88	55.56	55.64	55.37	55.22	55.60	55.75	56.25	56.29	56.51	56.34	56.31
20	56.15	56.16	56.37	56.40	56.72	56.80	56.96	56.93	56.78	56.71	56.55	56.39	56.09	55.85	55.72	55.96	56.37	56.65	56.96	57.06	57.31	57.49
21	57.57	57.53	57.66	57.68	57.60	57.48	57.81	57.39	57.00	56.57	56.16	55.71	55.40	55.56	55.00	54.81	54.60	55.23	55.47	55.60	55.39	55.16
22	55.23	54.86	55.08	55.31	55.47	55.34	55.73	55.79	56.00	56.03	56.08	56.12	55.92	55.72	55.78	55.87	56.13	56.46	56.53	56.50	56.37	56.50
23	56.30	56.06	56.31	56.47	56.48	56.58	56.83	56.84	56.62	56.63	56.21	55.96	55.51	55.40	55.22	55.31	55.33	55.57	55.43	55.55	55.38	55.53
24	55.62	55.66	55.83	56.02	56.23	56.62	56.95	56.83	56.65	56.54	56.25	56.31	56.68	56.30	56.17	56.32	56.78	56.86	56.84	57.05	56.90	57.06
25	57.04	56.71	56.71	56.98	57.20	57.00	57.07	56.95	56.81	56.69	56.45	56.28	55.96	55.81	55.59	55.33	55.69	56.88	56.88	55.83	55.33	55.45
26	55.54	55.53	55.47	55.77	55.72	55.74	56.12	56.00	55.95	55.93	55.94	56.00	55.91	55.82	56.08	56.00	56.59	56.89	56.93	57.03	57.11	57.09
27	57.27	57.63	58.12	58.54	58.91	59.23	59.54	59.56	59.60	59.63	59.73	59.68	59.54	59.74	59.87	60.19	60.41	60.74	61.10	61.07	61.14	61.10
28	60.88	61.13	61.35	61.48	61.66	61.79	51.65	61.67	61.46	61.11	60.85	60.55	60.21	59.61	59.21	59.50	59.46	59.38	59.00	58.94	58.59	58.60
29	58.28	57.00	56.98	56.89	56.85	56.48	66.39	56.39	55.88	55.25	54.72	54.61	54.50	54.43	54.15	53.66	53.93	54.24	54.15	54.13	54.13	53.93
30	53.74	53.75	53.77	54.00	54.16	54.28	54.55	54.73	54.46	54.19	54.08	54.25	54.14	54.26	54.48	54.77	55.23	55.77	55.90	56.20	56.13	56.38
31	56.54	56.92	57.30	57.78	58.16	58.39	58.60	58.80	58.93	59.10	59.10	59.19	59.17	59.39	59.75	60.09	60.63	61.34	61.66	62.02	62.33	62.60
Moy.	56.21	56.14	56.29	56.44	56.59	56.68	56.80	56.76	56.64	56.48	56.32	56.19	56.00	55.89	55.82	55.90	56.11	56.42	56.53	56.59	56.57	56.57

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	13.6	14.2	13.7	14.1	13.7	14.0	14.7	16.4	18.0	20.1	19.4	21.1	17.5	15.5	16.9	16.8	15.0	14.6	15.0	14.2	13.1	13.1
2	13.1	13.1	13.0	13.6	14.2	15.1	16.2	17.6	19.0	17.0	18.4	18.5	20.0	13.8	15.0	15.3	14.8	14.2	13.5	13.6	13.3	13.9
3	12.4	13.0	12.8	12.8	13.7	15.2	16.8	18.0	18.6	19.5	19.2	19.6	19.6	19.5	19.1	19.0	15.6	14.5	13.2	12.[illegible]	11.0	10.3
4	10.1	11.1	11.1	11.8	14.6	17.0	18.6	19.6	20.0	20.8	23.9	23.5	22.3	21.3	21.7	20.4	18.2	16.1	15.4	14.5	13.8	12.4
5	12.9	10.3	9.8	11.9	15.0	18.0	20.8	23.0	24.0	24.6	25.7	25.5	26.0	25.4	25.0	23.3	21.0	18.9	16.8	15.9	16.7	16.4
6	16.0	15.0	15.1	15.5	17.4	19.2	21.1	21.3	20.2	21.9	22.2	23.5	18.5	20.8	20.1	19.0	18.1	17.9	17.4	16.1	14.7	15.0
7	15.7	13.2	13.2	13.9	14.8	15.6	17.4	18.1	20.0	21.3	19.0	20.2	19.0	17.3	15.6	14.8	14.6	14.5	15.0	15.1	16.0	14.9
8	14.9	15.0	14.1	14.2	14.6	16.0	16.7	17.1	18.2	19.0	18.0	20.1	20.5	18.8	18.8	17.8	17.0	16.0	13.6	12.7	13.0	13.0
9	12.3	10.0	9.6	11.8	12.8	14.0	16.3	18.8	18.0	20.3	20.9	20.0	20.9	19.8	21.2	19.5	16.3	15.0	13.8	13.0	12.1	12.4
10	11.1	9.0	8.6	10.1	13.2	16.3	19.3	21.5	20.0	23.1	24.0	24.0	24.5	24.0	23.3	22.4	18.6	17.0	15.2	14.3	13.0	14.0
11	12.0	11.5	11.2	11.8	14.8	17.1	19.1	20.1	21.6	22.1	22.0	23.1	23.0	23.0	22.6	21.1	19.2	18.1	16.7	15.6	15.1	14.0
12	14.1	12.1	12.3	13.1	15.5	16.8	19.3	20.3	22.6	22.8	21.4	21.3	21.0	20.6	20.1	19.9	19.9	19.5	19.0	17.8	17.6	16.6
13	15.9	15.6	15.6	15.7	16.5	17.0	18.2	18.7	19.5	21.7	21.6	22.9	23.9	25.2	17.6	18.5	19.1	18.0	17.3	18.0	17.9	17.4
14	17.7	17.7	17.7	17.2	16.7	16.1	17.4	19.2	19.8	20.7	22.0	22.6	24.1	24.2	23.3	22.6	20.9	20.0	20.3	19.1	18.2	18.1
15	18.2	17.6	17.7	18.1	18.9	20.0	21.2	23.4	23.6	25.2	24.8	26.0	26.7	26.1	25.5	24.3	22.1	21.0	19.7	19.6	19.4	19.0
16	18.4	17.0	17.0	17.7	18.5	19.7	20.5	23.2	24.7	25.4	27.0	26.5	27.3	24.7	24.0	21.2	20.0	18.7	19.1	19.0	18.6	18.9
17	18.2	17.4	17.2	17.7	19.0	20.2	21.7	23.2	24.0	25.7	25.3	25.8	24.8	25.9	24.5	19.9	19.0	19.5	20.5	19.9	19.5	18.4
18	18.6	16.3	16.1	16.2	16.8	18.8	20.3	22.7	23.5	24.2	26.0	26.2	25.4	26.1	24.0	22.9	21.6	21.3	21.0	20.0	18.9	18.0
19	17.6	15.8	15.8	16.0	17.1	19.5	21.2	23.7	24.7	26.9	26.2	26.1	23.4	23.8	22.2	22.0	19.0	19.8	18.8	18.8	17.0	16.9
20	16.8	15.1	15.0	15.5	18.0	20.0	21.8	23.2	24.3	26.0	26.9	27.1	27.5	27.6	26.3	24.8	22.0	22.4	20.0	17.7	17.9	17.3
21	16.6	15.0	14.9	15.6	16.7	18.5	20.9	22.3	24.0	26.0	25.9	26.7	26.0	25.7	24.8	23.5	22.2	19.2	17.5	17.5	17.5	17.5
22	17.0	17.0	16.8	16.9	17.3	17.7	17.8	18.4	19.0	19.6	18.9	19.0	20.0	19.8	21.1	20.0	19.4	18.5	18.2	18.0	17.9	17.3
23	17.8	15.9	15.3	15.8	16.9	17.2	18.2	19.1	22.0	20.8	22.1	22.1	23.9	24.8	24.0	21.9	20.0	18.1	17.9	16.5	15.9	15.8
24	15.2	15.2	14.8	15.4	16.4	17.1	18.4	22.0	23.0	24.4	25.7	23.6	18.7	20.0	22.1	20.6	20.0	19.7	19.1	18.9	18.8	17.9
25	17.3	14.8	14.7	14.7	16.6	19.4	21.8	24.0	25.0	25.2	24.6	24.8	26.5	25.5	25.2	23.3	20.9	20.9	16.1	16.4	16.0	15.9
26	16.3	16.4	15.6	16.2	17.0	17.7	18.7	19.0	19.8	20.9	21.1	21.7	22.0	22.6	21.9	21.0	13.8	18.0	17.0	16.1	15.7	15.3
27	15.0	13.7	13.3	13.4	14.1	16.8	19.9	22.3	23.0	24.8	23.8	22.0	22.1	23.6	23.6	21.0	20.0	18.8	19.0	18.1	18.6	17.9
28	17.4	16.8	16.3	16.1	16.2	16.9	17.5	17.8	18.7	20.4	21.2	21.2	21.9	23.2	23.6	20.6	18.8	18.8	18.7	17.8	17.9	16.1
29	17.0	16.2	15.9	16.1	17.0	18.6	20.3	22.0	23.1	25.1	24.1	24.7	23.9	22.1	20.7	20.4	18.1	17.9	18.2	17.5	17.[illegible]	16.8
30	15.2	14.5	14.0	13.7	15.1	17.4	18.5	20.8	22.0	23.3	25.0	25.0	25.8	24.8	24.4	22.0	19.2	18.2	17.0	15.6	14.9	14.7
31	14.0	13.0	12.7	12.6	15.3	18.6	21.1	22.2	23.6	25.0	25.9	24.8	25.8	25.7	24.2	22.5	20.7	18.0	16.8	17.6	15.4	14.8
Moy.	15.45	14.47	14.22	14.68	15.91	17.47	19.09	20.61	21.53	22.70	22.97	23.20	22.98	22.55	22.01	20.72	19.04	18.16	17.32	16.68	16.19	15.81

Août 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	11.3	11.8	11.3	11.3	11.4	11.5	11.5	11.6	10.9	10.9	10.3	11.5	11.9	12.0	11.4	11.3	12.0	11.7	12.3	10.7	10.1	10.2
2	10.2	9.8	9.9	10.1	10.7	10.2	10.6	10.6	9.7	10.8	10.1	9.6	10.8	10.7	11.6	11.5	11.4	10.4	11.3	11.2	11.0	11.0
3	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.7	10.2	10.6	9.0	8.1	8.0	8.4	10.1	8.5	8.6	8.8	10.3	9.9	9.9	10.3	9.7	9.4
4	9.2	9.7	9.7	10.1	11.1	10.4	11.7	10.5	10.8	11.4	9.8	8.6	9.2	10.4	12.8	11.2	10.8	11.1	11.6	11.6	11.6	10.6
5	10.9	9.2	9.1	10.0	10.2	10.8	10.2	10.2	10.2	8.4	9.0	8.3	9.0	6.2	8.5	8.4	9.4	9.0	9.4	9.8	8.8	9.4
6	9.1	9.9	10.5	11.2	12.4	12.4	12.8	12.6	12.5	12.9	12.5	12.2	14.4	15.1	9.6	11.7	11.8	12.2	12.3	12.0	12.0	12.2
7	12.1	10.1	9.9	10.1	10.1	10.3	10.0	10.7	9.8	8.6	9.5	9.9	9.3	10.8	11.0	11.4	11.4	11.5	11.7	12.4	11.3	9.9
8	9.6	8.2	8.6	9.0	9.3	9.4	9.5	8.8	9.0	8.0	7.6	8.2	6.7	7.0	7.0	7.0	7.3	7.9	8.6	8.8	8.8	8.8
9	9.0	8.9	8.8	9.4	10.0	9.2	10.4	10.3	8.7	9.4	8.0	9.0	7.8	8.3	8.1	8.3	10.1	9.7	10.0	9.7	9.9	9.4
10	9.6	8.5	8.4	9.2	10.1	11.1	10.8	8.2	8.7	7.7	7.6	8.7	8.6	8.5	8.0	8.1	10.1	10.0	10.5	10.1	10.1	9.4
11	9.7	9.6	9.3	9.4	10.1	10.2	8.6	7.0	7.8	8.3	7.8	8.7	7.9	7.9	8.8	8.9	9.8	10.3	10.2	10.4	10.6	10.4
12	10.8	10.4	10.3	10.7	9.9	11.3	11.4	11.4	9.3	9.5	11.3	11.8	12.4	12.6	12.9	13.1	13.1	13.8	13.8	14.2	12.9	12.2
13	11.9	12.3	12.6	12.8	13.0	13.4	13.9	13.5	13.2	13.9	14.5	14.5	14.7	14.6	14.5	15.1	15.8	15.2	14.7	15.0	14.8	14.5
14	14.5	14.0	14.0	13.5	13.1	12.6	12.7	13.0	12.4	13.3	13.3	13.5	13.9	13.7	14.4	14.0	14.7	15.0	15.4	14.7	14.8	14.8
15	14.9	14.5	14.5	14.7	14.8	15.4	14.7	14.8	15.5	15.3	14.5	14.8	13.4	12.8	13.3	13.2	14.0	14.0	14.2	15.0	15.0	14.6
16	14.5	13.8	13.8	14.0	14.1	14.3	14.5	14.3	13.7	14.0	13.2	11.8	13.5	15.2	14.5	13.8	15.0	15.2	15.6	15.2	15.3	14.7
17	14.0	13.6	13.6	13.6	14.1	14.4	14.2	14.8	16.5	14.3	13.7	13.5	13.0	12.5	13.0	15.2	15.4	16.2	13.7	12.8	12.8	12.1
18	11.5	11.1	11.3	11.1	11.6	12.2	12.5	12.7	11.7	12.1	11.5	11.2	11.6	11.6	12.4	12.9	13.0	12.9	12.2	12.5	12.2	12.2
19	12.3	12.2	12.2	11.2	12.7	13.3	13.2	14.2	14.4	15.0	13.5	14.6	14.4	13.2	14.4	13.4	14.1	14.1	14.3	14.1	14.1	14.0
20	14.2	12.6	12.7	13.1	14.0	14.2	14.7	15.4	14.6	13.6	14.1	13.1	12.9	13.0	13.1	15.0	15.9	13.7	12.3	12.5	12.4	12.6
21	12.7	12.0	11.6	11.0	10.4	10.7	11.8	12.7	11.8	13.3	11.7	11.7	11.7	12.3	12.4	13.3	14.1	13.8	14.0	14.6	14.7	14.4
22	14.3	13.7	13.5	14.2	14.4	14.3	14.3	14.7	14.1	14.4	13.7	13.4	13.5	14.3	14.8	14.2	14.5	15.1	14.9	15.2	15.0	14.2
23	14.4	13.4	12.7	13.1	13.3	14.0	14.6	14.5	15.9	15.4	14.2	14.0	14.6	13.8	13.5	13.3	12.9	13.6	13.6	13.5	13.2	13.2
24	12.6	12.6	12.4	12.7	13.3	13.8	13.6	14.7	15.1	14.8	15.3	15.9	14.3	16.7	17.2	15.9	16.4	16.2	16.1	15.9	16.0	15.1
25	14.7	12.6	12.5	12.5	13.8	14.4	14.8	15.0	14.4	14.1	14.0	13.4	13.3	13.6	13.9	13.8	14.4	12.1	13.2	13.3	13.4	13.2
26	13.4	13.4	13.0	13.5	13.7	13.9	14.8	14.6	13.6	13.8	13.5	13.1	13.3	13.9	14.6	14.8	14.4	13.8	13.7	13.5	12.8	12.7
27	12.7	11.6	11.3	11.5	12.0	13.1	14.2	14.0	13.3	13.8	13.8	15.0	15.5	14.7	15.2	14.5	15.3	14.9	15.1	15.1	14.8	15.0
28	14.4	13.9	13.2	13.3	13.3	13.9	13.8	14.4	14.9	15.2	15.0	15.3	15.8	15.5	16.3	14.3	15.2	15.7	14.9	14.4	13.7	13.5
29	14.1	13.4	13.0	13.0	13.4	13.9	14.9	15.4	16.4	15.5	14.4	14.6	15.4	16.2	14.7	14.4	13.9	13.7	14.2	13.8	12.9	12.7
30	12.3	10.8	10.4	10.2	9.9	10.9	9.5	10.7	10.5	11.2	11.5	11.6	12.0	12.6	11.4	12.3	13.1	12.4	12.8	12.2	12.5	11.6
31	11.8	11.2	11.0	10.9	12.5	13.5	13.0	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.0	12.4	11.6	12.4	11.9	12.2	12.5	12.4	12.3	12.3
Moy.	12.17	11.59	11.47	11.67	12.04	12.38	12.50	12.54	12.30	12.25	11.92	12.02	12.16	12.28	12.37	12.44	12.95	12.82	12.87	12.80	12.56	12.27

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	98	98	97	94	98	97	92	83	71	63	62	62	80	92	80	80	94	94	97	89	90	91
2	91	87	88	87	89	79	77	71	60	74	64	60	63	91	91	89	91	87	98	97	96	93
3	99	94	94	94	90	83	72	70	57	48	48	50	59	50	53	54	77	80	87	97	99	100
4	100	99	99	97	89	72	73	62	63	62	45	40	46	55	67	63	69	81	89	94	99	99
5	99	99	100	96	80	70	56	48	46	36	37	34	36	26	36	39	50	55	65	73	62	67
6	67	78	82	86	84	75	69	66	71	66	62	57	91	83	55	72	77	80	83	88	96	96
7	91	90	86	85	80	77	67	69	56	46	58	56	57	74	83	91	92	93	92	97	83	78
8	77	64	71	75	75	69	66	61	55	48	50	48	37	44	44	46	51	59	74	80	79	79
9	84	97	99	91	91	85	75	64	56	53	43	51	42	48	43	50	74	77	85	87	94	88
10	97	99	100	100	90	80	74	42	50	37	34	39	37	38	37	40	64	69	81	83	91	79
11	93	95	94	91	80	70	53	40	41	42	39	41	38	38	44	48	59	67	72	79	82	88
12	90	99	96	95	76	80	68	64	46	46	61	63	67	69	73	73	76	82	84	91	86	86
13	88	93	96	97	93	93	89	84	78	72	76	70	65	61	97	95	96	99	100	98	97	98
14	96	95	93	93	93	93	86	78	73	73	67	66	62	61	68	69	80	86	87	89	95	96
15	96	97	96	95	90	89	74	70	72	64	62	60	51	51	55	58	71	76	83	89	89	89
16	92	96	96	93	90	84	82	67	60	58	50	46	50	66	66	77	86	95	95	93	96	90
17	90	92	93	90	87	82	74	70	75	58	57	58	56	50	57	88	94	96	76	74	76	77
18	73	86	83	81	82	77	71	62	54	54	46	44	48	46	55	62	68	69	66	72	75	79
19	85	91	91	90	87	84	73	65	62	57	53	57	67	60	73	68	87	82	88	87	98	98
20	100	99	100	100	91	82	76	74	64	54	53	49	47	47	52	64	80	68	71	83	81	86
21	91	94	92	83	74	67	64	64	54	53	46	45	47	50	53	62	71	80	94	98	99	97
22	99	99	95	99	98	95	94	93	87	85	84	82	78	83	79	82	87	95	96	99	98	97
23	97	100	98	98	93	96	94	88	81	84	72	71	65	61	61	73	74	88	89	97	98	99
24	98	98	99	98	96	95	86	75	72	65	63	73	89	96	87	88	95	95	98	98	99	99
25	100	100	100	100	98	86	76	68	61	59	61	57	52	56	59	65	78	66	97	96	99	98
26	98	97	99	98	95	91	92	89	79	75	73	68	67	68	75	80	89	90	95	99	97	99
27	100	99	99	100	100	92	81	70	64	60	63	76	78	68	70	79	88	92	92	98	93	98
28	98	98	96	98	97	97	93	95	93	85	86	82	81	73	75	79	94	97	93	89	95	99
29	98	98	97	96	94	87	84	78	78	66	65	63	70	82	81	81	91	91	91	93	87	89
30	95	88	88	88	77	60	66	58	53	52	49	49	49	54	50	63	79	79	89	92	99	93
31	99	100	100	100	97	84	70	65	58	54	51	54	49	57	52	61	66	79	88	83	94	98
Moy.	92.7	93.8	94.1	93.2	88.8	83.0	76.4	69.5	64.2	59.6	57.2	57.1	58.9	61.2	63.6	69.0	79.0	82.2	86.9	89.8	91.0	91.1

Août 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	5	6	4	6	6	1	2	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	8	8	3	3	7	10	2	6
3	0	10	10	8	10	5	8	7	6	8	10	10	10	7	2	2	1	1	1	0	0	0
4	0	10	10	8	10	10	10	10	10	9	4	3	9	10	9	5	3	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	1	3	10
6	3	10	10	10	10	6	10	10	10	10	9	9	10	4	10	9	10	10	10	2	8	5
7	10	10	10	8	7	8	5	8	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	0	10
8	6	10	10	6	8	9	10	9	3	9	5	6	4	3	2	1	0	0	0	2	0	0
9	0	1	8	10	10	9	3	6	5	7	5	6	8	5	2	1	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2	1	3	6	3	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	7	0	0	0	0
12	10	0	0	0	0	2	1	2	7	7	10	8	7	10	10	10	10	10	10	10	10	2
13	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	5	7	9	8	6	3	5	2	1	2
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	4	5	1	1	1	9	7	1	2	10
15	10	7	5	10	10	9	6	3	9	6	7	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0
16	0	10	10	10	10	10	5	4	3	4	5	3	4	5	7	10	10	10	10	10	10	9
17	9	9	9	7	5	7	8	10	10	9	7	10	8	7	10	10	10	10	10	10	9	8
18	10	7	8	8	9	4	4	3	3	4	2	2	5	2	6	8	9	9	10	8	2	4
19	6	10	6	2	0	0	0	0	0	1	7	8	8	8	10	10	10	9	10	9	1	7
20	2	4	2	2	2	0	0	0	0	1	2	3	1	2	1	2	3	1	0	0	8	6
21	5	0	6	2	1	0	0	0	0	1	1	3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	10
23	10	3	1	5	9	10	10	10	8	7	7	7	3	2	2	2	2	1	0	0	0	1
24	1	4	4	8	8	7	5	2	2	4	7	9	10	10	8	6	9	9	10	10	10	10
25	1	0	0	0	0	1	0	4	7	5	7	8	6	5	4	3	3	10	10	9	7	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	2	1	1	0	0	0	0
27	0	1	2	3	1	1	0	1	5	5	7	10	7	6	7	9	7	7	1	1	3	3
28	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	5	7	10	10	9	2	1	0	2
29	10	9	8	9	7	5	6	5	6	4	8	10	10	10	10	10	10	9	4	2	3	1
30	0	5	6	1	1	2	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	4.8	6.2	6.3	6.1	6.3	5.7	5.3	5.3	5.5	5.9	6.2	6.5	6.3	6.0	5.7	5.4	5.0	5.4	4.7	3.8	3.3	4.4

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	S 0	S 1	SSW 0	S 1	S 2	SSW 2	SW 2	WSW 2	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	NW 1	NW 1	NW 0	S 0	WNW 0	W 1	WNW 3
2	W 1	WNW 1	W 1	WSW 0	SW 1	SW 0	S 1	SW 1	SW 1	WSW 1	SW 2	SW 2	NW 1	WNW 1	SSW 0	WSW 0	SW 0	W 0	W 0
3	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 2	NW 2	NW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 2	NNW 1	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	S 0
4	N 0	N 0	N 0	.0	SW 0	WSW 0	0	NE 0	NE 1	NE 0	S 1	0	NNW 1	0	0	ESE 0	ESE 0	NNE 0	N 0
5	E 0	NE 0	NE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	ESE 2	SE 2	SE 1	ESE 2	E 2	ENE 2	E 1	E 1	E 1	ENE 1	NNE 1
6	S 1	S 1	S 0	SW 0	S 1	SSE 1	S 2	SW 2	SSW 3	SW 2	SSW 2	WSW 1	SW 1	WNW 1	WNW 2	NW 1	NW 2	NW 1	W 1
7	SW 1	SW 1	WSW 1	W 2	WSW 2	WNW 2	WSW 2	SW 2	SSW 2	WSW 3	SW 2	WSW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3
8	WSW 4	WSW 4	W 3	WSW 2	W 3	W 2	W 3	WNW 2	W 2	W 3	W 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 1	WNW 1
9	WSW 0	SW 1	SW 0	SW 1	W 1	SW 1	W ·	SW 1	NW 1	NW 1	W 0	NNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 0	N 0	NNE 0	NE 0
10	0	NE 0	NE 0	0	N 1	N 0	N 1	N 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	N 0	N 1	N 0	NNE 0
11	N 1	N 1	N 1	NNE 2	NE 1	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 2	NNE 1	N 1	NNE 0
12	NE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 3	NNE 3	N 3	NNE 3	N 2	NNE 2	N 3	N 2	N 1	N 0	N 2	N 2
13	NE 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 0	NW 1	N 1	N 1	NE 0	N 1	N 0	N 1	NW 0	N 0	N 1
14	NE 1	NE 1	NNE 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NE 2	NE 1	NE 1	N 1	NNE 1	NNE 1	N 0	N 1	NNW 2	N 2
15	N 0	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	NNE 2	N 2	NE 2	N 3	N 2	N 3	NE 2	NNE 3	NNE 2	N 1	NNE 1	N 1	NNE 1
16	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 3	NE 2	NE 3	NE 2	SW 1	SW 0	NE 1	NE 0	NE 1
17	N 1	N 1	N 0	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 1	E 1	E 1	NE 2	ENE 1	E 1	ENE 1	SE 1	W 0	SSW 0	N 0	N 2	NNE 2
18	NNE 2	NE 1	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 1	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	ENE 2	ENE 1	NNE 0	NNE 0	NE 2	NE 2	NNE 2
19	N 1	NNE 1	NNE 0	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	NE 0	ENE 1	NE 1	NE 1	SW 1	SSE 0	N 1	W 0	N 0
20	NE 0	N 0	NNE 0	N 0	... 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NE 0	NW 0	NE 1	NE 0	NNE 1	N 1	N 1	NNE 0	NE 2	NNE 0	N 0
21	N 0	N 1	N 1	N 1	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NNE 1	NE 1	N 1	NE 1	SSW 2	SSW 0	0
22	N 1	NNE 0	E 1	NE 0	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	ENE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	E 0	ENE 0
23	N 0	N 1	NE 0	NE 0	S 0	SE 0	S 0	S 1	S 1	S 1	SSE 1	0	E 0	S 1	S 0	WSW 0	SW 0	SSE 0	SW 0
24	NNW 1	N 0	0	N 0	NNE 1	0	NE 1	NE 0	NW 0	E 0	NE 0	WSW 0	N 0	0	NE 0	0	SW 0	SW 0	S 0
25	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1	S 0	S 1	SSW 1	SSE 1	SSW 0	S 1	SSW 0	SSW 1	S 0	S 0	WSW 2	NE 1	0
26	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 1	S 0	SE 1	S 0	S 1	S 0	S 1	SW 0	SW 1	SSW 0	NW 0	ENE 0	E 0	E 0	SE 0
27	SW 0	SW 0	0	N 0	NNE 0	N 1	NNE 1	N 1	E 0	SE 1	ESE 1	N 1	N 1	ENE 1	NNE 1	N 1	NNE 0	N 0	N 0
28	NNW 1	NNW 1	NNW 2	N 1	N 2	N 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NE 1	S 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1
29	N 0	N 1	NNE 1	NE 1	N 1	N 1	E 1	NE 1	E 1	E 2	E 1	ESE 1	SW 0	WNW 0	N 0	NE 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0
30	NNE 1	NNE 1	N 1	NNE 1	NE 2	NE 1	ENE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	ENE 1	E 1	ESE 1	N 0	E 1	NE 0	NE 1	NE 0	NW 0
31	0	0	NE 0	NW 1	N 0	NNE 1	N 1	N 1	NNW 0	NNW 1	NW 1	N 1	N 1	N 1	NNW 1	NW 1	NNW 0	N 1	N 0
Moy.	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	0.9	0.5	0.8	0.6	0.7

Août 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	13.0	21.6	17.30	8.0	9.15	20.6	21.0	1.43	-0.72	C W et WSW.	C WSW, A W.	C W à 3 h., WNW à 5 h., K WSW.
2	11.5	20.8	16.15	9.0	1.	20.0	20.6	1.39	-0.82	CC W.	C W.	5 h. Ngs divers W ¼ N.
3	12.2	21.2	16.70	.	.	19.2	19.9	0.97	-0.50	CC NW à 4 h., NNW à 7 h.	C NW.	C et A NW, K NNW.
4	9.8	25.2	17.50	.	.	19.5	21.4	1.22	-1.00	AA NNW.	CC NNW.	C NNW à 3 h.; N à 5 h.
5	9.7	26.3	18.00	.	.	19.5	21.1	1.89	-0.89	K W.	K W.	K WSW.
6	14.3	24.8	19.55	5.4	1.	20.4	21.3	1.62	-1.00	C SW, K SSW.	C SW.	C SW à 3 h., NW à 7 h.
7	13.0	21.5	17.25	1.5	6.30	20.0	20.3	1.54	-1.14	C WNW, K NNW.	C WSW A WNW.	CC WSW à 2 h., SSW à 7 h.
8	13.7	21.2	17.45	0.2	0.15	19.5	19.5	1.14	-1.08	CC et A WNW.	C W ¼ N.	C et K WNW.
9	9.4	22.8	16.10	.	.	18.8	19.8	1.15	-1.13	C WNW.	C NW.	C NW.
10	8.3	25.1	16.70	.	.	19.0	22.3	1.80	-1.14	Beau.	K NNW, C N et NE.	K NNW, C N.
11	11.0	24.2	17.60	.	.	19.9	20.9	1.70	-1.00	K et A N.	C NNE.	C NE.
12	12.0	23.5	17.75	0.9	0.45	19.8	21.0	1.78	-0.45	K NNE et SSE, C NNE.	C NE.	C NE à 3 h., ENE à 5 h.
13	15.4	25.8	20.60	12.9	1.	20.1	21.0	1.66	-0.71	CC NN.	CC NE.	C NE, K ESE.
14	16.0	24.7	20.35	.	.	20.4	22.0	1.92	-0.92	CC NNE.	C NNE.	C NNE.
15	17.5	27.0	22.15	.	.	20.8	23.0	1.88	-1.00	C NE, A E.	C NNE à E.	C ENE, K SE.
16	16.7	28.0	22.35	1.2	1.	21.6	23.0	1.80	-1.00	CC NE.	C ENE.	C ENE.
17	16.9	27.7	22.30	1.7	0.30	21.7	22.6	2.05	-0.59	A et C E.	A et C E.	C E, K ESE.
18	16.0	27.4	21.70	.	.	21.9	23.0	2.06	-0.69	KK et A SE.	A SE.	3 h. K SE ¼ E, 5 h. KK W ¼ S.
19	15.4	28.0	21.70	2.2	1.	21.9	23.1	2.06	-0.50	C W à 1 h., SW à 4 h., KC SW.	C ESE.	C W à 3 h., WSW à 5 h.
20	14.7	28.4	21.55	.	.	22.2	24.0	2.07	-0.78	K W ¼ S, C N.	K W. C E.	K et A W C ENE.
21	14.1	27.6	20.85	3.5	0.45	22.4	23.6	2.08	-0.60	K WSW.	K SW.	4 h., CC NE.
22	16.6	21.1	18.85	1.6	2.30	22.6	22.8	2.00	-0.64	CC E à 4 h., ENE à 8 h.	C ENE.	CC E, A SW à 4 h., S ¼ E à 6 h.
23	15.1	25.4	20.25	.	.	22.2	23.5	1.80	-0.56	K W; C S à 7 h., E à 10 h.	K SSW.	K SSW.
24	14.5	26.9	20.70	4.6	1.30	22.0	22.9	1.81	-0.53	K et A S.	K S, C N et NE.	CC SW, A SSW.
25	14.3	27.3	20.80	5.1	1.45	22.6	24.0	1.80	-0.55	K et A SW., C SE à 7 h., S à 10 h.	KC SW, C SE.	C SSE, K et KC SW.
26	15.5	23.9	19.70	.	.	22.8	23.0	1.75	-0.56	CC SE.	AA SW.	KK ESE.
27	13.1	26.2	19.65	1.5	2.	22.2	23.0	2.02	-0.55	6 h., A N., 10 h. C ENE.	C NE.	Ngs de toutes les hauteurs E.
28	15.8	23.7	19.75	0.7	1.30	21.9	22.6	1.94	-0.35	Brouillard.	CC NNE.	C ENE à 3 h., NE à 7 h.
29	15.5	26.0	20.75	.	.	22.0	22.8	1.95	-0.95	C E, A SE, K SSW.	C E et SE, K SSW.	C E à 4 h., S à 7 h.
30	13.0	26.0	19.50	.	.	21.8	23.0	1.78	-0.97	A ESE.	K et A S	C E.
31	12.0	26.2	19.10	0.1	Br.	21.8	23.0	1.77	-0.78	Indistinct.	C NNE.	C NW, KW.
Moy.	13.74	25.02	19.38	60.1	32.15	21.00	22.10	1.74	-0.77	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						21.55						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE... { Minimum. 746mm,44, le 7, à 10h s. / Maximum. 766mm,35, le 10, à 9h m.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. 8°,3, le 10. / Maximum. 28°,4, le 20.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 6mm,2, le 5, à 4h s. / Maximum. 17mm,2, le 24, à 5h s.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... { Minimum. 26, le 5, à 4h s. / Maximum. 100, 10 jours.

Journal météorologique.

Le 1er très nuageux; pluie continue jusqu'à 9h 30, mat. et par reprises le reste de la journée; à 8h, s., tonnerre au SW puis au SE; halo. — Le 2, très nuageux; à 1h 30m s., tonnerre au NW, ensuite au NE à 3h 45m orage zénithal pendant lequel il tombe 8mm,3 d'eau en vingt minutes — Le 3, nuageux; très brumeux. — Le 4, nuageux; brumeux. — Le 5, beau avec des cirrus. — Le 6, très nuageux; de 2h à 3h 30m s., tonnerre au S-SE; halo. — Le 7, presque couvert; pluie ou gouttes de 3h 30 à 10h s. — Le 8, nuageux; atmosphère très claire. — Le 9, peu nuageux. — Le 10, beau avec des cirrus.

Le 11, peu nuageux. — Le 12, nuageux. — Le 13, très nuageux, à 3h 30m tonnerre loin au NE; à 4h 45m, quelques faibles coups de tonnerre au zenith; orage considérable dans l'W. — Le 14, très nuageux. — Le 15, nuageux; à minuit faibles éclairs loin au SW. — Le 16, très nuageux; à 4h s., tonnerre de temps en temps au NW; et quelque fois SE; à 5h s., éclairs et tonnerre au SE; pluie dans la soirée. — Le 17, presque couvert; tonnerre au S vers 10h m; Orage qui commence au S à 4h 30m et finit à l'W vers 7h s. — Le 18, nuageux. — Le 19, nuageux; tonnerre au NNE à 2h 30; au N de 3h 15 à 3h 35, et à 8h s., dans l'WSW à 5h s. — Le 20, peu nuageux; halo.

Le 21, nuageux; de 7h à 9h s., tonnerre de tous côtés. — Le 22, couvert; halo. — Le 23, nuageux; à 8h s., éclairs au NNW et dans l'WSW; halo. — Le 24, très nuageux; orage qui commence au SW à 2h, et finit au NW vers 3h 45m; halo. — Le 25, nuageux; à 6h m., brouillard de 600m; à 8h s. tonnerre au SW-W puis au N; halo. — Le 26, très nuageux; éclairs au NNW à 9h s.; halo. — Le 27, peu nuageux; il a tonné au N à 2h, au NW à 2h 30m, au SW à 4h 30 et dans l'E à 5h s. — Le 28, très nuageux; à 6h m., brouillard de 700m et tonnerre au NNE; de 3h à 8h s., orage dans l'E. puis au NNE et au NW. — Le 29, très nuageux; orage dans l'WSW à 1h 30m m, et à 2h s., éclairs toute la soirée. — Le 30, peu nuageux; à 8h s., éclairs au SSE. — Le 31, beau, cumulus de midi à 5h s.

Nombre de jours de tonnerre, 13; d'éclairs, 4, de halos, 8, de brouillard, 3, de pluie, 6.

Août 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	43.2	42.7	42.7	43.4	44.5	45.0	14.1	15.6	17.7	15.5	14.7	13.9	11.8	20.1	93	93	76	90	88	94
2	44.6	44.6	45.0	45.2	46.2	47.5	14.9	15.7	13.5	15.9	14.1	13.2	10.6	19.5	90	86	94	88	89	86
3	50.2	51.0	51.3	51.7	51.8	52.1	14.5	18.5	20.1	19.2	16.5	15.1	10.2	22.3	93	64	61	68	82	85
4	51.5	51.5	51.2	50.9	50.5	50.7	16.2	19.2	21.2	20.7	18.4	14.8	13.2	22.9	95	84	82	74	86	97
5	49.2	48.5	47.6	46.7	46.2	46.0	18.0	23.4	24.5	23.7	20.0	15.7	9.9	25.6	84	56	59	55	72	89
6	43.8	44.3	44.2	43.9	44.2	45.5	17.0	17.7	17.7	20.4	16.8	14.2	14.1	21.2	96	87	90	61	83	85
7	46.3	45.5	44.1	41.1	40.1	41.0	15.2	16.5	14.7	15.1	15.5	14.5	11.6	18.0	86	81	86	93	90	79
8	45.5	46.8	48.0	49.1	49.7	50.5	15.1	16.0	18.4	16.4	15.1	12.0	12.0	20.2	77	65	56	68	67	94
9	53.1	54.4	54.5	55.5	56.6	57.6	14.2	17.2	19.2	20.1	17.2	15.9	10.3	21.5	89	74	73	62	86	82
10	59.5	59.8	59.5	59.0	59.0	58.1	18.3	21.2	24.4	22.3	18.2	14.2	12.8	21.2	83	75	53	54	78	91
11	57.5	57.4	57.0	56.0	56.8	55.5	15.7	19.7	21.2	20.1	17.7	15.4	10.9	24.3	92	66	56	54	87	88
12	54.0	54.4	54.6	54.3	54.0	54.2	15.1	17.8	20.2	19.1	17.3	17.0	11.8	22.2	95	81	72	86	82	87
13	53.6	52.6	53.7	53.5	53.5	53.4	15.5	16.1	15.8	17.1	16.9	15.4	10.2	19.8	92	89	96	91	93	96
14	53.0	53.5	53.5	53.1	53.9	53.3	16.0	16.9	16.9	16.3	16.1	15.7	15.1	20.1	94	85	87	96	96	97
15	52.3	52.4	52.4	51.8	52.2	52.7	16.4	17.9	19.0	19.1	16.7	16.0	15.6	20.8	99	98	90	87	91	99
16	52.0	52.0	51.7	50.9	51.1	51.8	15.2	16.2	17.5	18.5	16.2	16.2	14.9	20.2	99	98	93	91	99	99
17	51.7	52.0	51.2	50.9	51.9	52.0	16.9	19.0	21.7	18.1	17.5	17.4	16.0	24.5	92	84	75	91	95	99
18	52.3	52.3	52.1	51.1	51.8	51.8	16.6	17.3	18.1	18.7	16.1	15.7	15.6	20.9	96	96	93	93	96	97
19	51.2	51.3	51.3	51.0	50.9	51.4	16.4	19.2	20.6	19.3	16.9	15.5	15.5	22.6	96	85	84	87	93	98
20	52.8	52.1	52.0	51.7	51.7	52.4	15.9	16.6	19.7	20.1	18.0	16.9	14.5	21.9	100	98	83	84	90	94
21	52.1	52.2	51.5	50.7	50.1	50.5	16.2	21.4	21.2	20.6	17.8	16.8	15.0	22.4	99	70	76	80	90	95
22	49.8	50.1	50.5	50.5	50.6	51.1	16.6	17.5	19.4	18.2	17.4	16.2	10.6	20.2	94	88	81	85	93	96
23	50.7	50.7	50.2	49.8	50.2	50.9	16.3	20.6	22.0	21.4	17.6	17.2	15.3	24.6	98	83	81	71	95	96
24	50.9	51.1	51.1	51.1	51.2	51.2	16.6	19.2	19.0	18.1	17.1	16.2	16.1	22.1	95	87	87	97	96	99
25	50.7	50.4	49.7	49.3	49.2	49.4	15.9	20.5	23.2	21.5	19.4	16.8	12.5	26.7	99	90	66	86	87	87
26	49.1	49.4	49.3	49.3	50.2	51.6	17.1	21.1	24.1	22.2	18.2	18.1	13.5	26.9	89	81	67	75	95	97
27	53.5	54.6	54.8	55.0	55.9	56.5	16.8	18.8	20.3	17.3	16.5	16.2	14.8	22.2	95	87	81	96	95	96
28	56.5	56.5	56.0	55.1	55.2	54.6	17.3	18.5	19.5	19.0	16.7	16.4	10.6	20.4	96	88	83	84	93	95
29	51.6	51.2	50.1	48.7	49.2	49.6	17.0	19.6	18.0	19.8	17.4	15.8	15.7	22.5	100	85	85	86	95	95
30	49.8	50.0	49.9	50.1	50.9	51.6	16.4	20.4	21.0	19.4	16.2	14.3	12.7	22.5	95	86	73	68	87	95
31	53.3	54.0	54.2	54.6	56.0	56.8	13.2	20.6	22.7	22.7	17.2	14.6	12.5	24.5	100	70	66	66	91	94
Moy.	51.14	51.27	51.13	50.81	51.14	51.49	16.02	18.57	19.80	19.22	17.01	15.59	13.09	22.09	93.6	82.5	77.6	79.0	88.7	92.9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SW	2	SW	2	W	1	NW	1	W	0	W	1	10	10	10	10	9	10	19.2	
2	SW	2	W	1	W	1	W	0	W	2	W	2	10	8	10	7	7	9	11.3	
3	W	2	W	1	W	2	W	2	W	1	W	1	0	6	6	8	5	4	0.1	
4	SW	1	W	1	SW	1	N	1	NE	1	NE	0	10	7	8	9	0	0	.	
5	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	0	NW	1	0	4	2	2	2	0	.	
6	SE	0	W	3	W	1	W	3	W	3	W	2	10	10	10	9	8	5	5.5	
7	SW	3	SW	1	S	4	S	4	W	5	W	4	8	10	10	10	10	8	3.0	
8	W	4	W	5	W	1	W	3	W	4	W	1	3	9	6	6	1	0	0.3	
9	SW	1	SW	1	W	0	NW	0	N	1	NE	0	10	8	10	9	5	10	.	
10	S	1	W	0	NE	1	N	2	N	1	NW	1	6	5	6	5	4	0	.	
11	W	1	NE	1	N	3	N	2	N	1	N	1	0	0	2	2	1	0	.	
12	N	2	N	1	N	2	NE	1	NE	1	N	1	10	9	5	10	10	9	.	
13	N	1	N	3	N	3	N	3	N	2	NW	1	10	10	10	10	9	8	.	Brume.
14	N	1	N	2	N	2	N	2	NW	1	N	2	10	10	10	10	10	10	.	Brume.
15	NE	2	NE	1	NE	1	NW	1	N	1	N	1	10	10	10	10	10	10	0.6	
16	N	2	NE	1	N	2	N	1	N	2	N	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
17	NE	2	NE	1	N	1	NW	1	NW	1	N	2	10	10	7	10	10	10	8.5	
18	NE	2	NE	1	N	1	N	1	W	1	N	1	10	10	10	10	10	9	40.3	Tonnerre et pluie.
19	NE	2	NE	1	NE	1	NW	2	NW	1	W	2	10	10	9	8	10	10	0.9	Brouillard.
20	NW	1	N	0	NE	1	N	1	N	1	NW	0	10	10	10	6	8	8	0.1	Brouillard.
21	NE	1	NE	2	N	2	N	3	N	1	N	2	3	5	5	5	6	10	.	Brouillard.
22	NE	2	NE	2	NE	2	N	1	NE	1	N	0	10	10	10	10	10	10	.	Brume, pluie, éclairs.
23	E	0	NE	1	SE	2	NE	2	NW	0	NW	0	10	6	8	2	8	10	20.3	Brume, tonnerre.
24	NE	1	NW	1	N	1	N	1	N	0	S	0	10	7	10	10	10	10	2.6	Brume et brouillard
25	SE	1	SE	1	NE	1	N	1	N	0	SE	0	10	5	5	8	9	9	.	Brouillard.
26	SE	1	SE	1	SW	2	N	1	SE	0	W	0	5	8	6	6	9	10	1.8	Tonnerre de 7 h. à 11 h. soir
27	NE	2	N	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	9	9	10	10	7.5	Brume.
28	NE	2	N	2	N	1	NE	2	NW	2	NW	1	10	10	10	9	10	10	.	Brume. Brouillard. Tonnerre lointain.
29	N	2	NE	2	NE	1	NE	1	NW	1	NW	0	10	9	7	6	5	10	0.1	Brume. Brouillard. Tonnerre à 11 h. 30 et de 6 h. à 7 h. 30 soir.
30	N	2	N	1	NW	1	N	2	NW	2	W	2	9	9	7	0	1	0	2.9	
31	SW	1	W	1	NW	1	N	1	E	0	SW	1	5	0	0	1	8	0	.	Brouillard.
Moy.	1.5		1.4		1.5		1.5		1.2		1.0		8.0	7.9	7.8	7.3	7.3	7.1	125.0	

Août 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′ — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	24.5	24.1	23.8	23.1	22.5	23.1	15.8	16.0	17.4	19.2	17.2	16.4	13.2	22.1	64	72	67	61	76	83
2	22.3	23.0	22.3	22.6	23.0	23.9	16.0	17.2	17.0	17.2	15.0	13.9	12.2	19.3	69	71	63	64	81	75
3	24.7	25.9	27.1	27.4	27.6	28.8	12.9	14.4	18.0	19.3	18.0	15.3	10.8	20.4	75	63	53	46	52	62
4	28.0	28.1	27.5	27.3	27.0	27.1	10.8	18.9	19.5	19.6	18.0	13.0	6.0	22.7	90	56	52	61	68	80
5	25.3	24.6	24.1	22.5	22.2	23.1	10.1	21.1	24.0	27.4	21.9	19.3	4.2	27.8	93	47	38	40	60	77
6	22.8	23.0	22.5	21.4	21.4	22.9	16.1	19.1	22.0	22.7	16.2	16.1	12.7	26.1	89	73	56	60	87	79
7	24.6	25.1	25.3	25.0	24.5	23.3	14.8	18.0	19.3	18.3	14.8	15.0	12.9	22.3	71	57	46	59	82	75
8	24.7	25.5	26.1	26.2	26.6	27.6	14.7	16.8	18.6	18.2	17.1	14.7	13.1	19.4	72	53	47	53	63	72
9	29.5	30.3	30.9	31.6	32.0	33.6	14.0	16.0	16.7	18.3	15.6	13.2	11.3	18.6	84	71	75	66	79	93
10	35.5	35.5	34.8	33.7	33.4	33.2	13.6	18.6	21.0	21.8	19.3	14.4	6.3	22.6	93	64	41	44	52	74
11	30.7	30.3	29.1	28.5	27.9	28.2	9.6	18.8	21.4	20.6	19.0	17.2	5.8	22.6	92	58	42	57	56	69
12	27.8	27.7	27.5	27.2	26.7	27.4	13.8	17.1	21.0	22.5	20.1	11.7	6.8	21.7	82	65	53	48	50	92
13	26.9	27.1	26.7	26.4	26.3	27.0	11.3	20.1	23.5	23.0	20.8	16.6	7.7	25.5	95	70	54	52	62	86
14	26.6	26.5	26.4	26.0	27.1	27.2	14.5	21.3	23.3	23.2	18.0	17.2	11.2	25.0	93	72	69	60	98	99
15	27.0	27.2	26.9	26.3	26.4	27.2	17.0	20.7	22.6	23.0	20.8	17.3	14.0	26.1	97	85	67	66	75	86
16	26.3	26.5	25.8	25.2	25.4	26.4	14.8	23.2	21.5	24.3	19.7	18.2	11.4	25.9	95	65	82	63	89	93
17	26.5	27.1	26.9	25.7	25.7	26.5	16.8	21.4	26.2	26.6	22.6	20.7	10.2	29.1	92	75	43	45	69	88
18	26.5	26.3	26.9	27.0	26.5	27.3	17.1	23.6	23.2	22.6	22.4	22.0	13.6	29.2	81	67	58	62	62	82
19	26.9	27.0	26.4	26.4	27.1	26.7	14.5	23.4	28.0	27.8	24.6	21.5	9.9	30.6	91	64	44	52	62	82
20	26.8	27.2	26.6	26.2	26.3	27.5	16.1	25.1	30.6	26.6	21.6	19.1	11.0	32.1	89	53	44	54	72	77
21	27.2	27.7	27.6	27.1	25.8	26.4	18.2	20.3	20.6	20.4	19.2	16.3	11.8	22.4	78	70	85	91	90	96
22	26.0	26.3	26.1	26.0	26.2	27.4	16.0	22.7	25.0	25.4	20.7	17.6	12.1	25.9	81	59	54	63	71	90
23	27.0	26.9	25.9	25.3	26.6	27.0	16.0	22.0	25.2	23.2	18.9	17.6	11.6	27.3	79	59	60	65	90	94
24	26.8	28.2	28.7	28.0	27.4	27.9	15.0	19.6	20.6	20.6	18.3	14.0	13.2	24.2	96	72	69	73	84	95
25	27.7	27.8	27.1	27.7	26.5	26.3	11.2	19.6	26.2	27.1	21.4	19.6	8.0	28.0	97	72	53	49	75	76
26	27.5	27.2	27.7	27.5	28.2	28.5	14.5	17.3	19.9	22.1	18.9	17.7	12.9	23.2	93	75	63	62	63	78
27	29.4	30.1	30.3	29.5	28.9	31.1	16.8	20.2	22.1	23.2	19.0	15.8	10.6	25.3	80	65	62	58	81	96
28	30.8	30.8	30.0	28.9	28.5	28.7	15.0	21.4	23.6	24.8	21.3	19.4	10.0	25.7	91	66	58	55	69	91
29	26.4	26.9	25.8	24.3	24.1	24.5	14.9	20.0	23.8	24.3	20.7	18.1	13.3	26.4	97	72	61	59	72	70
30	25.1	25.1	25.0	24.9	26.1	27.4	12.0	19.6	23.8	22.7	20.5	14.5	10.5	25.9	98	68	65	58	66	93
31	28.5	29.5	29.8	29.6	30.3	31.5	11.8	19.4	25.0	23.2	21.3	16.9	9.0	26.0	96	74	42	48	62	94
Moy.	26.97	27.24	26.70	26.59	26.58	27.25	14.38	19.77	22.28	22.23	19.45	16.78	10.56	24.85	85.9	65.2	57.0	57.9	71.6	83.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	SSW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 3	10	10	10	10	10	5	.	Éclairs au NW à 9 h. s.
2	ESE 4	W 1	W 4	W 3	W 3	W 3	10	10	8	10	10	8	3.5	
3	W 4	WNW 4	NW 4	NW 3	NW 3	W 4	8	8	5	5	5	3	1.7	
4	NW 1	NW 2	NE 3	NE 0	NE 0	N 1	3	5	8	10	8	0	.	
5	N 0	NNE 2	ESE 3	ESE 2	SW 3	W 2	0	5	5	5	8	10	.	
6	SW 3	SSW 3	SE 5	S 3	WSW 3	W 3	10	10	8	8	10	10	.	
7	W 3	WNW 3	WNW 3	W 3	S 2	SW 4	5	5	8	10	10	8	3.7	
8	W 3	W 4	W 4	WNW 4	WNW 3	WNW 3	8	8	10	8	8	8	1.2	
9	NW 2	NW 0	NE 3	NE 0	N 2	N 1	8	10	10	10	10	5	.	
10	NNW 0	NNW 0	NNE 4	N 2	NNE 3	N 1	8	0	3	0	0	0	.	
11	N 0	NNE 3	NE 3	NNE 3	NE 2	N 3	0	3	5	5	8	8	.	
12	N 0	NNE 3	NE 2	NE 2	NE 0	N 1	5	8	5	5	3	3	.	
13	NNE 0	NE 0	N 2	N 2	N 3	N 2	5	3	5	5	5	3	.	
14	N 0	N 0	NE 3	N 3	NW 2	NW 0	5	8	8	8	10	10	.	Tonnerre vers midi. Orage au N à 3 h. s. Tonnerre lointain.
15	NW 0	NNE 0	N 0	N 2	N 0	N 0	10	8	8	5	8	8	4.5	Tonnerre lointain au SW à midi et de 3 h. à 6 h. s.
16	N 0	N 2	N 0	NW 0	S 0	S 0	3	5	10	5	10	8	.	Orage de 4 h. 45 à 6 h. s.
17	S 0	S 0	SE 2	SE 2	ESE 0	ESE 0	0	0	3	5	0	0	12.9	A 9 h. s., éclairs lointains à l'E.
18	W 0	W 2	W 0	N 0	N 0	N 0	0	0	10	5	3	3	.	Faible orage de midi à 1 h. s.
19	NNW 0	NW 0	NE 2	NE 2	N 0	N 3	0	0	5	5	0	0	0.2	
20	NW 0	N 0	N 1	N 2	NW 1	SE 0	0	3	3	5	10	0	.	Orage au N de 4 h. à 6 h. s.; id. de 7 h. 15 à 7 h. 45 s
21	N 0	N 0	E 0	E 0	E 0	E 0	10	10	10	8	8	5	1.6	
22	SE 0	SW 2	SW 4	SW 4	NW 0	NW 0	3	3	8	8	8	5	.	
23	N 0	N 0	N 2	N 2	S 3	NE 0	0	3	5	8	10	0	.	Faible orage à 3 h. s. Violent orage de 5 h à 6 h. 30 s.
24	N 0	NW 0	E 2	E 0	E 0	E 0	10	10	10	8	3	0	34.1	
25	E 0	E 2	E 0	E 0	E 0	S 3	0	5	5	5	8	10	.	Tonnerre lointain au SE à 6 h. s. Orage de 7 h. 30 à 9 h. s.
26	SW 0	N 2	NW 3	SW 0	SE 0	S 1	10	10	10	8	8	8	6.0	
27	S 0	W	NE 3	NE 3	NNE 0	NNE 0	0	5	8	5	5	5	.	
28	NNE 0	N 2	NE 3	NNE 0	NNE 0	NNE 1	5	5	5	3	3	0	.	Éclairs au S de 8 h. à 10 h. s.
29	NW 0	N 1	NNE 0	E 1	S 2	W 3	8	10	3	5	8	3	.	Éclairs au S à 10 h. 30 s.
30	W 0	NW 0	N 3	NNW 3	NW 3	NNW 1	3	5	5	5	8	0	.	Éclairs au S à 9 h. s.
31	N 0	NNW 0	N 1	N 3	N 1	N 2	3	8	5	8	3	0	.	
Moy.	0.7	1.4	2.4	1.9	1.4	1.5	4.8	5.9	6.8	6.4	6.7	4.4	69.4	

Août 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	35.4	35.4	34.8	34.1	33.9	33.0	6.7	6.8	7.5	8.1	8.6	8.1	5.4	9.2	100	100	100	100	100	100
2	33.9	34.1	33.8	33.1	34.3	35.2	6.3	6.8	6.6	6.8	6.5	5.7	5.6	7.5	100	100	100	100	100	100
3	35.3	37.0	38.5	38.8	39.4	40.0	4.7	4.4	5.6	7.4	7.9	6.7	3.9	8.9	100	100	100	83	87	92
4	39.4	39.9	39.8	39.7	39.4	39.0	6.3	7.1	8.1	8.5	8.7	7.9	4.3	10.1	95	92	93	93	85	96
5	36.7	36.9	37.2	36.7	36.9	37.0	7.1	8.2	12.7	14.8	13.7	11.9	5.6	15.9	83	82	80	70	79	96
6	36.1	36.2	35.6	34.6	34.0	35.3	11.3	10.9	12.9	11.4	9.3	8.8	7.8	14.1	85	95	82	83	100	100
7	35.1	35.6	36.5	36.4	35.0	33.5	5.9	5.7	6.0	7.8	6.8	6.8	5.2	9.2	100	100	92	87	100	100
8	34.0	35.7	36.4	38.0	38.0	39.1	5.2	4.6	6.6	7.0	7.0	6.6	3.4	8.2	100	100	91	92	95	100
9	40.6	41.2	42.2	42.7	43.2	44.6	5.5	5.9	6.9	7.1	7.4	7.3	4.0	8.0	100	100	99	100	100	100
10	45.1	45.6	46.0	45.4	44.9	44.1	6.1	6.9	9.0	9.9	9.2	8.2	5.3	10.9	100	100	85	74	83	88
11	41.0	41.3	41.0	40.4	40.1	40.1	6.4	7.8	9.7	9.3	9.1	8.4	5.7	10.9	97	100	86	84	80	100
12	38.9	39.0	39.3	39.6	39.3	39.7	6.2	6.6	8.6	10.1	10.0	9.2	5.5	10.3	100	100	90	83	86	91
13	38.8	39.4	39.8	39.6	39.5	39.9	9.4	10.3	10.9	12.7	10.9	11.2	5.9	13.8	100	96	98	87	98	100
14	39.3	39.6	39.7	39.6	39.6	40.0	11.0	11.5	12.1	12.7	11.5	11.8	9.7	13.5	100	100	100	95	100	100
15	39.5	39.9	39.9	39.7	39.9	40.4	10.6	11.7	12.7	12.7	12.1	11.8	10.0	13.5	100	100	96	100	98	89
16	39.3	39.6	39.6	39.3	39.3	40.0	11.0	10.7	12.3	14.0	13.0	12.9	10.4	15.1	100	100	92	84	88	75
17	39.8	40.7	40.7	40.2	40.2	40.5	11.7	14.0	15.4	17.3	15.0	13.5	10.7	19.4	92	93	81	60	79	81
18	40.3	41.4	41.4	40.9	41.0	41.4	14.2	15.2	15.0	17.1	15.5	14.1	13.5	17.6	68	74	63	76	80	78
19	40.3	41.0	41.2	41.2	41.0	41.5	14.3	14.6	16.6	17.7	17.7	15.3	12.8	20.3	69	79	59	60	77	75
20	40.8	41.8	41.8	41.7	41.4	41.5	16.3	16.9	18.7	19.0	15.9	14.2	9.2	23.2	61	70	67	72	74	87
21	40.1	41.0	41.1	40.5	39.3	39.7	12.0	12.1	11.5	12.3	12.0	11.2	11.4	12.5	100	94	94	85	86	95
22	38.7	38.7	39.3	39.2	39.5	40.7	9.8	10.6	11.4	13.5	12.1	11.0	8.5	13.8	86	100	98	86	96	100
23	40.2	40.2	39.8	38.8	37.6	38.0	11.3	12.4	14.4	13.3	8.8	8.8	10.0	16.8	90	93	82	98	100	100
24	38.9	39.6	40.4	40.8	40.5	41.1	9.0	9.0	9.9	11.1	13.1	11.3	8.1	14.4	100	100	99	94	84	94
25	40.5	40.9	40.8	40.8	40.3	40.1	11.7	12.9	14.9	17.8	14.6	12.1	8.5	18.2	77	72	81	76	80	70
26	39.5	39.0	39.4	40.2	39.5	40.1	11.1	9.0	9.7	11.0	9.4	9.7	8.0	13.0	68	100	100	95	100	100
27	41.5	42.4	42.8	42.8	42.8	43.5	8.4	9.3	10.7	11.7	11.0	10.5	7.7	13.9	100	100	95	94	100	95
28	42.8	43.2	42.9	42.5	41.9	42.1	10.0	10.9	13.0	15.4	12.5	12.0	8.8	17.1	92	95	93	86	100	95
29	39.5	40.0	39.0	38.2	37.9	38.0	12.4	11.6	13.7	14.6	13.0	10.7	9.9	17.1	74	84	90	84	93	95
30	37.4	38.0	38.5	38.5	39.0	39.8	9.4	9.9	11.1	12.6	11.7	10.1	8.5	14.1	100	100	100	93	100	100
31	41.1	42.0	42.6	42.9	43.5	44.5	9.1	9.4	11.4	12.5	11.9	10.5	8.1	14.4	99	99	79	78	88	94
Moy.	39.02	39.55	39.74	39.57	39.41	39.78	9.36	9.81	11.15	12.17	11.16	10.27	7.79	13.64	91.5	94.1	89.2	85.6	90.8	93.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	3.4	
2	W 6	WSW 6	W 6	W 6	WNW 6	W 6	bd	bd	8	bd	bd	bd	11.9	
3	WNW 6	WNW 6	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	bd	bd	5	3	3	3	23.8	
4	N 5	N 3	N 4	N 4	NE 3	NE 4	0	8	8	8	8	0	0.3	
5	SE 5	SSE 5	SSE 3	SE 5	WSW 5	SW 5	0	5	8	5	8	10	.	
6	SSW 5	SSW 5	SSW 5	WSW 5	W 6	W 6	10	10	5	10	bd	bd	0.3	
7	W 6	W 6	W 6	W 6	WSW 6	WSW 6	bd	bd	8	8	bd	bd	11.2	
8	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	WNW 6	bd	bd	8	10	8	bd	8.9	
9	WNW 5	WNW 5	NW 5	NW 5	NW 5	N 5	bd	bd	10	10	bd	bd	8.0	
10	ENE 5	ENE 5	NE 5	ENE 5	NE 5	NE 6	bd	5	3	0	0	0	0.5	
11	ENE 5	NE 5	NNE 5	NE 5	NE 5	NE 5	3	bd	5	5	3	bd	.	
12	ENE 5	NE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	bd	bd	5	3	3	10	.	
13	E 4	ENE 4	NE 4	NE 4	ENE 4	NE 5	3	8	8	5	3	bd	0.2	
14	N 4	N 4	N 4	N 4	N 5	ENE 5	3	bd	bd	8	bd	bd	0.1	
15	N 3	ENE 3	ENE 3	NE 4	N 3	N 3	bd	bd	5	bd	3	3	8.8	Tonnerre au S. Éclairs au N le soir
16	W 3	W 3	W 3	WNW 3	NW 3	NW 2	bd	3	10	8	8	3	.	Orage du S au N par l'E. Éclairs à l'E.
17	W 1	NE 3	E 2	SE 2	E 2	NE 3	0	8	5	5	3	3	0.1	Éclairs au S et à l'E.
18	SW 4	W 3	W 4	NW 3	NW 3	SE 3	5	3	10	3	5	3	.	Orage.
19	SW 5	SW 5	WNW 4	NNW 4	NW 1	NW 0	3	5	5	3	3	0	3.2	
20	W 5	W 4	NNE 3	SE 3	N 2	S 5	0	5	0	8	8	3	.	Orage.
21	W 6	NW 6	W 6	W 1	SE 5	SE 3	10	10	10	10	8	8	2.0	
22	SW 5	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WNW 6	W 4	5	bd	8	8	5	8	10.1	Éclairs.
23	SW 4	E 3	SE 4	ENE 3	WSW 6	W 6	5	5	8	8	bd	bd	4.6	Orage. Pluie et grêle.
24	WNW 5	W 5	WNW 5	WNW 3	WNW 2	WNW 2	bd	bd	8	8	3	0	43.8	
25	WSW 3	SW 2	SW 1	S 1	SE 4	SW 5	0	0	5	5	8	10	.	Orage.
26	W 5	WSW 6	W 5	W 5	WSW 5	WSW 5	10	bd	bd	8	bd	bd	18.1	
27	W 4	WNW 3	W 2	ENE 3	NNE 3	NNE 2	bd	8	8	5	bd	0	1.9	
28	SE 4	SE 4	ESE 4	E 4	ENE 4	NE 4	0	0	8	5	3	0	0.3	Éclairs.
29	SSW 4	W 3	ESE 4	E 4	ESE 1	W 4	8	8	8	5	8	3	.	Orage au NNE le matin. Éclairs au NNW le soir.
30	NW 4	W 5	W 4	WNW 4	NW 5	WNW 5	5	bd	bd	5	bd	0	.	
31	W 1	WNW 2	NW 2	NNW 4	NW 4	NW 4	0	3	5	5	3	0	0.6	
Moy.	4.5	4.4	4.2	4.1	4.2	4.4	6.1	7.5	7.2	6.6	6.6	5.7	162.1	

Août 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	58.5	58.2	58.3	57.9	57.8	57.5	15.4	16.9	20.3	20.3	17.0	17.7	13.3	21.9	89	92	71	64	96	90
2	57.7	58.0	58.3	58.6	59.1	59.6	16.1	19.6	19.8	19.2	17.6	16.6	15.1	21.1	93	70	67	64	84	81
3	59.7	60.3	60.5	60.0	60.2	60.6	17.0	17.2	18.4	22.7	18.4	14.6	14.0	23.2	81	90	86	62	80	93
4	59.4	58.9	57.4	56.0	54.8	54.6	13.7	20.3	24.2	25.5	22.7	17.5	12.2	25.9	95	60	54	49	59	72
5	52.8	51.5	52.5	53.0	52.4	53.2	15.3	21.1	18.1	17.3	18.3	16.3	12.2	22.1	89	73	90	96	90	93
6	54.4	55.2	56.0	56.8	57.7	58.1	17.7	18.2	20.1	17.2	18.7	16.8	15.9	21.2	92	92	79	94	77	85
7	59.4	59.8	59.6	58.9	58.7	58.4	16.9	20.3	21.4	21.8	19.2	17.9	15.7	22.5	79	61	62	67	81	86
8	59.1	59.9	60.4	60.7	61.2	61.6	17.9	20.0	21.0	20.3	17.9	14.6	16.5	22.3	92	74	68	65	78	95
9	62.5	63.3	63.7	63.8	63.7	64.7	15.2	18.3	20.3	22.5	19.0	16.0	13.0	23.7	91	80	72	74	83	89
10	64.8	64.6	63.8	62.4	61.6	61.4	14.9	21.4	24.8	25.7	23.3	18.4	12.2	26.0	93	75	59	45	63	93
11	59.7	59.4	58.2	56.8	56.5	57.5	13.8	20.3	25.1	27.2	23.3	17.9	11.1	27.6	88	64	48	43	71	92
12	57.1	57.1	56.6	56.5	56.3	56.9	14.3	20.8	24.5	24.3	21.7	17.3	12.5	25.2	91	68	55	56	70	92
13	56.8	57.4	57.3	57.0	57.3	58.2	16.8	20.9	23.7	24.0	21.3	17.8	15.2	24.9	94	80	73	72	76	94
14	58.2	58.5	58.3	58.0	58.1	58.9	17.1	22.3	23.1	23.7	20.3	17.7	15.7	25.3	90	78	76	68	85	92
15	58.3	58.4	58.1	57.3	57.3	58.1	18.2	22.8	23.7	25.2	21.3	18.4	16.4	26.0	94	72	76	61	78	92
16	57.6	57.7	56.7	55.7	55.9	56.3	19.1	22.0	25.4	26.3	22.1	18.3	16.7	27.1	94	74	62	62	82	94
17	55.9	56.0	55.1	54.4	54.2	55.7	18.9	20.3	27.8	28.8	21.4	18.8	16.9	29.3	94	94	65	59	85	92
18	56.8	58.0	57.5	56.2	56.0	57.0	19.7	23.7	26.1	26.3	24.3	19.0	18.3	27.3	94	76	69	60	80	90
19	56.5	56.6	55.6	54.9	54.2	54.4	18.9	23.0	27.3	29.7	27.7	22.7	17.3	30.3	96	83	66	62	80	92
20	56.6	57.8	57.8	57.2	57.2	58.2	21.2	23.2	26.4	26.2	22.8	19.7	20.1	27.3	92	81	64	62	76	94
21	55.7	56.9	56.5	56.2	56.2	57.2	19.3	24.2	24.9	23.1	19.3	17.1	19.0	27.6	96	82	74	76	90	96
22	57.9	58.1	57.9	57.1	57.2	58.1	15.3	22.7	24.3	25.1	20.3	19.7	13.7	26.3	98	71	70	68	92	94
23	56.7	57.3	57.3	57.4	58.1	58.8	17.7	18.7	21.3	21.7	19.4	16.1	16.2	24.3	100	96	82	77	87	96
24	58.6	58.4	57.5	56.5	56.2	56.3	14.9	21.2	25.3	26.7	23.2	18.7	13.5	27.0	98	78	67	62	74	90
25	55.1	55.6	55.6	55.2	55.4	56.7	16.7	21.5	26.7	27.4	21.3	18.9	15.3	28.1	89	85	65	66	94	91
26	59.1	60.1	60.4	60.3	60.2	60.7	17.0	20.2	19.7	22.4	19.2	17.7	16.4	23.0	96	87	85	64	92	92
27	60.6	60.9	61.6	60.5	60.8	60.9	16.7	20.3	19.2	20.4	19.3	17.9	14.3	22.2	94	85	92	87	90	96
28	60.5	60.5	59.6	58.2	57.8	58.0	17.7	22.1	25.7	26.6	22.7	18.7	16.5	26.9	98	80	57	56	88	96
29	56.5	56.5	56.9	56.0	56.3	57.1	18.2	20.8	17.1	17.2	17.7	16.8	17.1	24.9	96	92	98	94	92	92
30	57.4	58.3	58.0	57.8	58.5	59.7	17.7	20.7	23.3	22.3	19.8	16.1	15.8	24.2	96	87	74	70	87	96
31	60.2	61.5	61.4	61.1	61.8	63.2	14.1	19.9	22.8	23.9	20.7	17.5	13.2	24.7	98	88	68	70	83	94
Moy.	58.06	58.43	58.19	57.68	57.68	58.30	16.88	20.80	22.96	23.58	20.68	17.71	15.20	25.14	92.9	79.6	70.8	66.9	82.0	91.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	SW 0.9	SW 3.5	W 8.8	W 8.8	W 2.6	W 6.2	10	10	10	9	10	10	8.1	
2	W 1.8	W 4.4	W 7.9	NW 10.6	W 3.5	W 3.5	9	9	10	9	6	2	6.7	
3	NW 0.9	NW 0.9	NE 2.6	NW 6.2	NW 5.3	NW 0.9	10	10	10	3	1	2	2.1	
4	NW 0.9	E 2.6	SE 6.2	E 5.3	E 2.6	E 2.6	3	3	1	1	5	1	.	
5	E 1.8	E 2.6	NW 8.8	W 8.8	SE 1.8	W 0.9	10	9	10	10	9	7	24.1	Orage, éclairs et tonnerre toute la journée.
6	W 7.0	W 5.3	W 7.0	NW 11.4	W 5.3	W 1.8	9	10	9	10	8	7	7.0	
7	NW 2.6	W 5.3	W 6.2	W 5.3	W 2.6	W 2.6	8	6	5	3	9	9	3.7	
8	NW 4.4	W 5.3	NW 7.0	N 6.2	NW 3.5	Calme	6	7	8	6	4	1	7.6	
9	Calme	W 1.8	N 4.4	N 3.5	NE 0.9	N 1.8	5	10	10	7	0	0	.	
10	N 1.8	SE 3.5	E 6.2	E 4.4	E 2.6	E 0.9	1	3	2	0	1	0	.	
11	E 0.9	E 3.5	E 2.6	SE 2.6	E 0.9	E 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
12	NE 2.6	NE 1.8	NW 1.8	W 6.2	NW 3.5	SW 2.6	0	0	2	1	0	0	.	
13	SW 2.6	W 4.4	W 3.5	W 5.3	W 3.5	W 1.8	9	9	7	3	3	3	.	
14	SW 1.8	W 5.3	NW 5.3	NW 7.9	NW 6.2	NW 0.9	7	7	6	4	2	1	.	
15	NW 0.9	NW 1.8	N 3.5	NW 3.5	NW 5.3	NW 0.9	5	7	10	6	3	10	.	
16	NW 0.9	NW 1.8	N 0.9	NW 1.8	NW 4.4	NW 0.9	10	10	7	6	3	2	.	
17	NW 0.9	N 2.6	SE 5.3	SE 4.4	E 2.6	E 1.8	10	10	5	5	7	2	1.6	Brouillard de 100 m. Éclairs et tonnerre le soir.
18	W 2.6	W 3.5	W 0.9	S 2.6	SE 1.8	SE 0.9	3	9	9	2	1	3	.	8 h. et 9 h. s., éclairs au SE. Rosée abondante.
19	SE 1.8	N 2.6	E 4.4	NE 3.5	E 2.6	NE 0.9	4	7	3	0	0	2	0.2	Orage pendant la nuit de SW par W et NW.
20	W 7.0	NW 6.2	W 6.2	W 3.5	W 3.5	NW 1.8	7	4	1	1	2	8	.	
21	SE 4.4	NE 2.6	NE 1.8	N 4.4	E 1.8	S 2.6	10	3	10	9	9	9	14.3	Orage, éclairs et tonnerre.
22	SW 0.9	S 1.8	NW 5.3	NW 3.5	NW 1.8	W 0.9	2	2	6	8	9	8	.	
23	W 1.8	W 2.6	E 2.6	W 7.9	NW 4.4	W 0.9	10	10	8	7	1	1	6.8	Brouillard de 150 m. Orage le soir, tonnerre fort à zénith
24	W 1.8	SE 4.4	E 3.5	E 2.6	SE 4.4	E 1.8	7	6	2	4	1	2	.	
25	E 1.8	SE 0.9	W 2.6	NW 5.3	NW 1.8	S 2.6	10	10	6	4	7	3	1.4	Orage, éclairs et tonnerre de 5 h. à 9 h. soir.
26	SW 3.5	W 3.5	NW 9.7	NW 4.4	W 0.0	W 0.9	9	9	9	5	9	10	19.1	
27	W 0.9	SW 0.9	NW 2.6	NW 0.9	NW 2.6	N 0.9	9	10	10	9	10	8	3.4	8 h. s., éclairs à N.
28	N 0.9	E 1.8	NE 1.8	E 2.6	NW 0.9	NW 0.9	10	4	3	4	8	1	0.6	5 h. s., tonnerre à SW. 8 h. et 9 h., éclairs au SE.
29	NW 0.9	W 3.5	N 7.9	SW 2.6	SW 1.8	SW 0.9	8	7	9	9	8	7	38.5	Rosée abond. Orages de 7 h. m. à 2 h. s. et dans la soirée.
30	SW 0.9	W 3.5	W 5.3	W 5.3	NW 3.5	NW 0.9	10	7	7	5	0	1	9.8	
31	NW 0.9	NW 0.9	NW 2.6	NW 3.5	N 2.6	NW 0.9	4	10	9	4	1	1	.	
Moy.	2.0	2.7	4.7	5.0	3.0	1.6	6.9	7.0	6.6	5.3	4.4	3.9	155.0	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Août 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	44.3	44.3	43.6	43.5	43.4	43.3	16.7	18.2	20.2	17.8	18.5	17.0	13.8	21.1	73	70	61	72	66	73
2	43.3	43.0	42.8	42.6	43.6	44.4	15.9	18.5	18.6	19.8	17.6	15.8	14.5	21.3	89	61	65	54	67	87
3	45.0	46.0	45.8	45.5	45.7	46.0	13.2	15.5	24.0	20.6	19.5	16.6	13.1	21.3	100	89	32	52	68	84
4	45.5	45.5	44.3	43.0	42.8	42.4	15.0	19.6	22.5	24.3	22.3	19.8	13.6	24.6	86	55	48	37	48	80
5	40.7	40.1	40.0	37.9	40.1	38.8	19.8	22.0	25.8	23.9	19.8	18.1	12.3	27.3	76	48	42	59	96	97
6	41.2	41.9	40.7	41.2	42.5	43.8	16.6	17.9	17.0	16.2	17.2	15.8	16.4	20.6	100	98	97	100	96	91
7	44.6	45.1	44.7	43.9	43.9	43.8	16.0	18.6	20.6	20.8	19.3	18.2	14.3	21.9	96	65	57	57	72	71
8	44.5	45.3	45.1	45.2	46.0	47.2	17.2	18.6	20.5	21.9	19.0	19.5	16.1	22.9	86	81	64	45	60	78
9	48.9	49.3	49.5	49.5	50.4	47.7	15.4	18.4	20.2	20.9	18.9	15.1	13.6	21.7	84	77	57	58	72	72
10	51.5	51.4	50.4	48.9	48.3	47.9	16.1	19.6	22.2	23.8	22.3	15.8	13.6	24.2	87	56	56	39	55	75
11	45.8	45.7	44.2	43.2	43.1	43.2	16.2	19.9	23.3	24.8	22.4	15.9	13.0	25.6	77	56	48	36	61	75
12	42.2	42.8	42.4	42.3	42.3	42.6	17.4	21.8	25.3	25.1	22.8	16.4	12.8	26.6	70	70	50	53	59	81
13	43.0	43.4	43.0	42.8	42.7	43.2	16.6	21.0	23.8	24.8	22.3	21.0	13.4	25.4	73	71	68	44	73	70
14	44.3	44.5	44.3	43.0	43.3	43.9	17.5	19.5	22.6	25.9	23.2	19.0	16.5	26.5	82	82	72	50	61	88
15	41.2	41.6	43.9	43.5	43.5	43.9	18.3	19.4	22.4	24.1	22.6	20.8	17.4	25.4	90	88	70	48	54	72
16	44.0	43.9	42.9	42.1	42.1	42.8	18.7	22.6	24.2	25.5	20.1	18.7	16.5	26.6	67	72	60	56	81	75
17	43.1	43.3	42.1	41.4	41.8	42.2	18.4	24.1	28.2	27.8	24.2	20.7	15.4	29.6	75	61	43	44	49	59
18	43.6	44.5	43.9	42.7	42.5	42.8	18.3	21.3	24.5	24.9	24.3	22.0	16.2	29.3	88	80	66	70	72	75
19	43.5	43.5	42.6	41.9	41.8	42.6	20.6	25.8	30.0	30.0	26.3	22.9	18.4	31.6	75	69	46	45	53	61
20	42.9	44.2	43.7	43.3	43.3	43.6	21.5	24.8	28.1	28.8	26.5	22.9	17.5	29.6	86	77	69	61	70	76
21	44.7	44.4	44.0	43.9	43.0	43.1	23.5	20.4	21.5	23.3	21.3	18.5	20.2	23.6	83	87	73	80	82	80
22	44.8	44.9	44.1	43.7	43.6	44.5	18.2	22.4	25.3	25.1	23.4	21.3	16.1	26.6	75	61	47	52	64	80
23	43.1	43.1	41.2	43.2	44.7	45.1	19.1	23.8	26.6	17.4	17.4	16.5	17.0	27.2	84	70	47	98	89	89
24	45.9	46.2	45.3	44.1	43.4	43.6	15.9	17.1	21.3	24.1	19.4	17.0	14.6	24.8	98	94	72	54	66	78
25	43.2	43.4	42.0	41.8	42.5	43.9	18.3	22.4	26.6	24.8	21.1	19.0	15.5	27.3	92	76	57	65	91	87
26	45.6	46.2	46.2	46.3	47.0	47.1	18.0	20.0	22.3	22.6	19.2	17.0	15.3	23.7	71	80	64	63	88	80
27	47.3	47.8	47.2	46.8	47.2	47.0	18.1	19.7	22.6	22.1	21.0	19.8	14.4	24.7	88	76	59	63	73	80
28	47.0	46.9	46.1	44.5	44.9	44.4	18.0	21.6	24.3	25.0	21.5	19.5	16.2	25.4	82	77	64	61	76	72
29	43.0	42.7	41.3	40.7	41.5	42.4	17.6	21.2	23.3	23.8	20.7	17.9	15.3	24.3	74	77	75	59	70	88
30	43.3	43.8	43.4	43.1	44.4	45.2	17.8	20.8	23.9	24.5	20.4	18.6	17.1	25.0	91	74	59	51	81	83
31	47.0	47.6	47.7	47.3	48.2	49.0	17.4	19.8	20.7	23.1	21.5	18.8	16.8	23.5	94	85	83	62	76	70
Moy.	44.55	44.82	44.14	43.64	44.05	44.25	17.55	20.52	23.30	23.47	21.16	18.45	15.35	25.14	83.7	73.7	60.1	57.7	70.7	77.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	WSW 1	NW 4	WSW 3	W 4	W 3	SW 4	10	10	10	10	8	10	0.8	
2	W 2	NW 5	NW 5	W 4	NW 4	WNW 3	2	10	7	7	9	8	4.0	
3	W 2	W 4	NW 4	NW 4	W 3	W 1	10	9	7	6	6	1	7.5	
4	W 1	NW 2	N 2	NNW 1	N 0	NW 1	6	1	1	2	0	1	.	
5	SE 3	SE 5	SSE 5	SE 4	E 3	SE 5	7	9	5	10	10	10	8.8	Éclairs vers le SW.
6	W 1	SW 1	SSE 1	W 2	W 3	WSW 2	10	10	10	10	8	8	30.5	Forte pluie. Tonnerre
7	WNW 2	WNW 4	WNW 4	W 3	W 2	W 3	2	8	7	6	10	10	1.6	
8	W 4	W 2	W 3	NW 5	NW 4	W 3	8	9	9	5	1	1	.	
9	N 1	NNW 3	NW 4	NNW 3	NW 1	WNW 1	10	10	10	6	7	6	.	
10	NNW 1	NE 1	NNW 1	N 2	N 0	NNW 1	0	0	0	0	0	0	.	
11	NW 1	N 2	NW 1	N 2	NNW 1	WNW 1	0	0	0	0	1	1	.	Éclairs vers le S.
12	NW 1	SSE 1	SW 0	W 1	N 0	NW 1	1	0	3	5	1	3	.	
13	NW 1	NW 1	NW 0	NNW 1	SW 1	NW 1	4	4	7	8	9	3	.	
14	W 1	NW 3	NW 3	NNW 2	NW 1	NW 1	9	10	5	5	2	5	.	
15	W 2	W 2	W 1	WNW 1	NW 1	NW 1	10	10	5	3	4	3	.	
16	W 1	NNW 1	NW 1	SSE 1	WSW 1	SW 1	7	7	4	8	3	2	0.0	Pluie de 4 h. à 6 h. soir
17	WSW 0	SE 2	SSE 2	SE 3	SSE 3	S 1	7	2	7	5	10	7	.	
18	WSW 1	SSE 1	W 0	SE 0	W 0	W 0	4	8	5	1	4	8	.	
19	SE 1	SSE 4	SE 1	SE 3	SSE 2	SSE 1	6	3	1	2	1	0	0.0	Légère pluie dans la nuit
20	SSE 2	SW 0	SW 1	SSW 1	W 0	W 1	1	3	1	2	1	7	.	
21	WSW 0	NW 1	N 3	NNE 0	SSE 0	WSW 1	10	10	9	10	5	7	0.0	Légère pluie.
22	SW 1	S 0	NW 1	NNW 1	NW 0	W 1	0	1	5	6	3	10	.	Orage à 9 h. 30 matin.
23	SW 1	SSE 1	SE 3	W 1	NW 1	NW 1	2	1	3	8	9	2	11.0	
24	W 0	NNW 2	NW 2	NE 2	N 2	NW 1	6	10	1	1	1	6	.	*Brouillard.*
25	SE 3	SSE 5	SE 5	SE 3	SSE 1	NE 4	7	9	3	9	7	9	.	
26	W 1	W 4	NW 5	N 4	NW 1	NW 1	7	9	5	3	3	1	30.5	
27	WSW 1	NNW 1	NW 2	NNE 3	NNE 1	N 1	9	3	3	10	9	2	.	
28	N 1	SSE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 1	3	1	9	5	10	7	.	Éclairs vers 8 h. 45
29	ESE 1	SE 3	SSE 3	E 1	NW 2	W 3	3	9	9	3	9	2	.	Éclairs depuis 9 h. 15 vers le SE.
30	W 1	W 2	NNW 3	NW 3	WNW 1	NW 1	8	5	7	3	9	2	.	
31	WNW 1	NW 2	NNW 2	N 3	NNW 0	NW 1	10	10	8	1	1	0	.	
Moy.	1.3	2.3	2.4	2.3	1.4	1.6	5.8	6.2	5.4	5.2	5.2	4.4	94.7	

Août 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	72.5	72.6	72.6	72.6	72.2	.	6.7	9.0	7.0	6.7	5.0	.	2.8	9.9	47	56	61	73	88	.
2	71.4	71.7	72.2	71.9	72.0	.	2.5	3.2	3.8	3.2	2.2	.	1.8	5.2	100	100	82	80	91	.
3	72.8	73.5	73.9	73.9	74.0	.	2.1	1.6	2.7	3.6	2.3	.	0.7	4.0	80	100	100	100	82	.
4	73.3	73.6	73.6	73.5	73.5	.	7.0	11.4	12.2	11.7	9.5	.	2.0	13.2	18	39	37	45	68	.
5	72.7	71.6	71.2	70.8	70.8	.	7.0	12.3	12.4	12.2	7.0	.	6.1	14.2	85	49	50	90	100	.
6	71.1	71.3	71.0	71.4	71.5	.	4.7	6.0	4.6	3.7	3.3	.	3.8	7.0	100	90	100	100	100	.
7	72.9	73.0	73.2	73.6	74.1	.	1.8	4.0	8.0	8.6	6.0	.	1.8	9.3	100	66	43	62	96	.
8	73.5	74.1	74.4	74.6	74.7	.	4.4	7.9	10.7	8.7	5.2	.	3.8	11.2	97	68	55	78	84	.
9	75.8	76.2	77.1	77.5	77.9	.	5.0	7.7	12.5	9.5	7.5	.	2.7	13.3	79	76	55	68	49	.
10	78.5	78.6	78.6	78.4	78.3	.	10.4	14.7	14.3	15.8	11.3	.	5.0	17.0	1	23	32	52	78	.
11	76.0	75.7	75.4	74.7	74.5	.	11.3	13.6	16.3	12.4	8.2	.	8.0	17.7	40	60	48	72	86	.
12	72.6	72.6	72.8	73.0	73.0	.	8.0	9.6	13.1	7.4	6.7	.	5.9	13.9	58	69	68	100	100	.
13	72.9	73.1	73.3	73.5	73.7	.	7.1	8.1	7.8	7.1	6.5	.	5.5	9.7	78	93	95	100	91	.
14	73.5	73.9	74.0	74.1	74.4	.	6.8	9.7	12.1	8.5	7.3	.	4.6	12.8	74	80	86	93	92	.
15	73.8	74.2	74.3	74.3	74.4	.	8.8	10.7	13.8	10.7	8.8	.	5.7	14.7	45	56	68	68	70	.
16	73.8	74.0	74.1	73.7	73.9	.	6.7	11.4	6.3	6.7	6.7	.	5.8	12.0	70	66	96	76	70	.
17	74.0	74.4	74.4	74.3	74.6	.	9.6	11.7	12.3	11.0	9.7	.	4.7	13.3	49	53	42	58	53	.
18	74.9	75.2	75.3	75.1	75.2	.	11.0	13.5	15.0	15.4	12.4	.	8.5	16.7	56	42	37	45	58	.
19	75.4	75.8	76.0	76.0	76.1	.	12.5	15.0	16.5	16.0	13.8	.	8.3	17.7	44	37	36	34	17	.
20	76.8	77.3	77.1	77.2	76.6	.	13.5	15.6	11.0	17.2	13.7	.	12.0	18.6	29	18	43	18	39	.
21	75.2	75.2	74.9	74.3	74.6	.	7.6	11.0	11.8	7.0	8.0	.	7.0	12.2	89	41	36	71	64	.
22	74.0	74.4	74.6	74.2	74.3	.	7.4	10.0	11.4	11.4	7.3	.	5.0	12.7	64	53	59	60	96	.
23	73.5	73.4	73.2	73.4	74.0	.	7.0	9.5	5.6	8.6	6.6	.	5.9	10.2	57	33	95	51	91	.
24	74.5	74.8	74.8	74.5	74.6	.	6.8	9.3	12.4	11.0	8.5	.	4.7	13.3	47	31	45	49	54	.
25	74.3	74.4	74.6	74.4	74.1	.	13.7	11.4	11.7	7.8	8.3	.	7.7	14.2	10	40	42	75	59	.
26	73.9	74.7	75.0	75.6	75.9	.	4.5	9.7	11.8	7.7	6.3	.	3.9	12.7	92	74	70	87	95	.
27	75.8	76.0	76.3	76.0	76.3	.	7.3	8.5	8.3	5.3	6.3	.	4.8	9.2	77	66	91	100	100	.
28	76.1	76.2	76.0	75.1	75.1	.	7.3	10.8	8.8	7.9	7.1	.	4.8	13.9	70	68	85	90	84	.
29	72.9	72.8	72.4	72.2	72.6	.	5.8	8.8	7.4	5.5	5.2	.	4.6	9.4	78	63	78	96	92	.
30	73.2	73.8	74.0	74.0	74.6	.	4.3	5.5	7.6	7.7	5.5	.	3.2	8.2	100	90	72	90	97	.
31	75.3	76.2	76.4	76.8	77.5	.	4.7	9.7	8.3	7.7	7.0	.	3.8	10.9	100	86	92	100	100	.
Moy.	74.12	74.34	74.41	74.34	74.48	.	7.20	9.70	10.24	9.15	7.07	.	4.99	12.20	65.6	60.8	63.3	73.6	78.8	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
2	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	2.9	Pluvieux.
3	NW	NW	NW	N	N	.	.	.	.	.	.	.	3.4	Pluvieux.
4	N	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	11.9	Orageux; Tonnerre lointain au S; à 1 h. 30 s. tonnerre et pluie.
6	?	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	40.7	Pluvieux.
7	NW	NW	NW	NNW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	23.7	Pluvieux.
8	NW	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
9	NNW	NNW	NW	NW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Beau.
10	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	Calme	Calme	NE	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau; éclairs fréquents à 8 h. s.
12	W	SW	SW	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	NW	NW	NW	NW	NNW	.	.	.	.	.	.	.	5.5	Pluvieux.
14	NNW	NNW	NNW	NNW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	Calme	W	SW	SW	?	.	.	.	.	.	.	.	4.5	Orageux; éclairs, tonnerre, pluie et grêle à 3 h.
16	NW	NW	NW	NW	W	.	.	.	.	.	.	.	7.3	Orageux.
17	W	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
18	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau. Éclairs, tonnerre et pluie à 9 h. s.
19	Calme	Calme	WSW	S	Calme	.	.	.	.	.	.	.	2.9	Beau.
20	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
21	SSW	SSW	SSW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	11.9	Orageux. Tonnerre à 1 h. 15.
22	SW	SW	SW	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Orageux. Éclairs, tonnerre, grain à 7 h. 40 s.
23	SW	S	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	8.0	Orageux. Tonnerre, grêle à 11 h. 45 m.
24	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	2.8	Orageux. Éclairs, tonnerre, grésil à 3 h. s.
26	Calme	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	2.7	Nuageux. Grêle à 3 h. m.
27	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	5.5	Pluvieux. Grésil à 2 h. 50.
28	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	4.2	Orageux. Tonnerre au SW à 2 h. 45 s.
29	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	3.6	Orageux. Grains de pluie à 3 h.
30	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	0.9	Couvert.
31	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	1.4	Pluvieux.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	145.5	

Août 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	52.3	51.5	51.2	51.5	50.7	50.7	20.1	23.5	23.5	20.4	18.9	19.4	16.0	26.5	44	41	43	66	76	76
2	50.4	49.5	49.2	48.7	47.7	48.3	19.7	20.7	22.7	23.1	22.3	19.5	15.8	24.0	66	64	44	44	35	53
3	50.0	49.5	49.2	49.7	49.9	50.4	18.9	21.3	23.1	23.4	21.1	19.9	15.2	23.9	52	41	35	42	33	54
4	50.4	50.2	50.1	50.4	50.1	50.2	17.7	23.8	25.8	26.0	22.8	16.9	14.2	26.9	57	33	47	35	39	81
5	52.4	52.5	52.9	52.5	52.1	51.8	21.1	26.2	25.1	24.1	20.4	18.7	13.0	27.3	43	33	52	55	71	69
6	51.6	50.7	51.1	47.8	49.9	49.8	19.9	25.1	17.3	18.1	17.9	17.0	15.6	26.2	56	51	96	86	89	83
7	50.6	50.5	50.2	49.8	49.8	49.8	16.9	21.6	23.8	24.2	21.4	19.9	15.6	25.0	81	59	52	50	40	42
8	50.5	50.7	50.2	50.1	50.8	50.9	18.9	23.2	26.1	26.4	22.6	20.3	16.6	27.0	61	51	52	27	32	28
9	53.1	53.9	53.9	53.7	53.8	54.6	18.5	21.9	24.0	23.8	20.9	18.1	16.8	26.7	55	44	60	31	35	64
10	57.4	57.3	57.0	55.9	54.7	54.9	19.1	26.8	26.5	26.2	23.1	17.4	13.2	27.7	55	31	60	49	51	70
11	52.6	52.3	51.8	52.2	52.0	52.7	19.5	25.0	26.8	24.1	19.3	17.6	12.6	27.7	62	39	49	62	76	73
12	53.0	53.2	52.9	53.0	52.7	53.3	19.7	23.1	23.9	22.0	18.6	15.9	13.0	24.8	54	57	74	63	83	84
13	52.5	52.8	52.5	52.7	52.0	51.9	17.7	24.3	24.2	23.1	19.5	17.4	12.6	25.9	61	49	53	71	82	69
14	51.0	50.8	50.7	50.4	50.6	50.6	21.1	25.4	24.0	23.7	21.3	18.4	13.4	28.3	64	50	52	64	72	69
15	51.3	51.9	51.9	52.0	52.4	52.2	22.7	26.3	26.1	23.6	21.6	19.7	17.6	27.5	66	56	56	71	76	85
16	52.4	52.8	52.6	52.3	52.2	52.9	21.3	25.1	26.5	25.6	21.3	18.9	16.0	28.0	80	62	61	57	69	71
17	53.2	53.7	53.5	53.4	53.4	54.3	21.9	27.0	26.2	25.1	21.5	18.9	16.3	28.2	72	51	54	71	87	85
18	53.7	54.2	53.9	53.5	53.4	53.5	20.9	25.7	26.1	24.7	21.4	18.9	15.2	27.0	79	56	59	77	85	93
19	53.6	53.6	53.3	53.8	53.0	53.8	20.9	26.6	27.0	24.9	21.7	19.7	17.0	28.0	80	68	49	73	88	92
20	54.2	55.0	54.6	54.6	53.9	53.9	21.5	25.3	29.1	25.7	22.2	19.9	16.6	30.0	75	75	76	73	88	88
21	54.7	54.4	53.8	52.8	52.4	52.7	21.7	24.1	24.4	24.7	23.5	19.5	17.4	26.2	81	77	74	82	87	95
22	53.6	53.5	53.4	53.4	53.0	53.1	21.4	23.9	25.3	24.7	21.3	18.7	17.4	25.5	87	79	74	70	90	87
23	53.7	53.6	53.5	52.8	52.3	52.7	21.3	26.3	26.5	25.1	23.6	17.2	17.0	27.6	71	60	61	74	85	91
24	54.8	55.2	54.9	54.5	54.0	54.7	18.3	22.4	24.4	23.7	20.9	18.4	13.8	26.1	84	65	62	65	86	86
25	54.8	55.5	55.5	55.4	54.6	54.6	20.1	26.2	27.2	26.2	21.3	20.3	15.0	27.7	75	62	49	62	83	79
26	55.0	54.2	54.8	54.9	54.7	55.4	20.1	23.9	24.2	24.6	21.9	19.0	15.8	26.9	68	67	51	64	78	82
27	55.4	56.0	55.3	55.3	54.9	56.0	20.1	23.8	25.6	25.7	20.9	19.3	16.0	27.8	77	64	60	66	81	89
28	56.7	56.9	56.3	55.8	54.9	55.3	21.5	27.2	26.8	25.7	22.1	19.9	16.8	28.7	69	50	49	63	83	85
29	52.6	53.0	51.8	50.3	49.9	50.4	18.9	18.7	17.9	20.0	18.7	17.1	17.4	26.1	80	82	83	68	84	93
30	49.5	50.0	50.1	50.1	51.1	51.9	18.9	21.9	24.8	25.8	22.3	19.0	16.0	26.3	85	72	60	55	78	82
31	54.1	55.2	55.2	55.6	56.3	57.9	19.7	23.5	25.5	25.1	21.1	20.1	15.8	27.7	84	92	61	66	86	88
Moy.	52.94	53.04	52.82	52.55	52.36	52.75	20.00	24.19	24.91	24.18	21.21	18.74	15.50	26.88	68.5	57.1	58.3	61.3	71.9	77.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	WNW 0	W 2	W 2	W 2	W 3	W 2	1	8	10	9	9	3	.	
2	W 2	W 2	W 3	WNW 4	WNW 4	NW 3	1	5	5	9	8	1	.	
3	WNW 2	NW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	2	3	6	0	0	0	.	
4	NW 0	NE 1	WNW 1	W 2	WNW 1	NE 0	0	3	2	3	1	0	.	
5	E 0	S 1	S 2	S 2	SE 0	NE 0	0	3	7	2	10	7	.	
6	E 0	ESE 1	NW 3	E 2	N 0	NE 0	10	8	10	8	10	8	.	
7	NW 2	W 3	NW 4	NW 3	NW 3	NW 3	7	2	4	3	3	4	24.0	Orage. Tonnerre de 12 h. 30 a 1 h.
8	NW 2	WNW 3	WNW 3	NW 4	NW 3	NW 4	7	5	6	0	4	1	.	
9	NW 3	NW 4	NW 4	NW 5	NW 4	NW 0	0	0	1	0	1	0	.	
10	NE 0	NW 0	WSW 1	SW 1	NW 1	SE 1	0	0	0	0	1	4	.	Vifs éclairs fréquents au NE.
11	Calme	NNW 0	SSW 2	S 2	NW 0	NW 0	0	1	2	8	2	0	.	
12	Calme	W 0	SW 1	W 1	W 0	NE 0	0	1	1	1	0	0	.	
13	Calme	W 1	SW 2	WSW 1	SW 0	NE 0	0	2	7	6	3	0	.	
14	WNW 0	WNW 2	WNW 2	W 2	SSE 1	WNW 1	0	1	3	2	1	0	.	
15	Calme	W 0	W 0	WSW 1	NW 0	SSW 2	0	0	0	4	5	6	.	
16	Calme	WSW 0	SW 1	SW 1	SW 0	NE 0	0	4	3	3	2	0	.	
17	E 0	WSW 0	SW 1	WSW 1	SE 0	ENE 1	0	0	0	1	3	1	.	
18	W 0	W 0	W 0	WSW 1	W 0	Calme	0	0	0	1	1	1	.	
19	W 0	SW 0	WNW 0	WSW 1	W 0	NE 0	10	3	4	4	0	0	.	
20	Calme	W 0	S 1	SSW 2	S 1	ENE 0	3	4	2	2	2	5	.	
21	E 0	SW 0	SSE 1	S 1	SSE 0	ESE 1	10	10	10	10	10	10	6.7	Orage de 7 h. 10 à 8 h. 10, disparaissant à 8 h. 30 dans le NE.
22	Calme	WSW 0	W 1	WSW 1	WSW 0	NE 0	10	2	1	1	1	0	.	
23	E 0	WNW 0	SSW 2	SSE 2	ESE 0	NE 0	0	0	2	9	10	5	11.6	Orage violent de 4 h. 50 à 10 h. s. ; direction SW.
24	Calme	W 1	WSW 1	W 1	SW 0	NE 0	0	1	0	1	0	0	.	
25	E 0	SW 0	S 1	S 1	SSE 0	ESE 0	1	4	7	5	4	1	.	
26	NW 0	E 2	WSW 1	WSW 1	W 0	NE 0	10	1	2	2	1	1	7.5	Orage de 6 h. 30 à 7 h. 50 du m.
27	Calme	SW 0	WNW 1	WSW 1	SW 0	E 0	1	1	8	4	1	2	.	
28	E 0	E 0	N 0	S 1	NE 0	NE 0	0	1	3	5	6	6	.	Orage dans la nuit du 28 au 29.
29	E 2	SE 1	E 2	ESE 1	ENE 0	N 2	10	10	10	10	10	10	26.0	Orage le 29 au matin
30	WNW 0	NW 3	NW 3	NW 2	N 0	ESE 0	10	9	7	2	2	3	45.4	
31	E 0	W 0	WSW 1	SW 1	SSW 0	SSW 2	2	1	1	2	2	1	.	Vifs éclairs à l'E. à 8 h. 30 s.
Moy.	0.4	1.0	1.6	1.8	0.8	0.8	3.1	3.0	4.0	3.8	3.6	2.6	121.2	

Août 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700)+.			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	9h	6h	1h	9h	Min.	Max.	6h	1h	9h	6h	1h	9h	6	1h	9		
1	47.8	44.2	45.7	11.6	17.4	12.6	8.2	18.2	98	98	98	SSW 1	W 2	.	10	10	10	0.2	Brouillard.
2	47.6	47.6	48.8	11.9	18.2	14.0	10.5	21.7	95	62	80	NW 1	NW 1	.	9	10	.	1.7	
3	51.7	53.4	54.8	10.2	18.7	13.8	10.0	19.9	99	54	80	NW 1	NW 4	E 1	5	8	5	1.4	
4	54.6	54.7	53.8	14.0	20.1	16.7	10.3	23.9	97	71	91	0	NW 3	.	10	9	1	0.1	
5	53.5	52.3	51.4	11.3	24.0	17.2	8.8	25.4	100	46	78	.	SW 2	.	.	1	.	.	
6	48.5	46.8	47.3	13.7	19.8	12.0	11.0	21.5	86	74	98	.	S 2	NW 3	10	9	3	.	
7	47.1	47.1	41.5	13.2	17.9	14.2	10.5	19.8	87	60	95	NW 3	W 3	SW 4	2	10	10	6.6	
8	42.0	47.3	51.1	11.4	14.4	14.2	11.2	16.4	100	100	93	NW 5	NNW 3	NNW 3	10	10	9	4.6	
9	55.5	57.4	60.5	14.4	19.2	13.8	12.6	20.4	91	61	89	NNW 2	NW 3	NNW 3	7	5	2	4.6	
10	62.9	63.1	62.3	9.8	21.4	15.2	7.2	22.6	98	49	83	NW 0	NW 3	N 2	0	6	0	.	Léger brouillard.
11	61.2	60.1	59.4	13.4	21.2	15.2	11.0	22.6	91	49	91	NE 1	ENE 2	NNE 1	7	4	1	.	
12	59.0	58.1	57.0	14.7	19.3	16.1	9.5	21.4	93	71	86	NE 1	ENE 2	NNE 2	10	10	5	.	Léger brouillard.
13	56.2	55.6	55.7	16.6	24.4	17.4	14.4	25.4	98	70	88	NNE 2	N 3	NNE 1	10	7	3	4.2	Brouillard.
14	55.3	55.4	55.5	16.2	20.5	18.3	15.0	22.5	94	89	94	NNE 1	N 3	N 2	10	9	3	.	
15	55.7	55.3	56.1	17.8	25.4	16.2	17.0	27.0	94	44	96	NNE 2	E 1	NNE 2	10	4	1	.	Léger brouillard.
16	55.4	54.8	54.4	17.2	24.5	17.8	15.5	26.4	100	57	92	N 2	ENE 2	NE 1	10	6	2	.	Brouillard.
17	55.0	55.7	55.8	16.2	25.0	19.8	15.2	26.7	96	46	65	NNE 1	E 2	NE 1	6	5	1	.	
18	56.9	56.9	56.4	16.7	21.5	17.8	16.3	24.2	94	62	94	NE 2	E 2	NE 1	8	4	.	.	
19	54.8	54.8	54.4	15.2	25.3	19.7	14.6	27.5	98	48	74	NNE 1	E 1	NE 1	10	8	6	.	Brouillard.
20	54.6	54.4	55.1	15.4	26.5	17.7	13.2	27.6	96	47	86	.	E 1	E 1	9	9	0	.	
21	56.4	55.3	54.4	16.0	25.0	18.6	13.4	25.6	91	40	75	NE 1	NE 2	NE 2	9	2	5	2.5	Brouillard.
22	54.4	54.5	54.5	15.6	23.9	17.7	14.9	25.1	87	36	68	NE 3	E 1	NE 2	9	6	10	.	Brouillard.
23	55.2	54.6	54.0	14.5	23.2	17.5	14.1	23.4	83	63	87	NE 2	NE 1	N 1	10	8	9	.	
24	54.5	54.5	54.6	14.4	23.8	18.6	14.0	25.9	99	59	59	ENE 2	NE 1	NNE 1	10	8	9	0.5	Brouillard. Éclairs.
25	54.8	54.2	55.9	16.6	25.5	19.1	15.8	27.7	99	54	94	NE 0	SE 2	N 2	10	8	10	.	Brouillard. Éclairs et tonnerre.
26	54.1	53.3	54.0	15.3	23.3	18.5	14.0	26.4	99	59	95	SW 1	NE 1	NE 1	8	8	10	4.5	
27	56.2	57.7	59.1	17.2	23.3	17.1	16.8	25.0	95	62	91	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	9	.	Léger brouillard.
28	59.5	58.9	57.8	15.4	24.0	17.2	15.0	27.1	100	65	85	NE 1	E 1	NE 1	10	1	6	0.1	Brouillard.
29	56.0	55.3	53.8	14.5	16.2	18.6	13.1	25.8	70	78	59	NE 2	.	.	7	8	10	.	
30	52.5	52.5	53.8	13.4	22.6	16.2	13.3	24.1	81	54	83	W 1	NE 1	.	4	2	5	0.1	
31	55.3	56.0	59.2	11.2	25.4	17.2	10.0	26.8	95	51	94	.	NW 1	.	1	8	5	.	
Moy.	54.33	54.25	54.39	14.35	21.97	16.65	12.79	24.00	93.7	60.6	85.2	1.5	1.9	1.6	8.0	6.8	5.1	31.1	

Août 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	35.2	33.2	31.2	14.8	17.0	14.8	10.8	19.0	91	81	89	WSW 1	SW 3	W 3	10	10	10	9.5	
2	32.4	33.7	34.1	13.9	16.2	14.0	11.2	17.8	84	79	84	W 3	SW 3	NW 1	10	10	3	6.3	
3	34.6	37.1	40.2	12.8	17.0	12.8	11.0	18.6	72	57	93	NW 1	WNW 4	NW 1	10	3	0	8.9	
4	40.6	40.8	40.5	8.5	17.8	13.4	5.0	20.5	94	60	86	WNW 1	NW 1	W 1	3	5	0	0.1	Brouillard.
5	39.7	38.9	37.0	7.4	20.2	14.8	5.0	24.5	83	55	72	W 1	E 1	E 1	5	0	3	.	Brouillard le matin.
6	35.1	34.8	33.1	13.0	19.4	15.0	4.4	22.2	84	63	85	E 1	S 1	WNW 3	5	5	10	0.1	
7	33.6	34.6	33.7	15.0	17.5	15.0	9.3	19.8	85	82	91	WNW 3	W 3	W 3	5	5	5	17.6	
8	31.0	33.2	37.6	13.0	15.2	13.0	8.0	17.5	88	87	93	W 5	W 5	W 3	8	5	5	12.0	Vent violent pendant la nuit.
9	39.4	42.6	45.0	12.9	16.5	15.2	9.5	14.5	88	75	91	W 1	W 3	W 3	10	5	3	.	
10	48.8	48.4	45.2	8.2	19.4	14.7	5.0	20.0	97	60	91	W 1	NW 1	NW 1	10	3	5	.	Brouillard intense.
11	44.4	43.2	42.9	13.5	18.5	16.5	9.0	21.0	84	77	94	SE 1	N 3	NE 3	5	5	5	.	
12	42.0	41.2	40.6	14.8	18.2	17.0	10.0	21.0	87	86	98	NE 1	N 1	NE 1	5	10	10	.	
13	39.4	39.0	38.7	17.0	21.5	20.1	15.0	25.0	94	74	76	NW 1	WNW 1	NW 3	5	10	5	0.2	Brouillard
14	39.1	39.2	38.5	16.8	21.5	20.0	12.0	27.0	92	77	91	ENE 1	WNW 1	NW 1	5	5	5	.	Léger brouillard.
15	39.3	39.6	39.0	18.5	22.0	21.2	13.0	26.5	94	74	80	NW 1	E 1	NNE 1	5	5	3	.	
16	39.4	39.2	38.1	17.0	24.2	20.0	15.0	27.0	90	53	91	NE 1	E 1	E 1	0	5	5	.	
17	39.7	39.6	39.5	16.5	23.3	19.0	12.0	30.0	94	73	91	E 1	E 1	SW 3	3	5	5	.	
18	40.9	40.3	39.8	17.2	23.0	21.0	11.0	27.0	88	74	80	E 1	E 1	E 1	0	5	5	.	Orage à 8 h. soir.
19	40.4	40.3	38.9	17.0	22.6	19.8	12.0	26.2	93	66	87	W 1	E 1	S 1	0	3	3	15.0	
20	39.8	39.7	40.0	14.6	26.0	19.6	11.0	30.2	76	56	85	S 1	S 1	N 1	3	3	5	.	Orage à 7 h. soir.
21	40.8	39.8	38.5	13.8	23.5	19.4	12.0	28.0	80	62	92	E 1	E 1	W 4	3	5	5	2.0	Orage. Pluie pendant la nuit.
22	38.2	39.3	39.5	17.0	18.5	18.0	15.0	25.0	94	84	90	W 1	NE 1	E 1	10	10	5	10.5	
23	40.0	39.8	38.9	15.5	21.8	16.3	14.0	25.0	93	70	94	NE 1	E 3	E 1	5	8	5	1.2	Brouillard.
24	39.1	40.0	40.0	14.2	20.0	17.0	11.0	25.0	95	81	92	E 1	E 1	E 1	5	5	5	.	Brouillard.
25	40.7	40.8	39.6	12.5	21.5	17.0	11.0	26.0	93	74	88	E 1	E 1	E 1	3	5	5	.	Brouillard.
26	39.1	38.4	40.4	13.2	24.0	20.0	11.2	26.5	93	61	91	SE 1	W 1	W 1	5	5	5	.	Brouillard.
27	42.0	43.2	43.5	16.5	20.2	18.5	15.6	25.0	96	88	88	S 1	S 1	W 1	5	5	5	.	
28	44.0	44.1	42.1	15.7	20.5	17.0	13.7	25.4	96	69	92	W 1	W 1	E 1	5	5	3	.	Brouillard intense.
29	40.5	39.6	37.3	14.5	23.0	18.0	12.0	26.0	90	54	80	E 1	E 4	E 1	3	3	3	.	
30	37.4	37.4	38.0	14.0	19.3	17.2	12.0	24.0	82	53	88	E 3	E 1	E 1	3	3	3	.	
31	40.5	41.6	43.0	12.2	20.0	18.5	10.5	24.0	86	72	88	E 1	E 1	E 1	3	3	3	.	
Moy.	39.25	39.44	39.17	14.17	20.30	17.22	10.88	23.88	88.9	70.2	87.7	1.3	1.7	1.6	4.9	5.3	4.6	83.4	

Août 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	50.6	50.2	52.0	14.7	17.4	15.3	12.2	19.3	90	83	77	SW 1	SSW 2	NW 0	10	10	8	14.4	
2	52.3	52.3	53.9	12.8	17.4	15.0	12.0	19.9	95	85	91	WNW 0	S 0	N 0	10	8	8	2.5	
3	56.6	58.5	59.7	13.0	19.2	16.4	12.8	22.5	88	53	81	NNW 0	NW 2	NW 0	0	5	8	12.2	
4	59.2	59.4	58.3	15.1	21.4	18.3	12.0	23.7	95	58	69	NW 0	WNW 1	W 0	10	5	5	.	
5	57.7	56.5	54.5	17.6	24.4	18.5	11.9	27.0	81	48	70	W 0	SSE 1	SSE 3	0	0	3	0.4	
6	51.0	51.8	52.2	16.8	21.8	18.0	14.7	23.4	81	62	80	SSE 0	SW 2	NW 0	10	5	10	.	
7	53.6	52.6	47.0	15.7	18.3	17.0	10.0	21.0	84	66	90	SW 2	SW 3	S 4	10	10	5	2.2	
8	52.3	54.1	57.9	15.5	18.0	15.0	11.7	20.4	78	57	78	W 3	WSW 3	W 1	10	5	0	3.0	
9	60.3	62.1	65.7	13.5	20.3	14.0	10.8	23.6	88	61	80	W 0	SW 2	N 0	10	5	0	.	Brouillard.
10	68.0	67.8	66.0	11.5	23.7	20.4	11.4	25.2	86	49	62	E 0	NNW 1	N 2	0	3	0	.	
11	65.1	65.1	63.2	14.0	22.6	17.5	13.8	25.4	85	49	70	SE 0	NNE 1	NNE 3	0	0	0	.	
12	62.9	62.1	61.8	16.5	23.7	24.0	14.5	25.0	89	53	75	NE 0	NE 2	NE 0	0	8	0	.	
13	60.7	61.7	60.5	17.4	20.5	20.0	15.4	26.9	86	83	81	ENE 0	N 1	N 0	10	8	0	0.2	
14	60.7	60.5	59.5	17.5	19.7	18.2	16.5	25.1	85	82	93	NE 2	N 1	NNE 1	10	10	10	.	
15	59.8	61.0	59.8	19.0	23.0	18.5	18.0	28.0	90	74	85	NNE 1	NE 0	NNE 3	10	5	0	0.9	
16	59.6	59.4	59.0	18.5	21.5	19.0	15.3	26.0	90	80	85	N 2	NE 1	N 1	10	10	0	.	
17	58.9	59.3	59.7	18.0	26.5	21.0	16.2	27.4	82	60	76	ENE 1	NE 2	NNE 1	5	5	3	0.2	
18	60.3	60.1	59.7	18.5	24.7	20.0	16.3	27.4	79	92	72	ENE 2	ENE 2	NE 1	3	5	0	.	
19	58.5	59.1	57.8	17.5	23.5	18.5	16.4	26.4	91	74	85	N 1	NW 0	SE 0	10	5	0	3.0	
20	59.1	59.2	59.2	17.8	26.2	22.5	14.5	27.8	84	55	80	WNW 0	NE 0	NNE 1	3	5	0	0.5	
21	60.2	59.6	58.0	18.0	25.0	19.5	15.2	26.9	75	50	86	E 1	E 2	NNE 1	3	3	0	.	
22	57.4	58.6	59.0	18.0	18.8	20.0	16.5	25.0	88	83	86	ENE 1	NNE 1	NE 3	10	10	10	1.2	Éclairs de chaleur.
23	59.6	58.7	57.7	19.4	25.5	19.2	16.2	25.8	79	51	80	E 0	ENE 0	NNE 0	10	8	0	0.4	
24	58.3	58.9	58.5	17.0	23.1	18.0	15.5	25.1	90	72	92	ENE 0	ENE 0	E 0	10	3	5	.	A partir de 4 h. 30, pl., ecl. et tonn.
25	58.9	58.6	59.1	15.8	24.9	20.0	13.8	27.5	93	67	76	E 0	SE 0	SSE 0	0	5	10	14.5	Éclairs de chaleur.
26	57.6	57.6	59.9	17.5	21.2	17.5	16.2	25.2	90	78	73	SSE 0	SSE 0	NE 0	10	10	0	3.3	Orage vers 4 h. m
27	60.7	61.9	61.6	15.0	24.0	19.2	14.0	26.0	89	70	83	NE 0	NE 0	NNE 0	0	5	0	.	Tonnerre.
28	63.9	63.3	62.1	18.5	24.7	18.5	15.8	26.0	85	72	93	NNE 1	N 1	NNE 0	10	5	0	.	Éclairs de chaleur. Pluie violente.
29	59.2	57.7	57.6	16.5	25.0	17.8	13.0	25.0	84	62	92	NE 0	NE 0	NNW 3	0	5	10	37.5	Premier orage à 2 h. 30; Second orage
30	57.6	56.9	58.7	18.0	23.2	19.2	16.5	23.8	94	59	81	N 0	NNW 1	N 0	10	3	0	17.6	à 5 h. 30; grêle
31	58.7	61.5	59.0	16.5	23.3	16.8	13.0	26.0	91	59	87	N 0	NW 1	NW 0	5	0	0	.	
Moy.	58.72	58.91	58.66	16.16	22.34	18.48	14.24	24.96	86.6	66.0	81.1	0.6	1.1	0.9	6.5	5.6	3.1	114.0	

Août 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	48.0	46.4	48.2	14.0	15.6	14.5	13.3	23.4	93	98	93	W 3	WSW 3	NW 1	8	10	0	16.4	
2	48.4	48.4	50.4	13.0	18.3	15.3	11.2	22.0	93	68	75	WSW 1	NW 3	NNW 1	8	8	3	2.9	
3	52.6	54.6	55.4	12.0	19.6	16.5	10.8	25.0	90	57	75	NNW 1	N 3	NW 0	0	8	0	1.1	
4	54.7	54.4	53.3	15.1	21.1	17.7	13.2	23.6	85	63	83	NW 1	NW 1	N 1	8	8	0	.	
5	52.0	50.3	48.6	13.8	23.5	20.5	11.0	26.0	90	48	99	SE 1	SSE 1	SE 1	3	5	8	.	
6	47.8	48.0	49.0	17.5	21.0	15.8	16.1	22.8	88	69	87	SW 1	SSW 1	NW 5	8	8	8	.	
7	50.8	49.7	49.2	13.7	18.1	16.5	11.8	19.8	88	68	88	WSW 1	W 3	W 4	5	5	8	10.9	
8	49.5	51.2	53.8	14.0	18.1	14.5	11.7	21.3	84	63	75	W 5	WNW 5	NW 5	5	8	8	7.7	
9	56.9	58.0	61.0	13.6	19.5	16.	11.2	22.5	72	71	84	NW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	.	
10	63.0	62.7	61.2	12.6	22.1	17.2	11.2	25.5	86	61	85	NE 1	NW 1	N 1	3	5	3	.	
11	59.8	58.6	57.7	13.2	21.2	17.2	12.2	23.5	90	91	72	N 1	NE 1	N 1	3	5	5	.	
12	57.0	56.5	56.1	13.7	21.0	19.4	12.5	24.8	90	57	68	NNE 1	NE 1	NE 3	5	5	5	.	
13	55.7	55.8	57.0	15.5	19.6	17.6	9.5	23.0	88	77	84	NNE 3	NNE 3	N 3	8	8	8	.	
14	55.2	55.0	55.5	15.0	22.9	16.4	12.8	24.5	87	65	77	NNE 1	NNE 1	NNE 1	5	5	3	.	
15	54.7	54.9	55.0	15.4	22.5	18.0	13.1	22.5	78	73	92	NNE 1	NNE 1	NW 5	5	5	8	.	
16	54.5	53.6	53.0	15.2	22.4	17.1	12.2	23.5	73	66	92	NNW 1	NNW 1	NNW 1	8	5	8	22.0	
17	54.0	54.2	53.8	17.2	20.5	20.6	16.2	26.0	92	95	59	NNW 3	NNW 3	NNW 1	8	5	5	2.4	
18	54.1	54.4	54.9	15.2	24.2	20.4	10.7	26.5	91	69	81	NNW 1	NNW 1	NE 1	5	5	5	.	
19	53.5	53.6	53.0	15.1	25.7	21.2	14.2	27.5	93	79	92	N 1	N 1	N 1	5	5	5	.	
20	53.6	54.3	54.4	15.7	25.5	20.8	15.2	26.0	97	81	92	NNW 1	NNW 1	NW 1	5	3	3	.	
21	54.2	53.4	52.6	15.4	24.2	17.0	14.6	26.5	96	75	76	NW 1	E 1	N 1	5	5	8	.	
22	52.5	53.0	54.0	15.9	19.8	17.2	15.5	24.0	98	79	92	N 1	NNE 1	NE 1	5	5	5	71.4	
23	54.1	53.5	53.0	15.8	20.1	18.4	14.5	24.2	91	88	94	NE 1	NE 1	E 1	5	5	8	.	
24	53.6	54.1	53.0	15.7	22.5	18.5	15.0	26.0	97	82	96	NE 1	NE 1	NE 1	5	5	5	.	
25	53.6	53.1	52.5	18.9	24.5	17.4	13.6	27.0	85	65	85	ENE 1	E 1	ENE 1	3	3	5	.	
26	53.0	52.9	54.0	16.8	22.0	18.4	14.7	26.2	94	67	90	SSW 1	SW 1	SW 1	3	5	5	4.0	
27	54.9	56.8	58.1	15.9	22.1	19.4	15.5	24.5	97	75	88	W 1	WSW 1	SW 1	.	5	5	9.2	Brouillard
28	58.3	57.0	57.0	17.4	19.8	18.5	15.0	25.0	90	88	85	NNW 1	NE 1	NE 1	5	5	8	.	
29	53.5	51.3	52.8	16.4	18.9	17.0	15.0	21.0	87	77	88	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	8	.	
30	52.7	53.2	57.9	16.2	20.1	19.4	12.5	24.0	95	99	98	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	3	5	.	
31	56.4	57.0	58.5	16.4	23.0	23.6	12.0	25.0	96	74	72	NE 1	N 1	N 1	3	3	3	.	
Moy.	53.95	53.87	54.21	15.20	21.21	18.02	13.16	24.39	89.6	73.5	84.5	1.3	1.5	1.6	5.2	5.4	5.3	148.0	

Août 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMETRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	38.0	37.7	35.8	16.4	21.6	14.4	15.0	24.0	77	63	74	SSW 1	S 2	S 2	1	5	4	2.0	
2	35.6	34.7	35.3	15.6	19.4	15.8	13.0	23.0	72	88	62	S 2	W 1	SSW 0	3	2	4	4.0	
3	35.4	38.3	40.5	14.2	19.2	16.0	10.0	23.0	86	98	71	W 3	W 3	NW 0	0	4	0	.	
4	40.7	39.8	38.5	10.8	16.0	17.0	7.0	24.2	90	75	75	NW 0	NW 0	NW 0	0	3	1	.	
5	38.7	36.7	37.4	18.6	21.6	18.6	6.0	24.0	67	62	67	NW 0	NE 1	NE 0	0	2	1	.	
6	35.3	35.2	34.6	18.4	21.8	17.6	15.0	26.0	78	80	84	SW 1	S 3	S 0	3	5	6	.	
7	36.0	37.5	37.4	15.2	19.4	14.6	14.0	22.0	84	83	84	W 3	W 0	S 1	6	3	7	4.6	
8	36.3	38.0	40.0	14.2	18.4	17.6	12.0	21.0	51	88	57	W 2	SW 2	SW 1	5	3	2	3.0	
9	41.4	42.8	42.0	15.6	20.8	17.4	13.0	24.0	85	80	59	W 1	NNW 2	W 0	2	2	1	1.0	
10	46.8	47.0	43.5	10.8	23.0	18.0	10.0	29.0	83	63	59	W 0	N 2	NW 1	0	1	2	.	
11	41.7	41.9	40.0	9.2	21.6	14.0	7.0	26.0	97	44	95	N 0	N 0	N 0	0	1	0	.	
12	39.7	39.6	39.8	12.2	20.0	14.6	10.0	26.0	83	94	89	N 1	N 2	N 0	4	5	0	.	
13	39.1	38.8	38.3	14.2	22.2	17.8	12.0	28.0	86	82	88	N 1	N 1	W 0	2	1	0	.	
14	38.1	37.6	37.6	14.8	27.2	19.6	13.0	30.0	93	72	70	N 0	N 1	N 0	3	2	6	.	
15	38.9	38.4	38.3	16.8	24.6	18.2	14.0	27.0	84	65	58	NW 0	W 0	NE 0	2	3	3	.	
16	38.1	38.2	38.0	17.2	26.2	19.6	15.0	26.5	50	62	79	W 0	N 0	N 0	2	2	3	.	
17	39.0	39.0	39.1	16.8	28.6	24.0	13.0	31.0	87	67	88	N 0	S 1	SW 1	0	3	5	.	
18	39.4	39.9	39.1	15.4	27.8	19.6	13.0	31.0	87	63	88	SSW 0	N 0	S 0	5	1	5	.	
19	39.3	38.8	38.2	16.2	27.8	19.8	12.0	32.0	87	59	65	SW 0	SE 0	SE 0	1	1	0	4.0	
20	39.4	38.9	38.2	14.8	29.4	20.2	13.5	33.0	82	64	83	N 0	N 1	N 0	1	0	7	.	
21	40.1	39.1	38.6	15.2	25.0	17.6	12.0	28.0	93	77	68	N 0	N 0	N 0	2	5	8	.	
22	38.1	38.9	39.4	18.4	21.8	18.2	14.5	27.0	92	63	88	SW 1	NNW 0	W 0	4	4	0	.	
23	39.7	39.2	36.7	13.8	24.6	22.4	12.0	29.0	82	60	66	S 0	SE 1	SE 1	2	4	8	2.0	
24	36.8	39.6	40.4	18.2	20.0	15.2	14.0	25.0	84	87	95	SW 1	SSW 0	W 1	7	5	0	.	
25	40.6	40.2	39.1	14.0	24.8	17.0	11.0	29.0	91	66	98	SW 2	S 1	SE 0	0	0	0	8.5	
26	39.7	39.9	41.0	16.8	18.6	17.4	16.0	22.5	94	90	73	SW 1	SW 2	S 0	7	7	5	2.0	
27	41.6	42.6	43.1	16.6	22.6	15.8	12.0	26.0	95	66	94	SW 1	SW 0	W 0	3	3	0	3.0	
28	44.6	42.8	41.3	15.4	24.6	16.0	12.0	28.0	87	68	84	W 1	W 1	N 0	6	2	0	.	
29	39.6	39.4	35.9	15.6	18.2	18.2	13.0	24.5	91	98	84	S 0	SW 4	S 0	2	8	9	13.0	
30	36.0	36.6	39.2	17.6	22.6	18.6	15.0	25.5	86	74	84	SW 1	W 1	W 1	3	2	8	1.0	
31	40.5	42.5	42.3	17.8	23.8	19.6	15.0	26.0	88	69	78	SSW 1	S 3	N 0	3	5	0	.	
Moy.	39.20	39.28	39.02	15.38	22.68	17.75	12.39	26.47	83.6	73.2	77.6	0.8	1.1	0.3	2.6	3.2	3.1	48.1	

Août 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	57.6	56.2	55.8	17.5	24.6	21.4	15.0	28.3	59	51	51	NW 1	NW 1	W 3	0	10	3	.	
2	54.9	54.5	55.3	16.4	24.4	19.6	15.0	27.5	73	45	60	NNW 1	W 3	NW 1	3	5	5	.	
3	55.9	56.0	57.6	16.4	23.4	18.8	15.6	26.0	72	36	49	NNW 1	N 3	N 3	5	2	0	.	
4	56.8	56.5	56.7	16.8	24.2	20.8	15.3	26.7	66	37	41	NNW 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
5	57.2	57.5	57.4	14.8	27.5	19.8	13.0	31.0	84	46	78	N 1	S 2	SW 1	0	3	5	.	
6	57.6	57.1	56.1	18.2	17.0	16.6	15.0	21.0	98	88	85	W 1	NW 2	NW 1	5	10	5	.	Orage dans l'après midi.
7	55.7	56.7	56.5	14.0	23.8	19.6	13.6	27.2	95	63	51	NW 1	N 2	N 1	3	5	3	12.[illegible]	
8	56.3	56.1	57.5	16.8	27.2	19.8	14.8	28.8	85	38	43	N 1	N 3	N 4	5	2	0	.	
9	59.1	60.8	62.0	16.8	25.0	19.2	15.9	25.8	61	31	50	N 4	NNW 5	N 5	0	0	0	.	[illegible] nuit du 9 au 10.
10	63.7	62.7	60.4	16.4	24.4	21.8	15.5	27.6	64	34	39	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	Le vent N souffle en tempête dans la
11	58.6	57.5	57.4	16.8	25.8	21.8	16.5	29.6	59	27	46	N 5	N 2	N 2	0	0	0	.	
12	58.2	57.2	57.3	16.2	26.6	19.0	15.5	28.8	69	37	69	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	57.5	56.1	57.3	18.0	25.8	22.0	16.8	30.4	69	47	58	N 1	N 1	NE 1	0	0	3	.	
14	56.3	55.2	56.0	19.2	28.8	24.0	18.0	30.8	70	47	61	N 1	NE 2	N 2	0	3	3	.	
15	56.8	56.6	56.6	23.0	28.2	23.0	20.3	31.9	96	43	66	N 2	N 2	W 1	0	0	3	.	
16	57.8	57.3	57.5	20.5	30.3	22.8	18.3	33.9	76	45	69	N 1	N 1	W 1	0	3	3	.	Éclairs à l'W sans tonnerre à 8 h. 30 s.
17	58.2	57.8	57.9	23.3	30.2	22.5	17.4	33.8	44	46	80	N 1	N 1	N 1	3	3	3	.	
18	58.4	58.3	57.0	17.3	29.3	22.7	15.2	34.2	88	49	69	N 1	N 1	N 1	3	0	0	.	
19	58.2	58.0	57.5	18.0	31.0	23.1	15.3	34.4	90	48	68	. 1	NNW 0	N 2	3	3	0	.	
20	59.5	58.3	59.4	19.5	29.8	23.8	18.5	33.6	94	57	78	N 0	NE 1	S 0	10	3	10	.	Brouill. jusqu'à 9 h. 30 du m.
21	59.7	58.0	57.1	20.0	28.0	20.2	18.3	29.0	92	61	91	N 1	S 1	W 0	5	5	5	23.8	Pluie avec éclairs et tonnerre de 6 h.
22	58.2	58.2	57.2	19.6	27.6	19.0	18.0	31.0	96	65	81	SW 1	W 1	W 0	5	0	0	.	à 7 h. 10 s.
23	58.3	58.0	59.3	19.8	29.0	19.3	18.6	31.7	92	64	92	N 1	N 2	W 1	0	0	10	17.0	Orage de 3 h. 35 à 7 h. 20, petite grêle
24	59.8	59.8	58.8	17.3	25.6	20.4	14.4	28.6	96	57	89	E 0	E 1	N 0	10	3	0	.	mêlée avec la pluie au plus fort de
25	60.3	60.2	60.2	16.8	27.0	21.2	16.0	31.2	92	63	80	SSE 0	SSE 1	SW 0	3	3	3	.	l'orage.
26	60.5	59.7	59.2	16.4	25.0	19.8	15.8	29.0	96	62	85	SW 2	NNE 0	N 1	10	3	3	2.7	Orage de 4 h. 45 à 6 h. 15 m
27	60.5	60.9	59.2	18.0	26.8	19.8	16.1	29.0	80	65	85	N 1	N 2	N 1	3	3	0	.	
28	61.4	61.7	60.2	19.0	28.2	20.4	1[illegible].0	32.0	83	56	94	N 1	NNE 1	N 0	0	3	0	.	
29	58.5	57.8	56.2	20.0	21.5	19.4	1[illegible].6	26.8	83	87	96	SW 0	ENE 0	NNE 0	5	10	8	9.9	Pluie de 1 h. 45 à 2 h. 5
30	55.0	55.4	57.3	18.8	26.2	21.4	16.8	27.2	83	56	80	NNE 1	N 2	N 2	8	5	0	.	
31	59.4	60.1	56.2	19.8	27.0	22.2	17.4	28.8	72	56	69	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
Moy.	58.25	57.94	57.74	18.11	26.43	20.81	16.34	29.54	79.9	51.8	69.4	1.5	1.8	1.5	2.5	2.8	2.4	95.4	

Septembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	62.75	63.48	63.61	64.07	64.65	64.93	65.34	65.36	65.38	65.36	65.25	65.30	65.00	64.96	65.16	65.19	65.69	66.12	66.59	66.91	66.92	67.08
2	67.02	66.96	67.07	67.52	67.96	67.93	68.03	67.91	67.38	67.11	66.83	66.28	66.00	65.90	65.84	65.72	65.95	66.13	66.24	66.21	66.10	65.95
3	65.52	65.03	65.06	65.18	65.15	64.92	64.96	64.60	64.34	63.83	63.50	63.00	62.48	62.10	62.08	61.86	61.91	61.86	61.60	61.51	61.26	60.85
4	60.67	60.07	60.14	60.47	60.42	60.49	60.44	60.36	60.28	60.13	59.89	59.74	59.71	59.58	59.54	59.64	60.25	60.55	60.71	61.05	61.14	61.21
5	61.27	61.44	61.54	61.84	62.00	62.26	62.57	62.59	62.65	62.51	62.37	62.28	62.09	62.00	62.08	62.46	63.22	62.39	62.69	63.51	63.59	63.62
6	63.50	63.19	63.31	63.51	63.69	63.44	63.23	62.90	62.28	61.85	61.15	60.44	59.79	59.38	58.84	58.59	58.98	58.09	57.77	56.85	56.38	55.97
7	57.12	55.86	56.17	56.71	57.11	57.37	57.84	58.47	58.62	58.88	58.86	59.22	59.12	59.18	59.22	59.27	59.47	59.70	59.73	59.54	59.51	59.14
8	59.14	58.03	57.85	58.00	57.74	57.67	57.18	57.03	56.58	56.39	55.71	54.60	55.00	54.50	54.00	54.43	54.76	55.26	55.35	55.06	54.71	54.75
9	54.66	55.13	55.30	55.61	55.83	55.90	55.96	55.71	55.58	55.35	55.20	54.95	54.70	54.44	54.20	54.27	54.44	54.43	54.20	54.18	54.06	53.65
10	53.36	52.79	52.64	52.74	52.62	52.93	53.23	53.24	53.29	53.40	53.26	53.27	53.13	53.10	53.22	53.28	53.69	54.05	54.15	54.12	54.22	53.07
11	53.72	53.17	53.11	53.16	53.10	53.00	52.74	52.47	51.93	51.63	51.09	50.15	49.59	48.87	48.02	49.66	49.78	50.06	50.33	51.18	51.81	52.44
12	53.07	53.56	53.48	53.97	54.18	54.40	54.54	54.66	54.22	54.09	53.77	53.52	53.08	52.80	52.53	52.36	52.30	52.36	52.13	51.74	51.44	51.06
13	50.53	50.30	50.28	50.57	51.17	51.73	52.29	52.64	52.94	53.03	53.12	53.41	54.03	54.18	54.54	55.24	55.70	56.25	56.51	56.56	56.51	56.45
14	56.25	55.75	55.63	55.32	55.27	54.98	54.55	54.12	53.05	52.22	51.45	50.37	49.46	48.70	48.09	47.65	48.61	47.83	48.70	48.09	47.60	47.11
15	46.53	44.43	44.38	44.75	44.64	45.01	45.46	45.83	46.09	46.09	45.97	46.14	46.21	46.26	46.46	46.75	47.00	46.89	46.86	46.72	46.59	46.44
16	46.29	45.37	45.11	45.18	45.28	45.34	45.35	45.27	45.21	44.89	44.51	44.36	44.50	44.58	44.71	45.32	45.98	46.72	47.09	47.86	48.53	48.93
17	49.39	50.97	51.68	52.22	52.74	53.26	53.81	54.38	54.68	54.82	55.29	55.35	55.67	55.82	56.34	56.84	57.30	57.89	58.13	58.40	58.74	58.84
18	58.89	59.17	59.25	59.50	59.53	59.49	59.62	59.28	59.15	58.59	58.15	57.92	57.36	57.04	57.00	56.83	56.72	56.72	57.24	57.30	57.19	56.93
19	56.89	56.81	56.78	56.95	56.87	56.67	56.57	56.48	56.00	55.37	55.21	54.95	54.48	54.69	54.44	54.91	54.67	54.64	54.12	54.69	54.85	54.19
20	53.58	54.71	55.26	55.83	56.22	56.46	56.57	56.96	57.00	56.74	56.88	56.70	57.04	57.37	57.87	58.34	58.76	59.02	58.95	59.23	59.30	58.84
21	59.06	58.98	58.92	58.88	58.83	58.87	58.75	58.81	58.41	58.33	57.89	57.83	57.84	57.70	57.72	57.96	58.28	58.73	59.00	59.00	59.06	59.24
22	59.64	59.97	60.12	60.34	60.77	60.96	61.20	61.42	61.67	61.83	61.63	61.63	61.45	61.33	61.45	61.43	61.67	61.97	61.36	61.12	61.25	61.06
23	62.12	61.78	61.76	61.89	62.06	62.11	62.15	62.13	62.11	61.82	61.70	61.80	61.75	61.60	61.36	61.43	61.64	61.56	61.47	61.44	61.34	61.31
24	61.33	60.83	60.76	60.81	61.23	61.25	61.42	61.31	61.29	61.05	60.81	60.60	60.51	60.49	60.34	60.48	60.58	60.74	60.73	60.86	60.86	60.79
25	60.79	60.15	60.38	60.59	60.76	60.90	60.97	61.00	60.81	60.70	60.30	60.23	60.15	60.07	60.17	60.29	60.47	60.55	60.81	60.92	60.87	60.92
26	60.98	60.82	60.92	61.06	61.47	61.67	61.89	61.92	61.84	61.82	61.85	61.77	61.60	61.74	61.81	62.09	62.60	62.77	63.03	63.02	63.09	63.19
27	63.28	63.06	63.40	63.80	64.15	64.42	64.66	64.63	64.66	64.56	64.48	64.45	64.49	64.46	64.58	64.92	65.21	65.42	65.69	65.89	66.09	66.04
28	66.08	66.48	66.76	67.14	67.59	68.00	68.14	68.25	68.11	67.94	67.74	66.93	67.26	67.16	67.35	67.66	67.93	68.04	68.08	67.89	68.16	68.12
29	68.18	68.34	68.30	68.35	68.72	69.00	69.11	69.14	68.80	68.57	68.16	67.74	67.54	67.50	67.53	67.63	67.92	67.95	67.90	67.83	67.69	67.40
30	67.17	66.84	66.91	67.20	67.50	67.79	68.13	68.18	67.66	67.26	66.84	66.53	65.04	65.94	66.00	66.14	66.28	65.23	66.42	66.40	66.37	66.14
Moy.	58.63	58.45	58.53	58.78	58.97	59.11	59.23	59.23	59.07	58.87	58.63	58.38	58.24	58.08	58.05	58.22	58.50	58.63	58.76	58.80	58.80	58.72

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	13.8	11.8	11.1	10.7	11.8	15.5	19.8	22.2	23.9	24.8	25.5	25.7	25.6	25.1	24.1	20.0	18.0	17.4	17.9	16.5	16.6	14.3
2	13.8	12.8	12.8	12.0	12.8	13.9	16.1	17.8	21.8	24.2	25.7	25.7	25.6	25.8	24.6	22.8	19.1	18.0	17.8	16.2	16.4	15.0
3	15.2	12.8	13.1	13.5	14.7	17.6	21.3	23.8	26.7	28.2	28.6	29.2	29.5	28.8	27.4	25.0	22.1	20.9	20.0	21.2	20.0	19.8
4	19.6	17.3	17.4	19.0	20.0	22.3	24.1	26.0	27.0	27.7	28.7	28.0	29.5	28.0	26.7	25.7	23.7	22.6	22.5	22.2	21.1	20.5
5	19.2	18.3	18.1	18.7	19.8	20.3	23.0	24.6	24.6	25.1	26.3	26.8	25.0	25.6	24.2	22.9	20.7	19.3	18.4	17.7	17.1	16.2
6	16.2	14.5	13.8	14.2	16.7	19.5	22.6	25.0	25.9	27.4	27.7	28.5	29.5	28.8	26.8	24.6	23.2	23.8	22.8	21.9	21.0	21.6
7	19.9	15.1	15.3	16.4	16.7	17.7	19.0	19.7	21.7	20.2	20.5	20.6	20.9	20.0	19.7	19.0	18.1	16.1	16.8	15.4	15.2	15.5
8	15.6	15.0	15.0	14.8	15.4	17.0	18.3	19.6	19.7	19.8	20.7	20.6	15.5	15.8	16.6	16.0	14.8	14.9	15.3	15.0	15.2	15.4
9	15.5	14.8	14.4	14.1	14.9	16.1	17.8	20.8	19.7	22.2	23.2	24.0	22.0	22.5	21.6	19.3	17.3	15.3	15.0	14.1	14.2	14.2
10	14.1	15.8	14.8	13.8	16.2	18.8	19.6	21.1	21.0	21.2	24.4	25.0	24.0	22.8	22.7	21.5	19.3	18.5	18.2	17.6	17.1	15.2
11	15.0	13.2	13.2	13.7	14.0	17.3	19.3	21.6	23.0	24.0	24.7	24.8	24.5	25.2	23.7	18.6	18.5	17.2	17.0	15.8	14.7	14.0
12	13.8	11.6	11.0	11.3	12.0	12.6	12.8	15.4	17.5	17.6	18.0	17.8	18.0	17.7	17.1	16.4	16.0	15.5	15.2	15.0	15.0	14.9
13	14.7	13.7	13.1	13.0	13.7	14.7	16.1	16.6	18.1	17.6	19.7	17.3	16.8	17.9	16.8	15.0	13.9	12.3	11.8	11.3	10.0	9.8
14	9.7	9.3	9.4	9.6	11.2	13.3	15.8	17.5	19.3	19.6	19.6	20.7	21.2	20.8	20.7	19.6	14.3	13.5	14.5	14.8	14.8	14.8
15	14.7	15.0	15.0	13.8	14.7	13.8	15.2	15.6	15.3	15.7	16.8	17.2	18.1	16.3	15.4	14.6	13.0	12.3	12.3	12.0	11.8	12.0
16	12.0	11.5	11.1	10.8	11.4	12.0	12.2	12.5	11.8	13.0	12.1	12.2	12.6	12.0	11.8	11.7	11.7	11.9	11.8	11.8	10.9	10.8
17	10.5	10.0	10.0	10.2	11.8	13.6	14.7	16.0	17.0	18.3	17.0	18.3	18.2	18.3	15.0	14.0	13.5	13.2	13.3	13.5	13.0	13.2
18	12.9	10.0	10.7	11.0	11.7	12.8	13.7	15.8	16.0	18.0	18.5	18.4	18.4	18.0	17.1	15.9	16.0	16.0	12.0	11.0	10.5	10.5
19	10.6	9.8	9.7	9.6	10.3	11.8	13.6	14.4	14.8	14.8	14.9	14.5	13.7	13.4	13.3	13.1	13.3	13.0	12.9	9.8	10.0	8.9
20	8.6	8.2	7.6	6.6	7.8	10.8	12.0	13.3	12.6	16.1	15.5	16.7	16.3	16.0	14.3	12.6	10.4	9.8	7.5	7.0	6.5	7.6
21	8.3	8.7	8.7	9.0	9.7	10.7	11.6	13.4	14.9	15.9	16.6	16.3	15.7	16.1	16.6	16.2	15.8	15.3	15.4	14.8	14.9	14.5
22	14.4	13.6	13.6	12.8	13.2	15.8	16.8	16.0	16.5	16.5	16.8	17.8	17.2	18.7	17.2	15.4	14.4	14.2	12.8	12.0	12.8	12.2
23	12.1	13.6	13.6	13.0	13.5	14.7	16.0	17.3	18.2	18.3	18.8	17.7	17.7	17.8	17.3	16.8	16.6	16.0	16.0	15.8	15.8	15.3
24	14.8	14.8	14.6	14.6	14.8	15.4	16.6	18.0	18.0	19.2	20.1	20.7	20.0	20.0	18.0	15.8	14.7	13.8	13.0	12.8	11.8	11.8
25	10.9	9.3	9.8	10.8	11.5	12.8	14.9	16.3	19.0	19.6	20.1	20.1	20.1	19.1	17.5	16.4	15.1	14.5	13.8	13.4	12.8	12.5
26	12.3	10.8	10.7	10.7	11.9	14.8	15.9	18.2	19.8	20.0	20.1	20.8	20.6	20.2	18.0	14.7	14.0	12.6	13.6	12.5	11.8	11.6
27	11.4	9.9	9.7	9.0	9.7	11.8	14.6	17.7	19.0	20.0	20.5	20.9	20.7	20.2	18.7	14.2	15.9	13.5	13.2	12.5	12.9	11.3
28	11.0	10.1	10.1	9.8	10.4	11.0	11.8	14.0	16.2	17.7	18.2	19.7	19.0	18.2	16.4	14.6	13.0	13.8	12.5	11.9	11.5	10.8
29	10.9	9.0	8.5	8.1	7.7	10.0	11.7	13.8	15.3	16.7	17.8	18.5	18.2	17.9	16.4	13.0	11.1	12.0	11.1	11.3	10.2	10.4
30	9.2	6.8	7.1	6.9	7.0	7.6	8.7	10.9	14.9	17.8	18.6	20.1	19.7	19.8	17.3	14.0	12.4	11.6	11.0	10.3	9.4	9.1
Moy.	13.36	12.24	12.10	12.05	12.90	14.53	16.19	17.82	18.97	19.91	20.51	20.81	20.47	20.21	19.08	17.31	16.00	15.29	14.88	14.23	13.85	13.44

Septembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	11.6	10.3	9.9	9.6	10.2	11.7	12.1	12.5	11.2	11.3	10.9	8.9	8.6	9.3	9.4	11.6	11.3	11.4	12.1	12.2	11.4	11.8
2	11.6	11.0	11.0	10.5	11.0	11.7	13.0	13.6	14.0	14.2	12.3	12.0	12.2	12.3	13.0	12.5	13.3	13.5	13.3	13.1	13.1	12.5
3	12.5	11.0	11.2	11.5	12.2	13.2	13.7	13.8	14.9	13.5	12.2	13.5	11.7	11.8	12.1	13.2	12.4	13.0	12.0	12.0	17.0	16.8
4	16.8	13.3	13.3	12.6	12.9	13.1	12.5	13.5	14.2	11.3	12.2	11.9	12.3	11.9	12.9	13.6	14.2	14.5	15.2	14.4	18.2	17.6
5	16.3	14.0	14.1	14.2	14.3	14.6	15.3	15.0	15.0	14.0	14.1	12.8	13.2	12.7	13.9	13.4	13.7	13.9	13.7	13.8	13.7	13.5
6	13.5	12.0	11.8	12.1	12.8	13.4	13.9	14.1	13.1	12.1	12.8	12.4	12.5	12.0	11.8	12.4	13.8	12.8	12.4	13.0	13.2	12.9
7	13.2	12.6	12.7	13.0	13.3	13.7	13.2	13.4	12.8	13.0	12.4	12.3	12.4	12.6	12.5	12.3	12.6	12.6	12.1	12.6	12.5	12.8
8	12.9	12.4	12.0	11.7	11.9	12.1	12.8	12.9	13.7	14.3	13.7	14.4	12.5	12.8	13.3	13.1	12.5	12.5	12.6	12.5	12.7	12.8
9	12.9	12.4	12.0	11.8	12.1	12.9	13.5	13.4	12.2	10.7	11.6	11.8	11.7	10.8	10.5	11.6	11.6	12.3	12.2	11.8	11.7	11.5
10	11.4	11.2	11.4	11.4	11.8	13.0	15.3	14.3	13.6	15.5	14.1	13.1	12.1	13.0	12.1	13.2	13.4	13.3	13.5	13.4	13.1	12.7
11	12.5	11.3	11.2	11.7	11.9	13.0	13.4	13.8	14.1	13.6	13.4	13.4	13.5	13.9	13.5	13.8	13.4	12.8	11.9	10.2	9.6	10.0
12	10.0	9.4	9.3	9.5	10.0	9.6	10.0	10.5	11.1	10.1	9.5	9.9	10.9	10.4	10.3	10.5	9.9	10.4	10.3	10.1	9.8	9.7
13	9.7	10.7	11.0	10.9	11.4	11.2	10.6	9.7	9.0	9.1	9.0	8.7	8.7	9.4	8.5	8.5	10.0	10.2	9.3	9.2	8.9	8.9
14	8.7	8.5	8.6	8.5	9.3	9.7	10.1	10.2	9.8	8.6	8.6	9.2	10.4	10.1	10.0	10.8	10.1	9.9	10.2	10.2	10.8	10.4
15	10.1	9.3	9.4	9.2	10.0	10.7	10.8	10.7	10.3	10.6	9.8	8.8	9.4	8.8	9.6	9.3	8.4	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9
16	8.9	8.9	8.9	8.9	8.5	8.1	8.6	8.9	9.3	8.5	9.8	10.1	10.1	9.8	9.6	9.4	9.4	9.1	8.9	8.8	8.7	8.6
17	8.8	8.6	8.7	9.0	9.3	9.5	10.1	10.4	10.4	9.1	10.1	8.8	9.7	9.5	11.3	10.7	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.6
18	10.5	9.0	8.8	9.4	9.4	9.5	10.2	10.2	9.7	9.5	10.2	10.2	9.5	10.3	9.9	10.5	10.2	10.2	9.1	9.1	9.2	9.2
19	9.1	8.7	8.5	8.5	8.7	8.8	9.0	9.3	9.2	8.4	8.8	9.3	9.8	10.0	10.1	10.3	10.7	10.6	10.5	9.0	9.0	8.4
20	8.3	7.9	7.6	7.2	7.8	8.6	8.6	8.7	8.5	7.7	6.7	7.0	6.4	6.5	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3
21	7.7	7.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.9	9.2	9.0	9.4	9.3	10.2	10.1	10.6	11.0	11.4	11.7	12.1	12.0	12.2	12.2	12.0
22	11.9	11.5	11.6	10.9	11.2	11.5	11.9	11.1	11.2	11.2	11.6	11.9	11.1	10.9	10.5	10.8	10.7	10.4	10.3	10.2	10.4	10.3
23	10.2	10.8	10.8	10.6	10.9	11.3	12.8	12.0	12.2	12.6	12.8	12.2	12.4	12.5	12.8	12.7	12.6	13.2	12.9	13.0	13.0	12.6
24	12.2	11.4	11.7	11.5	11.4	11.6	11.9	11.2	10.3	10.9	10.5	10.4	10.7	11.1	11.3	11.9	11.9	11.4	10.9	10.7	10.2	10.3
25	9.7	8.8	9.0	9.7	10.1	10.8	11.4	11.8	11.7	12.1	11.8	11.7	11.3	11.3	11.1	11.0	11.7	11.0	11.4	10.6	10.1	10.2
26	10.2	9.7	9.5	9.5	10.1	10.1	11.0	11.5	11.3	9.7	8.8	8.8	9.1	8.7	9.9	10.3	10.0	9.9	9.8	9.9	9.6	9.6
27	9.5	9.0	8.6	8.5	8.7	9.3	10.3	10.5	10.0	8.6	8.4	8.2	8.6	8.7	8.7	10.3	10.8	11.2	10.9	10.4	10.8	9.1
28	9.0	9.2	9.2	9.0	9.4	9.8	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2	10.4	9.1	9.7	10.6	10.7	10.5	10.6	10.5	10.2	10.1	9.6
29	9.7	8.6	8.3	8.1	7.9	8.7	8.9	8.5	8.4	9.1	8.7	8.1	8.2	8.6	9.1	9.5	9.5	10.2	10.3	10.0	9.3	9.4
30	8.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	8.4	8.8	9.7	8.3	8.6	9.8	9.3	9.0	9.7	9.7	9.7	9.3	8.9	9.0	8.7	8.5
Moy.	10.94	10.22	10.17	10.14	10.47	10.91	11.41	11.46	11.34	10.91	10.76	10.67	10.58	10.63	10.84	11.19	11.26	11.31	11.14	10.94	11.12	10.95

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	99	100	100	100	99	89	71	63	51	48	45	37	36	39	41	66	74	77	79	87	82	98
2	99	100	100	100	100	99	96	90	73	64	50	49	50	50	56	60	80	88	88	96	95	99
3	98	100	100	100	98	88	73	63	57	48	42	45	38	40	44	56	67	71	73	64	98	98
4	99	91	90	77	74	65	55	54	54	40	42	43	39	43	50	56	65	71	75	73	98	98
5	99	89	91	88	83	82	73	65	65	59	55	49	56	54	61	65	76	84	87	92	95	99
6	99	98	100	100	91	79	68	60	53	45	46	43	40	41	45	55	65	57	60	67	72	70
7	77	99	98	94	94	91	81	78	67	73	70	68	67	73	73	75	81	92	85	97	98	98
8	98	98	95	93	91	84	81	76	82	83	76	80	97	96	98	97	100	99	98	99	99	99
9	99	99	99	99	97	95	89	73	72	54	55	53	59	54	54	69	79	96	97	99	98	95
10	95	84	91	97	86	81	78	76	73	83	62	55	54	62	59	71	80	84	87	90	91	99
11	99	100	99	100	100	89	80	72	68	61	58	57	59	59	62	90	84	88	82	77	77	84
12	85	92	95	95	95	88	91	81	74	67	62	65	71	68	71	75	73	80	80	79	77	77
13	78	92	97	98	98	90	78	68	59	60	53	59	62	62	60	67	84	92	90	92	97	99
14	97	97	97	95	94	85	76	68	59	51	50	51	56	55	55	64	83	86	83	81	87	83
15	80	75	75	87	80	91	84	81	79	80	69	60	61	64	74	75	79	86	86	86	87	86
16	86	88	90	92	84	77	81	83	90	76	94	95	93	94	93	91	91	88	87	86	90	90
17	94	93	95	97	90	82	81	77	72	58	70	57	62	60	89	90	94	96	96	94	96	94
18	91	99	91	96	91	86	88	76	72	62	64	65	60	67	68	78	75	75	88	94	97	97
19	96	96	95	95	94	86	78	76	72	67	70	76	84	87	88	92	94	95	95	100	99	99
20	100	97	97	100	99	89	82	76	78	57	51	50	46	49	51	61	73	79	93	94	97	94
21	94	92	91	92	89	86	88	81	71	70	65	71	76	78	78	83	88	93	92	98	97	98
22	98	99	100	99	99	86	84	82	81	81	82	79	74	67	72	83	88	87	94	97	95	97
23	97	93	93	95	94	91	87	82	79	80	80	81	82	82	87	90	90	98	96	98	98	98
24	98	91	94	93	91	89	90	73	67	65	60	58	62	58	74	89	96	98	97	97	99	100
25	100	100	100	100	100	97	90	85	72	71	67	66	65	69	74	79	91	90	98	93	92	95
26	96	100	99	99	97	80	82	74	65	56	50	49	50	49	64	82	84	92	85	92	94	95
27	95	99	96	99	97	90	83	70	62	49	48	45	47	49	49	82	80	97	96	97	97	91
28	95	100	100	100	100	100	97	87	75	67	66	61	56	62	76	87	94	91	97	99	100	100
29	100	100	100	100	100	95	87	72	64	64	57	51	52	56	65	85	96	97	97	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100	100	90	77	55	54	56	54	52	66	82	91	91	91	96	99	99
Moy.	94.7	95.3	95.6	96.0	93.5	87.7	82.4	75.1	69.4	63.1	60.4	59.1	60.3	61.3	66.6	76.5	83.2	87.3	88.4	90.5	93.4	94.3

Septembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m, 3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	6	7	4	7	10	7	5	3
5	0	10	10	10	9	9	2	9	8	8	7	6	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	2	2	6	9	7	2	0	1	10
7	10	2	2	10	8	10	5	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	3	4	1	6	6
8	9	10	10	9	7	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	7	3	10	4	3	6	6
9	10	7	6	4	9	8	10	7	8	6	6	7	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	1	7	3	1	1	1	5	4	7	6	5	2	3	1	2	3	1	5	1	0	0
11	0	1	7	6	2	1	2	2	3	7	7	5	7	2	7	10	8	1	9	10	0	3
12	0	0	1	10	10	10	10	9	6	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10
13	1	10	10	10	10	9	8	6	5	7	6	7	8	2	4	2	6	6	1	1	0	0
14	0	8	10	6	7	2	3	5	3	3	6	7	8	9	10	10	10	8	3	0	0	3
15	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	10	2	7	2	2	8	9	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	7	4	0
17	0	0	0	1	3	9	10	10	8	8	7	8	9	9	7	3	2	10	10	9	9	10
18	7	10	10	10	10	10	9	5	9	8	10	10	9	6	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	3	1	1	2	3	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	1
20	0	0	0	0	0	3	9	10	9	7	8	3	3	2	1	0	0	0	0	0	6	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	8	9	2	2	10	10	10	10	10	10	10	7	3	3	1	1	4	1	3	10	10
23	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8
24	10	10	10	10	10	9	4	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	8	10	10	10	10	8	6	6	7	8	9	9	10	10	8	8	1	1	5	4
26	8	10	10	8	10	8	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
28	0	0	10	10	10	10	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	10	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	7	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	4.1	4.6	5.9	6.0	5.9	6.2	5.9	5.4	5.1	5.5	5.3	5.3	4.9	4.4	4.6	4.5	4.4	4.2	3.9	3.4	3.6	3.8

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	NE 0	NE 0	0	NE 0	N 0	N 1	N 0	N 1	N 1	N 1	N 2	NW 1	N 1	NNW 1	NNW 0	N 1	N 0	N 1	N 0
2	NE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	NNW 2	NNW 2	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	N 0
3	N 0	N 1	NNE 0	NE 1	N 0	N 1	NNE 1	ENE 1	E 1	SE 2	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 0	E 1	E 1	E 2	E 1
4	ESE 1	ESE 0	SE 2	SSE 1	SSE 2	S 1	S 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
5	S 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	SW 2	WSW 3	WSW 2	WNW 3	W 2	W 1	W 1	SW 1	SW 0	SSW 0	S 0
6	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 1	S 1	S 2	SSW 2	SSW 3	S 2	S 2	SW 1	S 2	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2
7	SW 0	SW 1	SW 1	W 2	W 1	W 1	NW 1	NW 1	NW 2	NNW 3	N 1	N 2	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 0	N 0
8	NE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NNW 1	S 2	W 0	WSW 0	0	0	SE 0	SE 0
9	S 0	S 0	S 1	S 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	NE 1	NE 0
10	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 0	S 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SSE 0	SSW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 1	SSW 1	S 1	S 1	S 1	S 1
11	SE 0	SE 1	SSE 0	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	SSE 1	SSE 2	SE 2	SE 2	SSE 1	SSE 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 4	WSW 4
12	SW 3	SW 2	SW 2	SW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	S 2	S 2	S 2	S 2	SSE 1	SSE 1	SE 1	SSE 1	SSE 2	SSE 1
13	S 1	SSW 2	SW 1	SW 1	WSW 1	WNW 1	W 2	W 3	WSW 2	WSW 4	W 3	WSW 1	WSW 1	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 0
14	S 0	SSW 0	S 1	S 1	S 2	S 2	SSW 3	W 3	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	S 3	SW 3	SW 4	SW 3	S 3	SSW 3	SSW 3
15	SSW 4	SSW 5	SW 4	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3
16	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 3	S 3	S 3	S 2	SSE 2	SE 1	E 1	N 1	N 1	N 2	N 3	N 3	N 3
17	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	WNW 1	NW 1	NW 1	WNW 1	WNW 2	NW 1	NW 1	WNW 1	W 1	NW 1	W 0	WNW 1	SW 0	SW 0	W 0
18	WSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	W 0	SW 1
19	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	NNE 1
20	WNW 1	W 0	SSE 1	SW 0	SW 1	WSW 1	WSW 1	WNW 1	W 3	W 2	NW 3	NW 2	WNW 3	WNW 1	WNW 1	W 0	W 1	W 0	SSE 1
21	S 0	S 1	SSW 0	SSW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 0	SW 0
22	WSW 0	WSW 0	SW 1	SW 0	WSW 1	W 0	SW 1	SW 1	W 1	W 1	SW 2	SW 1	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1
23	SW 0	SW 1	SW 0	SSW 1	WSW 0	W 1	WNW 0	WNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	W 0	W 1	W 0	W 1	NW 0	NW 1	WNW 0
24	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	E 2	N 0	NE 1	E 0	NNE 0	NE 0	N 0	N 0	NE 0
25	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	N 0	NE 0	NE 1	E 0	E 1	E 0	E 1	E 0	SE 1	NE 1	NE 0	NE 0	N 0	N 0
26	NNE 0	NNE 0	N 0	N 0	NE 1	N 0	NNE 1	NNE 1	NE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1
27	N 0	NNE 2	N 1	N 1	N 1	NNE 1	N 1	NNE 2	NE 2	ENE 3	NNE 2	NE 2	NE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 0	NNE 0	N 0
28	N 1	N 1	NNE 1	NNE 0	N 1	NNE 0	NNE 1	NNW 1	N 1	N 1	N 2	NE 1	NNE 2	N 1	NNE 1	N 1	NNE 2	NNE 1	NE 1
29	NNE 0	NNE 1	N 0	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NE 2	NNE 2	NE 2	NNE 2	NE 2	NE 1	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 1
30	NNE 0	NNE 0	NE 0	NNE 0	N 1	N 0	NNE 1	NE 1	E 1	NE 1	NNE 1	E 1	NNE 1	NE 0	NE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 0	N 1
Moy.	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	1.6	1.6	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9

Septembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m.3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	10.3	26.1	18.20	.	.	21.9	23.0	1.78	-0.97	Beau.	K NE.	K NE ¼ N.
2	11.7	26.4	19.05	.	.	21.8	23.2	1.93	- .98	9 h. CC NNW. 10 h. C NNE.	Beau.	C NE,
3	12.6	30.0	21.30	.	.	22.0	23.2	1.76	- .64	Beau.	C SE.	Très beau.
4	16.6	29.9	23.25	.	.	22.4	23.9	2.15	- .67	K SSW.	K S ½ W.	K S à 2 h. WSW à 7 h.; A SW.
5	17.2	27.4	22.30	.	.	22.8	23.7	2.05	- .85	C et A SSW.	C SW ¼ W.	K et C WSW.
6	15.6	29.8	21.70	.	.	22.6	23.8	1.75	-1.03	K WSW.	K WSW.	K WSW, C S.
7	14.9	23.5	19.20	7.9	1.	22.7	22.8	1.78	-0.63	CC NW, K WSW.	C NW.	CC W.
8	14.7	21.0	17.85	18.5	1.15	22.0	22.1	1.73	- .75	K et C WSW.	CC SW.	CC ESE à 2 h., W à 3 h., K SSW.
9	13.7	24.3	19.00	.	.	21.3	22.2	0.89	- .62	C WSW.	A WSW, C SW.	K WSW.
10	13.6	25.4	19.50	.	.	21.1	22.1	1.50	- .48	C SSE, K SW.	A S, C SSW.	C SW, K NW.
11	12.8	25.6	19.20	2.5	.15	21.4	22.3	1.58	- .52	C S, K SSW.	C S	C S.
12	10.8	19.3	15.05	.	.	20.9	21.0	1.51	- .85	CC SSW; KK WSW à 5 h., ¼ W à 10 h	C SW A S.	C SW, KK S.
13	12.8	20.1	16.45	3.9	3.	20.2	21.6	1.61	- .78	C et A W,	C W.	C et A W.
14	8.7	21.9	15.30	1.8	.45	19.3	20.1	1.88	- .83	C W à 5 h, SSW à 10 h; A WSW.	C S W.	CC SW.
15	12.0	18.7	15.35	1.2	2.30	19.0	19.2	1.68	- .63	CC SW.	C WSW.	A WSW.
16	10.6	13.3	11.95	2.5	8.	18.4	18.1	1.68	- .72	CC SSW.	CC S.	CC SE à 3 h., ENE à 5 h, N à 7 h.
17	9.7	20.0	14.85	0.5	.30	16.8	17.4	1.99	- .75	A NNW, K ENE.	C NW.	C NW.
18	9.7	19.3	14.50	3.1	4.30	16.8	17.6	1.94	- .59	C WSW, A W.	CC WSW.	A W, K WNW.
19	9.3	15.5	12.40	7.2	9.	16.8	17.0	1.93	- .61	KK WNW, C WSW.	C WSW.	C W ¼ S.
20	6.2	17.4	11.80	1.2	.15	16.2	16.2	1.94	- .80	A et C NW.	C WNW	C NW.
21	6.2	17.0	11.60	0.2	2.30	15.6	15.9	1.93	- .58	AA NW, CC W.	CC WSW.	CC WSW à 3 h., WNW à 6 h.
22	12.5	18.9	15.70	.	.	15.8	16.1	2.26	- .59	CC WSW, K WNW.	CC WSW.	C WSW, K NNW.
23	11.5	18.8	15.15	0.3	1.30	15.9	16.6	2.16	- .63	A et C NW ¼ N.	CC NW.	CC NNW.
24	14.4	21.0	17.70	.	.	16.0	17.2	1.67	- .45	CC N à 4 h., NNE à 8 h.	C NE, A N	KC SW.
25	9.1	21.0	15.05	.	.	16.1	16.9	2.17	- .83	AA N à 6 h, NE ¼ E à 10 h.	A SE, C E.	CC W à 3 h., N à 5 h.
26	10.6	21.4	16.00	.	.	16.2	17.0	2.43	- .77	AA S ¼ W.	K SE ¼ E.	K E, C ENE.
27	8.7	21.0	14.85	.	.	16.2	17.0	1.97	- .50	Beau.	C NE.	Beau.
28	9.6	19.8	14.70	.	.	16.5	17.2	2.16	- .61	C NNE.	C NE.	C ENE.
29	7.5	19.3	13.40	0.2	*bd*	16.4	16.9	2.07	- .54	C NE.	C ENE.	K ENE.
30	6.5	20.4	13.45	0.2	*bd*	16.2	16.9	1.83	- .50	Brouillard.	Beau.	Beau.
Moy.	11.27	21.78	16.53	51.0	35.	18.91	19.61	1.85	-0.69	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						19.26						

Extrêmes du mois.

TEMPÉRATURE	Minimum.	6°, 2, les 2° et 21.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum..	6°, 1, le 20, à 5 h. s.
	Maximum.	30°, 0, le 3.		Maximum..	15°, 5, le 10, à midi.
PRESSION BAROMÉTRIQUE	Minimum..	744mm, 36 le 16, à 2 h. s.	HUMIDITÉ RELATIVE	Minimum.	36, le 1er, à 3h s.
	Maximum..	769mm, 14 le 29, à 10 h. m.		Maximum.	100, 14 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau; à 5 h. m., brouillard de 200m. — Le 2, peu nuageux; à 5 h. m. brouillard de 200m. — Le 3, beau. — Le 4, peu nuageux. — Le 5, nuageux. — Le 6, peu nuageux; éclairs au N dès 7 h. s; à minuit, tonnerre dans l'W; à 1 h. 30 m., l'orage s'éloigne dans le SE; il y paraît avoir une grande intensité. — Le 7, très nuageux. — Le 8, très nuageux; à 1 h. 45, tonnerre au S, ensuite à l'WSW; cum. str. ESE. 2 h. 30, violent orage, vifs éclairs; pluie d'une rare violence de 2 h. 32m à 2 h. 37m; le vent, pendant ce temps, tourne de W à N et tombe de violent à faible. Il est tombé 15mm d'eau presque tout en 5m. — Le 9, nuageux; éclairs toute la soirée. — Le 10, peu nuageux. — Le 11, nuageux; à 5 h. s., fort orage venant du Sud, toute la masse depuis les nuages à grêle jusqu'aux cumulus gris; on entend le tonnerre depuis peu. A 5 h. 5m, violent coup de vent du SSW; le tonnerre cesse au N à 5 h. 30. — Le 12, très nuageux. — Le 13, nuageux; tonnerre au NNW à 1 h. s., au S à 1 h. 30 s. — Le 14, nuageux. — Le 15, très nuageux. — Le 16, presque couvert, pluvieux. — Le 17, nuageux. — Le 18, presque couvert, pluie de 6 h. s. à minuit. — Le 9, très nuageux; pluie de 2 h. s. à 10 h. s. — Le 20, peu nuageux.

Le 21, couvert toute la journée. — Le 22, très nuageux. — Le 23, couvert. — Le 24, nuageux. — Le 25, nuageux. — Le 26, peu nuageux. — Le 27, beau. — Le 28, peu nuageux; à 6 h. m., brouillard de 200m. — Les 29 et 30, peu nuageux; à 6 h. m., brouillard de 150m.

Nombre de jours de tonnerre, 4; d'éclairs, 1; de halos, 7; de brouillard, 5; Il est tombé 51mm0, d'eau en 35 h, réparties en 13 jours.

Septembre 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2° 50′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	58.9	59.8	59.7	59.9	60.6	61.3	14.2	21.6	23.9	18.7	17.0	16.3	10.3	26.6	95	77	68	89	94	99
2	62.0	62.0	60.8	60.2	60.3	60.5	15.3	19.8	26.0	23.0	17.9	17.3	14.9	26.9	100	86	55	75	94	97
3	58.8	58.6	57.2	55.7	55.2	55.1	14.9	22.7	26.1	26.6	22.2	19.9	12.9	26.5	100	71	54	58	82	88
4	52.6	52.8	52.2	52.8	53.7	54.5	20.2	24.9	25.6	25.0	20.6	18.6	15.8	26.7	82	64	65	63	76	85
5	55.7	55.9	56.1	56.1	56.1	56.0	18.2	20.7	23.2	22.8	19.7	19.1	15.0	25.1	95	76	61	67	83	89
6	56.5	56.1	54.6	53.4	51.7	50.9	17.9	20.7	22.9	21.7	17.9	17.1	13.9	26.0	92	84	75	82	92	96
7	52.7	53.4	54.1	53.7	53.8	53.6	15.2	17.5	19.5	18.7	15.9	14.8	14.8	20.4	98	75	65	65	83	89
8	51.1	50.8	49.1	49.0	48.7	48.4	15.2	15.7	16.5	17.6	16.5	16.2	13.7	18.0	96	95	95	88	93	98
9	48.4	48.8	48.5	48.8	47.4	47.1	16.3	20.4	22.7	22.3	16.8	16.3	14.3	18.1	97	69	61	67	83	85
10	45.5	45.4	45.4	46.5	46.9	47.0	15.4	19.9	21.1	17.7	16.6	16.0	13.1	28.2	92	76	73	91	94	93
11	45.3	44.9	43.6	42.3	43.2	45.2	16.4	18.7	18.6	17.1	12.8	12.4	9.6	21.6	95	84	84	95	96	95
12	46.4	46.2	45.4	44.7	43.8	43.3	11.0	16.8	18.7	13.8	14.0	14.3	9.6	21.6	96	78	67	89	88	91
13	45.4	46.9	47.5	48.3	49.7	50.0	13.2	15.4	16.7	16.5	11.2	9.3	9.2	20.0	93	75	56	70	90	91
14	45.8	43.6	41.5	39.6	38.1	36.7	12.7	16.6	15.7	15.0	14.9	14.1	7.6	20.3	83	74	89	78	62	80
15	37.9	39.8	39.7	40.2	40.2	39.6	13.8	13.8	14.5	14.1	12.1	11.4	11.4	17.3	83	82	89	81	84	94
16	37.1	36.6	38.6	41.9	44.2	45.3	13.2	14.4	13.3	14.4	13.5	13.1	16.8	11.2	92	87	95	86	86	88
17	48.1	49.7	50.4	51.4	52.1	52.8	13.5	14.0	16.2	15.7	12.3	11.2	10.7	19.4	97	98	77	77	81	91
18	51.8	50.9	49.2	50.0	50.2	49.8	13.1	15.1	17.7	10.0	10.6	10.2	10.0	20.1	87	78	66	93	92	95
19	49.7	49.1	47.6	46.8	48.7	47.9	11.1	13.1	14.3	13.6	12.6	11.9	9.9	16.0	92	86	77	90	95	95
20	50.0	51.7	52.0	52.5	53.0	53.2	11.9	13.8	15.9	14.2	10.0	7.7	7.0	17.6	81	69	50	58	86	91
21	52.0	51.5	51.5	51.6	52.4	53.2	12.1	15.7	18.8	17.6	15.3	14.8	7.3	20.2	90	83	72	74	93	96
22	54.9	55.5	55.8	55.6	56.1	56.5	14.0	16.1	17.0	17.8	14.1	14.5	12.5	20.5	98	86	80	73	99	94
23	56.3	57.2	56.7	56.5	56.3	56.3	13.0	16.2	17.4	17.7	15.9	15.3	11.9	20.2	94	82	84	84	94	96
24	55.4	55.7	55.2	54.9	54.9	55.2	13.7	17.0	19.1	17.0	15.0	15.0	13.0	23.0	98	83	71	79	92	96
25	54.5	54.5	54.2	53.8	54.2	54.7	14.8	18.2	20.7	20.1	16.4	15.6	14.0	23.6	99	85	73	76	95	95
26	55.4	56.0	56.2	56.3	56.1	57.6	14.4	21.0	21.7	18.7	15.2	14.4	13.8	23.0	99	73	63	85	99	99
27	58.8	59.3	59.4	59.4	59.9	60.5	12.2	17.7	19.2	18.0	14.1	15.8	10.7	21.6	99	75	65	71	93	96
28	62.1	62.8	62.3	61.9	62.3	62.5	12.7	16.0	18.0	17.8	14.2	12.3	9.8	20.0	100	89	71	73	97	100
29	63.0	63.4	62.7	62.0	61.8	62.1	12.4	15.7	16.4	17.1	13.8	11.7	10.4	19.3	94	72	74	75	92	99
30	60.1	61.8	60.6	59.7	60.1	60.1	9.0	11.1	18.4	19.2	12.1	11.7	6.0	20.3	100	95	77	71	97	99
Moy.	52.43	52.69	52.27	52.18	52.39	52.56	14.03	17.34	19.19	17.98	15.04	14.21	11.66	21.64	93.9	79.8	71.7	77.4	89.5	93.3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SE 1	N 0	NW 1	N 2	NE 1	NE 0	0	0	2	10	1	10	.	Brume. Brouillard.
2	SE 1	SE 0	E 1	NE 2	NE 2	W 0	10	5	3	3	0	5	0.4	Brume. Brouillard.
3	E 1	E 1	NE 2	SE 2	NE 0	S 0	10	0	0	1	0	0	.	Brouillard.
4	SE 2	SE 2	SE 2	SW 3	S 2	W 1	0	0	5	4	1	0	.	
5	S 2	SW 1	W 2	SW 1	SW 1	SW 0	8	7	7	6	5	3	.	
6	SE 1	SE 1	S 1	NW 2	N 1	NE 0	4	10	10	10	10	10	.	Orage au SW, passant au NW, de 8 h s à minuit.
7	NW 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	8	6	10	8	25.5	
8	NE 1	E 0	E 1	SE 1	E 1	E 1	10	10	10	10	10	10	6.6	
9	SE 2	SW 3	SW 2	SE 0	SE 1	SE 0	10	5	8	2	0	0	3.2	
10	SE 1	SW 1	S 2	SW 1	SE 0	S 1	1	5	8	9	10	5	3.5	
11	SE 0	SE 1	SE 1	NE 1	W 4	W 3	9	10	10	10	10	9	13.6	Tonnerre
12	SE 2	S 3	SE 2	SE 2	SE 2	SE 3	5	4	8	10	10	10	2.2	
13	SW 2	SW 4	NW 3	W 3	SW 1	S 1	1	8	5	4	0	0	1.5	
14	SE 3	S 5	S 6	SW 3	S 5	S 4	9	7	10	3	3	10	2.6	
15	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3	W 3	10	9	5	5	9	10	6.4	
16	NW 3	W 3	W 3	N 4	NW 2	W 1	10	10	10	9	10	9	14.7	
17	W 1	NW 0	NW 1	NW 2	W 3	SW 2	10	10	7	7	9	9	12.5	
18	SW 3	W 2	SW 5	W 3	SW 3	SW 3	9	4	6	10	6	9	7.5	
19	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	NW 2	W 2	4	10	10	10	10	0	6.0	
20	W 2	NW 2	NW 2	NW 2	W 1	S 1	6	4	4	6	1	6	0.2	
21	SW 3	SW 1	SW 2	W 1	W 2	W 3	10	7	7	7	10	10	0.7	
22	W 1	NW 1	W 1	NW 2	W 3	W 3	10	6	8	5	8	8	0.2	
23	W 3	W 2	W 1	NW 1	N 1	W 0	10	9	9	9	10	10	.	
24	W 0	NE 0	NE 0	N 1	N 1	NE 0	10	9	6	6	10	10	.	
25	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	N 1	W 0	10	9	9	8	10	10	.	
26	W 0	SW 0	SE 0	S 1	W 0	W 1	10	1	6	6	10	10	.	Brouillard.
27	SE 0	E 1	NE 1	N 0	NW 1	NE 0	10	2	10	3	0	0	.	
28	NW 1	NE 1	NE 1	NE 1	N 2	NE 0	10	6	6	0	10	0	0.1	Brouillard.
29	N 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 1	E 0	10	3	0	0	0	0	.	
30	NE 1	E 1	NE 1	N 1	N 1	W 0	10	10	0	0	0	0	0.1	Brouillard.
Moy.	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.1	7.9	6.1	6.6	6.0	6.1	6.0	107.3	

Septembre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	34.0	35.0	34.9	34.8	34.8	35.9	14.4	21.5	24.0	25.4	21.8	19.6	9.2	27.1	90	67	53	49	62	76
2	36.3	36.8	36.3	35.1	34.7	35.2	13.6	21.3	25.8	25.6	20.7	17.3	9.7	27.6	98	65	56	44	75	78
3	34.6	34.7	33.9	32.3	32.1	32.1	15.9	23.8	28.2	29.4	24.6	20.0	10.0	31.2	93	64	38	32	43	67
4	31.5	32.2	32.6	32.5	32.0	32.9	12.7	23.1	29.8	25.7	21.4	19.8	9.3	30.7	90	59	36	56	78	73
5	34.1	34.3	34.0	33.6	33.8	34.3	15.8	23.3	27.2	23.9	22.1	17.9	14.2	28.0	91	67	50	66	74	88
6	34.1	33.9	32.6	30.7	29.7	30.0	13.8	23.0	28.2	28.9	21.9	17.1	9.7	29.8	93	69	39	41	70	93
7	28.6	29.8	29.2	28.9	28.7	29.1	20.9	23.6	25.2	26.7	23.8	19.1	12.9	28.3	61	55	60	54	71	94
8	27.5	27.3	26.3	25.9	25.8	27.7	16.7	21.4	25.9	28.2	21.0	18.3	14.0	29.1	97	81	64	39	69	91
9	27.7	27.7	26.5	25.0	24.1	25.1	10.4	21.0	25.0	25.1	21.5	18.0	9.3	28.3	97	69	55	49	63	80
10	24.1	25.6	25.7	25.2	25.4	26.3	15.5	23.0	23.0	25.0	18.2	15.1	12.9	26.1	87	51	59	49	84	90
11	24.1	22.6	21.9	21.2	22.4	24.5	10.9	21.0	25.4	23.1	18.1	17.0	8.9	28.5	96	68	51	50	82	96
12	25.5	25.6	24.6	24.0	23.6	23.5	7.0	15.5	18.5	17.4	15.4	13.0	5.1	20.0	93	64	64	76	88	77
13	23.5	25.3	25.7	26.1	27.1	28.0	14.5	18.3	20.3	19.8	15.7	9.8	9.8	22.5	84	56	46	47	71	86
14	27.1	26.6	25.0	24.0	23.9	24.1	5.8	17.1	22.4	23.2	19.8	19.0	4.4	25.4	97	64	46	43	65	63
15	22.8	22.4	21.8	21.5	21.8	22.6	14.5	17.1	19.0	17.0	13.6	12.2	13.1	20.6	60	49	46	64	71	65
16	21.8	21.8	21.1	19.7	20.6	21.3	11.1	13.1	13.4	15.4	13.8	12.8	8.9	15.9	73	57	60	59	65	74
17	24.5	26.2	26.9	37.6	28.6	29.8	11.7	13.9	16.4	17.3	13.4	12.6	8.6	18.6	79	70	58	54	88	88
18	31.5	31.9	31.5	31.0	31.2	51.6	13.0	14.7	17.4	17.4	14.2	10.0	11.4	19.0	84	61	44	53	56	80
19	29.9	29.7	28.5	27.4	27.3	27.0	14.2	15.4	18.7	19.0	15.7	14.8	8.0	19.9	59	64	59	60	62	82
20	26.7	28.2	28.5	28.9	29.8	30.6	13.4	14.5	16.4	15.0	13.0	11.2	12.0	17.8	84	61	59	56	77	75
21	30.5	30.5	29.9	29.8	30.3	31.0	9.3	14.0	17.7	18.0	17.0	14.4	5.4	20.4	95	74	58	72	73	95
22	31.8	32.6	32.9	32.2	32.2	32.8	13.4	17.3	18.6	20.9	14.6	11.0	11.8	21.9	92	75	63	56	85	93
23	32.1	32.7	32.2	31.2	31.2	31.1	7.9	13.9	16.7	16.6	14.6	10.2	4.6	18.9	96	90	81	78	85	95
24	30.1	30.2	29.5	29.3	29.6	29.9	12.0	15.8	19.2	19.3	16.6	12.6	7.3	22.4	98	86	72	68	80	94
25	29.6	29.7	29.5	29.1	29.4	29.8	7.2	15.6	19.2	20.1	17.5	14.5	6.0	21.6	97	80	67	63	81	83
26	30.0	30.8	30.4	30.2	30.9	31.3	10.8	15.1	21.1	21.0	18.2	14.1	8.7	22.3	96	86	64	63	63	96
27	31.6	32.2	32.1	32.0	32.4	33.0	7.9	15.6	18.4	19.3	16.8	15.5	6.1	21.2	97	81	74	54	73	72
28	34.2	34.9	34.6	34.2	34.4	34.8	5.0	13.7	16.8	18.0	11.1	9.1	3.0	18.7	94	65	57	50	85	81
29	35.3	35.5	36.1	34.9	35.6	35.8	8.7	11.0	13.2	15.6	10.4	8.6	2.8	16.4	89	77	75	58	82	92
30	35.5	35.6	35.4	35.0	35.0	35.2	5.8	12.7	18.2	19.3	12.6	8.0	0.0	20.2	97	63	52	49	78	86
Moy.	29.68	30.07	29.67	29.10	29.26	29.87	11.79	17.68	20.98	21.22	17.30	14.42	8.57	23.28	88.6	67.9	56.9	55.1	73.3	83.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0	NNW 1	NNE 0	NE 2	N 1	N 1	0	3	3	3	3	0	.	
2	N 1	N 0	N 0	N 1	NNW 0	W 3	0	0	0	3	3	0	.	
3	NW 0	N 1	E 2	SSE 3	SSE 3	S 3	0	0	0	3	0	0	.	
4	SW 1	S 2	SE 3	W 4	NW 1	SW 4	0	3	3	5	8	10	.	Éclairs a l'W, a 9 h. s.
5	NW 2	NW 2	WNW 3	NNE 3	NE 0	NE 3	8	5	5	5	5	0	.	
6	NE 0	NE 0	ESE 3	SE 3	E 2	E 0	0	0	0	3	0	0	0.1	éclairs lointains au NE.
7	SW 4	S 3	E 3	ESE 0	N 3	N 1	8	5	8	8	8	3	.	Orage à 4 h. m. Éclairs de tous côtés toute la nuit; à 9 h. s.
8	N 0	N 0	NE 1	SW 3	SW 3	W 2	10	10	8	5	8	8	.	Éclairs a l'E., de 7 h. a 8 h 30 s.
9	SW 0	WSW 2	ESE 3	NW 2	NW 2	S 2	0	0	3	8	8	10	0.2	Orage vers 7 h. 30 s. Éclairs de tous côtés.
10	SW 0	W 4	SSW 3	S 3	NNE 0	N 2	3	5	8	5	3	3	1.6	Orages au SE vers midi. Éclairs très lointains a l'E., a 9 h. s.
11	NNE 0	NNE 0	SW 3	SW 4	SW 2	S 0	3	0	8	8	8	10	.	
12	WSW 2	WSW 0	N 2	N 0	N 0	N 2	3	5	5	10	5	5	4.1	
13	WSW 5	W 4	SW 5	W 1	WNW 0	WNW 1	5	5	8	5	3	3	0.3	
14	WNW 0	SE 3	SE 4	SW 5	SSW 3	SW 4	5	3	5	5	5	8	.	
15	SW 4	SW 5	SW 5	W 4	W 3	SW 4	5	5	5	5	8	8	.	
16	WSW 4	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 4	5	8	8	8	8	5	1.6	
17	W 4	WNW 3	W 4	WNW 4	NW 0	NW 0	10	8	8	5	8	10	8.2	
18	W 3	W 4	W 4	W 4	W 5	SW 0	0	5	5	3	3	0	0.3	
19	SE 0	SW 3	SW 3	SSW 3	SW 5	SW 5	10	8	10	8	10	10	.	
20	W 4	NW 3	WNW 3	NW 4	NW 2	WNW 3	10	5	5	8	8	3	7.5	
21	W 0	NW 2	WNW 4	W 4	WNW 3	W 0	10	10	8	10	8	10	0.8	
22	WNW 0	WNW 2	NE 1	N 0	N 0	N 0	10	8	8	0	0	0	.	
23	N 0	N 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	5	10	10	8	8	0	.	
24	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 3	N 2	N 0	8	10	8	5	3	0	.	
25	N 0	N 0	N 2	NE 3	NE 0	N 0	0	0	0	5	5	0	.	
26	N 0	N 0	NNE 0	NNE 3	N 0	N 0	5	5	5	5	5	8	.	
27	N 0	N 0	NE 2	NNE 2	NE 0	N 1	0	0	3	3	10	8	.	Éclairs a l'E a 9 h. m.
28	N 0	NNE 2	NE 3	NNE 3	NNW 0	N 1	0	0	0	3	0	0	.	
29	NNW 0	NE 1	N 0	N 0	N 0	N 0	10	3	5	0	0	0	.	
30	N 0	N 0	N 0	N 1	N 0	N 0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
Moy.	1.1	1.7	2.4	2.6	1.5	1.5	4.4	4.3	5.1	5.1	5.0	4.1	24.7	

Septembre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467^{m}.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	44.8	47.0	47.4	47.6	47.3	48.3	11.0	11.6	12.9	13.6	13.0	12.0	8.8	14.6	100	100	99	83	87	100
2	48.0	48.5	48.4	48.1	47.6	47.8	11.9	12.4	13.3	14.3	13.3	12.7	10.9	15.6	93	92	86	77	90	99
3	46.8	47.5	46.9	46.3	45.6	45.1	12.5	13.5	15.7	18.9	16.1	13.5	11.7	19.9	100	82	79	66	66	82
4	44.5	45.5	45.7	45.9	45.5	46.1	16.3	17.1	17.3	15.4	15.5	14.7	11.8	18.1	54	56	55	78	83	74
5	46.6	46.9	46.9	46.3	46.8	47.4	12.6	12.6	15.6	14.1	14.0	13.1	11.6	17.0	95	100	78	82	92	86
6	46.5	47.4	45.7	44.8	43.9	43.6	12.5	13.7	16.0	19.0	16.9	15.9	11.7	20.2	94	92	80	79	76	71
7	41.9	42.9	43.3	42.9	42.8	42.7	13.5	13.5	16.7	16.0	14.9	14.0	11.3	17.5	82	84	79	85	100	99
8	41.0	41.1	40.8	39.6	38.9	40.2	14.1	15.4	16.0	16.0	12.9	11.9	13.0	17.2	94	76	78	74	100	100
9	40.3	40.4	40.2	39.3	38.5	38.1	10.0	11.5	12.9	15.7	14.7	13.0	8.6	17.0	91	95	85	66	68	66
10	36.8	38.5	39.2	39.2	39.0	39.4	9.7	10.1	12.9	14.6	12.4	11.0	8.8	16.0	93	96	81	71	87	100
11	37.5	37.4	37.1	36.5	36.2	35.9	12.6	13.8	15.0	13.2	10.9	9.0	9.6	16.2	76	72	67	82	100	100
12	37.1	37.2	36.9	36.2	35.4	35.3	5.8	6.7	8.6	8.6	7.6	7.3	3.1	10.0	60	70	78	86	86	83
13	34.8	36.5	37.8	38.1	38.9	39.7	6.6	5.6	7.6	7.7	6.6	6.4	5.1	9.5	100	100	95	82	89	97
14	38.6	38.7	38.9	36.2	35.6	36.1	7.0	9.3	10.6	12.3	14.4	9.4	5.0	13.1	90	78	89	78	98	100
15	34.0	33.6	32.2	32.5	32.0	32.5	5.6	5.4	6.1	5.7	4.7	3.0	4.5	7.0	100	100	92	100	100	100
16	31.0	31.6	30.6	31.0	31.2	31.8	1.8	2.1	3.2	3.9	4.5	4.7	1.3	5.2	100	100	100	100	100	100
17	35.2	36.8	37.6	39.2	39.5	40.1	4.0	4.5	5.5	6.0	6.0	6.3	1.8	7.0	100	100	99	97	100	100
18	41.6	42.2	42.2	41.8	41.9	41.4	4.8	4.0	5.2	5.7	4.6	4.7	3.5	7.2	100	100	91	91	97	94
19	40.4	40.3	39.3	38.1	37.2	37.0	4.9	6.2	7.1	7.6	6.7	7.2	3.0	8.9	100	97	100	100	100	100
20	36.7	37.9	38.4	39.2	40.3	40.7	5.2	3.5	4.3	4.3	4.1	4.8	2.6	5.7	100	100	98	100	100	100
21	39.9	40.5	40.7	41.0	41.2	41.8	3.7	5.8	7.0	8.3	8.8	8.4	2.4	9.6	100	100	100	100	100	100
22	42.6	43.8	44.2	44.1	44.1	44.4	6.7	6.8	8.3	11.2	11.0	8.7	5.3	14.8	100	100	97	94	79	96
23	43.6	43.8	43.7	43.3	42.9	42.4	11.0	12.0	12.1	12.2	11.4	8.2	6.2	16.0	64	59	71	51	73	100
24	40.9	41.0	41.1	41.2	41.3	41.3	7.0	7.4	9.1	9.2	9.5	8.6	6.5	10.7	100	97	98	94	99	100
25	40.7	41.5	41.6	41.5	41.9	42.0	7.8	9.7	12.0	14.5	12.0	11.5	6.7	16.1	75	75	71	62	78	73
26	41.8	42.2	42.4	42.5	42.8	43.1	10.2	10.0	10.8	10.5	9.2	8.6	8.7	13.1	81	79	92	94	100	100
27	42.6	43.0	43.6	43.7	43.5	43.7	7.6	8.0	8.2	8.8	7.8	6.5	6.7	9.6	100	97	95	88	100	100
28	43.7	44.3	44.6	45.0	44.8	44.2	4.7	3.4	5.1	6.7	6.2	4.7	2.6	8.0	70	95	88	85	80	95
29	44.2	44.6	45.2	45.3	45.6	45.7	7.4	6.9	6.8	6.4	4.8	4.4	3.1	11.5	36	51	63	59	100	98
30	45.4	46.2	46.6	46.3	46.4	46.5	8.0	10.5	13.0	13.9	10.7	9.2	3.7	16.5	39	37	38	33	39	68
Moy.	40.97	41.62	41.62	41.41	41.28	41.48	8.55	9.10	10.50	11.14	10.17	9.11	6.65	12.96	86.2	86.0	83.8	80.9	88.9	92.7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 5	NE 5	bd	bd	5	5	3	3	0.3	Brume.
2	ENE 5	ENE 4	ENE 5	NE 4	NE 4	ENE 5	0	3	5	5	0	0	0.3	Brume sur les plateaux et à l'horizon.
3	SE 5	S 5	SE 4	SE 5	SSE 5	SE 5	0	0	3	3	0	0	0.5	Brume au loin.
4	SW 5	WSW 4	SW 5	WSW 4	SE 4	SW 5	3	3	3	8	5	10	.	Éclairs le soir.
5	SW 4	SW 4	WSW 4	W 5	NW 4	NW 3	5	8	5	5	5	0	0.3	Éclairs le soir.
6	SSE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SW 4	SW 5	0	0	3	3	0	0	0.3	Rosée. Brume sur les plaines et à l'horizon.
7	WSW 6	WSW 5	SW 4	SW 4	WNW 3	NW 2	8	8	3	5	bd	0	0.2	Éclairs pendant la nuit. Tonnerre à 4 h.. Éclairs le soir.
8	SW 4	SW 4	SW 5	WSW 5	W 5	W 5	8	8	5	3	bd	bd	0.1	Brume sur les plateaux. Brouillard. Pluie. Bruine.
9	WSW 4	SE 4	SE 4	SW 4	SSW 4	SSW 5	0	8	5	5	8	10	3.2	Orage. Feux Saint-Elme.
10	WSW 5	WSW 5	SW 4	WSW 4	WSW 5	WSW 5	3	5	5	5	3	3	1.3	Orages au SE.
11	S 5	S 2	SW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 6	3	0	5	8	bl	bd	.	Brouillard. Pluie. Bruine.
12	SW 3	SSE 3	SE 1	S 4	SW 5	W 5	3	5	8	8	8	3	12.7	
13	W 6	W 5	WSW 5	W 5	W 5	W 5	bd	8	8	8	3	3	3.2	Brouillard. Pluie.
14	WSW 5	WSW 5	SW 5	WSW 6	WSW 6	WSW 6	3	3	3	3	8	bd	3.6	Brouillard.
15	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 5	W 6	WSW 6	bd	8	8	bd	bd	bd	0.3	Bruine. Pluie.
16	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	8.6	Bruine.
17	WNW 5	WNW 5	W 5	WNW 5	W 5	W 5	bl	bl	8	10	bd	bd	21.1	Bruine.
18	W 5	WSW 5	WSW 5	W 5	WSW 5	WSW 5	bd	bd	3	3	5	3	2.7	Bruine.
19	WSW 5	WSW 5	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	bl	bd	bd	bd	bd	bd	0.4	Bruine.
20	WNW 6	W 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 6	bd	bd	8	bd	bd	bd	20.2	Bruine.
21	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	bl	bd	bd	bd	bd	bl	1.5	Bruine. Pluie.
22	W 4	NNW 1	N 0	W 0	S 0	ESE 1	bd	bd	bd	0	0	0	7.1	
23	NE 0	NE 0	N 0	Calme	NE 2	NE 5	0	0	0	0	0	bd	.	Plaines sous nuages.
24	E 5	E 5	E 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	bd	bd	bd	3	bd	bd	0.3	
25	E 4	E 4	E 3	ESE 4	E 2	NNE 1	0	0	0	3	5	3	0.2	Brume sur les plaines.
26	ENE 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 4	NE 4	5	3	5	8	bd	5	.	Plaines sous nuages. Brouillard.
27	ENE 4	ENE 4	NNE 4	NE 4	NE 5	NE 5	bd	5	8	8	bd	3	0.2	Brume sur les plaines et à l'horizon
28	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	ENE 5	0	5	3	3	0	8	.	Brume sur les plaines, épaisse à l'horizon.
29	ENE 5	E 5	E 4	ENE 4	ENE 4	ENE 5	0	0	3	0	bd	3	.	Brume. Plaines sous nuages. Brouillard.
30	E 5	E 4	E 2	E 1	ENE 3	E 4	0	0	3	0	bd	0	.	Brouillard et brume sur les plaines.
Moy.	4.6	4.0	4.1	4.2	4.4	4.7	5.4	5.7	5.5	5.4	6.4	5.6	88.6	

Septembre 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	64.6	65.5	65.1	64.3	64.4	65.3	15.4	22.5	25.9	26.7	22.5	18.3	14.3	26.9	98	77	57	53	81	94
2	65.4	65.6	64.6	63.3	63.0	63.1	15.1	23.2	27.9	28.4	23.3	19.0	14.0	29.0	98	74	55	55	88	84
3	61.9	61.8	60.8	59.8	59.3	59.3	17.0	23.2	27.6	27.0	24.7	20.7	15.7	29.7	92	73	60	67	87	92
4	60.5	61.2	61.1	61.8	62.5	63.9	18.1	21.3	27.8	20.7	20.4	18.7	17.9	29.3	94	80	59	94	96	96
5	64.1	64.5	63.8	63.1	63.0	63.1	17.0	23.4	27.5	28.3	24.3	20.7	15.6	28.9	98	81	61	60	86	91
6	61.7	61.1	60.0	58.8	59.7	60.6	18.3	26.1	31.6	31.7	22.2	21.2	17.4	32.4	96	70	54	52	89	89
7	60.7	60.8	59.5	58.1	57.7	57.4	18.5	23.3	26.0	26.7	23.0	22.2	18.3	27.3	86	73	68	65	91	87
8	56.7	57.9	58.5	58.3	58.1	58.8	18.7	24.7	25.2	23.1	20.7	18.3	17.9	26.1	90	72	60	66	91	90
9	56.5	55.8	55.0	53.0	52.9	55.0	16.8	22.3	26.6	28.7	23.2	19.8	15.9	29.1	96	78	66	54	91	79
10	56.0	56.6	56.4	56.1	55.8	56.0	17.9	23.8	25.7	24.2	20.9	16.9	16.3	26.2	98	77	60	58	68	92
11	53.1	55.8	56.9	57.2	57.7	58.2	15.3	17.4	19.3	20.3	16.3	14.3	14.6	21.1	95	94	84	77	96	95
12	55.1	54.5	54.0	55.8	54.1	55.7	13.8	15.9	20.2	21.7	17.7	15.3	13.2	23.2	98	91	76	69	92	93
13	57.0	58.1	58.8	58.5	59.0	59.0	15.2	17.1	19.3	20.9	16.8	14.0	14.3	21.7	98	94	86	64	96	95
14	56.6	56.9	56.1	56.1	56.9	57.8	12.9	22.0	23.8	22.2	18.7	18.5	12.5	24.3	98	77	59	66	78	69
15	57.4	58.0	57.7	58.1	58.2	58.2	14.2	14.4	14.2	14.9	14.2	12.4	13.3	17.2	95	91	91	82	80	90
16	57.4	57.9	57.5	57.5	57.7	58.6	11.7	12.1	13.9	15.8	13.3	12.6	10.3	17.8	93	90	91	73	88	98
17	59.8	61.5	62.0	62.8	63.5	64.3	14.2	16.0	16.7	16.9	15.2	14.1	12.4	19.7	91	91	85	83	95	93
18	64.1	64.2	63.9	63.4	63.7	64.0	11.9	18.5	19.4	20.4	15.2	12.3	10.8	21.7	98	72	63	54	86	93
19	63.1	63.1	63.1	62.5	62.3	62.0	12.8	19.0	19.7	18.6	16.9	17.2	11.3	20.6	93	78	73	80	94	88
20	62.2	62.8	62.8	62.8	63.1	63.7	17.6	19.0	20.0	18.2	17.3	17.2	16.7	20.9	92	90	83	94	95	92
21	63.4	63.7	63.4	63.1	63.1	63.6	16.9	19.7	21.8	21.1	17.4	15.0	15.9	22.3	100	88	69	76	94	95
22	63.1	63.4	63.0	62.1	62.0	62.3	16.4	18.4	22.0	21.9	18.7	16.0	14.4	23.0	98	86	67	69	86	89
23	61.7	61.9	60.9	60.1	59.8	61.0	12.3	18.0	23.4	23.9	19.2	17.4	11.4	24.7	98	82	66	62	90	96
24	60.1	60.5	60.4	60.0	60.3	60.7	17.0	20.3	21.9	21.0	17.0	16.0	15.3	22.6	98	81	73	73	90	93
25	60.4	60.9	60.6	60.5	60.8	61.3	14.2	18.3	21.0	20.4	17.2	14.4	13.0	22.5	95	84	73	77	94	92
26	61.2	61.8	61.5	61.1	61.4	62.1	12.8	19.3	22.5	21.5	17.2	15.0	12.2	23.1	98	84	64	70	90	95
27	62.2	62.8	62.5	62.5	63.0	63.7	12.7	18.5	22.8	22.7	18.7	16.8	11.7	23.8	95	88	64	71	86	92
28	64.3	64.9	64.5	63.6	63.8	64.2	12.0	17.2	21.2	21.8	16.2	12.8	11.1	22.8	97	83	57	61	89	95
29	64.0	64.7	63.9	63.4	63.8	64.3	7.9	14.0	21.2	22.3	16.1	13.3	7.5	22.7	97	89	63	58	81	88
30	65.9	64.5	64.0	63.6	63.9	64.5	10.3	17.7	23.9	24.1	17.9	15.2	9.9	24.7	97	78	61	56	90	93
Moy.	60.59	61.08	60.74	60.30	60.48	61.05	14.83	19.55	22.66	22.53	18.74	16.52	13.83	24.17	95.7	82.2	68.3	68.0	88.6	91.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0.9	E 1.8	E 3.5	E 2.6	Calme	SE 0.9	1	1	0	0	1	0	.	
2	SE 1.8	SE 2.6	SE 3.5	E 2.6	E 0.9	E 0.9	0	1	1	2	2	0	.	
3	E 2.6	E 3.5	E 3.5	SE 3.5	SE 0.9	SE 0.9	0	2	4	7	2	2	.	
4	NW 0.9	SE 2.6	SW 1.8	N 3.5	NW 0.9	NW 0.9	9	7	7	9	8	1	9.6	Tonnerre le matin et dans la journée
5	NW 1.8	N 3.5	E 3.5	E 1.8	Calme	E 0.9	1	1	2	1	2	0	.	
6	E 2.6	E 2.6	W 2.6	N 0.9	W 6.2	W 4.4	0	4	2	4	9	3	.	8 h. s., éclairs à l'W.
7	S 0.9	NW 2.6	S 3.5	E 1.8	E 0.9	SE 1.8	7	7	6	4	3	7	.	Éclairs vifs et fréquents SE-S-E toute la soirée.
8	S 0.9	N 7.9	N 8.8	N 3.5	N 0.9	N 0.9	8	2	5	7	2	1	0.4	
9	E 1.8	E 2.6	E 0.9	W 1.8	NW 0.9	SW 1.8	7	7	8	5	4	2	.	Le soir, écl. cont. et très-vifs N-E-W avec tonn. faible.
10	Calme	W 2.6	NW 4.4	NW 4.4	NW 3.5	Calme	2	6	4	2	5	1	.	
11	S 3.5	NW 5.3	W 4.4	W 6.2	W 0.9	NW 0.9	3	10	9	4	5	6	4.5	
12	N 1.8	E 1.8	S 0.9	W 2.6	Calme	SW 1.8	10	10	6	10	9	7	0.7	
13	SW 1.8	S 2.6	W 2.6	NW 2.6	Calme	Calme	10	9	9	3	7	1	19.0	
14	SW 1.8	SE 1.8	N 7.9	NW 7.9	W 0.9	W 4.4	3	2	1	1	9	10	.	
15	SW 3.5	W 7.9	W 4.4	W 5.3	W 5.3	SW 4.4	9	9	10	8	7	9	31.7	Tonnerre à midi et le soir.
16	SW 2.6	SW 3.5	W 6.2	W 7.0	W 4.4	W 2.6	10	8	10	7	10	10	105.8	Orage grêle dans la nuit du 15-16, jusqu'à 9 h. m.
17	NW 6.2	W 3.5	NW 5.3	N 7.9	W 0.9	W 0.9	9	9	9	9	9	7	23.9	
18	SW 0.9	W 1.8	N 4.4	NW 4.4	Calme	Calme	7	2	5	3	2	8	.	
19	SE 1.8	W 2.6	SW 5.3	W 6.2	SW 3.5	SW 4.4	9	9	10	10	10	10	2.7	
20	NW 8.8	NW 7.9	NW 9.7	NW 7.9	NW 7.0	W 3.5	10	10	10	10	10	7	26.1	
21	W 2.6	S 1.8	SW 6.2	W 4.4	W 0.9	NW 0.9	10	8	8	2	1	6	3.9	
22	E 0.9	E 2.6	SE 4.4	E 3.5	E 1.8	E 2.6	10	10	6	1	3	3	.	
23	NE 1.8	E 3.5	SE 2.6	NE 1.8	N 1.8	SW 2.6	4	1	2	4	3	10	.	Brouillard de 100 m.
24	SW 1.8	NW 0.9	NW 5.3	W 3.5	NW 0.9	NW 0.9	5	7	6	3	1	4	.	
25	NW 0.9	W 2.6	W 3.5	N 2.6	W 0.9	Calme	6	10	10	9	5	2	.	
26	Calme	NW 0.9	N 4.4	N 4.4	NW 0.9	Calme	5	5	6	4	2	0	.	Brouillard de 300 m.
27	NW 0.9	SE 1.8	SE 1.8	N 4.4	NW 2.6	Calme	4	5	3	3	9	3	.	
28	NW 0.9	NE 1.8	NE 1.8	W 3.5	Calme	Calme	6	2	0	1	0	0	.	
29	N 0.9	SE 1.8	NE 2.6	NE 2.6	N 0.9	N 0.9	2	2	0	0	0	0	.	
30	E 0.9	E 2.6	N 2.6	N 3.5	Calme	NE 0.9	1	0	0	1	0	0	.	
Moy.	2.0	3.0	4.1	4.0	1.6	1.2	5.6	5.5	5.3	4.4	4.6	4.0	228.3	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Septembre 1880. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	51.3	51.7	51.3	50.7	51.1	51.6	18.0	21.2	25.0	25.6	23.8	21.4	15.3	26.4	78	71	44	53	55	69
2	52.7	52.5	51.4	50.6	50.7	50.3	17.7	23.1	27.7	27.0	23.4	24.6	14.2	28.3	78	52	41	48	61	71
3	50.0	49.7	48.6	47.8	47.1	46.9	20.0	23.6	26.6	25.5	22.2	21.0	15.6	27.5	81	73	50	53	55	58
4	48.3	49.3	49.3	48.5	49.7	50.6	20.8	22.1	24.1	23.5	21.0	20.0	19.7	25.8	72	78	72	73	85	76
5	51.6	51.7	50.6	49.7	50.3	50.2	19.6	23.2	27.0	27.2	23.8	21.7	18.5	28.7	98	80	50	62	74	61
6	49.8	49.3	47.7	46.7	46.7	47.2	21.3	24.5	27.6	27.0	22.9	20.2	18.4	28.6	73	73	54	56	76	65
7	47.8	47.8	46.8	45.2	45.0	44.5	20.0	21.6	25.3	27.3	23.5	21.0	19.4	28.0	98	93	72	61	77	72
8	44.2	44.8	44.9	43.9	45.7	45.3	21.3	22.2	24.4	24.8	19.3	18.0	17.4	26.9	93	89	78	77	51	97
9	43.8	43.7	41.8	40.5	41.3	41.8	16.2	21.6	25.5	24.4	21.7	20.3	15.2	26.0	98	74	60	70	76	91
10	42.7	43.4	43.4	42.7	42.8	42.4	18.6	21.1	22.8	23.8	21.9	20.6	14.4	25.6	96	73	69	68	73	73
11	40.4	40.5	40.8	42.8	43.7	44.5	18.3	23.3	25.8	17.8	17.5	16.6	15.8	24.9	95	79	55	83	89	87
12	42.7	41.7	41.1	41.2	41.2	41.9	14.8	17.4	18.6	17.5	16.1	14.8	12.6	19.3	94	76	73	83	87	85
13	43.7	44.7	45.0	44.9	45.3	44.9	14.8	16.5	18.1	19.0	16.5	15.8	18.3	19.7	92	96	89	79	84	86
14	44.1	43.6	42.7	41.9	42.0	44.0	13.3	21.6	23.7	24.2	20.5	17.2	12.0	25.2	93	75	60	57	75	79
15	43.3	43.4	42.2	42.9	43.5	43.9	14.1	15.1	18.0	12.3	12.5	12.4	13.5	21.6	95	97	61	89	94	86
16	42.8	42.9	42.5	42.2	43.2	43.6	12.1	14.5	16.8	16.9	13.7	12.8	10.2	18.1	85	61	63	59	80	80
17	45.3	46.6	47.2	47.5	48.7	50.0	12.5	15.2	16.1	16.7	14.3	14.2	11.3	17.3	99	87	91	74	95	94
18	50.5	51.4	49.8	49.2	49.9	50.1	13.2	16.3	17.3	18.5	15.8	14.0	12.2	19.5	97	76	75	68	75	81
19	49.7	49.8	48.2	47.9	47.7	46.8	13.2	16.5	20.4	18.2	17.8	17.2	11.4	21.2	93	81	46	77	81	86
20	46.4	47.7	47.5	47.7	48.3	48.6	16.4	15.5	16.6	18.1	16.8	16.4	15.8	19.1	100	99	100	85	97	99
21	48.8	49.4	48.7	48.5	48.8	49.5	15.8	16.8	20.8	20.1	18.7	18.1	15.2	21.9	100	94	78	82	90	90
22	49.7	50.2	49.5	49.0	49.1	49.1	16.2	18.0	19.2	19.5	16.8	15.2	15.7	20.0	98	80	73	79	90	95
23	48.2	48.4	47.2	46.4	46.2	46.4	11.1	15.5	19.8	22.2	19.8	16.2	10.3	22.4	97	97	73	57	63	91
24	46.0	46.6	45.7	45.5	46.0	46.3	13.6	16.1	20.1	21.7	18.2	16.2	13.3	22.0	92	98	73	63	85	95
25	47.0	47.3	46.6	46.3	46.8	47.2	17.3	17.1	19.5	20.0	17.8	16.4	12.8	21.3	84	86	75	67	86	95
26	47.6	47.9	47.4	47.9	48.1	48.4	16.3	17.5	19.8	20.1	18.4	16.5	14.7	21.3	82	92	68	65	78	89
27	48.6	48.8	48.5	48.1	48.8	49.4	18.5	18.1	21.0	21.9	18.5	15.8	11.6	23.8	70	83	69	59	77	88
28	50.2	50.7	50.2	49.4	49.9	49.9	12.1	17.1	19.5	20.0	18.1	13.8	11.5	21.1	99	64	65	50	59	91
29	50.5	50.9	50.4	49.8	50.7	51.2	12.3	14.8	19.3	20.4	17.9	14.3	7.7	20.6	78	77	56	47	98	86
30	51.5	51.9	51.2	50.8	51.1	51.5	11.9	18.6	20.4	20.8	18.0	15.0	10.7	22.0	98	66	62	53	74	91
Moy.	47.31	47.61	46.94	46.54	46.98	47.27	16.08	18.86	21.56	21.39	18.91	17.26	14.16	23.11	90.2	80.5	66.5	66.6	78.0	83.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	NW 1	NNW 2	NNW 2	NNW 1	N 0	N 1	0	1	1	0	0	1	.	
2	SSE 1	SSE 1	SSE 2	E 1	SSE 3	SSE 3	0	1	3	2	0	1	.	
3	SE 3	SSE 3	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 4	2	1	0	2	1	0	.	
4	SSE 5	SSE 3	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 1	8	10	9	8	8	9	.	
5	SE 1	SSE 4	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	10	5	2	5	4	2	.	
6	SSE 4	SSE 5	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SE 2	7	0	0	4	1	7	.	
7	W 0	SSE 0	SSE 1	SSE 3	SSE 3	SSE 4	10	10	9	3	2	5	0.0	Légère pluie.
8	SSE 2	SSE 2	SSE 1	NW 1	SSE 1	SSE 1	10	10	10	10	10	1	3.0	Quelques gouttes de pluie.
9	E 1	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SE 3	NW 3	6	4	7	7	2	7	.	Brouillard épais, deux orages dans la nuit du 9 au 10.
10	W 1	NNW 2	N 1	N 1	N 1	NW 1	6	3	1	4	7	2	11.0	
11	SSE 1	SSE 3	W 4	NW 4	W 1	NW 1	1	5	8	10	10	2	1.8	Quelques gouttes à 7 h. du soir.
12	SSE 0	SSE 1	NE 0	W 0	SSE 1	SSE 1	10	10	10	10	9	2	.	
13	W 1	W 1	W 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	3	1	4	1.8	Quelques gouttes.
14	SSE 1	SSE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 2	NW 2	0	2	1	2	4	10	.	
15	W 1	W 1	W 4	W 6	W 4	W 4	10	10	7	10	3	10	6.6	Pluie. Vent violent.
16	SSW 4	WSW 4	WSW 4	W 4	WSW 4	WSW 4	3	2	8	9	9	8	2.0	
17	W 2	W 4	W. 2	W 2	W 3	WSW 3	10	8	9	9	10	10	8.5	
18	WSW 0	WSW 1	NW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	5	8	3	6	4	3	.	
19	WSW 1	WSW 1	WNW 3	W 3	WSW 4	WSW 4	9	5	8	10	10	10	.	Quelques gouttes à 3 h. s.
20	W 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 3	10	10	10	10	10	10	10.0	Pluie fine.
21	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 1	NW 3	10	9	8	10	10	9	7.4	
22	NW 0	NW 2	NW 2	NW 1	NW 1	NW 0	10	9	7	3	0	0	.	
23	W 0	W 1	W 0	W 1	W 0	W 1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard épais.
24	W 1	NW 1	W 1	W 1	W 0	W 0	2	10	3	4	1	5	.	Brouillard.
25	W 0	NW 1	WSW 1	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	3	8	7	5	.	
26	SW 0	SW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 0	NNW 0	9	10	8	6	2	1	.	
27	WSW 0	NW 0	NNW 1	NW 2	NW 1	NW 1	5	4	5	4	0	0	.	
28	NNW 0	N 1	NNW 0	N 2	NNW 0	NW 0	1	1	0	0	0	0	.	
29	NW 0	ESE 0	NNE 1	NE 0	NE 1	NE 2	1	1	0	0	0	0	.	
30	SSE 1	SSE 3	SSE 2	SE 0	SSE 2	SSE 3	0	0	0	3	0	0	.	
Moy.	1.3	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	5.8	5.6	5.3	5.4	4.3	4.1	52.1	

Septembre 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	79.4	80.2	80.2	80.3	80.4	.	8.2	9.4	10.0	8.5	7.6	.	4.0	11.1	72	91	85	93	94	.
2	81.3	81.5	81.2	80.9	80.8	.	9.0	10.4	10.3	10.2	10.0	.	7.2	12.4	73	79	77	81	82	.
3	79.7	79.9	79.9	79.8	79.3	.	10.7	12.7	13.8	14.3	12.8	.	8.2	15.8	32	44	66	61	57	.
4	79.2	79.7	79.6	79.9	79.6	.	10.7	11.0	12.5	11.3	9.2	.	10.0	13.6	57	63	39	60	67	.
5	80.5	81.0	81.0	80.9	81.0	.	8.5	11.0	14.0	14.7	10.8	.	7.7	15.2	60	50	47	50	81	.
6	80.6	80.6	81.1	80.0	79.8	.	10.7	13.7	15.9	16.2	13.3	.	8.0	17.8	39	37	32	40	39	.
7	78.2	78.6	78.6	77.9	77.8	.	12.0	14.5	15.7	15.7	12.8	.	10.3	16.8	54	24	27	41	38	.
8	75.8	76.5	76.0	75.2	75.5	.	10.7	10.3	10.7	8.7	9.7	.	8.0	12.2	52	63	64	100	63	.
9	74.4	74.5	75.4	73.6	73.7	.	8.3	10.5	11.7	11.5	10.8	.	7.3	12.2	65	48	47	35	43	.
10	73.3	74.0	74.0	73.8	73.9	.	8.3	10.0	12.0	10.3	8.3	.	7.2	13.2	62	56	45	55	60	.
11	72.0	71.8	72.5	72.2	72.4	.	9.0	10.0	9.9	6.3	3.4	.	7.9	11.0	48	51	94	100	100	.
12	71.0	70.9	70.3	70.2	70.8	.	4.2	3.1	2.4	3.9	2.6	.	1.5	5.2	49	100	100	64	89	.
13	71.8	72.4	72.9	73.2	73.8	.	4.0	3.8	5.5	5.0	4.0	.	1.0	6.6	79	93	74	96	95	.
14	73.4	73.9	73.5	73.1	73.1	.	6.0	8.8	11.5	10.7	8.2	.	2.8	12.6	70	59	45	43	70	.
15	70.7	70.5	70.1	70.3	70.2	.	2.7	0.3	1.7	- 0.5	- 1.5	.	2.3	3.3	98	100	74	96	.	.
16	68.7	69.3	69.4	69.7	72.1	.	- 2.6	- 2.4	- 1.7	0.7	- 0.8	.	- 3.2	1.1	.	.	.	70	.	.
17	71.5	73.0	73.6	74.3	75.1	.	- 0.7	0.3	0.7	1.8	0.4	.	- 2.8	2.8	.	100	100	100	100	.
18	75.5	75.8	76.0	76.1	76.4	.	3.0	5.4	6.4	6.5	3.0	.	- 0.7	7.7	35	56	69	78	100	.
19	76.2	76.7	76.7	76.4	76.4	.	2.8	6.4	6.7	4.2	4.6	.	1.2	7.9	37	45	54	100	100	.
20	76.0	76.1	76.3	76.6	76.8	.	5.0	4.0	4.6	5.1	4.7	.	4.0	5.8	100	100	100	100	100	.
21	77.0	77.5	77.6	77.6	77.7	.	6.6	10.6	12.3	12.2	8.8	.	3.2	13.7	86	50	54	49	50	.
22	78.2	78.2	78.4	78.3	78.5	.	8.6	12.2	13.0	13.0	9.7	.	7.0	14.8	31	31	42	55	25	.
23	78.0	78.3	78.1	77.8	77.5	.	9.4	27.5	14.8	12.3	9.6	.	9.0	16.0	24	41	52	64	63	.
24	75.7	75.9	75.8	75.6	75.8	.	7.5	9.0	12.4	10.0	7.3	.	6.0	13.5	75	86	74	96	96	.
25	75.3	75.5	75.6	75.7	75.7	.	9.7	12.5	14.0	9.0	9.3	.	6.9	15.1	8	28	38	61	28	.
26	75.6	75.9	75.7	76.0	75.7	.	2.5	9.7	11.7	7.7	6.0	.	1.0	12.8	86	30	55	71	58	.
27	76.3	76.9	77.0	77.2	77.5	.	6.5	8.9	12.6	10.2	5.0	.	4.0	13.3	32	37	40	75	94	.
28	77.2	77.4	77.4	77.3	77.5	.	5.0	7.0	8.0	6.5	4.0	.	3.2	10.0	33	62	54	67	92	.
29	77.3	77.7	77.7	77.8	78.1	.	5.2	10.5	12.0	9.3	6.0	.	2.7	13.1	24	47	42	60	66	.
30	78.2	79.0	79.0	79.0	79.4	.	5.5	9.2	12.0	9.6	7.2	.	3.8	12.9	21	49	58	57	56	.
Moy.	75.93	76.31	76.32	76.22	76.34	.	6.57	8.51	9.90	8.83	6.90	.	4.62	11.24	53.6	59.3	60.3	70.6	71.6	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	4.7	Orageux.
2	Calme	NE	NE	NE	?	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	N	N	SW	SW	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.0	Orageux.
5	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
8	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	7.4	Orageux; éclairs, tonnerre.
9	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.0	Orageux. A 9 h. 15 s, orage, avec éclairs, tonnerre.
10	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.1	Beau.
11	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Pluvieux. Pluie et neige fondue.
12	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.8	Pluvieux. Pluie et neige fondue.
13	SW	SW	SW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	8.7	Pluvieux. Pluie et neige fondue.
14	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	SW	SW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	6.4	Neigeux.
16	NW	NW	NW	W	NW	.	.	.	.	.	.	.	4.2	Neigeux.
17	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	11.7	Neigeux.
18	Calme	N	Calme	Calme	NNW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
19	NNW	NNW	W	W.	W	.	.	.	.	.	.	.	1.8	Pluvieux.
20	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	53.9	Pluvieux.
21	Calme	Calme	Calme	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	3.7	Beau.
22	SSW	Calme	Calme	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
23	W	Calme	Calme	SSW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	Calme	NE	NE	NE	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	NE	NE	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
26	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	Calme	Calme	NE	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
28	Calme	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	Calme	NE	NE	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
30	Calme	SE	SE	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	141.3	

Septembre 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	59.7	60.6	60.9	60.7	61.1	61.0	21.1	24.5	25.6	23.2	20.2	18.3	15.8	27.5	81	70	55	79	86	78
2	62.3	64.1	62.5	62.1	62.5	61.9	20.1	24.3	27.2	25.5	23.4	20.1	16.0	27.6	77	72	50	65	67	80
3	61.8	62.5	61.7	61.6	61.3	61.0	21.3	28.1	27.7	26.6	21.4	18.3	16.2	29.0	69	49	57	62	82	85
4	61.2	62.3	61.4	61.6	61.4	61.5	21.7	27.1	27.7	24.3	21.5	19.9	16.4	29.0	67	54	57	67	86	72
5	61.8	62.4	62.3	61.6	61.2	61.1	20.1	26.4	26.6	24.6	22.4	20.3	16.6	27.3	63	59	54	77	89	91
6	61.6	61.4	60.8	59.8	59.0	59.1	20.7	24.8	26.3	25.2	21.5	19.8	17.0	27.5	85	53	68	77	90	90
7	58.6	58.8	57.1	57.1	57.1	56.2	21.7	27.1	27.3	26.1	22.2	19.9	18.0	28.7	73	65	49	66	89	90
8	55.7	55.4	55.0	54.5	53.3	53.9	22.3	26.9	27.2	24.5	23.3	22.7	19.0	28.7	95	66	77	79	90	92
9	54.5	54.6	54.5	53.7	53.4	53.8	22.1	25.6	26.4	25.2	21.8	20.7	18.0	28.4	78	73	55	69	87	85
10	52.4	53.4	53.1	52.6	52.5	53.1	23.1	27.6	28.5	26.2	23.1	20.8	19.6	29.6	83	69	53	77	65	81
11	52.0	52.4	52.0	50.9	51.5	51.7	21.1	25.9	27.1	25.9	22.2	20.7	19.6	28.1	85	66	74	64	78	79
12	51.5	51.6	51.5	51.1	50.8	50.9	19.7	25.4	26.1	23.1	21.6	18.9	18.4	27.5	87	77	83	83	85	89
13	52.0	53.2	53.3	53.5	54.2	54.5	18.7	21.8	23.9	23.7	20.8	18.9	15.4	25.0	84	59	66	48	72	86
14	54.8	55.2	54.8	54.2	53.5	53.5	15.9	22.6	25.2	23.6	19.3	19.6	12.0	25.4	86	38	44	44	84	72
15	50.6	50.5	50.2	50.2	50.1	50.3	20.7	19.5	22.7	19.7	18.5	16.8	18.0	23.2	88	91	66	67	61	77
16	51.0	51.9	51.6	51.4	51.9	52.0	14.3	17.8	18.8	19.1	17.3	17.2	11.6	19.8	75	53	50	59	58	71
17	53.2	54.2	54.1	54.2	55.4	56.8	15.9	17.9	20.8	20.6	17.6	16.0	10.6	21.0	70	62	56	49	49	50
18	58.2	58.5	58.2	57.8	58.3	58.5	15.5	19.7	21.8	23.2	16.7	13.7	11.8	22.4	63	59	50	42	39	70
19	58.2	58.5	57.9	57.5	57.0	56.2	13.9	18.2	19.9	19.7	16.0	17.8	10.2	22.1	86	68	65	63	59	49
20	53.2	52.8	52.8	52.8	53.2	54.6	17.9	20.9	22.1	21.7	18.0	16.2	14.6	22.7	78	69	43	65	56	51
21	56.3	55.8	55.6	55.6	55.6	56.2	13.9	18.1	21.2	21.7	18.5	17.0	12.4	22.1	59	51	40	51	61	80
22	56.1	55.7	55.9	55.9	56.0	56.4	17.5	20.5	23.9	24.0	18.2	14.7	14.6	24.9	66	60	53	63	76	75
23	56.3	56.1	55.1	53.7	53.0	53.0	14.5	20.8	24.0	24.7	20.5	17.7	11.4	25.5	81	67	60	56	67	71
24	52.4	52.9	52.8	52.6	53.0	53.5	13.3	21.6	24.7	21.5	17.0	14.9	10.2	25.5	81	67	74	67	86	84
25	54.7	55.3	55.5	55.4	55.4	55.8	16.3	21.5	23.2	21.2	17.0	15.2	13.4	23.5	76	70	56	72	90	78
26	55.3	56.1	55.9	54.6	55.9	55.6	15.7	20.7	21.1	21.9	17.8	16.6	12.6	24.0	86	74	78	65	86	87
27	56.4	56.7	56.5	56.3	55.9	57.1	16.1	22.1	23.6	21.7	18.7	15.5	13.6	24.4	86	67	60	76	67	65
28	58.6	59.4	59.6	58.8	58.6	59.0	16.1	20.9	19.9	20.9	18.3	13.1	13.8	23.5	79	67	64	75	58	63
29	60.5	60.9	61.1	61.2	61.1	62.0	15.5	22.4	20.4	20.6	17.5	14.5	11.6	23.7	72	57	56	69	73	79
30	62.2	62.5	62.1	61.4	61.5	61.9	14.1	20.7	23.0	21.5	15.4	14.0	10.6	23.9	77	58	76	54	76	77
Moy.	56.44	56.86	56.53	56.15	56.16	56.40	18.03	22.71	24.13	23.05	19.59	17.66	14.53	25.39	77.4	64.3	60.3	64.9	72.9	74.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	E 0	SW 0	S 1	SW 1	S 0	NE 0	7	8	3	8	5	5	.	Vifs éclairs au N et NE, à la tombée de la nuit.
2	E 0	W 0	SSW 2	SW 1	W 0	SSW 1	1	1	1	3	7	7	.	
3	E 0	SSW 0	SSE 2	S 1	S 0	NE 0	0	1	1	0	0	0	.	
4	E 0	SW 1	NE 1	SW 1	E 0	ENE 0	2	2	5	9	6	9	.	
5	E 0	W 0	W 0	W 1	W 0	W 0	10	1	1	2	9	7	.	
6	E 0	W 0	W 0	WSW 1	SSE 0	NE 0	0	1	1	1	4	0	.	
7	E 0	SW 0	SSW 1	S 1	S 1	S 0	6	6	6	3	4	1	.	
8	E 0	SSE 2	SSE 1	SSW 1	S 0	WSW 1	7	8	8	10	9	10	0.0	Orage au NE de 9 h. 40 à 11 h
9	E 0	W 1	WNW 1	W 1	W 0	SSW 0	0	3	7	8	4	.	.	
10	E 0	S 0	SE 2	SSE 2	ESE 0	SE 1	10	6	2	5	4	2	.	Éclairs, tonnerre à l'ESE dans la nuit du 9 au 10.
11	E 0	S 0	SSE 2	SE 2	SSE 0	E 0	7	6	3	0	9	10	0.5	Éclairs, tonnerre le soir et dans la nuit.
12	E 0	SW 0	SSW 2	W 1	SE 0	WSW 0	10	7	9	9	10	10	2.8	Éclairs et tonnerre.
13	NW 0	WNW 2	WNW 2	W 2	WNW 2	NW 2	1	4	1	3	1	2	0.1	
14	SW 1	W 0	W 1	SW 0	NE 1	NE 1	0	0	1	3	8	4	.	Orage dans la nuit; vifs éclairs; tonnerre et pluie
15	E 1	NW 1	WNW 2	NW 2	W 2	NW 4	10	10	8	5	2	9	7.8	
16	WNW 1	WNW 2	NW 1	WNW 2	W 0	WNW 2	5	4	3	3	5	8	.	
17	W 2	WNW 2	NW 3	WNW 3	NW 2	NW 2	10	9	7	3	0	0	.	
18	WNW 2	W 2	WNW 1	WNW 2	W 0	NE 0	0	0	1	3	0	0	.	
19	Calme	WNW 1	NW 1	W 2	W 0	W 0	7	9	6	.	6	10	.	
20	W 2	NW 3	NW 4	NW 5	NW 3	NW 4	10	3	1	0	1	1	13.8	Pluie dans la nuit. Tonnerre et eclairs le matin
21	WNW 3	NW 4	NW 3	NW 2	NW 2	NW 0	0	1	0	1	1	2	.	
22	W 0	NW 4	NW 3	WNW 1	SE 0	NE 0	0	1	0	0	0	0	.	
23	NE 0	W 0	WNW 3	WNW 2	WNW 2	NW 2	0	0	1	1	0	0	.	
24	NE 0	NW 0	S 0	SW 1	Calme	NNE 0	0	0	0	0	0	1	.	
25	NE 0	WNW 0	SW 0	WNW 1	E 0	NE 0	1	2	2	1	1	1	.	
26	E 0	W 0	W 0	W 1	NE 0	NE 0	8	10	8	10	9	8	.	
27	Calme	W 0	SW 1	W 1	WSW 0	NE 1	7	6	2	2	4	0	.	A la tombée de la nuit, vifs éclairs à l'E, au SE et au NW
28	E 0	WSW 0	SW 1	SW 1	NW 2	NE 0	3	1	7	1	0	1	.	Éclairs au NE.
29	NE 0	NE 0	SW 1	WSW 1	NE 0	NE 0	0	1	8	9	9	1	.	
30	NE 0	Variabl.	SW 1	W 1	E 0	NE 0	0	0	1	1	0	0	.	
Moy.	0.4	0.8	1.4	1.5	0.6	0.7	4.1	3.7	3.5	3.6	3.9	3.8	25.0	

Septembre 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	63.4	62.7	64.8	13.4	23.2	15.0	11.9	25.0	100	45	89	.	NW 2	NW 3	10	4	10	0.1	Brouillard.
2	65.4	64.4	65.5	13.5	22.3	15.9	13.0	26.3	100	62	91	W 2	NW 1	.	0	0	.	.	
3	63.5	59.1	60.9	11.7	28.1	16.0	10.0	29.5	92	41	100	.	S 1	.	2	3	0	.	
4	58.5	56.7	58.4	13.2	29.7	18.0	11.5	30.5	100	78	80	.	SE 2	.	0	2	3	.	
5	58.8	59.2	60.0	17.0	25.2	17.0	16.0	27.1	91	59	88	SW 1	W 2	W 0	8	8	0	.	
6	60.2	58.7	56.1	16.0	19.7	17.2	14.5	25.5	96	81	96	WSW 0	N 2	E 0	8	9	8	.	Orage venant de l'W.
7	52.4	57.0	57.8	16.1	18.6	15.8	14.4	20.6	98	63	81	NNW 2	N 2	E 1	9	9	5	14.1	
8	57.0	55.4	53.3	13.4	16.9	14.4	12.6	19.4	95	67	86	E 2	E 2	E 1	10	10	10	0.2	Léger brouillard.
9	52.0	52.1	52.1	13.6	20.2	17.2	12.8	21.6	100	78	92	E 0	W 2	W 0	10	9	7	5.2	Brouillard épais.
10	51.1	50.7	50.8	11.2	23.7	17.8	9.4	26.0	100	61	90	W 0	SE 3	SW 1	3	9	3	0.5	Brume.
11	50.6	49.2	45.6	13.9	22.8	18.4	13.2	24.6	100	57	77	S 1	SE 2	S 4	4	7	6	.	
12	49.8	51.2	49.8	13.4	17.8	14.5	12.0	20.0	98	68	84	W 4	SW 3	S 2	5	6	10	.	
13	47.9	49.2	50.2	12.7	16.7	15.2	12.5	18.8	90	59	75	SE 2	W 3	W 2	10	6	8	0.2	
14	52.3	.	46.3	9.3	.	15.3	7.8	20.8	93	.	95	SW 1	.	SW 3	8	10	10	0.5	
15	38.5	40.9	41.9	13.2	15.7	12.7	9.2	18.2	94	73	82	SW 4	W 4	WSW 2	10	9	8	.	
16	41.8	44.2	46.1	11.6	14.8	12.2	10.0	16.0	84	70	82	SSW 4	SE 3	W 2	10	9	4	1.0	
17	49.2	51.8	54.2	8.8	16.3	14.2	7.6	17.1	97	78	83	.	NW 3	NW 1	6	9	6	0.3	
18	54.8	52.9	50.7	11.2	16.6	12.2	10.3	19.1	90	63	95	SW 2	SW 4	SW 3	10	7	10	4.2	
19	52.0	49.6	51.0	10.0	12.6	11.0	9.2	13.0	92	83	95	SW 2	SW 3	.	8	10	5	13.3	
20	.	52.7	53.2	.	14.3	13.0	5.5	15.3	.	54	98	.	WNW 4	.	.	5	5	4.5	
21	53.8	54.8	55.7	10.2	12.7	12.0	8.2	14.2	97	94	98	W 3	WSW 1	.	10	10	10	.	
22	56.7	57.4	58.9	10.2	17.5	10.0	10.0	19.0	100	72	95	.	W 3	.	10	7	5	5.0	
23	58.2	58.7	58.9	14.8	17.2	14.3	9.0	19.4	100	97	90	NW 2	NW 2	W 2	10	10	8	6.5	
24	58.4	58.2	58.6	13.0	18.4	14.5	12.0	20.0	100	80	92	N 0	NNW 2	S 1	9	10	10	0.8	
25	58.2	.	.	13.5	.	.	.	.	98	.	.	SW 0	.	.	10	.	.	.	Brouillard.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brouillard.
27	.	63.0	64.1	.	18.4	14.5	.	21.7	.	72	84	.	E 1	E 1	.	7	10	.	
28	65.8	65.4	66.4	11.6	13.7	10.7	.	.	100	95	97	E 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	Brouillard épais.
29	67.1	66.2	66.2	12.8	16.0	14.6	9.7	16.3	100	83	91	NE 1	NE 1	E 1	10	10	10	.	Brouillard.
30	65.4	65.2	65.2	11.8	14.8	10.8	11.0	17.1	95	80	84	E 1	E 1	E 1	10	7	10	.	Brouillard.
Moy.	55.93	55.90	56.04	12.45	18.49	14.47	10.84	20.89	96.0	70.3	88.7	1.5	2.2	1.5	7.9	7.4	7.2	56.2	

Septembre 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	46.9	47.5	48.0	12.2	23.4	17.4	9.4	26.0	90	52	86	E 1	ENE 1	W 1	3	5	3	.	Brouillard.
2	49.6	49.4	48.4	12.0	23.0	18.0	8.0	27.0	91	59	84	NW 1	E 1	E 1	0	0	3	.	Brouillard.
3	48.5	48.7	46.3	12.5	24.4	18.0	9.7	29.5	99	56	80	ENE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Brouillard.
4	45.8	44.9	44.8	12.5	25.5	18.0	8.5	29.0	92	60	82	E 1	E 1	WSW 1	0	3	3	.	
5	45.8	46.2	45.6	13.9	24.5	18.0	13.0	26.6	91	65	82	WSW 1	W 3	W 1	3	3	5	.	Tonnerre. Éclairs.
6	47.2	45.9	41.2	14.0	23.4	19.0	11.2	29.5	93	59	84	W 1	WSW 1	SE 1	3	3	3	.	
7	39.4	40.8	41.9	15.0	21.8	18.0	11.2	23.7	89	66	94	ESE 3	W 3	NNW 1	5	5	3	1.6	Orage et pluie de 4 h. 15 à 5 h. 45.
8	41.5	41.0	38.9	15.4	19.4	18.0	11.3	22.2	87	76	94	NE 1	E 1	E 1	5	5	5	.	Orage et pluie de 7 h. 15 à 9 h. s. lé-
9	39.4	39.4	38.4	16.4	20.8	18.0	12.0	24.0	91	57	90	W 1	W 3	W 1	10	5	3	15.0	Léger brouillard.
10	37.5	37.3	37.9	11.7	24.0	17.9	9.0	25.2	93	67	94	W 1	SW 6	SW 1	3	3	3	.	
11	37.9	36.3	35.9	11.2	22.1	18.0	9.8	25.4	95	68	96	W 1	E 3	W 4	3	5	5	.	Brouillard intense.
12	37.8	38.1	35.6	13.2	17.1	15.2	9.6	19.2	82	61	80	W 3	W 1	W 1	5	5	5	6.3	
13	34.3	35.2	38.5	13.0	16.6	13.0	9.9	18.5	81	81	93	W 2	W 3	W 3	5	5	5	2.0	
14	40.0	38.2	33.7	9.8	18.1	16.8	5.2	21.5	89	59	72	SW 1	W 3	S 4	3	3	5	.	
15	31.9	31.2	31.3	15.0	16.1	13.0	9.9	18.5	73	77	91	WSW 4	SW 1	W 3	5	5	5	8.5	
16	31.5	32.9	31.5	10.0	15.5	11.5	8.5	15.5	84	69	93	WSW 4	SW 4	SE 4	5	5	10	.	
17	31.9	35.7	40.2	10.8	12.7	13.8	9.4	16.5	95	88	91	ESE 4	NW 3	W 3	10	10	10	22.5	
18	42.5	42.7	41.8	13.0	15.5	14.0	10.0	19.5	91	66	89	W 3	NW 3	WSW 3	10	5	3	.	
19	39.9	39.0	37.0	11.0	15.4	12.5	9.0	15.5	93	59	95	W 3	W 3	W 3	10	5	10	2.7	
20	37.6	39.0	40.6	8.5	12.5	10.0	6.8	14.0	92	70	90	NW 1	W 4	W 3	3	5	10	6.3	
21	41.7	41.8	42.2	8.0	12.8	11.0	6.3	14.0	92	73	58	W 1	W 1	W 1	5	10	10	0.7	
22	41.9	44.2	43.8	13.1	17.4	14.0	7.2	20.0	95	76	89	W 1	W 3	W 1	5	5	5	10.6	
23	43.7	43.9	43.5	13.6	15.0	14.0	10.0	16.5	86	89	93	W 1	W 1	W 1	10	10	10	.	
24	43.2	43.4	43.5	12.8	15.6	14.6	11.6	20.0	93	83	93	WNW 1	W 1	WNW 1	10	5	5	.	Brouillard intense.
25	43.3	43.1	43.4	8.9	18.2	13.5	7.0	21.0	92	69	91	N 1	NNW 1	NNW 1	5	5	5	.	Brouillard intense.
26	43.6	44.4	45.1	11.5	18.0	13.5	7.3	20.5	80	66	91	N 1	E 3	E 1	8	5	3	.	Brouillard.
27	46.1	46.8	47.7	10.5	17.0	13.2	6.0	20.0	90	80	91	E 1	E 1	E 1	3	5	0	.	Léger brouillard.
28	49.5	46.7	50.3	5.5	15.0	11.0	3.3	18.0	82	68	93	E 1	E 1	NE 3	0	3	0	.	
29	50.7	50.5	50.2	4.0	15.0	8.0	2.0	18.5	90	68	92	E 1	E 3	E 1	0	0	0	.	Léger brouillard. Gelée blanche.
30	49.8	49.9	49.1	3.0	14.0	12.0	0.9	19.0	97	82	87	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Brouillard intense. Gelée blanche.
Moy.	42.05	41.24	41.87	11.40	18.33	14.76	8.43	21.14	89.6	69.0	87.9	1.6	2.0	1.8	4.6	4.4	4.5	76.2	

Septembre 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	67.3	67.9	69.1	14.4	22.2	17.4	13.0	26.0	98	67	92	NW 0	W 0	NE 0	10	0	10	.	
2	70.0	69.9	68.4	15.6	22.0	19.0	15.2	26.2	96	79	90	NNE 0	SW 0	NNW 0	10	0	0	.	
3	67.3	66.2	63.9	15.5	25.7	21.6	13.3	29.2	89	57	77	NE 0	SSE 0	ESE 0	0	0	0	.	
4	61.3	61.2	61.2	18.4	27.6	21.2	16.0	29.5	82	61	84	ESE 1	SSE 0	SSE 0	0	0	0	.	
5	64.0	64.3	64.8	18.0	23.8	18.8	17.1	26.5	90	69	92	SSE 0	W 0	SSE 0	0	5	0	.	
6	64.8	63.4	59.3	17.3	25.3	20.3	15.8	28.0	92	67	83	SSE 0	SSW 0	NNE 3	0	8	10	.	
7	59.5	61.3	61.9	17.3	19.7	15.8	16.6	23.4	95	74	89	NNW 3	N 0	NE 0	10	10	0	6.9	Orage pendant la nuit.
8	60.0	58.8	56.9	16.2	18.1	16.3	15.5	19.8	87	77	85	E 1	NE 1	NNE 0	10	10	10	5.5	
9	56.7	56.6	56.2	17.0	21.6	15.5	14.9	24.2	94	70	95	ESE 0	W 2	SSW 0	10	5	0	1.3	
10	54.3	54.6	53.7	15.8	22.8	16.8	14.3	25.7	89	74	84	E 0	SSE 0	SSE 0	0	3	0	0.3	
11	54.1	53.0	50.3	17.5	24.2	17.4	15.2	26.3	90	57	94	S 0	S 0	SSE 1	5	5	10	.	
12	55.3	53.8	52.9	12.8	19.3	15.2	12.0	21.0	90	68	92	SSW 1	S 0	SSE 1	0	3	10	6.5	
13	53.0	54.3	56.1	14.3	15.2	14.2	13.6	19.7	94	83	86	SSW 1	WNW 0	W 0	10	8	0	8.7	Pluie et grêle.
14	55.5	51.9	47.2	12.3	17.8	14.0	9.6	20.2	90	68	83	SE 0	SSE 1	SSE 1	0	10	5	10.6	
15	44.6	46.5	47.3	14.8	16.0	13.5	13.4	17.9	91	72	88	SSW 1	SW 1	SW 1	10	8	10	10.7	
16	44.5	45.8	51.4	12.0	13.6	12.6	11.7	16.1	94	91	93	S 0	SE 1	NNW 1	10	10	5	21.2	
17	55.2	57.3	60.2	12.6	18.3	13.6	11.2	19.5	95	72	93	NNW 0	NW 0	WNW 0	0	3	0	0.4	
18	60.3	58.5	57.7	13.4	17.4	14.0	11.1	19.2	91	68	90	SSE 1	S 2	SSW 3	10	5	5	.	
19	57.5	56.0	54.0	11.8	14.7	12.6	9.8	15.8	90	77	90	S 1	SSW 1	SSW 1	10	10	5	5.9	
20	57.2	58.7	60.2	13.9	16.0	11.6	6.7	17.3	95	62	89	W 1	W 1	W 1	10	3	3	6.1	
21	60.1	59.3	60.2	11.3	15.7	14.9	9.1	16.6	94	82	91	W 0	SW 1	W 0	10	10	5	2.4	
22	62.3	63.0	62.6	14.8	18.1	16.0	14.0	20.1	94	81	90	SSW 0	W 0	W 0	10	8	5	0.4	
23	63.8	64.3	64.0	15.3	16.4	15.0	14.7	18.6	95	95	96	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
24	63.1	63.1	63.0	15.2	19.6	16.8	14.8	22.3	94	69	92	W 0	W 0	N 0	5	5	10	1.0	
25	62.9	62.8	62.8	15.8	20.3	17.3	15.1	23.7	96	68	92	N 0	NE 0	ESE 0	10	5	10	.	
26	63.6	64.5	65.4	14.4	18.0	15.1	13.3	18.8	93	83	97	ESE 0	ESE 0	SSE 0	10	10	0	.	
27	65.8	67.1	68.0	12.7	20.4	14.1	12.0	24.0	90	68	88	ESE 0	E .	E 0	10	3	0	.	
28	70.2	70.7	70.8	13.5	20.1	15.8	11.0	23.5	88	63	85	NNE 0	NNE 1	NE 0	10	0	0	.	
29	71.1	70.9	70.0	11.7	19.6	14.3	10.0	21.0	80	62	93	E 0	ESE 0	NNE 0	0	0	0	.	
30	69.2	70.4	68.0	10.4	13.7	15.7	8.8	20.2	92	74	84	NE 1	NE 0	E 0	0	5	0	.	
Moy.	60.50	60.54	60.25	14.53	19.44	15.88	12.96	22.01	91.6	71.9	89.2	0.4	0.4	0.4	6.3	5.4	4.1	87.9	

Septembre 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	61.0	62.2	63.4	14.0	22.2	20.0	12.0	25.0	98	82	85	N 1	N 1	NE 1	5	5	3	.	
2	64.1	63.6	62.9	14.2	23.5	21.3	12.0	25.5	93	79	67	N 1	NE 1	N 1	10	3	3	.	Brouillard.
3	62.2	61.2	58.2	15.6	21.7	20.1	12.0	25.3	85	70	84	NE 1	NE 1	E 1	10	3	3	.	
4	55.0	56.9	58.2	17.4	19.4	17.2	15.4	28.5	92	90	94	S 1	NNE 1	S 1	3	3	3	.	
5	59.6	59.8	60.6	16.0	18.0	20.0	15.0	25.5	95	92	94	NE 1	NNE 1	NE 1	10	3	3	.	Brouillard.
6	59.8	59.5	58.8	18.4	26.0	21.8	15.5	28.4	83	90	88	SE 1	SE 1	N 3	3	3	8	.	Brouillard.
7	56.3	56.6	57.0	18.0	20.5	19.4	15.0	25.0	80	72	81	NW 1	NNE 1	N 1	10	5	5	22.0	Brouillard.
8	52.2	52.8	52.2	17.5	17.9	18.0	15.5	21.5	89	87	85	SSE 1	NE 1	SW 1	5	5	5	.	
9	53.3	52.6	50.9	16.8	20.5	16.5	15.2	23.7	92	71	94	WSW 1	SW 1	NW 1	5	5	5	15.2	
10	50.2	51.0	52.2	15.2	21.8	21.2	14.5	24.0	98	82	73	S 1	S 1	WSW 1	3	5	8	.	
11	49.9	49.2	50.2	16.0	18.0	18.4	15.0	24.2	93	90	77	SE 1	SW 1	SW 3	3	5	8	5.3	
12	50.2	49.7	47.9	18.9	19.6	14.5	10.0	20.5	77	79	99	SW 1	SW 1	SW 1	3	3	10	.	
13	51.0	50.8	50.9	14.5	15.5	14.2	10.0	20.2	85	68	65	SSW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	7.0	
14	51.0	48.7	44.6	13.3	13.7	14.9	12.4	20.5	85	95	96	SSW 1	SW 1	W 3	5	5	8	.	
15	48.9	50.5	44.0	14.5	15.2	12.0	12.5	20.0	90	90	93	SW 6	SW 3	SW 3	10	5	5	12.0	
16	41.2	43.1	45.0	11.2	14.7	13.4	10.0	18.2	97	81	88	SW 1	SW 1	NW 1	8	5	3	14.0	
17	52.2	52.8	54.0	12.5	14.5	12.4	9.5	16.0	85	77	95	SW 1	SW 1	NW 1	5	5	5	7.0	
18	53.8	50.7	54.8	15.5	18.0	16.4	10.0	19.5	92	75	47	SW 3	SW 3	W 3	5	5	10	.	
19	49.7	51.0	50.7	12.2	13.6	16.6	9.5	20.2	76	80	83	W 1	SW 3	SW 3	5	5	5	7.5	
20	54.6	55.5	56.3	10.2	15.8	12.4	7.8	16.5	97	85	72	SW 1	SW 1	W 1	5	8	5	4.5	
21	56.3	56.6	57.2	11.2	16.2	15.2	10.0	19.5	96	86	69	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	.	
22	57.7	58.5	58.6	14.2	16.6	14.9	12.0	19.5	78	88	97	W 1	NNW 1	N 1	10	5	5	.	Léger brouillard.
23	58.6	59.2	57.7	14.5	17.5	16.0	12.4	22.0	92	80	90	NW 1	NW 1	NW 1	10	3	3	.	Brouillard.
24	57.1	56.0	56.4	14.2	18.8	16.9	11.0	22.0	92	50	54	SW 1	SW 1	SW 1	3	3	5	.	
25	56.8	57.1	57.8	14.5	18.4	15.0	11.7	21.4	92	67	90	SW 1	SW 1	W 1	5	5	5	.	
26	60.4	61.1	60.8	14.8	18.7	17.0	11.5	21.0	80	64	89	NNE 1	NNE 1	NNE 1	3	3	3	.	
27	60.3	60.6	61.6	15.0	17.5	15.4	11.4	20.0	92	60	64	NNE 1	NNE 1	NNE 1	3	3	3	.	
28	60.1	60.6	61.6	15.0	16.5	17.0	11.6	21.0	93	91	90	NW 1	NW 1	E 1	3	3	3	.	
29	59.8	60.1	61.8	15.3	17.4	17.0	9.5	20.5	97	81	90	E 1	E 1	N 1	3	3	3	.	
30	63.3	62.5	61.9	15.5	17.5	16.0	10.0	19.2	90	85	89	N 1	NE 1	N 1	3	3	3	.	Brouillard.
Moy.	55.55	55.68	55.61	14.87	18.17	16.70	12.01	21.81	89.2	79.6	82.7	1.2	1.2	1.4	5.5	4.2	4.9	94.7	

Septembre 1880. **CLUNY (École normale spéciale).**

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+) 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	44.8	46.7	47.4	14.2	27.6	19.6	13.0	28.0	61	55	87	W 1	NW 1	N 0	1	1	0	.	
2	48.8	48.1	47.8	13.8	26.2	17.8	12.0	28.0	95	60	76	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	3.0	
3	47.2	46.3	45.6	16.6	28.6	17.8	14.0	30.0	87	57	88	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
4	43.5	43.9	44.4	19.0	28.0	20.0	15.0	30.0	73	47	98	SSW 3	S 4	S 0	3	5	0	.	
5	46.3	45.5	47.7	17.0	27.2	13.8	16.0	30.0	86	56	95	SW 0	S 1	W 0	1	3	0	.	
6	46.8	45.5	42.3	13.6	27.6	17.6	13.0	31.0	95	48	92	W 0	S 1	S 0	0	3	0	.	
7	40.7	41.5	41.4	17.8	28.2	19.6	17.0	30.0	96	53	79	SW 0	S 1	SSW 0	8	3	0	3.5	
8	39.4	39.8	38.9	16.8	19.2	19.6	15.0	25.0	98	79	93	1	0	1	1	7	6	17.0	
9	40.9	39.4	37.7	14.8	26.4	20.6	14.5	28.5	98	50	71	1	0	1	0	3	5	6.0	
10	36.7	38.2	38.2	16.8	24.8	16.4	14.0	27.0	89	53	85	1	1	1	4	2	6	2.0	
11	37.0	35.7	36.7	12.6	25.8	20.4	11.0	28.0	95	64	81	1	1	2	1	4	10	.	
12	38.1	37.9	36.3	15.8	19.4	16.8	13.0	27.0	68	98	72	1	1	0	3	3	7	18.0	
13	35.7	36.8	40.5	14.6	20.0	13.6	14.0	25.0	89	60	84	1	3	0	6	3	0	.	
14	39.9	38.2	36.2	9.0	21.8	15.6	8.0	24.0	87	54	87	2	5	1	3	0	4	1.0	
15	35.3	33.9	33.2	15.2	21.8	12.2	13.0	24.0	72	55	83	0	0	0	5	7	3	.	
16	33.6	32.6	32.3	11.2	16.8	12.4	8.0	19.0	73	77	74	2	2	1	3	4	4	.	
17	35.4	38.5	40.6	12.4	17.4	13.4	9.0	19.0	86	64	79	S 3	S 2	S 1	5	7	3	.	
18	43.0	43.1	43.6	12.8	19.6	14.4	9.0	21.0	93	79	74	SSW 1	S 0	S 0	8	5	0	6.5	
19	41.9	41.3	39.8	10.4	19.8	12.8	8.0	22.0	95	56	83	S 1	S 1	S 0	6	6	7	4.0	
20	38.2	40.6	43.3	13.8	15.0	10.4	11.0	18.0	86	61	72	SW 1	W 1	NNW 1	5	3	1	7.0	
21	43.5	42.8	42.6	9.0	16.4	15.4	5.5	20.0	90	77	85	SW 0	S 0	S 1	8	8	4	.	
22	44.2	44.4	44.6	14.8	21.4	15.6	13.0	24.0	95	46	80	S 1	S 0	S 1	5	3	0	.	
23	45.1	43.3	40.4	8.4	20.8	14.6	6.0	25.0	97	50	74	SW 0	NNW 0	NW 0	0	5	0	.	
24	41.8	41.1	42.6	14.0	19.6	13.8	11.0	24.0	65	76	91	N 0	N 0	N 0	6	4	0	.	
25	41.5	41.3	42.2	7.8	20.6	16.6	6.0	23.0	73	65	67	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
26	42.3	42.7	43.6	8.2	15.0	11.4	6.0	23.0	97	85	71	N 0	N 0	N 0	1	3	0	.	
27	43.8	43.9	44.4	6.2	20.6	9.2	5.0	22.0	82	60	97	N 1	N 2	N 0	1	2	0	.	
28	46.8	46.2	47.5	3.8	18.2	9.0	2.0	20.0	97	88	79	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
29	48.3	48.3	48.0	4.2	19.8	10.0	1.5	21.0	97	47	72	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
30	48.9	47.9	47.8	5.2	18.2	10.8	2.0	20.0	97	69	54	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
Moy.	41.98	41.87	41.92	12.33	21.73	15.04	10.18	24.65	87.0	63.0	80.8	0.7	0.9	0.4	2.8	3.1	2.0	68.0	

Septembre 1880. **AVIGNON (École normale).**

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64.4	65.3	66.6	17.6	27.0	20.8	16.9	30.8	92	51	92	N 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
2	67.3	67.2	67.2	19.2	26.8	19.5	17.3	31.0	92	64	88	NE 0	NE 5	N 0	5	0	0	.	
3	67.5	66.8	67.2	17.6	27.2	20.0	16.8	32.4	94	61	94	SSE 1	SSE 0	SSW 0	0	0	0	.	
4	66.3	66.4	66.7	17.1	27.0	19.2	16.3	32.2	94	63	92	N 0	SSE 0	SSW 0	5	0	0	.	
5	66.9	67.3	66.7	17.5	28.0	21.0	16.2	31.0	94	58	92	E 0	E 0	E 0	5	0	0	.	
6	66.2	65.1	64.4	19.0	27.5	21.8	16.8	31.2	98	68	87	W 0	W 0	S 0	10	0	0	.	Brouillard jusqu'à 10 h. du matin.
7	65.7	63.2	62.0	19.5	26.8	22.8	17.0	30.8	96	68	83	S 0	SW 0	SW 0	3	3	3	.	Or. et chute de foudre à 4 km. d'Av.
8	60.2	59.7	59.2	21.8	26.8	21.8	15.9	30.2	91	67	92	SW 1	SE 0	SSE 0	5	5	10	0.4	
9	59.2	58.6	57.2	20.8	28.6	23.8	16.3	31.6	89	63	75	SSE 0	SSE 0	SSE 1	5	0	3	.	
10	58.2	58.4	57.2	19.8	27.0	23.5	15.9	30.1	94	65	83	NW 1	NE 1	ENE 1	0	0	5	34.0	Orage de 4 h. 30 à 6 h. 45 m.
11	57.3	56.6	56.7	20.5	27.8	18.4	15.7	28.6	83	65	96	E 0	SSE 0	SSW 1	5	5	10	.	Orage de 8 h. à 9 h. 30 s.
12	56.6	56.2	55.7	17.4	25.0	19.2	16.9	27.2	96	68	98	NNE 0	NE 1	S 1	10	3	8	7.0	
13	57.0	58.2	59.2	16.2	24.0	17.8	15.3	27.8	96	54	90	NNE 0	NNE 1	NNW 0	0	3	0	2.3	
14	59.8	60.0	58.7	13.4	24.1	19.0	12.5	27.7	86	77	94	NNW 0	N 1	SSW 1	0	0	0	.	
15	54.4	55.7	55.5	18.0	19.0	17.0	13.1	20.7	90	90	83	N 0	NNE 0	SSW 2	8	10	8	8.1	Orage de 2 h. 45 à 4 h. m. Pluie de
16	56.7	56.8	57.5	11.5	19.2	14.6	10.0	22.8	86	81	89	NW 1	NW 2	W 2	3	5	3	.	9 h. m. à 2 h. s.
17	58.0	59.4	61.7	13.2	20.4	15.6	12.6	23.0	95	69	89	SW 1	SW 0	N 1	5	5	0	.	
18	63.8	63.5	62.9	11.8	21.8	15.6	10.3	24.6	90	89	91	N 0	N 1	N 0	0	0	0	.	
19	63.4	63.0	61.7	13.2	22.2	16.8	11.8	26.0	86	80	96	N 0	N 0	S 0	10	3	10	.	
20	58.2	58.7	60.7	16.2	22.0	17.4	12.2	25.8	98	82	92	SE 0	NW 2	N 3	10	0	0	9.4	Pluie la nuit du 19-20.
21	62.0	62.1	61.6	13.8	20.4	16.8	13.0	24.2	69	39	69	NNW 2	NNW 4	NNW 2	0	0	0	.	
22	61.4	61.3	61.7	16.0	23.0	18.2	13.3	24.6	69	43	56	NNW 2	NNW 2	NNW 4	0	0	0	.	
23	60.8	60.7	59.5	17.3	23.2	19.0	13.8	25.2	70	49	63	NNW 3	NNW 3	NNW 3	0	0	0	.	
24	57.8	58.7	58.6	17.4	23.4	18.8	14.2	24.6	73	50	64	N 4	N 4	N 2	0	0	0	.	
25	59.4	59.8	60.9	18.8	23.0	17.5	16.0	26.0	83	67	80	N 1	NE 1	SE 0	3	0	0	.	
26	61.1	61.2	61.3	14.8	23.6	19.0	14.1	24.0	82	49	63	NNW 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
27	61.5	62.2	62.9	16.2	23.2	18.5	15.7	24.6	77	50	53	NNE 1	NNE 1	NNE 4	10	0	0	.	
28	64.2	64.8	64.1	14.3	21.6	16.6	13.8	23.5	69	48	59	NNE 2	NNE 1	NNE 2	0	0	0	.	
29	65.8	66.7	67.8	12.8	22.6	15.8	12.6	25.0	72	49	61	NNE 1	NNW 0	WSW 0	0	0	0	.	
30	67.9	67.8	67.3	11.5	21.6	14.7	10.7	24.2	77	53	74	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
Moy.	61.66	61.71	61.71	16.47	24.13	18.68	14.44	27.05	86.0	62.7	81.3	0.8	0.9	1.0	3.7	1.7	2.3	61.2	

Octobre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

BAROMÈTRE (700^{mm} +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	66.00	65.14	65.14	65.31	65.46	65.45	65.58	65.14	65.00	64.36	63.89	63.45	62.83	62.59	62.38	62.19	62.18	62.11	61.96	61.97	61.45	61.13
2	60.83	59.65	59.49	59.62	59.79	59.81	59.75	59.36	58.96	58.40	57.95	57.34	57.39	57.53	57.19	56.92	56.63	56.33	55.70	55.43	54.98	54.95
3	55.45	56.57	56.75	57.17	57.51	57.74	57.82	57.91	57.56	57.22	56.86	56.77	56.34	56.39	56.13	56.06	55.93	56.05	56.19	56.13	55.89	55.84
4	55.55	54.51	54.07	53.77	53.30	53.41	52.72	51.88	50.75	49.81	49.31	48.65	47.82	47.44	47.37	47.10	47.17	47.05	46.96	47.14	47.11	47.11
5	46.80	46.18	46.25	46.63	46.26	46.42	46.70	46.57	46.36	46.15	45.88	45.45	45.27	44.87	44.65	44.77	45.00	45.40	45.47	45.61	45.96	46.28
6	46.16	45.26	45.17	44.95	45.00	44.68	44.71	44.71	44.73	44.91	44.09	43.64	43.13	43.06	43.20	43.58	44.21	44.06	44.38	44.34	44.75	44.87
7	44.86	45.21	45.57	46.90	47.52	48.13	48.69	49.16	49.84	49.67	49.78	49.96	49.95	50.16	50.05	50.49	50.58	51.07	51.26	50.61	51.55	50.98
8	50.51	50.30	50.36	50.60	50.81	50.90	51.30	51.80	52.27	52.02	52.07	51.98	51.89	52.26	52.52	52.79	52.88	52.90	53.00	51.83	52.71	51.39
9	52.10	50.29	50.02	49.55	49.65	49.55	49.47	49.67	49.70	49.65	49.44	49.44	49.41	49.75	50.22	50.69	50.92	51.48	51.75	51.97	52.17	52.40
10	52.72	53.54	53.89	54.58	55.22	55.95	56.41	57.00	57.37	57.44	57.67	57.91	58.17	58.45	58.87	59.49	60.12	60.72	61.24	61.36	61.53	61.55
11	61.47	61.49	61.44	61.44	61.61	61.66	61.82	62.00	61.77	61.27	60.79	60.63	60.71	59.76	59.51	60.00	60.08	60.14	60.33	60.35	60.21	60.14
12	60.00	58.97	58.76	58.75	58.81	59.00	59.00	58.72	58.30	57.69	57.56	57.84	57.86	57.76	57.85	58.06	58.37	58.77	59.27	59.40	59.58	59.65
13	59.86	60.44	60.71	60.86	61.37	62.13	62.16	62.29	62.39	62.40	62.33	62.33	62.47	62.84	63.25	63.81	64.11	64.47	64.96	65.18	65.46	65.60
14	65.66	66.29	66.51	66.77	67.13	67.54	67.67	67.65	67.52	67.34	67.18	66.88	66.61	66.51	66.71	66.93	66.91	67.06	66.81	66.43	66.38	66.37
15	65.77	64.93	65.15	64.89	64.63	64.85	64.63	64.46	64.00	63.56	62.93	62.35	62.03	61.80	61.44	61.14	60.89	60.66	60.32	60.17	59.73	59.46
16	59.15	58.15	57.96	58.00	58.23	58.33	58.25	58.44	58.24	58.08	57.72	57.59	57.52	57.64	57.77	57.89	57.91	58.03	58.25	58.07	58.03	58.10
17	58.24	58.07	58.13	58.25	58.66	58.98	59.20	59.41	59.55	59.25	59.34	59.32	59.11	59.09	59.30	59.70	59.95	60.02	60.22	60.18	60.03	60.10
18	60.03	59.75	59.93	59.98	60.24	60.44	60.56	60.61	60.43	60.19	59.76	59.53	59.37	59.20	59.16	59.40	59.53	59.61	59.68	59.68	59.32	59.47
19	59.28	58.70	58.68	58.87	59.08	59.19	59.34	59.22	59.14	58.46	58.65	57.67	57.98	57.22	57.17	57.27	56.96	56.66	56.21	55.99	55.60	55.53
20	54.59	52.37	52.06	51.33	51.26	50.79	50.11	49.39	48.63	47.29	46.26	45.52	44.51	43.93	44.38	44.57	44.98	45.83	46.89	47.44	47.78	48.51
21	49.04	50.85	50.94	51.56	52.18	52.98	53.41	53.64	54.00	54.02	54.11	54.43	54.59	54.59	54.69	54.44	54.12	54.14	54.23	53.95	53.50	52.76
22	52.03	49.73	49.09	48.69	48.39	48.02	47.64	47.74	47.50	47.13	46.83	46.47	46.44	46.21	45.95	46.41	46.58	46.56	46.42	46.22	46.00	46.41
23	46.28	47.37	47.73	48.28	48.94	49.65	49.81	50.03	50.21	49.83	49.69	49.68	49.67	51.00	51.29	53.04	53.89	54.69	55.74	56.66	57.53	58.31
24	59.02	60.67	61.29	61.36	61.96	62.69	63.00	63.51	63.69	63.39	63.34	63.27	63.28	63.38	63.45	63.56	63.80	64.22	64.57	64.71	64.90	64.80
25	64.91	64.97	64.84	64.90	65.18	65.55	65.77	65.14	64.93	64.32	63.72	63.36	63.92	64.65	64.33	64.54	64.15	63.26	61.64	61.15	60.39	59.95
26	59.22	56.93	56.55	56.11	55.30	54.65	54.51	53.78	52.22	50.73	49.55	48.72	47.94	47.57	47.35	47.13	46.49	46.71	46.69	46.56	46.00	45.72
27	45.94	45.91	45.91	46.21	46.48	46.86	47.29	47.37	47.40	47.10	46.77	46.54	46.38	45.97	45.96	45.94	45.64	45.00	44.28	43.41	42.65	42.00
28	41.95	42.10	42.36	42.00	42.02	41.64	41.02	40.79	40.56	40.36	40.22	40.33	40.49	40.17	39.59	39.59	39.28	39.36	39.47	40.36	41.10	41.80
29	42.47	43.56	44.05	44.47	45.40	45.87	46.66	47.71	48.16	49.02	49.55	50.03	51.21	51.54	52.26	53.18	53.85	54.37	55.09	55.80	56.32	56.88
30	57.41	58.77	59.24	59.57	60.17	60.79	61.12	61.47	61.83	61.71	61.83	61.88	61.90	62.04	62.30	62.72	62.94	62.96	63.30	63.54	63.54	63.54
31	63.17	62.85	62.88	63.02	63.37	63.37	63.61	63.85	63.67	63.19	63.00	62.70	62.52	62.40	62.42	62.51	62.60	62.77	62.80	62.76	62.67	62.67
Moy.	55.37	55.15	55.19	55.28	55.51	55.71	55.80	55.82	55.70	55.35	55.09	54.89	54.74	54.70	54.76	54.97	55.05	55.21	55.33	55.32	55.30	55.28

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	9.0	6.7	5.8	5.4	5.9	8.0	9.8	14.3	16.9	19.0	20.7	21.0	20.3	20.0	17.8	16.3	12.8	10.8	10.1	9.0	8.3	7.9
2	7.0	5.8	5.2	4.7	6.6	9.1	12.8	14.7	16.1	16.6	17.0	17.0	15.8	14.7	14.0	13.8	13.7	14.0	13.9	14.0	14.1	13.1
3	10.2	8.8	8.6	6.7	5.9	8.0	8.2	9.1	10.6	11.3	10.8	11.7	11.0	10.5	9.3	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8
4	7.5	7.2	6.9	6.4	6.4	6.3	6.0	6.2	6.7	7.8	9.5	10.8	12.2	14.0	13.8	13.1	12.7	14.4	15.1	15.0	15.0	15.2
5	15.0	15.8	15.2	15.0	16.0	17.5	17.9	19.3	20.6	21.9	21.8	22.1	21.7	21.4	20.1	18.6	18.8	18.1	16.4	16.1	16.1	16.0
6	15.9	15.3	15.3	15.6	16.1	16.9	18.6	19.4	19.0	18.1	19.5	20.4	20.9	20.2	19.5	18.8	17.6	16.4	17.7	18.0	18.0	18.6
7	17.1	16.8	16.2	16.2	14.4	14.8	15.9	17.8	17.3	18.6	18.4	18.1	17.3	16.0	14.9	13.5	12.9	13.4	13.4	12.0	11.2	10.9
8	11.0	12.0	11.7	11.0	11.7	12.3	13.4	13.7	12.7	15.4	16.1	17.2	16.1	13.3	11.9	12.9	12.6	12.7	12.2	12.5	12.7	12.9
9	12.9	12.3	12.1	11.8	12.2	13.3	14.6	15.0	15.4	14.5	16.4	15.3	15.8	15.7	15.8	15.8	15.7	13.9	13.0	12.7	12.6	12.1
10	11.8	11.3	11.2	11.0	10.9	12.1	12.4	13.3	14.4	15.1	17.5	16.8	16.9	15.0	13.5	11.0	10.3	10.5	10.0	8.8	8.7	8.5
11	7.8	6.3	6.0	5.8	6.5	8.5	11.0	9.6	10.9	12.3	10.9	11.5	11.4	11.1	10.5	9.8	7.6	6.1	7.3	6.3	6.0	6.0
12	5.9	4.0	3.2	3.6	3.6	4.5	5.3	6.9	7.7	8.9	8.9	9.5	9.0	8.2	6.6	5.1	4.2	2.9	2.8	3.9	4.4	4.4
13	3.6	1.2	0.7	0.5	0.5	1.7	3.0	4.8	6.0	6.9	7.8	8.0	8.5	8.9	9.0	9.0	9.2	9.4	9.2	9.4	9.4	9.2
14	9.7	9.1	8.8	8.6	8.9	9.5	10.7	11.0	12.5	12.6	12.7	12.2	12.6	12.3	10.8	10.3	10.3	10.0	9.7	8.7	8.0	7.1
15	6.7	5.6	6.4	6.7	7.0	7.4	9.1	10.6	14.0	13.8	13.6	13.7	13.1	12.4	10.9	10.3	9.4	9.0	9.6	8.9	8.7	8.7
16	8.2	7.5	7.4	7.2	7.4	7.8	8.4	9.5	10.1	12.2	11.8	12.4	12.5	12.1	11.1	10.2	9.6	9.3	9.7	9.7	9.4	9.5
17	9.0	9.1	9.0	8.8	8.8	9.4	10.3	10.9	13.0	12.8	13.5	13.0	13.4	12.8	9.9	8.7	9.0	8.7	8.9	8.9	9.3	9.3
18	9.2	7.5	6.6	6.0	5.9	6.8	8.7	10.7	12.7	12.9	13.7	14.0	13.1	12.5	9.8	8.0	6.4	5.6	5.3	3.9	3.9	3.6
19	2.4	4.5	5.2	6.0	6.2	7.6	8.0	11.0	12.3	13.9	13.6	13.6	13.5	12.5	10.8	9.5	8.4	7.8	8.7	7.1	7.7	8.0
20	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3	8.7	8.9	9.2	9.5	9.9	10.2	10.4	10.2	10.2	10.1	9.8	9.9	7.8	7.0	6.8	6.6	6.0
21	6.0	5.5	5.2	5.0	5.0	5.5	5.9	6.1	6.4	6.8	6.0	3.3	3.2	2.8	1.8	1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	2.0	2.6
22	2.5	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.9	3.1	3.5	3.8	4.6	5.4	4.9	4.6	5.0	5.3	5.2	5.6	5.8	6.3	6.2	6.6
23	11.6	12.2	11.8	11.2	11.6	12.2	14.0	15.6	16.0	16.9	17.7	17.2	15.7	6.8	5.6	4.0	3.6	3.3	3.1	3.0	2.8	2.9
24	2.6	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5	1.8	2.1	2.7	5.0	4.1	4.7	4.9	4.7	2.9	1.3	0.0	- 1.1	- 1.3	- 1.6	- 1.7	- 1.7
25	- 2.5	- 3.4	- 3.8	- 4.2	- 3.8	- 2.4	- 0.4	2.9	5.8	7.8	8.6	8.8	8.6	7.6	5.5	5.1	2.8	1.8	2.0	1.0	- 0.4	- 0.4
26	- 0.5	0.6	1.5	2.0	2.4	2.3	3.0	3.4	3.6	4.8	5.6	6.9	7.6	10.8	11.7	12.9	13.6	14.8	14.9	14.8	14.8	14.7
27	14.6	14.4	14.3	14.5	14.6	14.7	14.7	15.7	16.8	16.4	16.7	16.6	16.6	16.6	15.7	15.0	14.7	14.8	14.8	14.7	13.0	13.0
28	14.8	12.7	12.5	12.2	12.2	12.2	12.7	13.5	14.6	15.5	15.2	15.7	14.2	13.8	12.7	12.1	11.7	11.5	10.6	9.8	9.6	8.7	8.6
29	8.4	7.6	7.5	6.6	6.7	6.9	8.5	8.8	9.6	6.4	8.7	9.5	6.4	7.1	5.7	5.7	4.5	4.1	4.9	4.1	3.9	3.3
30	3.0	0.3	- 0.3	- 0.6	- 1.0	- 0.3	2.6	5.6	7.7	8.7	9.2	9.2	8.4	8.1	4.7	3.8	1.5	0.7	- 0.2	- 0.3	- 1.4	- 1.9
31	- 2.2	- 3.3	- 3.8	- 4.1	- 3.6	- 1.3	1.7	4.2	7.1	8.5	8.4	8.6	8.5	8.5	7.4	6.5	6.0	5.7	5.6	5.7	5.3	5.0
Moy.	7.95	7.27	7.05	6.82	7.01	7.89	9.07	10.39	11.39	12.09	12.56	12.68	12.38	11.75	10.52	9.79	9.10	8.71	8.68	8.32	8.19	8.05

Octobre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	8.5	7.3	6.9	6.7	7.0	8.0	8.8	9.4	9.6	9.5	8.8	8.9	9.2	9.1	9.3	8.9	9.7	9.4	9.1	8.5	8.2	8.0
2	7.5	6.9	6.6	6.4	7.3	8.5	9.1	10.0	10.0	9.5	9.8	9.0	8.0	7.6	8.3	8.7	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	10.2
3	9.3	7.9	7.2	6.8	5.7	4.9	5.4	4.9	4.0	4.8	3.3	4.7	4.5	5.4	5.6	6.2	6.3	6.9	7.0	7.1	6.9	6.6
4	6.7	7.3	7.2	7.0	6.8	6.5	6.2	6.3	6.7	7.0	8.0	8.0	9.2	9.5	10.6	9.9	11.0	11.4	11.7	11.7	11.9	11.9
5	11.6	12.2	12.3	10.5	11.8	12.4	12.4	13.0	13.2	13.3	12.6	11.6	12.6	12.2	11.5	10.3	11.6	12.0	12.9	12.3	12.5	12.4
6	12.2	11.5	11.3	11.0	10.9	11.4	11.4	11.9	12.4	13.5	13.2	13.3	13.0	12.5	12.8	12.9	13.6	13.6	13.0	13.2	13.4	12.6
7	12.9	13.0	12.8	12.8	11.6	12.2	12.3	11.4	11.0	11.0	10.5	10.2	10.9	12.0	11.5	11.5	11.0	11.2	11.3	9.8	9.9	9.7
8	9.8	9.4	10.0	9.8	10.0	9.9	10.0	10.1	10.0	10.3	9.3	9.4	9.3	10.1	9.6	9.0	9.7	9.3	9.1	9.1	8.8	8.4
9	8.6	7.7	8.1	7.8	7.8	7.9	8.6	9.0	8.8	9.6	9.3	9.8	9.2	9.4	10.0	9.2	9.3	9.7	9.4	9.2	9.0	9.0
10	9.1	8.8	8.7	8.7	8.8	8.6	8.6	8.3	8.6	8.9	8.4	8.1	7.5	9.0	8.7	9.2	8.9	8.9	8.8	8.3	8.1	7.8
11	7.8	7.1	6.9	6.7	6.8	7.9	8.3	8.2	8.7	9.1	8.8	8.5	8.1	7.4	7.2	6.5	6.4	6.7	6.4	6.2	6.1	6.0
12	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.8	4.8	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	6.0	5.7	6.2	6.1	6.0	5.6	5.6	6.1	6.1	6.0
13	5.9	5.0	4.8	4.8	4.8	5.2	5.7	6.2	6.9	7.2	7.5	7.6	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
14	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.5	7.7	7.7	7.0	7.3	6.8	6.9	6.6	7.0	8.0	8.6	8.6	8.5	7.8	8.0	7.5
15	7.3	6.8	7.2	7.2	7.2	7.4	8.3	8.2	8.2	7.1	6.8	6.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3
16	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	8.4	8.3	8.1	8.9	8.6	9.1	9.0	8.7	8.8	8.9	8.9	8.6	8.8
17	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.9	9.0	9.4	8.5	8.4	8.7	8.5	8.6	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4
18	8.4	7.7	7.3	7.0	6.8	7.0	7.3	7.3	7.4	6.7	6.6	7.2	7.4	7.7	7.2	7.6	7.1	6.8	6.7	6.1	6.1	5.9
19	5.4	6.3	6.6	6.9	7.1	7.7	7.8	8.6	8.5	8.3	7.7	7.9	7.4	8.3	8.4	8.2	7.9	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9
20	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	8.2	8.2	8.2	7.3	7.3	7.7	8.0	8.4	8.9	8.9	7.1	7.0	6.6	6.2	6.2
21	6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.9	5.0	4.6	4.5	4.1	5.3	5.6	5.3	5.0	4.9	5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0
22	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	5.7	5.9	5.6	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.8	6.9	7.0	7.0	7.3
23	10.2	10.0	9.4	9.2	9.3	9.4	10.0	10.4	10.3	9.9	9.6	10.7	10.8	7.2	6.2	5.9	5.8	5.5	5.2	4.7	4.8	4.7
24	4.7	4.0	4.0	4.1	3.8	3.7	4.1	4.1	4.2	4.8	4.1	4.6	4.0	4.4	4.6	4.7	4.6	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1
25	3.8	3.6	3.4	3.3	3.4	3.8	4.2	4.7	4.8	4.0	4.7	4.1	4.0	3.6	4.8	4.7	4.7	4.9	4.4	4.6	4.5	4.5
26	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5	5.5	6.1	6.5	7.2	7.7	9.4	9.9	10.6	10.7	10.9	11.1	10.6	10.9	10.8
27	11.1	11.0	11.0	10.7	11.8	11.9	11.9	11.3	11.3	11.4	11.3	11.2	11.3	11.2	10.8	9.4	10.8	10.9	10.9	10.3	10.1	10.1
28	10.2	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	8.3	7.6	7.2	7.5	7.7	6.8	8.0	8.7	9.3	8.6	8.3	7.6	7.6	7.2	7.1	6.7
29	6.8	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.6	5.3	4.8	6.4	6.0	4.7	5.1	5.1	5.0	5.0	5.3	5.6	5.3	5.6	5.2	5.2
30	5.1	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5	5.5	5.2	5.8	5.6	4.9	4.3	4.1	3.2	4.3	4.7	4.4	4.7	4.5	4.5	4.1	4.0
31	3.9	3.6	3.4	3.4	3.5	4.2	3.6	5.6	5.6	5.3	5.2	5.3	5.6	5.0	5.2	5.5	5.5	5.7	5.4	5.4	5.3	5.4
Moy.	7.75	7.36	7.27	7.12	7.19	7.42	7.66	7.80	7.84	7.92	7.67	7.69	7.79	7.83	7.96	7.88	8.04	8.03	7.96	7.76	7.70	7.63

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	99	100	100	100	100	100	97	78	67	58	49	49	52	53	62	65	88	97	99	99	100	100
2	100	100	100	100	100	99	88	80	73	67	68	62	60	61	70	74	78	78	78	78	78	91
3	100	93	87	93	82	61	67	57	43	48	37	46	46	57	63	76	78	86	87	90	87	85
4	87	96	97	97	94	91	89	89	91	89	91	82	87	80	90	96	100	93	91	92	93	92
5	91	91	96	82	87	84	81	78	73	68	65	59	66	64	65	64	72	78	93	90	91	91
6	90	89	87	83	80	80	72	71	76	87	78	75	71	71	76	80	91	98	86	86	87	79
7	89	92	94	94	95	96	91	75	75	68	67	65	74	88	91	100	99	98	99	94	100	100
8	100	90	97	100	97	93	87	86	92	78	68	65	68	88	92	81	90	85	86	84	80	76
9	78	72	76	76	74	70	70	71	67	78	65	76	69	71	85	79	80	85	83	83	82	86
10	88	88	88	89	90	82	80	73	71	69	58	57	52	71	75	94	95	94	96	99	96	94
11	99	100	98	97	94	96	85	92	90	86	90	84	82	75	76	72	81	95	84	88	88	86
12	86	93	96	93	93	92	72	80	75	73	73	70	71	71	85	94	97	98	100	100	97	95
13	100	100	100	100	100	100	100	97	98	97	94	94	96	96	95	95	95	93	95	93	92	92
14	93	97	96	97	96	92	89	79	71	64	67	64	64	62	73	86	92	94	95	93	100	100
15	100	100	100	98	95	96	95	87	69	60	59	58	64	68	75	79	80	87	79	87	87	87
16	86	93	94	97	96	96	93	88	86	80	81	75	82	82	92	97	97	100	99	99	100	100
17	100	99	100	100	100	96	95	92	84	77	73	78	74	78	91	99	97	99	99	99	96	96
18	97	100	100	100	98	94	87	76	68	60	56	60	66	71	80	94	98	100	100	100	100	100
19	100	100	100	99	100	98	99	88	80	70	67	68	64	76	87	92	96	100	92	100	99	99
20	97	97	93	93	94	93	91	95	92	89	83	77	83	86	91	99	97	90	94	90	85	89
21	89	89	89	87	83	80	85	71	64	61	58	91	86	95	96	96	98	100	100	96	96	90
22	93	96	95	93	96	98	96	98	97	98	95	93	98	100	100	98	100	100	100	98	98	100
23	100	94	91	93	91	89	84	79	76	69	63	73	81	97	91	97	98	95	91	83	86	86
24	86	76	77	81	74	72	81	77	75	73	67	71	62	69	81	92	100	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100	94	83	79	64	56	49	47	58	71	72	84	94	84	92	100	100
26	100	92	87	84	84	89	89	93	93	95	95	97	99	97	96	95	92	87	88	85	87	87
27	90	90	91	87	89	89	89	85	86	82	80	80	81	82	81	75	87	87	87	82	79	79
28	81	73	74	74	75	72	72	62	55	58	59	56	68	79	88	84	83	80	85	84	85	81
29	81	72	73	76	75	72	67	63	54	90	72	53	70	67	73	73	83	92	83	92	86	90
30	89	96	98	100	100	100	100	77	74	66	56	49	49	40	68	77	87	98	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100	69	90	74	64	64	64	67	60	67	76	79	83	80	78	80	83
Moy.	93.2	92.5	92.6	92.4	91.5	89.4	85.6	81.0	75.9	73.7	69.5	69.0	70.9	74.6	81.5	85.5	90.1	92.4	91.4	91.4	91.5	91.4

Octobre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m,3$.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	0	0	0	7	5	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	7	8	10	7	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	6	1	1	1	1	2	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	7	2	1	2	1	7	1	8
5	6	10	10	9	7	8	10	9	3	4	6	5	8	10	10	10	10	10	10	8	10	10
6	10	4	7	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	4	7	10	10	10	10	10	10	10
7	8	10	10	10	10	10	9	7	10	2	10	10	10	8	1	2	1	9	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	5	5	9	10	8	10	10	3	10	10	10	10
9	0	8	10	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	5	5	2	6	1	1	5	10
10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	9	6	3	3	1	1	1	3	4	1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	8	7	4	1	8	2	1	1	0
12	0	0	0	2	2	8	10	10	10	9	9	10	9	3	3	3	0	0	7	10	8	0
13	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	7	6	0
15	0	0	3	3	10	9	9	8	4	7	10	10	10	10	10	10	7	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10	10	5	4	1	0	10	10	10	10	10	10
18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	10	10	10	10	10	5	8	10	5	10	10	10	10	4	2	8	10	7	4	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	8	10
23	2	6	0	0	3	6	2	2	2	7	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	5	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	0	0	0	0	0	0
26	0	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	3	5	3	2	7	10	10	4
28	2	0	1	1	9	2	5	1	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	8	2	2
29	3	10	10	2	7	1	1	7	8	8	3	5	7	7	2	1	3	7	2	10	8	6
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	1	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	10	8	10
Moy.	5.2	5.9	6.2	6.5	7.1	7.0	6.8	7.2	7.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.2	6.4	6.2	6.1	6.8	6.3	6.8	6.6	6.5

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 0	0	0	0	0	0	W 0	0	S 0	S 0	SSE 0	S 0	S 0	SSE 0	SSE 0	NNW 0
2	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1	WSW 0	WNW 1	W	W 1	W 1	NW 3	NW 2	W 3	W 1	SW 1	SW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 2
3	N 2	N 3	N 1	N 1	N 1	N 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	N 0	W 1	SW 0	0	SW 1	SW 1	SE 0
4	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 2	ESE 3	E 3	SE 2	SE 2	SSE 1	SSE 1	S 1	SE 0	SE 1	SSE 0	SSW 2	S 2	SSW 2
5	S 1	S 1	S 1	SSW 2	S 2	S 2	SSW 2	SSW 3	S 3	S 3	S 3	SSW 2	SW 3	S 2	SSE 1	SSW 2	SSW 3	SSW 3	S 3
6	SSW 2	SSW 2	S 2	S 3	S 1	SSW 2	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SE 2	S 2	S 1	S 2	S 3	S 2	SE 0	S 1	S 3
7	SSW 1	SSW 1	WSW 2	SW 1	S 0	S 1	SW 1	SW 1	S 1	SSW 1	SSW 1	S 1	SSE 1	E 0	SE 0	NNE 0	N 3	NW 0	NE
8	S 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	S 2	SW 2	SW 2	SW 2	S 1	SSW 1	S 0	SSE 2	S 2	S 0
9	S 3	S 3	SSE 3	SSE 3	S 3	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	S 3	S 4	S 4
10	S 3	S 3	S 3	S 2	S 2	SSW 1	S 2	S 1	S 1	SW 2	SSW 2	SW 1	SW 0	0	SE 0	2 0	NE 1	NE 0	NE 0
11	NE 0	NNE 1	NE 1	NNE 1	N 0	NE 0	NE 1	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1
12	N 2	N 1	N 2	N 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 2	N 1	NNE 2	NE 0	NE 0	NW 0	NE 0	NW 0	NW 0
13	0	0	0	0	0	S 0	SW 0	0	W 0	NW 1	NW 0	NW 1	N 1	N 1	NNW 2	NNW 1	N 1	N 1	N 1
14	N 1	N 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNW 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	N 1	NE 0	NNE 1	NNE 0	NE 0	NE 0	NE 1
15	NE 0	NE 0	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	E 2	ENE 3	ENE 2	ENE 2	NE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	ENE 0	NE 2	NNE 1
16	NNE 1	NNE 0	0	NE 0	NE 0	NNE 0	SSE 1	NE 0	S 0	SW 0	SW 1	S 0	S 1	SE 0	NNE 0	NNE 0	E 0	E 0	N 1
17	N 0	N 0	N 0	N 1	NE 0	N 1	N 1	N 1	NE 1	N 1	N 1	NNE 1	N 0	N 1	N 0	NNE 1	N 0	N 1	N 0
18	N 0	N 0	N 1	N 0	N 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNW 1	NNW 1	NE 0	NE 0	WSW 0	WSW 0	S 0	0
19	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SSW 1	SSW 0	S 0	S 1	N 1	NW 0	SW 0	S 0	S 1	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0
20	S 1	S 1	S 1	S 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SW 4	SW 3	SSW 3	SW 2	SW 2	NW 3	N 2	NW 2	NW 2
21	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	WSW 0	N 2	NNE 1	E 0	NE 0	N 1	N 2	NNE 1	N 1	NNE 1	E 0	NE 1	E 0	NE 1	E 0
22	NE 2	NE 1	ENE 2	NE 1	NNE 2	ENE 1	ENE 2	NE 1	NE 1	NE 1	N 0	NE 1	NE 2	NE 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0
23	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 2	NW 2	N 3	N 4	N 3	N 4	NNE 3	N 4	N 3
24	NNW 4	NNE 3	NNE 4	NE 3	NE 3	NE 2	ENE 2	ENE 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 0	NE 0	N 0	NW 0	NNE 0	N 0
25	NNE 0	NNE 0	0	0	SSE 0	S 0	SW 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 0	SSE 1	S 0	S 1	S 0	S 1	S 0
26	SSE 1	SSE 1	S 1	SSE 1	SSE 2	SE 1	SE 1	SSE 2	SSE 3	S 1	S 1	S 2	SW 3	SW 3	SSW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 5
27	SW 3	SW 4	SW 3	SSW 4	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 3	S 3	S 3	S 3	S 3
28	SW 4	SW 4	SSW 5	SW 4	SSW 4	SW 5	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 2	SW 2	SW 3	SW 4	SW 4
29	SW 4	SW 4	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	W 3	W 3	NW 3	NW 2	NW 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1
30	S 0	S 0	S 0	S 0	E 0	NE 0	N 1	ENE 0	NW 1	N 0	N 1	NNW 0	NNW 0	NE 0	S 0	S 0	N 0	W 0	SSE 1
31	S 0	S 0	0	S 1	S 1	S 1	S 1	W 1	NNW 1	W 1	W 0	WSW 1	WSW 0	WSW 1	SW 0	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 2
Moy.	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3

Octobre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m,3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	5.2	21.3	13.25	.	.	16.0	16.8	2.09	-0.45	K NW.	K NW.	K NW.
2	4.3	17.9	11.10	0.5	1.	16.0	16.1	1.92	-0.50	KC et C WSW.	CC W.	CC WSW à 3 h., NW à 6 h.
3	5.6	11.8	8.70	3.2	2.30	15.7	15.6	2.00	-0.52	A NW, K WNW.	KK WNW.	KK WNW.
4	5.7	15.2	10.45	7.6	7.	15.0	15.0	2.58	-0.48	Indistinct.	CC SE.	CC SSE, C SW; K WSW.
5	15.0	22.6	18.80	0.6	0.45	15.0	15.5	2.27	-0.55	K et A SW $\frac{1}{4}$ W.	C S $\frac{1}{4}$ W, A SW	KK et KC, SW.
6	14.8	21.2	18.00	2.6	3.	15.6	16.1	2.00	-0.42	CC SW.	CC SW, K SSW.	Ngs divers SW.
7	13.9	20.1	17.00	10.7	5.30	15.7	16.0	1.33	-0.57	CC W $\frac{1}{4}$ S.	Ngs divers, SW.	C SW.
8	10.6	18.0	14.30	4.4	2.	15.4	15.8	0.85	-0.43	C SW à 7 h., WSW à 10 h.	A SW, K WSW.	C SW, KWSW.
9	11.6	16.8	14.20	0.2	0.30	15.0	15.3	1.84	-0.42	CC SW à 6 h., SSW à 10 h.	C C S $\frac{1}{4}$ W.	SW.
10	10.6	18.1	14.35	.	.	15.0	15.0	1.67	-0.14	C SSW.	C SW, K E.	K et A W.
11	5.2	12.9	9.05	.	.	14.3	14.3	1.03	0.20	Indistinct.	C NE $\frac{1}{4}$ E.	C NE, A NW.
12	2.6	10.5	6.55	.	.	13.7	13.9	0.82	0.45	C NNE.	C NE.	C NE.
13	0.2	9.7	4.95	1.1	5.	12.9	12.9	.72	0.55	Brouillard.	Brouillard.	CC NNE.
14	8.3	14.0	11.15	.	.	12.7	12.6	.53	0.73	CC NNE.	CC NE.	CC NE $\frac{1}{4}$ E.
15	5.4	14.2	9.80	.	.	11.7	11.9	.23	0.77	KK W.	K W, C ESE.	KK S.
16	7.0	13.1	10.05	0.3	1.30	11.5	11.5	.25	0.54	Indistinct.	AA W $\frac{1}{4}$ S.	K SSW, AW.
17	8.6	14.2	11.40	0.2	0.30	11.2	11.2	.38	0.26	AA W $\frac{1}{4}$ S.	A WSW, C NNE.	A WSW à 2 h., W à 7 h.
18	5.6	14.4	10.00	.	.	10.7	11.1	.47	0.15	Indistinct.	C NE.	KW.
19	1.9	14.3	8.10	.	.	10.7	10.9	.62	0.09	CC NW, A WSW.	C NNW.	C'NW, AW, K SW.
20	6.6	10.9	8.75	9.4	14.	10.7	10.7	.93	-0.17	CC SW.	Indistinct.	CC WSW à 2 h., SW à 5 h.
21	4.8	7.3	6.05	8.2	10.30	10.6	10.4	.95	0.00	CC W, C NNE.	CC W, C N.	CC NE.
22	1.1	6.6	3.85	39.6	17.	9.9	9.8	.81	-0.03	CC ENE.	CC E.	5 h. C NE et SW.
23	10.8	18.0	14.40	0.5	0.30	9.8	10.1	.69	0.22	C et K WSW.	K et AW, C WSW.	CC WSW à 3 h. N à 5 h.
24	1.3	5.6	3.45	.	.	9.6	9.7	.73	0.24	CC ENE.	C NE.	C NE.
25	- 4.2	9.6	2.70	.	.	8.9	9.1	.75	0.41	Indistinct.	Indistinct.	CC WNW.
26	- 1.1	15.0	6.95	14.3	10.	8.8	8.8	.46	0.60	CC S à 7 h., WSW à 8 h.	C SSE et SSW.	CC S à 2 h., SW à 5 h.
27	14.1	17.5	15.80	.	.	8.9	9.4	.25	1.19	CC WSW.	CC WSW.	K et C WSW.
28	11.8	16.0	13.90	0.4	3.	9.5	10.0	.18	1.16	C WSW à 6 h., SW à 9 h.; KW.	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	CC WSW à 2 h., SW à 5 h.
29	6.2	11.5	8.85	0.1	0.15	9.0	8.9	.11	1.34	K WSW, C WNW.	C W.	C WNW.
30	- 1.5	9.8	4.15	.	.	8.8	9.0	.14	1.36	Brouillard	C N.	Beau
31	- 4.3	9.3	2.50	.	.	9.0	9.2	.18	1.36	AA NNW.	AA NNW.	CC NW $\frac{1}{4}$ W.
Moy.	6.05	14.11	10.08	103.9	84.30	12.17	12.34	0.96	0.22	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						12.26						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	$719^{mm},28$, le 28, à 7^h s.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	$3^{mm},2$, le 30, à 4^h s.
	Maximum.	$767^{mm},67$, le 14, à 9^h m.		Maximum.	$13^{mm},6$, le 6, à 7^h et 8^h s.
TEMPÉRATURE.....	Minimum.	— 4°,3, le 31.	HUMIDITÉ RELATIVE. ...	Minimum.	37, le 3, à 1^h s.
	Maximum.	22°,6, le 5.		Maximum.	100, 22 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau; à 6^h m., brouillard de 200^m; halo. — Le 2, très nuageux; à 6^h m., brouillard de 500^m; pluie à 11^h s. — Le 3, très nuageux; halo. — Le 4, très nuageux; pluie de 4^h à 11^h m; éclairs le soir. — Le 5, très nuageux; un peu de pluie à 9^h s.; halo. — Le 6, presque couvert; orageux de 4^h à 8^h s.; pluvieux. — Le 7, très nuageux; tonnerre au SSW à 9^h; petite pluie de temps en temps, plus forte le soir; assez beau de 5^h à 7^h du soir — Le 8, presque couvert; pluie par reprises; halo. — Le 9, très nuageux. — Le 10, couvert le matin, beau le soir; halo à 4^h du soir.

Le 11, nuageux. — Le 12, nuageux; première gelée blanche. — Le 13, très nuageux; gelée blanche; à 6^h m. brouillard de 60^m; pluie de 11^h m. à 4^h s. — Le 14, presque couvert. — Le 15, très nuageux; halo. — Le 16, couvert; éclaircies de midi à 4^h. — Le 17, couvert le matin et le soir; assez beau de temps en temps de midi à 6^h; dernières hirondelles. — Le 18, beau, quelques nuages dans le jour, brouillard le soir. — Le 19, très nuageux; gelée blanche. — Le 20, couvert; pluie la moitié du temps.

Le 21, couvert; pluie mêlée de neige de 2^h à $11^h 30^m$ s. — Le 22, couvert; dix-sept heures de pluie donnant près de 40^{mm} d'eau, dont la moitié environ de 3^h à 5^h du soir; le vent, NE toute la journée, tourne au NW à 11^h du soir et au SW à minuit. — Le 23, nuageux. — Le 24, nuageux. — Le 25, beau. — Le 26, très nuageux; grésil à 7^h m.; pluvieux de 7^h m. à 5^h s. — Le 27, très nuageux. — Le 28, nuageux. — Le 29, nuageux. — Le 30, beau; à 7^h m., brouillard de 600^m. — Le 31, beau le matin; presque toujours couvert depuis 11^h m.

Nombre de jours de tonnerre, 2; d'éclairs, 1; de halos, 7; de brouillard, 6; de gelée blanche, 3; de gelée, 4; de pluie et neige, 18; de neige, 1; de grésil, 1.

Octobre 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	58.9	58.7	57.7	56.7	56.8	56.1	7.8	18.1	21.3	20.0	13.2	10.7	5.1	24.0	100	78	71	63	91	97
2	55.7	53.4	52.5	51.7	50.7	50.8	12.5	13.8	15.5	15.3	14.0	13.1	7.5	18.2	92	80	71	76	78	93
3	51.7	52.2	51.2	50.5	50.1	49.8	5.0	10.4	10.5	9.5	8.0	7.2	4.1	14.4	97	69	61	80	86	84
4	45.3	43.1	40.6	38.8	38.6	38.6	5.8	5.7	7.8	14.1	14.5	16.1	5.4	16.1	95	94	94	88	96	90
5	37.4	36.9	36.7	36.5	37.0	37.4	15.3	18.9	20.4	20.4	16.8	16.1	12.6	22.7	91	73	63	64	82	85
6	35.9	35.9	35.2	34.9	34.9	35.7	15.5	18.7	18.9	20.2	16.4	17.8	15.1	22.6	86	65	73	76	87	74
7	39.9	41.4	42.2	42.4	43.2	43.7	12.3	16.7	18.5	16.7	12.5	12.1	11.6	19.6	89	65	60	73	82	81
8	43.5	44.2	44.1	42.8	41.0	43.0	10.9	14.8	13.9	13.4	12.1	12.1	8.0	18.2	91	77	75	73	94	97
9	35.0	35.3	37.2	40.0	41.5	42.2	13.0	12.9	13.8	13.1	17.4	12.2	11.0	17.4	99	89	88	93	93	91
10	44.6	46.5	49.6	51.2	52.9	54.5	11.6	12.9	13.7	12.2	11.6	9.0	8.9	16.6	90	87	81	93	94	96
11	55.4	55.8	54.9	54.5	54.6	54.2	5.9	13.3	13.1	11.9	9.2	8.7	5.5	15.4	100	84	87	83	81	93
12	54.6	54.2	53.0	52.1	52.7	53.7	6.1	8.9	6.2	6.7	3.3	3.6	3.0	10.4	83	74	97	97	100	100
13	55.9	56.8	57.4	58.3	59.7	60.5	6.2	8.2	13.1	11.2	11.1	10.9	1.4	15.3	95	97	79	99	91	96
14	61.4	61.8	61.1	60.4	60.0	59.4	8.8	12.2	13.4	12.7	10.7	9.9	6.9	15.3	92	78	83	78	83	91
15	58.4	58.2	56.3	55.2	54.5	54.3	7.7	9.1	11.7	10.7	9.1	9.0	6.1	14.0	97	88	76	79	87	99
16	51.9	52.1	51.6	51.6	52.1	52.2	8.0	10.1	12.9	11.2	14.6	9.5	6.1	15.4	90	86	85	84	93	92
17	53.1	53.9	53.9	53.5	54.2	54.6	6.8	11.5	12.2	12.1	8.7	6.2	6.0	14.4	97	81	74	74	90	98
18	54.5	55.2	54.3	54.7	54.9	55.0	4.2	12.7	14.7	14.7	10.4	7.8	1.7	17.0	98	69	71	73	90	91
19	53.3	53.4	52.4	52.4	50.4	50.9	7.5	12.8	13.7	12.0	9.1	8.6	6.7	17.1	93	76	70	78	93	92
20	43.9	39.1	38.4	40.0	41.8	43.0	8.3	10.5	10.3	6.5	6.5	4.6	4.3	14.0	97	91	94	87	82	80
21	46.7	47.8	48.2	47.9	47.6	47.3	4.5	4.3	3.9	3.0	2.3	2.1	2.0	5.3	78	89	88	93	94	96
22	41.0	40.2	39.9	39.0	38.6	38.3	2.0	2.8	3.0	3.9	4.1	5.1	0.6	5.1	100	89	96	95	98	98
23	41.6	42.4	43.8	46.6	49.4	51.7	12.0	15.0	9.1	6.0	4.9	4.1	4.0	17.2	84	77	92	95	87	90
24	56.2	57.5	57.2	57.4	58.3	59.0	- 0.2	2.7	5.8	5.4	2.4	0.3	- 0.9	7.0	88	81	46	61	70	76
25	58.9	59.0	57.5	56.2	55.2	53.9	- 1.9	5.7	9.5	8.1	3.4	2.9	- 2.4	11.2	98	78	64	76	81	89
26	47.1	43.0	40.1	38.2	37.8	37.7	3.2	3.5	9.8	15.4	16.6	16.2	1.0	16.6	100	91	89	85	82	96
27	38.5	39.3	38.2	37.6	36.9	33.0	13.9	16.1	17.7	17.1	14.1	15.0	11.2	18.1	85	73	64	63	80	79
28	31.0	31.6	32.0	32.1	32.4	32.8	10.2	12.5	12.8	11.8	9.0	9.1	8.9	15.2	69	54	58	58	75	93
29	40.0	42.6	44.6	47.0	47.5	50.2	6.2	7.0	8.8	5.1	3.7	3.0	4.0	11.0	88	70	74	83	85	95
30	54.6	55.7	56.2	56.4	56.5	57.7	0.9	8.0	8.8	7.6	3.9	3.5	0.4	11.2	98	67	61	68	82	87
31	57.2	57.7	56.9	56.6	57.1	57.3	- 1.1	7.1	11.0	9.1	4.2	3.5	- 2.0	12.4	96	70	45	57	79	83
Moy.	48.49	48.55	48.22	48.17	48.45	48.66	7.39	10.87	12.12	11.52	9.60	8.71	5.26	15.11	92.0	78.7	75.2	78.7	86.6	90.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SE	0	SE	1	W	0	NE	0	NW	0	SW	0	0	0	3	1	0	0	.	Brouillard.
2	SW	1	W	1	W	1	SW	1	W	2	N	3	10	6	9	10	8	10	.	
3	NW	0	SE	1	N	1	N	0	NW	0	SW	0	1	5	10	10	10	10	4.5	
4	SE	2	SE	1	E	1	SE	1	SE	1	S	2	10	10	10	6	10	9	20.2	
5	S	3	S	4	SW	3	S	2	S	2	S	3	5	5	5	5	7	5	1.9	
6	S	3	S	2	SE	2	S	2	SE	1	S	2	9	9	10	5	7	4	.	
7	S	1	S	3	S	2	S	1	SE	1	SE	2	4	5	4	5	10	10	.	Tonnerre à 4 h. 30. Éclairs.
8	E	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	SE	2	5	6	10	6	10	10	2.4	
9	E	3	W	1	W	3	W	2	W	3	SW	3	10	10	1	10	10	10	30.2	
10	S	2	SE	2	SE	1	SE	1	E	0	SE	1	9	5	9	7	5	0	0.8	
11	E	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	3	10	0	3	10	9	7	0.2	Brouillard.
12	NE	2	NE	1	SE	1	SW	1	N	1	S	0	0	8	10	9	1	9	10.2	Brume.
13	W	1	W	1	NE	1	N	1	N	1	N	1	10	10	7	10	10	10	1.6	
14	W	1	W	1	NE	1	E	1	SE	1	E	1	10	10	10	10	10	9	1.0	Brume.
15	E	1	E	1	E	2	NE	2	NE	1	NE	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
16	E	0	NE	1	E	1	NE	1	N	0	NW	1	9	8	8	8	10	9	.	
17	NW	1	NE	0	N	1	N	1	NW	0	N	1	1	0	5	0	0	0	.	Brume.
18	SW	0	S	1	S	0	N	0	SW	0	W	1	2	0	5	2	9	0	.	
19	W	0	W	1	W	1	W	0	SW	1	SW	1	2	4	6	10	10	10	.	Halo lunaire.
20	SE	2	S	3	SW	1	NW	1	NW	2	NW	1	10	10	10	10	10	5	6.8	
21	SE	0	E	1	E	1	E	1	E	2	E	2	10	10	10	10	10	10	4.2	
22	NE	3	NE	2	E	1	NE	1	NE	1	SE	1	10	10	10	10	10	9	30.4	
23	SW	4	SW	2	NW	2	N	1	NE	3	NE	4	2	6	10	10	10	8	3.6	
24	NE	2	E	2	NE	1	NE	1	NE	1	SE	1	0	0	1	0	0	0	.	Gelée blanche.
25	S	1	SE	1	SW	1	S	1	S	1	S	1	1	9	7	0	9	8	.	Gelée blanche.
26	E	1	SE	1	S	1	SW	3	SW	4	SW	4	10	10	10	10	10	10	16.6	
27	SW	3	SW	3	SW	2	SW	2	S	2	SW	5	2	6	6	7	5	10	3.9	
28	SW	6	SW	6	SW	5	SW	5	W	5	W	3	2	8	2	6	10	10	.	
29	NW	3	W	2	NW	2	NW	1	W	1	W	1	3	4	6	4	10	1	5.0	
30	W	1	SW	1	NW	0	NW	1	N	1	W	0	0	0	6	2	0	0	0.6	Gelée blanche.
31	S	1	W	2	W	2	W	2	W	1	W	2	1	7	5	3	1	2	.	Gelée blanche.
Moy.	1.6		1.6		1.4		1.3		1.3		1.7		5.4	6.2	7.0	6.6	7.5	6.6	164.1	

Octobre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMETRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	34.6	34.9	35.1	33.0	32.6	32.7	2.1	13.7	22.3	24.0	16.8	13.2	0.3	26.2	98	69	42	39	63	79
2	31.7	31.2	30.0	28.8	28.3	28.8	5.0	16.7	22.0	22.0	15.8	13.0	2.6	23.2	97	70	45	42	63	88
3	27.1	27.1	26.6	25.9	25.7	25.5	9.4	15.3	17.0	15.7	13.6	12.0	6.7	19.4	95	70	67	81	89	93
4	21.5	22.1	21.6	20.2	20.9	21.2	11.0	13.5	23.8	22.1	20.6	18.0	8.0	24.7	95	89	31	40	48	63
5	20.6	20.8	19.5	18.4	17.8	19.8	16.9	21.6	23.8	23.0	22.0	17.7	12.6	25.9	73	61	47	49	55	67
6	17.8	17.1	16.2	16.1	16.9	17.7	18.0	21.7	22.6	23.0	20.0	18.7	11.7	25.3	69	72	55	52	62	64
7	18.8	20.8	20.9	20.7	21.4	21.7	16.3	18.6	19.6	20.0	15.2	14.2	14.0	21.7	72	70	66	59	76	82
8	22.3	24.0	24.2	24.5	25.4	26.1	9.2	15.4	17.9	17.0	9.6	6.1	8.3	19.4	97	61	43	45	76	94
9	24.6	24.7	24.7	24.7	25.4	25.9	11.4	16.1	18.0	17.8	12.8	10.3	3.2	19.6	59	42	36	38	68	83
10	27.0	28.2	28.3	28.1	29.2	29.9	10.0	13.8	18.7	16.7	9.1	6.8	6.3	20.3	86	60	46	48	93	90
11	32.0	29.2	27.9	26.7	26.2	25.4	2.1	8.2	9.4	10.1	9.4	9.1	0.4	10.6	96	89	88	97	97	99
12	24.9	26.4	26.3	26.1	26.8	27.7	8.1	7.4	8.8	8.4	8.0	5.9	6.3	9.9	96	97	90	96	83	94
13	29.9	31.1	31.3	31.3	32.2	33.4	2.8	9.0	8.6	8.4	6.7	5.9	1.0	10.9	91	65	60	65	90	86
14	34.1	34.9	34.9	34.5	34.5	34.3	6.9	8.2	9.1	9.0	8.6	7.8	4.2	10.4	92	90	85	82	81	89
15	31.5	31.1	30.3	29.5	29.4	29.2	1.3	7.4	12.9	14.5	9.6	8.1	0.4	15.4	96	91	67	54	94	97
16	28.3	28.4	27.9	27.1	28.1	28.7	9.0	13.8	21.1	20.7	12.6	11.3	6.2	22.8	95	69	54	59	90	88
17	28.9	29.3	29.2	29.0	29.2	29.0	10.1	13.3	15.9	14.9	12.7	12.2	7.3	17.1	97	88	76	91	99	99
18	28.4	29.0	28.7	28.2	28.3	28.5	11.3	13.5	14.5	14.1	12.8	12.0	10.4	15.1	99	94	92	95	98	98
19	28.1	28.7	28.1	27.4	27.3	27.2	10.0	10.3	12.0	12.6	9.4	8.8	8.7	14.4	96	93	65	68	92	93
20	23.1	22.7	21.3	19.3	18.9	18.7	2.3	12.1	15.0	16.0	14.6	15.0	1.2	18.6	94	64	54	50	60	70
21	19.5	22.3	22.2	21.6	21.3	21.3	6.9	7.7	9.7	13.2	9.6	9.0	6.8	17.0	62	96	87	84	97	97
22	17.3	18.7	19.2	19.3	20.0	21.3	13.0	20.0	21.5	21.4	16.0	14.1	6.9	23.3	81	47	51	51	80	98
23	23.3	24.3	24.4	23.1	24.4	24.5	15.0	16.4	17.2	15.8	15.8	16.0	12.9	18.0	72	73	72	70	71	69
24	28.1	28.9	29.3	29.8	30.2	30.9	12.3	12.7	7.7	6.2	5.0	3.5	11.0	14.0	74	86	98	100	97	99
25	32.1	33.2	32.3	31.3	31.2	30.7	1.8	3.3	5.8	8.2	0.8	- 1.4	1.0	8.2	78	73	71	49	96	98
26	25.9	26.0	24.0	22.6	23.1	22.5	- 3.0	3.8	11.5	17.0	12.5	11.3	- 4.2	17.4	96	87	58	48	82	88
27	21.0	21.4	21.4	20.2	20.0	18.3	17.2	17.5	20.3	20.6	17.5	14.5	3.0	22.7	64	59	66	53	69	85
28	19.3	19.5	18.5	16.1	15.8	12.5	14.9	17.0	19.4	19.4	18.0	17.0	12.6	20.2	67	59	43	46	44	55
29	19.7	20.9	21.4	22.2	23.4	24.2	10.8	10.5	11.6	11.4	8.1	7.5	8.6	14.0	65	69	54	57	79	82
30	27.6	28.9	29.5	29.6	30.6	31.8	4.3	4.2	4.9	5.1	4.4	3.0	2.8	6.8	82	83	72	63	72	77
31	31.2	32.1	31.7	31.0	31.3	31.9	- 5.6	2.0	5.3	6.2	1.8	- 1.0	- 5.6	7.2	97	94	69	58	74	86
Moy.	25.81	26.38	26.02	25.36	25.67	25.83	8.42	12.41	15.09	15.31	11.92	10.31	5.66	17.41	84.9	74.2	62.9	62.2	78.7	85.5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
2	N 0	N 0	W 3	SW 3	E 0	S 0	0	0	0	0	0	0	.	Rosée très abondante.
3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	8	5	10	10	10	10	.	
4	N 0	N 0	S 4	SW 4	SW 4	S 0	10	10	10	8	10	10	.	
5	S 1	S 0	SSW 3	S 4	S 3	S 2	8	8	10	10	8	8	.	Tonn. à l'WSW à 1 h. 30 s. Or. de 7 h. 15 à 8 h. s. écl. à l'E à 9 h. s.
6	S 5	S 4	S 5	S 5	S 5	S 2	8	10	10	3	8	10	2.6	
7	W 4	E 0	NNW 0	W 3	NNE 0	NW 0	8	8	8	8	8	10	0.0	Or. de 6 h. 30 à 9 h. s. 2e or. de 9 h. à 10 h. Tonn. au NW à 8 h. 30 s.,
8	S 0	W 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	8	3	5	3	0	0	10.8	et au SW à 9 h. s. Éclairs de tous côtés.
9	S 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 3	ESE 3	3	3	5	5	8	5	.	
10	ESE 2	S 3	SW 1	SE 1	ESE 0	SW 2	10	5	5	5	5	3	0.0	
11	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	10	10	10	10	.	Gelée blanche.
12	N 0	NE 0	NE 2	NNE 2	N 1	N 0	10	10	10	10	10	10	15.3	
13	WNW 0	NW 1	N 2	N 0	N 0	NW 1	10	8	10	10	10	0	12.8	
14	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	N 0	10	10	10	10	10	10	.	
15	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	3	0	5	8	10	10	.	Gelée blanche.
16	N 0	N 0	SE 3	SE 3	ESE 0	SE 0	10	5	3	3	0	0	0.1	
17	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	10	10	10	.	
18	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	10	10	10	10	10	10	8.0	
19	N 2	N 0	N 1	N 0	N 0	N 0	10	10	8	5	10	10	8.5	
20	N 0	SE 2	ESE 0	S 3	SSE 4	S 4	3	5	5	8	8	8	.	Gelée blanche.
21	W 4	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	8	10	10	8	10	10	1.3	
22	SW 2	SSW 4	SW 4	SSW 4	S 0	W 0	5	8	8	10	8	8	.	Éclairs à l'W à 6 h. s. Orage de 6 h. 30 à 7 h. s.
23	NW 4	W 3	W 4	W 4	W 4	SW 5	8	5	10	8	8	5	6.4	
24	NE 4	N 3	NE 1	NE 2	N 2	N 2	10	10	10	10	10	10	3.9	
25	N 3	N 1	SE 3	ESE 3	E 0	E 0	10	5	0	0	0	0	2.0	
26	SE 0	E 0	SW 2	SE 4	NE 3	NW 2	0	10	8	3	8	8	.	Très forte gelée blanche.
27	S 4	SSW 4	S 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	10	10	8	10	10	8	6.5	Or. à 6 h., 7 h. 35 et 8 h. m. Écl. au N à 9 h. s.; à l'E à 8 h. Orage
28	S 4	S 4	SW 5	SW 5	S 5	SW 6	8	5	5	8	5	3	9.9	de 10 h. à 11 h. soir.
29	W 4	WSW 3	WNW 0	WNW 0	SW 2	SW 0	10	10	5	5	10	10	5.1	
30	N 3	N 0	N 3	N 1	N 3	N 0	10	8	8	5	10	10	.	
31	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	0	0	0	0	0	0	.	
Moy.	1.6	1.4	1.9	2.1	1.5	1.2	7.3	6.8	7.0	6.5	7.2	6.6	88.2	

Octobre 1880. **PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	45.6	46.1	46.0	45.6	45.4	45.0	9.0	9.3	12.8	14.5	11.6	10.0	8.4	14.8	81	74	56	63	76	79
2	43.0	42.8	42.0	41.1	39.5	39.0	7.8	8.3	10.4	12.0	8.9	6.4	7.6	12.9	89	85	69	70	83	92
3	38.0	38.3	38.0	37.0	37.0	37.0	5.7	6.2	7.2	7.4	7.6	7.0	5.1	12.1	100	100	100	100	100	97
4	34.2	34.4	33.9	34.2	34.6	34.7	10.2	11.6	12.3	11.4	11.2	11.0	5.8	13.2	49	49	57	71	80	80
5	34.4	34.5	33.9	32.6	31.7	31.7	11.5	12.7	14.5	12.5	12.2	9.0	10.1	15.2	73	71	61	81	88	100
6	30.4	30.6	31.7	30.5	30.1	31.3	10.3	12.3	13.2	14.0	12.4	11.9	8.1	14.6	93	80	81	78	85	85
7	31.5	33.0	33.8	34.0	34.4	34.1	8.1	8.0	9.0	9.4	8.7	6.9	7.2	11.0	100	95	82	85	96	97
8	33.2	34.8	35.7	35.7	36.2	36.7	4.2	3.8	5.6	6.6	4.4	4.1	3.3	7.1	100	100	81	88	84	83
9	34.0	35.2	35.6	35.4	36.0	35.4	3.3	4.5	6.0	6.7	4.0	3.0	2.8	7.9	87	83	76	66	100	100
10	37.4	38.6	39.4	39.8	40.7	40.9	3.0	3.4	5.9	8.1	6.0	5.0	2.3	9.9	100	100	79	70	78	86
11	39.8	40.6	38.2	36.6	36.1	35.5	4.4	5.3	4.7	3.8	3.1	3.0	2.7	6.0	91	89	93	99	100	100
12	35.1	36.1	36.1	35.7	36.2	36.7	1.1	1.3	2.1	1.3	0.4	0.1	0.5	3.2	100	100	100	100	100	97
13	38.3	39.1	39.7	39.9	40.7	41.4	- 3.0	- 2.7	- 1.8	- 1.5	- 1.6	- 1.2	- 3.8	1.0	100	100	98	91	96	100
14	42.5	43.5	43.2	43.0	42.9	42.1	0.0	0.2	0.5	0.5	0.6	0.0	- 3.0	7.0	97	97	100	100	98	100
15	41.4	41.2	41.1	40.6	40.7	40.4	4.1	6.7	9.9	11.1	8.7	8.9	- 0.1	12.1	53	35	38	37	67	34
16	39.6	40.1	40.2	39.9	40.0	39.9	8.3	9.5	11.3	11.9	8.9	8.0	6.0	12.9	84	71	63	70	99	96
17	40.5	40.6	41.1	40.7	40.6	40.6	8.5	7.7	8.5	8.1	7.7	7.4	7.3	9.6	83	78	87	95	100	97
18	40.1	40.4	40.1	39.5	39.4	39.5	7.0	7.2	7.0	6.9	6.5	6.5	5.8	8.0	100	89	95	96	99	99
19	38.5	38.6	38.3	37.6	37.7	37.4	4.6	4.4	4.0	3.8	3.0	3.7	3.3	5.2	98	88	100	97	95	89
20	33.2	32.3	32.0	30.8	29.4	29.8	0.6	0.8	4.3	5.2	5.2	8.0	0.0	9.6	98	98	78	83	94	100
21	31.2	32.4	33.6	33.8	34.2	33.9	8.3	9.1	9.6	10.4	10.7	10.8	0.1	13.0	100	99	100	96	83	80
22	30.5	31.5	32.2	32.2	33.3	33.6	10.9	9.6	9.8	10.8	10.0	9.5	8.7	11.6	69	81	92	91	97	99
23	34.4	35.1	35.6	34.5	35.4	36.2	7.1	7.7	8.1	6.8	7.7	7.7	6.7	8.9	99	99	99	99	100	99
24	37.3	39.2	39.3	39.3	39.3	39.3	4.0	4.8	4.4	4.0	3.1	2.5	3.7	5.1	100	98	97	98	98	97
25	39.2	40.2	40.1	40.2	40.2	40.0	- 0.2	- 0.2	1.1	2.2	2.8	2.8	- 1.1	7.5	60	74	41	43	43	42
26	36.5	36.2	35.9	35.0	35.8	35.5	7.0	7.2	10.2	10.7	11.3	12.9	- 0.6	14.4	16	25	77	83	69	61
27	33.9	33.1	33.8	33.9	33.5	31.9	11.0	7.9	10.7	10.7	10.4	9.8	4.5	11.6	79	97	84	86	84	79
28	30.0	30.8	30.6	29.1	27.8	22.0	6.1	6.1	7.0	8.9	7.9	7.0	5.6	9.2	100	99	96	76	80	96
29	29.8	30.6	31.8	31.8	32.6	33.8	1.6	0.7	1.1	- 0.1	- 0.3	- 0.4	0.0	1.6	100	100	98	100	100	100
30	35.4	36.4	36.9	36.9	37.5	38.2	- 3.0	- 2.6	- 1.9	- 2.6	- 3.0	- 3.2	- 4.1	- 1.3	100	100	98	100	100	100
31	37.9	38.6	39.1	38.8	39.3	39.3	- 4.0	- 4.1	- 3.0	- 1.0	- 3.3	- 3.4	- 4.9	- 0.5	98	95	71	74	76	64
Moy.	36.34	36.92	37.06	36.63	36.71	36.55	5.08	5.38	6.60	6.92	6.03	5.65	3.16	8.85	87.0	84.4	81.8	83.1	88.5	88.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 4	W 4	WSW 3	WNW 4	NW 4	W 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume sur les plaines.
2	W 4	SW 5	SW 5	SW 5	W 5	W 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume sur les plaines et à l'horizon.
3	W 5	WSW 5	W 5	W 5	W 5	WSW 5	bd	bd	bd	bd	bd	3	0.4	
4	SW 5	SW 6	WSW 6	SW 6	SW 5	SSW 5	8	8	8	8	8	8	.	Brume au loin sur les plateaux.
5	SW 5	SSW 5	S 5	SW 5	S 5	SW 6	10	8	5	8	10	3	.	Brume. Orages. Tempête.
6	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	8	10	10	3	5	8	2.9	*Brume au loin sur les plateaux.*
7	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 4	ESE 4	E 4	bd	3	8	8	8	bd	3.0	Brouillard intermittent. Orage. Feux Saint-Elme.
8	WSW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	SW 5	bd	bd	5	5	0	0	20.3	Brouillard intermittent.
9	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 5	SW 6	3	3	3	3	bd	bd	.	
10	SW 5	SW 4	SW 4	S 4	W 2	W 4	bd	10	3	5	3	0	0.8	
11	SE 5	SE 5	ESE 5	E 5	E 5	E 5	8	8	10	bd	bd	bl	.	Gelée blanche.
12	NNW 4	W 4	WSW 4	WSW 5	WSW 3	W 3	10	bd	bd	bd	10	8	18.8	Brouillard. Grésil et neige.
13	NW 4	NW 4	N 4	N 4	N 5	NNW 5	5	3	10	10	bd	bd	13.0	
14	N 4	N 4	NE 5	NE 5	NE 5	E 5	bd	bd	bd	bd	ba	bd	1.8	Givre.
15	SE 4	SE 5	S 4	S 4	S 4	SSW 4	3	8	3	8	10	8	3.0	Brume et brouillards sur les plaines.
16	WSW 5	SW 5	WSW 5	WSW 4	WSW 5	SW 5	8	5	3	3	0	0	0.2	Brume sur les plaines.
17	WSW 4	WSW 5	WSW 4	WSW 5	SW 5	WSW 5	10	10	10	10	10	8	0.1	Brume sur les plaines.
18	NW 3	NW 1	W 2	NW 3	E 2	NNE 2	bd	10	10	10	bd	bl	15.0	
19	NE 0	NNW 1	NE 2	NE 2	NNE 2	WSW 4	bd	0	bd	3	3	8	4.8	
20	WSW 5	WSW 6	SW 5	SW 6	SW 6	SW 6	3	bd	5	8	10	bd	0.4	Brume sur les plaines.
21	WSW 6	WSW 6	WSW 6	SW 5	SW 5	SW 5	bd	bd	bd	8	5	5	6.5	
22	SW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	SW 5	WSW 6	3	5	8	5	10	bd	1.4	Feux Saint-Elme. Orage.
23	WSW 6	W 6	W 6	W 6	W 6	WSW 6	bd	bd	bd	db	bd	bd	5.5	
24	W 6	W 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	NW 5	bd	bl	bd	bd	bd	0	14.3	
25	NE 5	NE 5	E 5	ESE 4	SSW 3	WSW 5	0	0	0	0	0	0	3.5	Gelée. Plaines sous nuages.
26	WSW 5	WSW 6	WSW 6	WSW 6	SW 5	SW 5	3	5	5	8	8	3	.	
27	SW 6	SW 6	WSW 6	SW 5	SSW 5	SW 5	10	10	5	8	3	8	1.7	*Orage le matin. Éclairs le soir.*
28	WSW 6	WSW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	bd	bd	8	5	5	bl	10.0	Tempête de 6 h. 30 s. à 1 h m. Ouragan.
29	WSW 6	WSW 6	W 5	W 5	W 5	WNW 4	bd	bd	8	8	bd	bd	2.9	Un peu de neige et de givre.
30	NNW 4	NE 4	NE 3	NE 4	NE 5	ENE 5	bd	bd	bd	bd	bl	bl	0.4	Givre.
31	E 4	E 5	ESE 5	ESE 5	ESE 4	E 4	3	0	0	0	0	0	.	Brumes. Brouillards. Nuages sur les plaines.
Moy.	4.8	4.9	4.8	4.8	4.6	4.9	7.3	7.0	6.7	6.6	6.7	6.1	130.7	

Octobre 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	64.3	65.0	64.6	63.8	63.8	64.1	10.7	19.0	25.1	24.7	17.7	13.8	10.1	25.7	95	75	50	46	86	98
2	63.3	63.4	62.7	61.9	61.6	61.4	13.0	19.9	22.3	20.7	15.3	12.7	11.5	22.6	100	85	61	68	93	95
3	58.9	59.0	57.4	55.6	54.9	54.2	12.1	15.9	22.1	23.2	16.9	14.7	11.6	23.8	100	83	70	55	87	89
4	51.6	51.9	51.3	50.3	49.9	50.4	17.7	17.7	22.4	19.2	20.0	20.5	11.8	22.8	57	84	62	84	65	58
5	49.6	49.0	48.3	48.4	48.5	48.1	17.9	21.9	19.3	18.9	19.0	21.9	15.3	22.5	74	61	79	86	66	53
6	45.7	46.1	45.1	44.3	44.9	46.1	21.7	22.8	24.7	24.7	20.3	20.7	16.3	25.8	54	50	44	44	62	61
7	50.1	51.3	51.0	50.5	51.8	52.6	14.8	19.2	23.2	20.3	14.7	14.8	14.1	23.7	98	64	44	55	89	74
8	54.6	55.7	56.2	55.9	56.5	57.1	12.7	17.0	18.8	19.3	14.2	13.7	11.2	20.2	61	58	46	39	58	66
9	56.6	57.2	57.0	56.7	57.2	58.2	12.6	17.6	18.0	18.1	13.8	11.3	9.7	19.9	72	50	61	71	86	95
10	57.6	58.5	57.8	57.3	57.5	57.9	9.7	16.9	19.8	19.3	12.7	12.3	8.4	20.7	95	67	50	54	87	87
11	56.6	56.9	56.2	56.4	56.7	57.4	9.1	14.7	19.9	17.5	14.1	12.7	8.3	21.0	89	74	65	70	91	95
12	58.2	59.5	59.1	58.9	60.4	62.3	11.9	12.8	15.1	13.7	12.1	9.3	10.9	16.1	93	93	80	93	95	86
13	62.3	62.8	63.4	64.0	65.6	67.0	9.0	10.5	10.3	12.4	8.7	8.1	5.5	14.7	89	95	95	74	94	91
14	66.2	66.3	64.8	63.9	63.6	63.2	4.7	9.3	13.9	14.3	11.3	9.4	3.3	15.3	100	86	69	67	82	92
15	60.3	60.2	59.3	58.5	58.8	58.8	8.3	11.7	17.0	17.2	14.7	12.3	7.2	18.1	91	85	64	80	64	95
16	58.2	58.8	58.0	57.9	58.4	58.3	7.4	13.2	20.2	20.7	14.8	13.9	7.0	20.8	97	86	64	51	91	88
17	58.5	59.5	59.4	58.7	59.1	59.4	13.0	16.6	19.0	18.7	16.6	15.7	12.4	19.1	93	89	84	90	91	96
18	58.8	59.4	58.9	58.8	59.2	59.6	14.9	14.8	16.2	16.3	15.6	14.9	14.3	16.3	93	98	91	98	96	93
19	59.7	60.5	60.0	59.2	59.6	59.0	13.2	14.7	17.7	16.2	11.0	8.7	12.3	17.9	95	84	67	71	90	94
20	54.2	53.5	51.9	51.3	51.7	51.2	6.8	14.3	20.1	20.3	18.2	13.3	6.3	21.3	94	89	60	64	71	93
21	50.9	51.5	51.3	50.4	50.3	49.9	18.1	22.0	25.3	22.8	18.6	18.8	12.6	26.2	67	61	53	84	77	69
22	49.3	49.9	50.1	50.4	51.3	52.4	19.3	22.3	23.7	22.9	19.7	18.3	16.2	24.4	61	56	52	58	72	74
23	55.2	56.0	56.4	57.4	59.2	60.4	13.7	20.0	24.4	22.6	16.7	15.2	12.0	24.8	86	72	56	62	91	95
24	60.8	61.5	61.7	61.6	61.8	62.2	14.7	16.7	16.3	18.7	16.7	15.2	13.8	19.3	95	96	96	86	94	95
25	62.8	63.5	62.7	61.5	61.8	60.9	13.9	14.8	15.4	16.4	12.6	10.6	11.1	18.1	95	89	89	83	90	95
26	56.4	54.7	53.7	52.3	51.9	53.0	10.5	14.9	20.9	19.8	20.5	21.6	9.9	21.4	97	91	76	88	72	61
27	51.5	52.0	51.4	49.8	49.8	50.3	18.4	20.2	21.9	19.9	19.0	17.8	17.7	22.0	78	76	91	85	71	86
28	51.1	50.8	49.6	48.2	48.3	52.9	16.1	19.4	21.1	21.1	17.2	14.5	14.7	23.1	63	68	67	49	68	89
29	53.2	55.0	55.4	55.5	56.4	58.0	12.7	12.0	12.2	12.0	10.5	10.3	11.7	13.3	95	97	90	93	95	97
30	58.6	59.3	59.2	59.9	61.2	61.3	8.1	9.1	9.4	9.9	7.8	6.9	7.8	10.0	94	94	86	84	94	97
31	60.1	61.2	60.5	59.9	60.6	62.4	5.4	7.4	11.7	11.8	8.8	7.0	5.0	12.9	94	85	69	69	76	77
Moy.	56.60	57.08	56.59	56.10	56.51	57.07	12.64	16.10	18.94	18.50	15.14	13.90	10.96	20.12	86.0	78.7	69.1	71.0	82.1	85.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	Calme	Calme	NW 2.6	W 4.4	Calme	N 0.9	0	0	0	0	0	0	.	
2	Calme	S 1.8	NW 5.3	N 5.3	Calme	Calme	10	3	1	0	0	0	.	Brouillard de 150 m.
3	SE 1.8	SE 2.6	E 2.6	E 1.8	E 0.9	SE 0.9	10	1	1	1	1	0	.	Brouillard de 150 m.
4	S 3.5	S 2.6	S 1.8	Calme	SE 3.5	S 2.6	4	10	8	10	10	4	1.0	
5	E 1.8	E 3.5	S 1.8	SW 1.8	SW 3.5	S 7.9	9	10	10	9	3	9	3.0	
6	S 7.0	S 7.0	S 8.8	S 6.2	SE 2.6	S 3.5	9	3	4	7	9	9	.	
7	NW 0.9	W 4.4	SW 2.6	SW 1.8	NW 0.9	SW 1.8	9	2	2	8	9	7	4.7	Éclairs à l'W et au N.
8	SW 3.5	SW 6.2	SW 7.0	SW 5.3	SW 1.8	SW 3.5	1	1	5	1	1	1	.	
9	SW 4.4	SW 8.8	SW 4.4	W 3.5	W 0.9	W 0.9	1	3	5	7	4	2	0.8	A 6 h. 15 s., écl. vifs et fréq. W-E. Tonnerre au SW. 8 h.,
10	W 0.9	W 0.9	S 3.5	SE 1.8	Calme	SE 0.9	2	5	2	2	2	7	.	orage violent.
11	E 1.8	E 0.9	NW 3.5	W 2.6	Calme	Calme	3	6	7	10	9	9	0.9	Éclairs au N à 9 h. s.
12	SW 3.5	SW 2.6	W 6.3	NW 4.4	NW 1.8	N 0.9	10	10	9	10	7	4	51.2	De min. à 5 h. 30 m., or. viol. Écl. et tonn. à 8 h., 8 h. 15 m.
13	NW 5.3	N 2.6	SW 2.6	N 7.0	Calme	N 0.9	10	9	8	4	3	7	12.0	A 6 h. 15 s., éclairs, tonnerre.
14	E 1.8	E 2.6	E 3.5	E 2.6	E 0.9	E 0.9	4	5	3	8	2	9	.	A 8 h. 45, éclairs vifs, tonnerre fort au zénith.
15	E 2.6	E 1.8	SE 2.6	E 1.8	E 0.9	E 0.9	9	9	8	10	10	7	.	8 h. 5., grand halo.
16	E 0.9	E 0.9	E 1.8	N 1.8	NE 0.9	N 0.9	2	7	1	2	9	6	.	
17	Calme	Calme	E 0.9	NE 1.8	Calme	E 0.9	10	10	10	9	10	10	0.6	
18	NE 1.8	NE 0.9	NE 1.8	Calme	N 0.9	NW 1.8	10	10	10	10	10	10	11.6	
19	N 1.8	N 2.6	NW 3.5	NW 4.4	Calme	Calme	3	3	3	0	1	1	9.3	8 h. s., grand halo. Léger brouillard.
20	E 2.6	E 0.9	W 3.5	SW 5.3	SW 3.5	SW 0.9	2	6	9	7	8	2	.	
21	SW 2.6	SW 2.6	SW 4.4	Calme	S 2.6	S 2.6	3	4	4	4	2	9	.	
22	SW 5.3	SW 5.3	SW 7.9	SW 5.3	S 2.6	SW 2.6	10	4	6	9	3	1	0.3	
23	NW 1.8	Calme	W 5.3	NW 9.7	S 0.9	W 0.9	4	2	3	4	3	6	.	
24	SW 1.8	SE 1.8	SW 3.5	W 0.9	SW 0.9	W 1.8	9	10	10	8	10	2	4.7	
25	N 3.5	NW 2.6	NW 2.6	NW 4.4	NE 1.8	E 0.9	10	9	9	3	0	0	1.7	
26	E 1.8	SE 1.8	NE 2.6	NE 0.9	S 3.5	S 4.4	6	10	10	9	10	8	.	Passage de grues.
27	SW 1.8	NW 3.5	SW 2.6	S 2.6	W 3.5	SW 5.3	9	10	8	10	7	6	0.5	5 h. 30 s., tonnerre fort, éclairs vifs au zénith.
28	SW 3.5	SW 4.4	SW 8.8	SW 7.9	SW 11.4	W 4.4	6	3	6	9	10	10	.	
29	N 1.8	NW 3.5	N 3.5	N 1.8	N 0.9	N 1.8	10	10	10	10	10	10	16.6	
30	E 3.5	E 2.6	E 3.5	E 1.8	E 0.9	E 0.9	10	10	10	10	3	4	1.8	
31	NE 1.8	E 1.8	E 3.5	E 1.8	NE 2.6	NE 0.9	9	3	4	6	5	8	0.8	
Moy.	2.4	2.7	3.8	3.2	1.8	1.9	6.6	6.1	6.0	6.4	5.5	5.4	121.5	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde

Octobre 1880.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	51.9	51.7	50.8	50.1	50.4	50.8	15.1	19.2	22.1	23.0	21.3	16.4	10.7	24.3	90	68	58	59	54	75
2	49.2	49.1	47.7	46.7	46.8	46.9	13.6	18.4	22.5	23.3	17.8	15.0	11.7	24.2	89	72	63	35	88	76
3	46.0	45.9	44.0	43.0	42.7	41.6	13.7	14.5	18.4	20.3	17.6	14.5	11.7	20.6	91	82	65	65	67	82
4	39.5	38.6	38.9	38.1	37.3	37.5	16.6	21.3	24.1	22.4	19.3	18.5	11.7	25.3	72	77	57	55	73	63
5	36.8	36.2	35.0	33.7	35.6	36.4	18.5	23.8	26.3	24.9	19.2	18.6	17.4	25.6	84	61	53	50	73	60
6	33.1	33.4	33.9	31.8	32.2	32.5	21.1	25.1	26.1	24.2	27.2	23.3	17.5	27.6	51	32	38	45	50	62
7	37.1	38.2	37.1	36.7	37.9	39.3	17.0	19.3	21.8	22.3	16.0	15.3	16.1	23.1	73	68	58	50	98	89
8	41.4	42.6	42.2	42.3	43.6	43.7	12.7	16.3	17.4	18.6	16.1	14.8	12.2	19.6	93	57	60	54	63	70
9	43.3	43.4	43.4	42.2	43.1	43.8	10.4	15.5	18.0	18.8	15.0	11.9	8.2	19.1	97	62	47	50	62	74
10	45.0	45.0	44.5	43.8	44.3	43.6	9.4	16.4	18.3	18.2	14.1	11.1	7.5	19.5	99	55	45	52	65	68
11	42.4	42.8	41.5	41.0	41.3	42.5	10.1	15.4	18.4	17.3	16.4	13.4	9.5	19.3	92	89	66	71	73	98
12	43.9	44.9	44.0	44.2	45.0	46.2	11.5	13.6	14.3	13.3	10.6	9.2	11.1	15.3	100	87	98	94	97	100
13	47.1	48.9	48.3	49.0	50.5	51.6	5.2	8.2	10.1	9.6	7.9	7.7	4.3	10.6	90	100	91	89	70	89
14	52.4	52.6	50.2	50.0	49.4	49.1	5.9	10.0	13.0	13.1	10.6	8.9	4.6	13.5	73	83	59	84	61	63
15	47.5	47.5	46.3	46.2	46.1	46.1	6.1	13.0	15.4	14.8	12.9	12.5	5.4	16.4	61	82	71	87	68	74
16	45.3	45.4	44.4	44.8	46.0	46.0	12.0	17.3	20.0	18.8	16.9	14.6	10.2	20.5	80	74	57	67	66	65
17	46.0	45.3	46.0	45.9	46.0	45.8	14.7	17.5	19.8	18.0	15.9	14.6	13.6	19.7	86	70	64	84	89	95
18	45.0	45.1	44.3	44.4	44.9	46.1	14.4	16.3	18.6	16.6	14.0	12.9	13.4	19.4	91	81	73	93	100	99
19	45.2	45.5	45.0	44.6	45.2	44.8	13.0	13.8	14.1	14.3	10.9	12.7	12.5	15.5	100	100	82	77	90	79
20	41.7	40.8	38.9	38.2	38.7	39.0	6.9	10.6	17.9	17.4	15.5	12.3	5.7	18.6	97	97	78	80	73	72
21	39.1	39.6	38.8	38.2	38.2	37.7	13.3	17.2	21.2	19.3	17.3	15.3	10.7	21.7	82	72	65	73	80	87
22	36.8	37.6	37.4	38.1	38.7	39.2	14.7	18.6	20.4	19.9	18.0	15.1	13.8	21.3	91	78	76	75	82	84
23	43.0	43.3	42.7	43.3	44.7	46.5	13.7	18.4	21.8	23.3	18.8	16.6	13.1	23.8	95	78	55	45	66	83
24	47.4	47.7	46.9	47.1	47.1	47.5	14.8	17.3	18.0	17.2	15.2	14.5	14.2	20.0	100	89	82	85	91	95
25	48.4	48.9	48.0	48.1	48.6	47.9	12.5	12.8	12.4	12.6	10.5	9.3	12.2	14.9	95	89	87	80	94	92
26	45.4	44.5	42.5	41.2	40.6	40.4	9.5	13.5	15.2	13.7	13.4	14.1	6.0	15.6	86	83	78	85	79	86
27	39.4	39.8	38.9	37.4	37.2	37.4	14.8	17.2	17.8	17.8	16.8	15.5	12.3	19.1	98	87	90	86	90	89
28	39.0	38.4	36.7	35.1	35.6	38.6	11.2	17.3	21.0	19.6	16.7	15.1	10.4	22.0	93	77	48	56	62	80
29	39.6	40.1	40.8	41.4	42.4	43.5	11.4	11.8	11.3	10.3	9.5	8.9	11.3	12.8	95	93	97	91	91	92
30	45.0	45.5	44.3	46.1	46.9	47.3	8.3	9.5	9.8	9.6	8.3	5.4	7.8	10.8	96	91	90	79	93	84
31	47.1	47.5	46.8	46.2	46.8	47.4	2.2	5.9	9.8	10.0	8.0	6.5	2.2	11.4	89	73	69	60	76	65
Moy.	43.55	44.73	42.91	42.55	43.03	43.43	12.08	15.65	17.88	17.50	15.09	13.37	10.61	19.13	87.9	77.7	65.2	69.6	76.9	80.3

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	SSE 1	SSE 3	SSE 1	NNW 1	NW 1	SE 0	0	0	0	0	0	0	.	
2	SSE 1	W 1	NW 1	NW 3	W 1	NW 1	1	1	0	0	0	0	.	
3	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 0	NNE 1	NE 3	10	5	1	1	1	1	.	
4	SE 3	SSE 3	SSE 3	SE 3	SSE 3	SSE 4	3	4	8	10	5	10	0.0	
5	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSW 2	SSE 3	SSE 4	9	7	9	9	2	5	.	
6	SE 3	SE 3	SSE 3	SSE 2	SE 3	SE 2	10	9	7	9	7	7	.	
7	N 0	N 1	NW 3	NNW 2	W 1	NW 2	1	5	7	5	3	9	10.4	Éclairs vers l'E de 6 h. 15 à 6 h. 50 s. orage violent.
8	NNW 1	NNW 2	SE 1	N 2	SE 1	SSE 1	3	5	2	5	1	3	0.3	
9	SSE 1	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 1	NW 1	0	2	1	5	9	7	.	
10	SE 0	SE 2	SE 3	SE 3	SE 1	SE 2	1	3	5	5	2	2	.	
11	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 3	W 1	W 3	10	10	7	6	10	10	0.0	Éclairs vers l'E et le NNE vers 9 h. soir.
12	W 2	NW 3	W 4	W 3	W 2	W 2	9	9	9	10	10	10	.	
13	SE 1	SE 1	W 1	NNW 1	W 1	W 1	9	10	10	5	0	9	6.0	
14	W 1	NW 1	NW 1	NW 1	W 1	W 1	0	2	5	5	7	7	.	Léger brouillard. Halo lunaire.
15	ESE 1	SE 2	SE 2	SE 3	SSE 3	SSE 3	9	8	9	10	8	9	.	Grand halo lunaire.
16	SE 1	SE 4	SE 4	SE 4	SSE 4	SSE 4	2	5	0	2	0	0	.	
17	SE 1	SE 2	SE 3	SSE 3	SSE 2	SE 2	6	8	8	9	9	1	.	Halo lunaire.
18	ESE 1	E 0	SE 1	SE	ESE 1	ESE 1	9	10	9	10	10	10	0.0	
19	W 1	NW 2	W 2	NW 3	W 1	WNW 1	10	10	10	3	8	9	15.3	
20	SE 1	SE 1	SE 1	S 1	NW 3	SE 1	0	3	5	10	10	5	.	Brouillard.
21	SE 3	SSE 3	SSE 3	SE 3	SSE 4	SSE 3	5	2	2	7	2	4	.	
22	SE 1	SSE 4	SSE 3	SE 2	SSE 4	SSE 3	9	1	10	9	4	3	.	
23	S 0	SSE 1	W 1	W 4	SSE 1	WSW 1	1	1	4	6	1	10	.	
24	W 1	N 1	W 3	W 2	W 4	W 3	10	10	10	9	3	9	4.2	
25	WNW 3	NNW 3	NNW 4	NNW 1	NW 0	WNW 1	10	9	10	10	10	8	1.3	Léger brouillard.
26	SSE 2	SSE 4	SSE 4	SE 4	SSE 5	SSE 5	1	5	8	10	3	10	.	
27	SE 1	NNE 3	SSE 2	SE 1	SSE 4	SSE 1	10	9	10	10	5	5	.	
28	SE 1	SSE 3	SSE 3	SE 3	SSE 3	SSE 5	1	4	6	6	9	7	.	
29	NNW 1	W 2	N 2	N 1	NW 1	W 1	9	10	10	10	10	10	0.1	
30	W 1	SSW 1	W 1	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	8	4	3	0.8	
31	ENE 1	NE 1	SE 1	SSE 1	SW 1	N 2	7	4	4	1	2	2	.	
Moy.	1.3	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	5.6	5.9	6.3	6.6	5.0	6.0	38.4	

Octobre 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	79.3	79.7	79.7	79.6	79.5	.	7.8	12.8	13.0	11.4	8.3	.	5.0	14.3	7	12	40	29	65	.
2	78.0	78.1	77.6	76.6	76.5	.	8.0	11.0	11.8	8.6	5.0	.	5.7	12.6	10	63	41	78	83	.
3	74.0	74.0	73.7	73.1	73.1	.	5.0	9.6	10.5	10.0	8.2	.	2.7	11.2	9	0	34	42	20	.
4	71.8	72.1	71.1	70.0	69.8	.	8.0	8.9	9.0	6.3	6.2	.	4.3	10.1	60	49	37	87	85	.
5	68.3	68.4	66.9	66.1	66.9	.	5.0	5.2	5.8	6.3	5.8	.	4.5	7.0	100	100	100	81	73	.
6	63.7	65.2	65.3	64.8	65.4	.	7.0	7.8	8.6	7.2	6.2	.	5.0	9.2	74	61	40	55	67	.
7	67.2	68.0	68.0	67.0	67.7	.	3.0	4.7	4.6	3.5	1.8	.	2.5	5.2	42	57	47	46	100	.
8	68.3	69.7	70.3	70.4	70.8	.	-0.8	0.5	1.8	1.4	-0.5	.	-1.9	2.5	77	55	62	56	39	.
9	69.9	70.5	70.2	70.0	70.3	.	-0.8	2.0	3.4	0.0	-1.5	.	-1.6	4.4	33	35	34	60	.	.
10	70.8	71.3	71.3	71.3	71.6	.	-0.1	1.7	3.3	2.7	0.4	.	-2.0	4.9	47	58	46	49	43	.
11	70.9	70.7	70.1	70.1	69.9	.	-0.3	2.0	4.8	- 0.2	-1.5	.	-1.0	5.2	47	36	42	96	.	.
12	70.1	70.6	70.4	70.5	70.7	.	-2.0	- 1.5	- 0.3	- 0.7	-1.7	.	-2.7	0.0	.	.	68	56	.	.
13	71.1	71.4	71.3	71.9	73.0	.	-5.8	- 4.7	- 4.6	- 5.7	-6.0	.	-6.5	- 4.0	.	.	.	.	.	.
14	75.3	75.7	75.5	75.5	75.6	.	1.0	5.4	7.8	8.5	7.0	.	-7.2	9.2	68	36	24	31	41	.
15	74.8	75.0	74.7	74.6	74.8	.	8.0	9.0	10.0	9.0	8.0	.	5.2	12.0	45	39	31	48	45	.
16	74.0	74.5	74.2	74.1	75.0	.	8.0	10.0	11.0	9.8	7.5	.	6.5	11.6	46	32	31	32	36	.
17	74.7	74.7	74.5	74.1	74.0	.	6.7	8.5	10.7	8.0	7.4	.	5.8	11.0	45	54	53	46	57	.
18	72.7	72.6	72.3	72.2	72.3	.	5.7	8.8	6.4	4.0	3.0	.	4.0	9.9	60	63	90	100	100	.
19	71.9	72.0	71.6	70.8	71.6	.	0.0	2.5	4.4	1.5	0.3	.	-0.9	5.8	94	79	77	91	85	.
20	69.5	69.6	69.3	69.4	69.9	.	4.5	7.5	7.7	5.0	4.6	.	-1.0	8.9	27	38	45	86	90	.
21	70.8	71.7	71.7	71.0	70.9	.	7.8	10.3	12.0	11.2	9.2	.	2.9	13.3	52	39	35	28	36	.
22	69.0	69.6	69.7	70.5	70.8	.	6.7	8.3	8.0	6.8	6.0	.	6.0	9.7	61	43	54	60	72	.
23	72.7	73.1	73.3	74.3	74.9	.	5.0	8.0	9.3	8.3	5.6	.	4.1	10.2	60	40	45	56	58	.
24	75.2	75.7	75.2	75.2	75.1	.	3.8	3.8	3.3	2.4	1.8	.	3.5	4.4	100	100	100	100	100	.
25	74.9	74.9	74.5	74.3	74.5	.	0.0	3.0	4.4	4.5	4.4	.	-0.5	6.2	96	76	56	45	19	.
26	73.8	74.5	73.9	73.7	73.0	.	8.7	10.0	12.0	11.0	6.0	.	2.0	13.3	39	43	43	41	31	.
27	70.6	70.6	69.8	67.6	67.0	.	7.7	6.5	7.7	4.0	3.6	.	5.2	8.9	30	36	41	95	93	.
28	68.5	68.0	66.8	67.0	67.5	.	3.0	4.7	4.0	4.6	4.3	.	2.0	5.2	69	47	40	35	35	.
29	66.6	67.4	67.5	67.5	68.2	.	3.0	4.0	5.7	3.0	-0.3	.	2.2	6.2	50	40	28	69	94	.
30	68.3	68.9	68.8	69.3	69.9	.	1.0	0.7	0.8	- 0.6	-1.8	.	-1.2	- 1.9	81	96	92	100	.	.
31	69.5	70.3	70.1	69.6	69.9	.	-1.2	- 0.8	- 0.2	- 0.4	-1.3	.	-2.2	0.8	.	96	90	85	.	.
Moy.	71.49	71.89	71.59	71.36	71.62	.	3.66	5.49	6.35	4.88	3.42	.	1.63	7.36	54.6	52.5	52.2	62.8	62.7	.

DATES.	VENT, DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.	.	
1	Calme	Calme	SW	SW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
2	W	W	W	W	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	NNW	NNW	NNW	W	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	6.5	Pluvieux.
6	SW	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	6.4	Pluvieux.
7	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.8	Neigeux. A 11 h. 50m.; orage avec éclairs, tonnerre au SW. à 25 km.
8	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.6	Beau. La neige tient sur la terre à 2600 m.
9	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.2	Neigeux.
12	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	8.3	Neigeux.
13	NNW	NNW	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	25.2	Neigeux.
14	N	N	N	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	NW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
16	SW	SW	SW	SW	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
17	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
18	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Pluvieux.
19	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	7.2	Neigeux.
20	W	W	W	SW	S	.	.	.	.	.	.	.	3.9	Pluvieux.
21	W	SW	S	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
22	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
23	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	14.7	Pluvieux.
25	NW	NNW	NNW	N	N	.	.	.	.	.	.	.	7.5	Beau.
26	W	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux. Tempête toute la journée.
28	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau. La tempête qui avait cessé à minuit recommence à 9 h. m.
29	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	3.0	Neigeux.
30	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	16.4	Neigeux.
31	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	6.5	Neigeux.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116.1	

Octobre 1880. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	61.9	62.4	61.2	60.6	60.8	60.3	13.9	22.9	24.1	21.7	15.1	12.2	10.2	24.5	75	46	68	59	83	76
2	58.4	58.1	56.7	55.5	54.9	54.6	12.1	21.4	21.1	21.2	15.5	13.6	9.4	23.0	71	61	65	69	90	89
3	53.2	53.7	52.7	52.3	52.5	53.2	12.1	19.9	23.1	21.5	19.7	15.1	11.0	24.0	71	56	39	55	76	84
4	53.1	53.0	52.7	52.5	51.9	52.1	15.1	23.7	24.8	22.2	20.0	20.3	12.8	25.3	81	69	61	72	79	81
5	52.9	52.9	52.3	51.7	51.4	51.2	21.1	22.3	22.4	22.1	21.0	20.7	19.4	23.2	71	70	79	78	87	86
6	51.0	51.5	50.6	49.5	49.7	49.4	21.9	23.3	24.7	23.2	22.6	22.5	20.2	24.8	80	72	69	76	73	75
7	49.8	50.8	50.5	50.2	50.3	51.0	22.1	23.6	25.2	22.9	20.9	21.2	20.8	27.1	70	72	70	75	84	77
8	51.0	51.8	52.1	52.5	53.6	54.2	20.7	23.4	21.3	21.5	15.6	13.9	18.8	23.8	79	43	72	60	76	55
9	54.0	54.2	54.2	54.4	54.1	54.4	15.7	21.3	21.4	19.7	16.6	14.3	11.8	23.5	75	50	49	58	65	73
10	55.7	56.6	56.4	56.9	57.4	57.4	13.9	20.1	21.1	19.7	14.6	15.5	12.8	23.7	81	71	65	59	70	70
11	54.8	55.1	54.8	53.1	51.3	52.1	17.7	18.2	16.9	16.2	17.4	18.0	13.6	19.5	66	74	90	94	84	90
12	52.8	53.4	53.4	53.6	54.2	54.4	13.7	17.8	17.6	18.2	16.3	14.2	13.0	20.0	88	72	53	61	70	78
13	55.5	55.6	55.4	55.0	54.7	54.5	10.7	13.5	14.9	12.8	10.2	9.3	9.6	18.8	71	72	48	61	64	65
14	57.2	58.6	57.4	57.4	57.8	58.2	8.1	12.0	17.7	17.3	12.1	9.5	5.6	18.4	71	72	63	58	73	63
15	58.0	58.8	58.6	58.6	58.5	59.0	11.5	19.4	20.5	17.5	13.0	12.5	7.8	21.0	60	63	56	72	68	71
16	59.0	59.3	58.8	58.0	57.7	58.5	13.1	19.3	20.8	19.3	14.1	12.4	10.8	23.0	62	57	57	65	78	87
17	57.1	58.2	57.7	57.0	56.8	56.8	13.5	17.9	21.5	19.1	16.3	15.4	11.2	22.6	85	78	64	78	76	76
18	56.3	56.2	55.1	54.6	54.3	54.3	15.1	19.9	21.7	19.5	16.1	15.5	14.0	23.3	85	66	74	82	90	90
19	53.2	53.3	52.0	51.7	51.3	51.9	13.9	19.5	20.3	19.8	15.5	13.4	13.2	22.0	86	71	54	68	80	84
20	51.4	51.3	50.8	50.8	50.8	51.0	10.5	17.3	17.7	16.7	12.5	13.0	9.2	22.0	91	70	62	71	86	88
21	51.0	51.1	50.1	49.9	50.0	50.1	15.1	21.2	24.2	21.7	16.9	15.4	11.2	24.5	86	70	68	81	90	91
22	49.2	49.5	49.4	49.0	48.8	49.6	19.5	21.0	21.4	20.3	18.3	16.7	14.8	22.2	82	76	73	85	87	89
23	51.5	52.6	52.4	52.3	52.5	53.2	15.5	20.8	22.9	20.5	18.6	16.9	12.8	24.3	92	90	67	69	86	87
24	54.2	54.6	54.0	53.6	53.2	53.6	16.7	18.3	20.5	19.2	15.9	15.3	14.4	21.3	73	70	47	50	70	65
25	54.6	55.4	54.7	56.0	56.6	57.2	9.5	10.2	14.8	13.9	8.3	8.0	8.8	19.7	45	48	48	59	77	75
26	57.6	58.9	58.5	56.4	55.9	55.4	7.3	15.8	17.6	16.8	16.3	13.2	5.0	19.1	93	65	80	62	76	76
27	54.3	54.5	54.5	52.5	51.2	51.0	18.7	20.4	21.6	19.5	19.1	19.8	11.8	22.2	82	75	76	79	81	81
28	49.7	49.8	48.9	48.4	48.2	47.5	15.7	22.0	22.7	19.9	18.1	16.6	11.8	23.5	90	69	74	77	74	82
29	48.3	48.8	48.3	48.3	48.8	49.0	15.1	19.3	19.1	18.7	15.0	13.9	11.6	20.2	73	61	63	52	74	79
30	51.6	52.7	52.5	52.7	52.9	53.8	9.7	12.1	11.7	10.2	7.5	5.4	9.0	16.0	63	46	54	50	56	68
31	55.8	56.8	56.5	56.2	56.4	56.5	7.5	15.1	17.7	14.3	8.6	7.4	2.0	18.7	61	46	43	57	65	66
Moy.	54.00	54.50	53.97	53.59	53.50	53.72	14.41	19.13	20.42	18.94	15.73	14.55	11.88	22.11	76.1	65.2	62.9	67.5	77.1	77.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	NE 0	W 0	WSW 1	W 1	E 0	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	
2	NE 1	WSW 0	SW 1	SW 0	ENE 0	NE 0	0	0	0	0	0	1	.	
3	NE 1	W 1	W 2	W 1	W 0	NE 0	0	1	1	4	0	0	.	
4	E 0	SE 0	SSW 1	SSE 2	SE 2	SSE 2	10	9	9	5	1	6	.	
5	E 2	ESE 4	SE 2	ESE 1	ESE 2	ESE 3	7	10	10	9	9	10	.	
6	E 0	E 1	SE 2	S 1	ESE 2	SE 3	10	10	10	10	10	10	0.0	
7	SE 2	SE 4	SSE 2	SE 1	ESE 2	ESE 1	10	7	8	8	2	10	.	Éclairs à l'W. à 8 h. 30 soir.
8	S 2	SW 3	SSW 4	SW 0	NE 0	NE 1	7	2	5	2	0	0	.	
9	E 0	S 2	SSW 3	SSW 1	NE 0	NE 0	1	2	7	6	8	3	.	Éclairs à l'W et au NW. à 8 h. 30 soir.
10	SE 0	WSW 0	W 1	SW 1	E 0	ESE 0	1	1	1	9	10	8	.	
11	E 0	ESE 3	E 2	SE 1	SE 3	SW 3	10	10	10	10	10	9	24.0	
12	WNW 0	WSW 2	WNW 2	WNW 1	W 0	ENE 0	6	6	4	1	8	10	0.4	
13	WNW 0	NW 3	NW 4	NW 4	WNW 3	NW 3	1	1	2	0	2	2	3.0	
14	W 0	NW 2	WNW 2	NW 2	NE 1	NE 0	0	0	0	1	0	2	.	
15	NE 0	SW 0	S 1	SW 1	ENE 1	WNW 1	5	6	5	5	10	7	.	
16	E 0	ESE 1	SSE 1	SSW 1	NE 0	NE 1	7	8	4	2	1	1	.	
17	NE 0	ENE 0	SW 1	SW 1	ENE 0	NE 0	10	10	8	10	10	10	.	
18	E 0	ENE 2	ESE 1	S 0	ESE 0	ESE 0	10	9	10	10	10	10	.	
19	E 0	W 0	W 1	W 1	W 0	W 0	7	7	6	5	7	3	.	
20	Calme	W 0	W 3	W 0	E 0	E 0	10	4	7	5	7	10	.	
21	E 0	E 0	SSW 2	S 0	ENE 0	ENE 0	7	5	1	1	3	3	.	
22	S 2	SSE 3	SSE 2	SSE 1	E 0	ENE 0	10	10	10	9	3	10	.	
23	Calme	W 2	W 1	WNW 2	WSW 0	NW 0	1	3	1	4	6	3	.	
24	WNW 2	NW 3	WNW 4	NW 2	NW 3	NW 3	10	10	7	9	1	8	.	
25	NW 3	NW 3	NW 4	NW 2	NNE 0	NE 0	1	0	0	2	1	1	.	
26	Calme	NE 0	ENE 0	E 2	E 2	E 2	1	10	9	10	10	9	.	
27	S 3	SSE 4	SE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 3	10	9	10	10	10	10	.	
28	NE 0	ENE 0	SSW 1	S 0	SE 0	ESE 0	1	1	4	5	3	3	.	
29	NE 0	W 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NW 3	2	3	8	8	2	5	.	
30	NW 3	NW 4	NW 4	NW 3	NW 4	NW 0	1	4	10	8	7	1	0.0	
31	NE 0	E 1	WNW 2	NW 2	E 0	E 1	7	3	5	4	0	0	.	
Moy.	0.7	1.6	1.9	1.2	0.9	1.0	5.3	5.2	5.5	5.5	4.9	5.3	27.4	

Octobre 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h30	1h	8h20	6h30	1h	8h20	Min.	Max.	6h30	1h	8h20	6h30	1h	9h20	6h30	1h	8h20		
1	63.2	61.4	58.3	4.9	18.8	12.2	4.9	19.9	100	63	92	.	SW 0	SW 1	10	7	10	.	Fort brouillard.
2	55.8	53.7	51.2	9.7	15.4	10.0	6.5	15.8	97	70	100	SW 1	W 4	SW 5	8	10	10	.	
3	54.0	53.5	53.0	5.0	10.8	6.3	2.4	11.5	74	60	85	NW 1	NW 3	SE 2	10	4	10	6.5	Brume à l'horizon.
4	50.9	49.5	47.4	5.4	5.3	9.5	4.4	11.5	96	80	96	SE 1	SE 2	SSE 3	10	10	10	12.5	
5	42.3	42.2	41.6	12.7	19.9	16.4	9.5	22.1	95	73	89	SSW 2	SSW 4	SSW 2	4	8	10	7.5	Ciel brumeux à l'horizon.
6	42.1	41.8	41.4	15.4	16.3	16.8	15.0	19.1	92	93	93	S 4	SSW 3	SW 3	9	10	6	4.7	Vers 10 h., éclairs sans tonnerre dans le S.
7	43.8	47.0	48.8	15.5	17.5	12.0	15.1	18.7	98	68	94	W 2	WNW 2	S 1	10	7	7	1.2	
8	47.9	50.0	50.0	10.4	16.2	13.0	10.0	18.4	100	67	83	NW 1	N 1	SW 2	7	5	9	.	
9	48.4	47.5	47.9	11.0	15.0	13.3	9.4	15.3	86	78	89	S 3	SE 3	S 4	7	10	9	2.0	
10	52.8	55.6	59.0	10.9	14.0	11.6	9.3	15.0	94	78	95	S 2	S 1	S 0	8	9	10	2.0	Légère brume à l'horizon.
11	59.7	60.4	60.0	8.0	12.8	7.0	8.0	13.0	100	55	80	E 3	E 3	E 2	10	6	0	.	Brouillard.
12	57.3	56.0	57.2	4.8	8.0	7.0	3.8	8.8	93	81	85	E 1	E 2	NE 1	10	10	10	.	
13	58.1	60.1	62.4	7.2	9.8	9.8	6.8	10.0	100	92	86	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	1.5	Brouillard.
14	64.6	64.9	65.1	8.2	12.2	9.0	8.0	12.8	100	82	84	N 1	NNE 1	N 0	8	10	8	0.4	Brume à l'horizon.
15	63.8	62.2	59.6	3.8	12.4	8.4	2.0	12.6	100	65	92	W 0	S 1	SE 1	7	7	6	.	Léger brouillard. Brume à l'horizon
16	55.6	55.1	56.1	7.0	12.5	9.0	6.8	13.5	94	68	92	E 1	E 2	E 0	10	8	10	.	Brume à l'horizon.
17	57.1	58.2	58.2	7.0	12.2	7.2	5.0	13.1	100	67	88	E 0	E 4	0	10	6	0	.	Brouillard.
18	57.6	56.9	56.4	4.0	13.4	6.5	3.0	14.2	100	64	91	0	NW 1	NW 0	10	3	10	.	
19	55.6	55.6	53.5	6.4	8.2	6.0	5.2	11.0	97	97	91	0	W 0	SW 1	10	10	10	.	
20	46.6	44.5	43.3	7.5	10.0	6.0	5.3	11.0	91	70	82	SW 1	.	NW 1	10	10	10	.	
21	48.7	50.9	49.1	1.7	5.8	2.0	1.0	10.0	82	75	100	NW 1	NW 0	E 0	10	9	10	.	
22	48.8	46.4	46.5	3.0	4.2	4.0	1.0	6.4	100	90	83	E	E 1	E 3	10	10	10	6.1	
23	46.4	49.4	59.4	4.7	2.0	3.0	2.8	7.0	74	96	66	E 1	E 1	E 3	10	10	10	10.5	
24	61.2	61.8	61.7	1.7	5.6	1.5	- 2.4	5.6	46	49	90	W 1	NE 1	NW 1	0	1	0	.	
25	61.7	59.9	57.2	2.4	8.0	5.8	1.0	8.4	73	75	85	NW 0	W 1	W 1	9	9	10	.	
26	52.4	46.8	39.8	3.5	3.5	11.6	2.3	11.8	84	90	100	SW	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
27	40.9	42.1	38.7	13.8	15.0	13.4	11.8	15.0	100	93	93	WSW 2	SW 1	S 1	10	10	0	22.2	
28	36.1	33.4	33.5	11.0	13.8	9.4	10.0	14.5	74	60	76	WSW 2	W 2	W 2	10	8	10	6.3	
29	38.3	45.4	51.2	4.6	4.7	4.6	4.3	6.0	85	70	87	W 3	N 2	N 1	10	10	10	.	
30	57.2	58.6	58.8	1.9	8.0	1.4	1.3	8.4	93	64	96	NNW 1	N 1	W 1	6	5	5	1.1	
31	59.1	59.1	58.1	0.8	7.9	5.2	- 0.3	9.4	92	59	87	W 1	NW 3	W 2	5	8	2	.	
Moy.	52.52	52.58	52.40	6.90	10.94	8.35	5.46	12.58	90.6	73.9	88.7	1.2	1.7	1.5	8.6	8.1	7.8	84.4	

Octobre 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	48.6	47.7	44.7	6.2	13.2	8.0	5.0	20.0	97	86	97	E 1	E 1	E 1	10	3	3	.	Brouillard intense à 6 h. m.
2	42.3	40.9	38.3	3.3	15.5	15.0	2.0	18.0	97	75	95	E 1	W 1	W 1	10	5	8	.	Brouillard intense à 6 h m.
3	38.2	38.7	37.9	8.5	10.5	6.5	7.0	12.5	94	74	94	NW 1	NW 1	NW 1	10	5	5	6.5	
4	37.4	35.7	32.1	6.5	7.5	8.0	4.5	10.6	94	85	80	W 1	SSE 1	E 1	10	10	10	.	
5	31.4	32.1	30.8	13.5	19.5	16.0	5.0	22.0	95	72	79	SW 1	W 1	SW 1	10	5	8	23.5	
6	31.0	29.6	29.6	14.0	20.0	14.0	13.0	21.0	95	72	89	SW 1	SSW 3	SE 1	8	10	10	44.0	Pluie, orage. de 3 h à 4 h. s.
7	30.5	33.4	34.8	16.0	17.0	14.8	12.0	19.5	89	90	91	SW 3	W 1	W 1	10	10	5	13.0	
8	34.2	34.8	37.0	12.2	14.9	9.1	9.0	15.0	93	80	95	W 1	W 3	W 1	3	5	0	9.0	
9	36.6	36.2	36.8	8.4	16.0	12.5	5.4	16.6	94	61	90	W 1	SW 3	SW 1	0	5	8	0.5	
10	38.1	40.8	43.6	10.1	14.6	8.7	7.7	16.4	89	78	94	SSW 1	W 1	WSW 1	5	5	0	.	
11	43.6	43.0	41.6	5.6	11.2	6.4	3.8	11.3	97	85	79	WSW 1	NNE 3	NE 3	10	8	5	.	Brouillard intense à 6 h. m.
12	39.3	38.7	40.3	4.2	7.2	6.9	3.0	7.5	90	80	94	N 4	NE 3	NE 1	5	5	8	0.0	Gouttes de pluie.
13	41.1	42.5	44.6	5.3	7.1	7.8	1.6	7.3	94	88	97	ENE 1	WNW 1	W 1	8	8	8	.	
14	47.2	48.7	48.6	7.8	11.1	7.3	6.2	12.2	97	75	94	N 1	N 1	NNW 1	8	8	5	3.0	
15	46.9	46.1	43.5	4.9	11.5	8.2	2.3	12.3	97	71	83	N 1	ESE 3	E 1	3	5	0	.	Léger brouillard.
16	40.5	40.6	40.9	6.0	10.3	10.6	4.2	11.4	97	97	97	E 1	E 1	SW 1	8	8	8	.	
17	40.3	41.1	41.5	9.5	12.1	10.9	7.8	13.3	97	95	97	WSW 1	SW 1	WSW 1	10	8	10	4.0	
18	41.1	41.6	40.9	9.7	11.8	7.4	8.8	12.0	97	69	94	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	5	5	3.0	Léger brouillard à 6 h. m.
19	40.7	40.4	39.2	1.3	11.0	5.3	0.2	12.0	96	83	97	WSW 1	WSW 1	WSW 1	5	5	3	.	Brouillard intense à 6 h. m.
20	34.8	31.9	27.6	5.6	10.0	10.0	2.5	11.8	97	82	89	W 1	SW 1	SW 4	5	8	8	.	Léger brouillard.
21	31.8	35.1	31.6	5.0	6.7	1.5	1.0	7.0	90	79	93	NW 1	WNW 1	NW 1	8	5	10	10.0	
22	32.3	30.2	29.7	2.1	5.1	13.8	0.5	14.5	96	94	93	E 1	ESE 3	W 1	8	10	5	27.0	Pl. et neige pendant la nuit, écl. soir.
23	30.9	33.0	34.7	13.2	13.0	7.3	7.0	15.6	88	88	91	W 5	W 3	W 3	5	5	10	12.0	Vent très fort pendant la nuit.
24	41.6	44.2	45.1	1.4	2.2	- 1.5	- 2.0	4.5	81	93	92	NE 4	E 3	E 1	8	8	0	3.0	
25	45.7	45.9	43.7	- 4.5	4.2	- 1.4	- 5.8	8.0	95	80	95	E 1	ENE 1	W 1	0	0	0	.	Gelée.
26	39.6	36.0	30.6	- 2.1	3.8	10.7	- 4.6	15.0	82	93	97	W 1	W 1	W 5	3	10	10	.	Gelée.
27	30.0	30.8	30.0	14.0	14.4	12.3	11.2	15.0	91	91	93	W 4	SW 4	SW 1	8	8	5	23.0	Vent très fort la nuit.
28	26.9	25.9	22.5	13.5	14.8	13.1	11.4	15.5	84	70	93	SW 4	SW 4	W 4	5	8	10	14.5	Bourrasque.
29	26.4	29.4	34.9	7.5	8.1	4.5	4.0	10.2	75	76	87	W 5	W 4	W 3	5	5	5	29.5	Bourrasque pendant la nuit.
30	40.1	42.5	44.2	2.5	5.1	0.7	0.6	7.5	89	71	92	NW 1	NW 1	NW 1	5	3	0	1.5	
31	44.2	44.4	44.3	- 3.0	5.3	5.0	- 4.8	7.6	96	66	69	NW 1	W 1	W 1	3	3	5	.	Gelée
Moy.	37.85	38.13	37.60	6.72	10.81	8.37	4.18	13.00	92.4	80.6	91.0	1.7	1.8	1.5	6.6	6.3	5.7	227.0	

Octobre 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	63.3	61.5	64.5	9.3	17.1	14.1	7.4	20.3	84	76	86	E 0	E 0	S 0	10	0	0	.	Brouillard.
2	61.8	60.4	58.6	12.8	15.1	12.3	4.6	17.7	78	77	84	S 1	W 0	WSW 1	10	10	10	.	
3	60.2	59.5	58.0	9.4	11.0	10.9	6.6	12.8	71	59	56	SW 1	SSW 1	SW 1	0	5	10	5.2	
4	53.1	50.5	47.6	9.9	8.9	8.1	6.6	14.1	53	83	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	1.8	
5	45.6	46.2	46.3	12.7	21.4	17.3	8.0	22.9	98	65	89	S 1	SSW 3	SSE 1	5	3	0	16.3	Pluie et tonnerre pendant la nuit.
6	45.3	45.0	44.7	16.0	17.0	16.8	15.2	19.6	91	88	92	S 2	S 2	S 0	8	10	10	0.6	pluie, tonnerre, éclairs à 9 h. soir.
7	48.5	51.1	52.3	15.0	17.5	13.6	7.5	22.5	97	77	84	W 0	SE 1	ESE 0	8	5	0	5.5	
8	52.2	52.9	53.2	9.3	17.6	13.0	9.0	18.4	93	68	90	S 0	SSE 1	S 1	0	3	10	.	
9	48.4	47.8	50.3	13.2	14.2	13.6	11.2	18.3	77	85	87	S 2	S 4	SE 3	10	10	10	2.4	
10	54.3	58.3	62.4	12.2	14.2	11.7	6.4	14.8	82	80	95	SSE 2	SSE 2	S 0	10	8	3	0.9	
11	62.9	63.2	63.3	7.1	10.8	8.8	6.9	13.3	95	95	85	NE 0	NNE 3	NE 2	0	10	0	1.3	
12	62.3	60.3	62.0	5.3	9.5	7.3	3.4	14.1	89	83	88	NE 2	NE 1	NNE 1	0	5	0	.	
13	63.2	64.8	68.0	6.2	10.5	10.6	4.0	13.0	94	91	86	SW 0	NW 1	N 1	10	5	10	0.4	Brouillard.
14	.	.	.	9.5	13.2	11.2	7.1	13.9	94	75	86	NE 1	SSE 1	NE 1	5	5	5	.	Brouillard peu épais
15	66.9	66.0	62.9	7.5	13.0	9.6	7.4	14.7	97	76	79	SE 1	E 1	ENE 1	3	10	3	.	
16	60.1	59.7	60.2	8.0	12.3	10.5	8.1	14.7	89	73	92	SE 0	N 1	S 1	5	5	3	.	
17	60.8	60.5	62.0	9.6	13.8	10.2	4.0	15.1	89	74	84	E 1	E 1	NNE 3	10	5	5	.	
18	62.3	62.6	61.7	4.8	13.5	7.3	4.6	15.4	95	70	98	NNE 2	NW 1	E 1	10	5	0	.	Brouillard peu épais.
19	60.2	59.9	58.8	6.2	14.2	8.3	6.1	15.6	98	65	83	NE 1	E 1	SE 2	10	5	10	.	Brouillard épais.
20	52.0	46.5	49.8	9.2	9.2	7.1	8.4	12.8	94	72	84	NE 1	NW 1	ESE 2	10	10	10	2.1	
21	53.6	52.1	56.5	4.8	7.2	3.0	1.6	8.9	90	74	92	SSE 2	E 2	NE 1	8	5	10	4.7	
22	51.3	49.4	48.3	3.2	4.6	4.8	2.6	6.1	83	93	95	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	5	14.9	
23	48.8	51.2	58.6	10.1	9.4	4.2	0.4	12.6	96	90	82	NNE 2	SW 2	SSW 1	8	5	10	22.4	Faible brouillard.
24	66.0	66.2	68.3	0.5	5.7	1.1	- 2.0	7.4	90	64	80	N 1	NE 2	NE 1	0	0	0	0.6	Gelée blanche.
25	66.8	66.6	63.3	- 0.8	4.5	3.7	- 1.8	7.6	86	80	94	NE 1	S 1	NE 1	10	10	0	.	Neige pendant la nuit brume.
26	57.2	51.3	46.6	3.1	4.5	12.3	1.2	12.5	82	92	94	NE 1	SSE 1	S 3	10	10	10	6.4	
27	46.2	47.3	44.1	14.6	16.2	14.1	9.8	18.4	91	81	88	S 1	S 2	S 1	10	5	0	17.1	
28	41.1	39.8	40.1	11.8	15.2	10.4	5.8	17.8	72	42	65	S 2	S 5	W 2	0	5	3	0.6	
29	45.2	50.9	57.4	6.8	7.7	4.8	- 0.2	10.8	85	78	79	S 2	W 1	N 1	5	5	5	3.4	
30	62.4	64.1	65.7	0.8	8.2	1.8	0.4	10.2	94	70	89	SE 0	N 1	NNW 1	5	5	0	0.9	Gelée blanche. Brouillard.
31	64.7	63.9	64.3	1.6	2.7	9.4	- 0.8	8.1	89	93	95	SE 1	NW 1	W 1	5	3	0	0.6	
Moy.	56.78	56.42	57.06	8.05	11.64	9.42	5.14	15.19	87.6	77.1	86.3	1.1	1.6	1.2	6.6	6.2	4.9	10.80	

Octobre 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	62.0	61.0	59.9	8.5	17.7	16.8	6.2	18.9	80	67	81	N 1	NE 1	NE 1	10	0	2	.	Brouillard.
2	58.1	57.3	54.6	8.8	13.1	13.6	6.4	17.4	95	96	91	WSW 1	SE 1	W 1	10	8	10	.	Brouillard.
3	54.8	53.7	53.3	10.1	11.3	8.0	6.9	14.5	92	65	91	SSW 1	W 1	SW 1	10	8	10	.	
4	47.8	45.0	44.0	6.5	11.5	15.3	3.3	18.6	98	95	93	SW 4	SW 1	W 3	10	10	5	19.7	
5	42.7	41.9	41.3	14.5	20.0	17.7	9.6	22.0	95	85	84	S 3	W 4	NW 3	8	5	5	4.0	
6	40.2	38.9	39.8	15.4	19.7	19.6	11.0	22.7	91	76	69	NW 3	SSW 3	SW 4	8	8	5	.	
7	43.8	46.6	46.5	14.5	17.9	13.5	11.0	19.7	91	70	88	SW 1	SW 4	SW 1	8	5	3	3.9	
8	47.9	48.8	47.5	10.7	15.9	12.5	7.5	17.0	82	67	90	SSW 1	SW 3	NE 5	8	8	3	0.2	
9	43.8	45.2	48.8	13.3	14.7	11.5	9.0	17.0	84	78	90	SE 5	SW 4	SSW 3	8	8	5	1.2	Tempête.
10	50.6	53.1	56.9	10.6	13.9	12.7	8.8	16.3	90	74	93	SE 4	E 1	E 1	5	8	8	0.3	
11	57.4	56.6	56.2	10.3	12.5	10.2	8.3	17.3	70	86	70	NW 1	W 4	W 5	0	3	8	0.7	
12	55.7	55.3	58.0	4.4	10.1	7.4	3.2	12.0	93	60	91	W 3	NW 1	NW 1	0	3	8	.	
13	57.6	60.1	62.5	3.7	8.9	9.9	3.0	12.2	90	81	92	NW 1	N 1	N 1	10	8	8	.	Brouillard.
14	63.4	64.2	63.0	8.7	12.6	9.6	7.8	14.3	94	77	81	NW 1	SE 1	E 5	8	8	5	.	
15	59.4	58.2	61.5	7.1	11.9	10.1	5.6	13.4	91	77	82	E 1	SE 4	SE 1	8	10	5	.	
16	54.7	54.8	54.8	8.9	12.5	11.5	8.0	15.8	92	88	95	E 1	E 1	E 1	8	8	8	.	
17	54.8	55.9	56.5	9.5	13.1	9.6	9.0	16.1	97	88	95	NE 1	E 1	NE 1	0	8	0	0.2	Brouillard.
18	56.3	57.2	56.0	5.4	12.0	8.3	4.3	13.4	97	74	92	NE 3	NE 1	NE 1	0	3	3	0.5	Léger brouillard
19	56.6	56.2	53.8	4.0	11.9	9.6	2.9	13.9	93	86	95	NE 1	SE 1	SW 1	3	5	8	.	
20	47.9	43.9	43.9	8.0	9.5	7.0	7.1	12.0	94	89	91	SSW 3	S 5	SW 4	8	8	10	0.2	
21	47.4	50.6	50.0	5.2	5.4	3.6	4.1	9.5	91	91	93	SE 3	SE 3	NE 4	10	8	8	14.6	
22	42.5	42.7	42.5	4.1	6.3	14.3	2.5	14.5	93	97	99	SE 4	SE 4	NW 5	8	8	8	21.7	
23	46.3	47.8	52.1	12.0	15.3	9.3	6.1	17.2	98	91	89	WSW 4	W 4	NW 1	3	8	10	14.1	
24	57.8	55.2	61.2	2.5	14.6	2.8	1.5	5.0	85	62	83	ENE 3	E 4	E 1	10	10	10	.	
25	62.4	61.2	58.1	0.0	4.6	3.1	- 2.4	7.7	81	93	76	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	Gelée blanche
26	52.1	47.2	44.1	3.0	7.7	14.0	0.4	13.4	93	83	93	SE 1	SSW 3	SSW 4	10	10	10	1.3	
27	43.6	43.8	40.4	14.5	16.7	15.0	10.5	18.5	93	83	87	WSW 4	SW 4	W 4	8	8	0	18.5	
28	39.0	39.1	39.3	13.0	14.0	8.0	10.5	18.0	75	67	86	SW 4	SW 5	W 4	5	5	3	.	
29	44.6	47.6	53.4	6.5	10.0	4.0	5.2	10.6	85	58	87	W 4	W 4	N 1	8	5	0	2.5	
30	57.0	59.1	60.5	0.9	7.0	3.3	- 0.5	8.7	93	71	93	N 3	ENE 1	E 1	0	3	0	.	Gelée blanche
31	60.4	60.5	60.9	- 0.9	6.5	4.0	- 2.0	8.5	86	88	87	NE 3	S 3	NE 3	0	3	0	1.3	Gelée blanche
Moy.	51.89	51.89	52.30	7.86	11.89	10.19	5.64	14.71	89.7	79.5	88.0	2.4	2.5	2.4	6.2	6.5	5.4	104.9	

Octobre 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ W. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h	?	
1	48.0	47.0	45.7	4.8	19.8	12.7	1.5	23.0	97	65	93	N 0	NNE 0	NNE 0	0	0	2	.	
2	43.3	42.1	40.6	5.4	23.0	14.2	5.0	25.0	94	52	86	NE 0	NNW 1	W 0	0	0	0	.	
3	39.9	38.6	38.1	11.4	14.8	12.5	10.5	16.0	95	82	95	SSW 1	SW 1	SW 0	8	10	10	.	
4	35.7	34.8	33.5	9.6	13.8	17.8	9.0	18.0	76	88	70	N 0	N 0	SW 2	8	8	10	.	
5	33.1	33.1	30.5	18.4	22.8	19.9	16.0	24.0	74	62	95	S 1	S 5	SE 4	10	5	8	1.0	
6	31.5	30.3	30.9	19.8	21.8	17.5	18.0	25.3	64	64	77	S 7	S 6	S 2	8	10	5	.	
7	31.4	34.6	35.7	19.6	19.0	14.8	15.8	.	68	75	98	WSW 1	SSW 0	SW 1	5	10	10	4.0	Orage.
8	36.7	37.9	39.5	12.1	14.5	9.6	10.0	18.5	95	90	97	S 1	SE 1	S 0	10	0	5	16.8	
9	38.1	38.2	41.7	8.5	12.0	7.4	7.0	.	90	87	65	SE 4	SW 0	SW 0	0	0	5	.	
10	40.3	41.6	41.3	8.6	18.0	8.0	7.0	21.0	92	67	100	SW 0	S 0	S 0	0	5	10	.	
11	42.1	43.6	39.4	6.0	13.1	9.8	1.2	18.2	97	82	94	S 0	N 1	S 0	10	10	10	.	
12	37.9	39.6	39.8	7.2	9.1	9.0	4.5	10.0	97	86	86	NW 1	N 0	W 0	10	10	10	7.0	
13	40.0	43.3	46.6	6.0	7.2	8.0	3.2	10.0	88	89	81	SE 2	N 2	N 3	10	10	10	7.2	
14	47.3	47.7	48.3	7.3	10.8	8.5	6.2	12.0	92	86	84	N 1	NW 2	NW 1	10	10	10	0.8	
15	45.9	44.2	42.8	5.1	9.5	8.0	- 0.5	12.0	97	86	92	NW 1	N 0	N 0	10	10	10	.	
16	41.5	41.5	40.6	9.9	17.6	13.5	5.0	22.0	90	74	88	S 1	S 1	SW 0	5	0	0	.	
17	42.0	42.9	42.4	9.4	17.2	14.0	9.0	20.0	100	79	66	SE 0	SE 1	S 0	10	10	10	.	
18	41.4	41.8	41.4	12.0	16.2	12.0	11.2	17.5	100	92	100	S 1	S 2	SW 1	10	10	10	7.3	
19	41.5	41.5	40.8	9.0	14.0	8.5	8.2	16.0	100	67	95	Calme	NE 3	N 1	0	0	0	0.1	
20	37.2	34.6	32.3	1.2	14.0	13.5	0.0	16.0	100	80	76	W	SE	S 4	0	10	10	.	
21	33.2	36.2	35.1	10.0	7.0	6.0	6.2	.	100	100	100	S 4	N 3	NW	10	10	10	7.0	
22	31.3	32.3	31.5	8.0	13.8	16.0	4.5	20.0	95	98	90	SW 1	SW 2	S	10	10	10	2.2	
23	37.7	37.3	37.9	15.0	19.0	13.0	12.0	20.0	90	66	95	S 2	SW 4	S	10	10	10	26.2	
24	40.5	43.3	45.0	13.5	6.3	3.8	5.2	.	72	95	98	W 2	NE	NW	10	10	10	6.7	
25	45.1	46.4	44.9	7.0	8.5	1.5	- 1.0	11.0	82	72	91	NE 2	N 3	N 3	0	0	0	.	
26	39.8	37.4	35.6	3.2	11.0	13.0	- 3.0	.	78	80	81	SW 4	SW 4	SW 4	5	5	5	.	pêle à minuit; vent viol., averse.]
27	32.4	33.1	31.4	16.0	17.4	17.8	12.9	.	83	80	79	S 2	S 4	S 4	5	5	5	9.8	[Orage dans la nuit du 27 au 28. Tem-
28	31.6	31.9	37.0	14.0	21.2	18.2	12.0	.	84	49	59	S 5	S 5	S 5	5	5	5	12.0	Dans la nuit du 28 au 29. Tempête
29	34.1	33.9	36.8	10.8	13.4	8.8	8.5	.	93	55	70	SW 4	SW 5	SW 0	5	5	5	0.7	vent violent, à partir de 10 h. Orage
30	40.5	42.7	44.8	3.8	8.2	0.4	1.6	.	97	65	96	N 4	N 3	N 1	0	0	0	.	au loin.
31	45.3	45.7	44.9	- 3.2	7.8	0.5	- 5.5	.	69	64	90	N 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
Moy.	38.91	39.32	39.25	9.34	14.25	10.91	6.49	.	88.7	76.7	86.7	1.8	2.1	1.4	5.9	6.1	6.6	108.8	

Octobre 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	66.7	66.9	65.6	10.8	22.0	13.2	10.0	25.3	77	53	88	NNE 0	NNE 1	SSW 0	0	0	0	.	
2	63.7	61.9	59.3	9.6	23.0	15.5	9.4	26.2	97	52	89	N 0	N 1	NW 0	0	0	0	.	
3	57.7	57.3	57.0	15.4	22.6	15.4	11.9	24.8	66	42	78	N 2	N 2	N 1	0	0	0	.	
4	56.9	57.1	56.4	12.0	23.4	19.8	11.6	26.5	93	69	74	N 0	SSE 1	SSE 2	0	3	5	.	
5	56.3	55.4	54.2	18.8	24.4	20.8	18.3	24.4	72	53	58	SE 2	SE 3	SE 3	5	8	0	.	
6	54.1	54.1	52.4	20.8	21.6	21.8	18.3	22.7	61	78	67	SSE 3	SSE 2	SSE 2	8	10	8	.	
7	52.3	53.6	54.2	21.6	26.2	21.4	20.5	27.7	72	62	75	SSE 3	SSE 3	SE 4	8	5	3	.	
8	54.2	56.3	58.6	18.9	18.4	14.0	17.2	24.8	88	66	80	SSE 1	SSE 1	N 0	3	5	0	.	
9	58.7	58.0	58.6	10.6	22.4	16.0	10.0	24.7	90	48	69	NNE 0	NNE 0	SE 0	3	0	0	.	
10	59.4	60.6	61.1	10.8	20.4	13.0	10.6	22.7	85	47	81	NNE 0	NNE 0	NE 0	0	0	0	.	
11	60.1	60.0	57.0	13.8	14.2	12.4	12.0	16.2	70	93	93	NNE 0	NW 0	ESE 1	5	10	8	.	
12	57.1	57.5	59.3	10.2	15.0	13.8	9.7	21.4	97	91	76	NNW 0	NW 0	NNE 0	3	5	5	26.0	A 8 h. s., écl. sans tonnerre au SW
13	59.9	61.6	62.0	10.6	14.2	10.6	9.4	15.0	86	48	70	NNW 0	NNE 3	NNE 3	5	0	0	.	
14	62.6	64.4	64.4	9.2	13.6	11.4	8.8	15.0	66	58	71	N 4	N 4	NNW 4	0	0	0	.	
15	64.1	64.1	64.5	8.2	16.9	12.0	7.7	19.6	89	61	90	N 2	NNE 1	NNE 0	0	5	5	.	
16	64.5	63.8	63.6	11.8	19.5	13.0	10.5	22.6	90	70	90	NE 0	SE 0	SE 0	5	3	0	.	
17	62.5	62.8	62.5	12.1	17.8	14.0	11.6	19.4	93	87	93	NNE 0	NE 0	NE 0	3	5	5	.	
18	61.3	61.0	61.4	13.9	21.8	13.9	12.7	23.0	93	70	93	NE 0	NE 0	NE 0	5	3	3	.	
19	58.0	57.9	58.0	13.5	19.2	14.1	11.8	20.0	91	63	67	N 0	NW 1	N 3	3	3	3	.	
20	58.2	56.0	56.1	9.0	17.5	12.2	8.3	20.3	97	61	83	W 0	W 0	SSW 1	0	3	5	.	
21	56.0	56.0	55.9	11.6	21.0	15.4	10.4	23.3	97	63	96	NW 0	NW 0	NW 0	3	3	0	.	
22	56.1	53.9	54.9	14.3	20.5	16.5	12.2	23.6	91	81	94	E 0	SE 0	SE 0	5	5	0	.	Brouillard le matin. Averse le soir.
23	56.0	57.1	58.1	14.0	23.0	14.8	12.5	25.8	98	56	91	SE 0	SE 0	NW 0	5	3	3	.	
24	59.0	59.4	61.9	12.4	20.0	14.0	11.3	21.8	95	55	90	N 0	NW 0	N 1	3	3	5	3.4	
25	61.1	61.3	63.2	6.4	10.2	6.9	6.4	11.4	79	50	62	N 3	N 4	N 2	0	0	0	.	
26	63.4	62.9	60.7	3.8	11.5	13.0	1.5	14.7	63	75	70	N 0	NE 0	NE 0	0	5	10	.	
27	57.1	57.1	54.5	17.6	20.8	18.6	12.1	21.0	81	79	75	SE 3	SE 3	SSE 2	5	8	5	.	
28	54.0	53.4	52.0	14.8	20.8	15.0	13.6	25.0	98	63	89	SE 0	SE 0	W 1	0	3	0	.	
29	52.2	54.0	56.0	12.0	17.0	12.8	11.3	19.7	98	70	68	NW 0	N 0	N 1	0	5	0	.	
30	57.1	59.2	61.3	10.2	11.2	7.0	9.4	12.6	60	41	57	N 2	N 4	N 4	0	3	0	.	
31	61.8	63.1	63.2	5.0	12.0	6.9	4.6	13.4	50	48	62	N 3	N 2	N 1	0	0	0	.	
Moy.	58.78	58.94	58.96	12.38	18.78	14.15	11.15	21.12	83.3	63.0	78.7	0.9	1.2	1.2	2.5	3.4	2.4	29.4	

Novembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m, 3.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	62.41	62.26	62.35	62.51	62.85	63.19	63.51	63.69	63.52	63.36	63.12	63.24	63.22	63.61	63.90	64.22	64.19	64.36	64.63	64.53	64.50	64.19
2	63.93	62.75	62.46	62.00	61.96	61.88	61.24	60.63	60.00	58.75	58.06	57.27	57.09	56.33	55.92	55.62	55.18	54.95	54.79	54.40	53.83	53.46
3	52.88	53.04	53.06	53.21	53.49	53.78	54.31	54.56	54.69	54.87	55.11	55.03	55.62	56.26	56.77	57.62	58.32	58.76	59.12	59.26	59.35	59.46
4	59.62	59.35	59.66	60.14	60.53	61.16	61.16	61.28	61.23	61.22	61.46	61.17	61.43	61.73	62.11	63.07	63.27	64.00	64.34	64.26	64.29	64.42
5	64.53	64.78	64.96	64.96	65.30	65.65	65.73	65.98	66.17	66.12	65.91	65.76	65.85	66.20	66.25	66.60	66.74	66.69	66.96	66.98	67.11	67.12
6	67.23	67.50	67.83	67.71	67.92	68.17	68.37	68.49	68.40	68.03	67.82	67.60	67.40	67.21	67.26	67.65	67.76	67.79	67.91	67.94	67.92	68.02
7	67.61	67.14	67.13	67.23	67.35	67.56	67.58	67.45	67.37	66.85	66.58	66.29	66.06	65.92	65.92	66.20	66.11	65.92	65.73	65.53	65.29	65.12
8	64.72	63.46	63.64	63.39	63.53	63.46	63.23	63.00	62.93	62.85	62.69	62.76	63.09	63.42	63.85	64.29	64.49	64.59	65.09	65.31	65.33	65.41
9	65.34	65.30	65.30	65.21	65.14	65.59	65.66	65.54	65.33	64.78	64.29	63.94	63.48	63.02	63.20	63.14	62.75	62.68	62.94	62.91	62.76	62.55
10	62.29	60.95	60.96	61.02	61.00	61.42	61.45	61.65	61.96	61.75	61.81	61.80	61.97	62.27	62.67	63.17	63.57	63.68	63.86	63.84	64.14	64.26
11	63.92	63.84	63.66	63.59	63.62	64.00	64.09	64.05	64.07	63.77	63.49	63.39	63.31	63.22	63.43	63.55	63.52	63.65	63.75	63.82	63.86	63.66
12	63.40	62.75	62.67	62.49	62.71	63.00	63.19	63.09	62.74	62.39	62.07	61.91	61.95	61.86	61.87	62.05	62.17	62.13	62.14	62.07	61.91	61.94
13	61.70	61.04	60.87	60.76	60.89	61.04	60.67	60.78	60.42	59.87	59.28	59.28	59.30	59.17	58.88	59.17	59.24	58.86	58.91	58.69	58.11	57.72
14	57.25	55.73	55.43	55.09	54.81	54.60	54.21	53.43	52.91	52.04	51.34	50.66	50.23	49.65	49.43	48.93	48.54	48.07	47.53	46.70	46.62	46.25
15	46.21	46.59	47.33	47.88	49.00	50.17	51.20	52.08	52.60	53.37	53.31	53.47	52.95	52.13	50.95	50.09	50.56	50.80	50.82	50.58	50.90	50.71
16	50.04	45.46	43.48	41.36	41.60	40.71	39.98	39.10	38.72	38.05	37.50	36.71	36.65	36.65	36.65	36.60	37.07	37.36	37.84	38.02	38.08	38.79
17	39.07	38.32	38.04	37.71	37.89	37.74	37.58	37.61	37.54	37.24	37.00	36.70	37.00	37.18	37.56	38.40	39.43	40.54	41.41	42.19	42.84	43.10
18	43.63	43.68	43.56	43.04	42.54	41.74	40.96	40.67	39.41	38.55	37.20	35.63	34.64	33.00	31.08	30.00	28.81	27.90	27.34	27.64	28.04	28.74
19	29.86	34.22	35.60	37.05	38.21	39.26	40.69	41.97	43.00	43.87	44.66	45.42	45.87	46.39	47.22	47.65	48.22	48.82	49.15	49.56	49.68	50.12
20	50.00	50.08	50.42	50.72	51.36	52.80	53.85	55.59	57.08	57.96	58.89	59.83	60.73	61.61	62.46	63.34	63.88	64.64	65.10	65.41	65.45	65.61
21	65.83	65.77	65.69	65.97	65.93	65.84	65.44	64.92	64.49	63.92	63.02	62.26	62.09	61.45	60.86	60.42	60.09	59.78	59.27	58.81	58.46	57.91
22	57.28	57.19	57.21	57.60	57.69	58.31	58.50	58.57	58.72	58.62	58.72	58.85	58.34	58.94	59.03	59.21	51.53	59.62	59.22	58.59	58.43	58.64
23	58.25	57.54	57.63	58.13	58.24	58.51	58.96	59.16	59.20	58.86	58.89	58.97	59.10	59.20	59.59	59.89	60.65	60.68	61.02	61.09	61.19	61.34
24	61.37	62.20	62.48	62.68	62.92	63.16	63.14	63.36	62.88	62.56	62.16	62.22	62.20	62.21	61.83	61.96	62.05	62.43	62.35	62.18	61.78	61.53
25	60.88	59.00	58.64	58.66	58.23	58.00	58.00	58.14	57.85	57.95	58.15	58.52	58.61	58.62	59.76	60.49	61.48	62.29	62.28	62.63	62.56	61.97
26	61.59	59.76	59.28	58.82	58.40	58.07	58.00	58.23	57.93	57.41	56.88	56.38	55.98	55.80	55.90	56.15	56.40	56.52	57.16	57.46	57.76	58.52
27	58.67	59.29	59.91	60.50	61.08	61.80	62.64	63.11	63.65	63.82	64.04	64.29	64.92	65.40	66.15	66.77	67.38	67.80	68.16	69.00	69.58	70.04
28	69.92	70.61	71.21	71.28	71.71	72.21	72.65	72.95	73.22	72.70	72.46	72.42	72.31	72.41	72.72	72.70	72.78	72.75	72.59	72.59	72.61	72.35
29	72.11	72.30	72.29	72.09	72.26	72.34	72.27	72.42	72.24	71.82	71.70	71.55	71.54	71.70	71.58	71.58	71.73	71.88	72.24	72.10	72.12	72.13
30	71.98	71.32	72.35	71.30	71.46	71.68	71.64	71.72	71.54	71.25	70.73	70.64	70.48	70.34	70.29	70.16	69.97	69.95	69.71	69.33	69.04	68.79
Moy.	59.12	58.77	58.80	58.80	58.99	59.23	59.33	59.44	59.39	59.15	58.94	58.80	58.78	58.76	58.84	59.02	59.20	59.33	59.45	59.45	59.45	59.46

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	4.8	4.6	3.3	4.5	5.2	6.3	7.2	8.3	9.2	9.8	10.4	10.1	10.0	7.4	6.5	6.2	6.2	5.9	5.5	5.0	4.8	4.7
2	3.7	2.3	1.8	1.5	0.4	0.5	2.0	4.2	6.6	7.3	6.9	6.7	6.4	6.1	5.4	5.1	4.9	4.2	3.5	3.0	2.4	1.9
3	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	2.5	2.8	3.3	4.7	5.2	5.8	6.7	5.9	5.6	3.9	3.3	2.4	1.9	1.4	0.9	0.8	0.3
4	- 0.2	- 1.4	- 1.4	- 1.4	- 1.6	- 1.0	0.3	1.5	3.1	4.1	4.6	5.0	4.6	3.6	2.7	1.8	1.7	0.9	1.4	0.9	- 0.2	- 1.2
5	- 1.5	- 2.9	- 3.0	- 3.5	- 3.6	- 2.1	- 0.1	1.0	3.0	5.3	5.9	5.5	5.3	5.0	3.6	2.4	3.2	3.4	4.4	3.7	1.5	0.7
6	- 0.7	0.0	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.5	0.6	.3	3.5	4.7	5.3	5.7	5.6	3.7	2.5	1.5	0.9	1.8	1.9	1.9	2.3
7	1.7	1.7	2.0	2.3	2.5	3.2	4.7	5.7	6.9	8.1	8.8	9.1	9.2	8.1	7.3	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5
8	6.5	5.8	5.7	5.8	6.0	6.6	7.4	9.1	8.4	9.3	10.1	10.2	8.5	8.0	7.4	7.4	6.4	5.6	4.8	3.9	3.9	3.6
9	3.5	1.2	0.9	0.6	0.0	0.6	2.3	3.6	5.2	5.8	6.8	7.0	6.0	4.7	3.0	1.2	0.1	0.1	- 1.2	- 1.2	- 1.0	- 0.4
10	0.6	2.4	2.8	3.4	4.1	4.7	5.6	6.3	7.2	7.8	8.1	9.6	9.7	9.0	8.2	7.8	7.3	6.8	7.0	7.0	7.4	7.2
11	6.6	6 1	6.2	6.2	6.4	6.6	7.2	7.3	8.2	9.0	9.4	9.4	8.9	9.0	8.5	8.4	8.1	8.0	7.4	7.4	7.5	7.3
12	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.7	8.3	9.0	9.7	10.3	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.6	10.8	10.8	10.8	10.9
13	10.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.0	10.2	11.4	12.0	12.6	12.9	12.8	12.9	12.5	12.3	12.4	12.0	11.8	11.8	11.8	11.7	11.4
14	11.1	10.6	10.4	10.2	10.4	10.7	11.2	11.8	12.0	12.8	14.3	14.6	14.0	13.5	12.3	12.1	12.2	12.8	12.8	12.8	12.7	12.3
15	11.8	10.8	11.0	11.5	11.6	11.9	11.7	11.7	12.0	10.8	10.9	12.0	11.1	10.7	9.2	10.2	10.8	10.8	10.7	10.3	10.0	10.7
16	10.2	10.8	12.3	12.5	12.3	12.3	12.0	12.0	11.3	11.8	11.3	10.9	8.7	9.6	9.7	9.6	8.9	8.8	8.9	8.6	7.8	7.6
17	6.8	7.4	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	8.7	9.0	8.6	7.9	7.5	6.4	5.7	6.1	6.6	6.4	5.7	4.7	2.9	2.6	1.7
18	1.0	2.4	2.5	2.5	2.3	2.9	3.5	4.8	5.6	6.6	6.8	6.6	6.4	5.0	5.7	6.7	8.1	9.3	9.8	10.3	10.3	9.8
19	9.8	7.3	6.7	6.2	6.1	6.2	6.5	7.2	7.2	8.0	7.7	8.1	7.3	6.8	5.7	4.8	3.0	1.7	1.7	2.0	2.3	3.0
20	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.3	2.6	2.0	2.8	4.2	3.8	4.3	3.6	2.4	1.2	0.7	0.0	- 0.6	- 1.3	- 1.8	- 2.3	- 2.6
21	- 3.0	- 3.4	- 3.8	- 3 8	- 3.1	- 2.9	- 2.2	- 2.0	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 0.6	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.7	- 0.6	- 0.8	- 0.9	- 1.0	- 1.1
22	- 1.5	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 2.0	- 1.8	- 1.3	- 0.8	0.0	0.4	1.1	0.3	- 0.2	- 1.3	- 2.5	- 2.9	- 3.1	- 3.3	- 2.3	- 3.9	- 2.3	- 1.8
23	- 2.1	- 1.0	- 1.1	- 1.6	- 1.4	- 1.1	0.3	1.4	2.5	5.0	5.0	6.2	5.8	4.7	3.6	4.8	4.3	5.1	5.4	5.2	7.0	7.1
24	6.3	5.8	5.7	5.5	4.8	4.3	4.7	5.9	7.2	9.7	11.2	9.7	9.7	9.5	9.2	9.4	9.2	9.0	8.7	9.0	9.4	9.3
25	9.0	9.1	9.2	9.2	9.4	9.3	9.4	9.7	10.3	11.0	11.2	11.8	12.0	12.0	12.0	11.8	10.8	10.1	9.2	8.7	8.4	9.4
26	9.7	10.9	11.0	11.2	12.0	12.2	12.6	13.0	13.4	13.9	14.2	14.3	14.5	14.4	14.1	13.9	13.2	13.0	13.0	12.2	11.4	11.0
27	10.4	9.8	9.5	9.1	9.0	8.5	8.3	10.3	11.3	12.1	12.3	12.2	11.2	10.0	8.0	6.6	6.3	5.1	5.2	4.0	4.4	3.7
28	2.0	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 1.1	- 1.0	0.1	2.4	6.4	9.0	9.2	7.7	5.5	4.3	4.1	3.3	3.1	2.7	2.1	1.6	1.8	1.6
29	1.3	1.1	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.9	2.2	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.7
30	1.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6	2.5	2.1	2.0	2.0	1.6	1.6	1.3
Moy.	4.45	4.19	4.14	4.11	4.11	4.33	4.91	5.76	6.67	7.49	7.84	7.96	7.48	6.90	6.18	5.89	5.57	5.32	5.21	4.85	4.79	4.66

Novembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	5.2	5.3	5.1	5.6	5.6	6.1	6.0	5.4	6.7	6.8	7.2	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	5.9	5.4	4.9	4.6	4.5
2	5.0	4.3	4.1	4.2	4.3	4.1	4.6	4.9	5.2	4.8	4.3	4.5	4.4	4.6	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9	3.9	3.9
3	3.9	3.3	3.4	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.4	3.3	3.5	3.4	3.3	3.1	3.6	3.5	3.4	3.5	3.3	3.1	3.2	3.2
4	3.5	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.2	3.3	2.7	2.5	2.6	2.5	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	2.7	3.4
5	2.8	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	3.0	3.4	4.1	4.4	4.4	4.7	4.6	4.6	5.0	5.1	5.1	4.7
6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.8	5.2	5.5	5.8	5.7	6.0	6.0	5.9	5.5	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.4
7	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6	5.7	5.9	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	6.2
8	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.6	6.8	7.4	7.0	8.4	8.7	8.7	7.5	7.5	7.0	6.7	6.3	5.9	5.6	5.7	5.4	5.2
9	4.9	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.5	4.4	4.1	4.0	3.5	3.9	4.3	4.1	4.2	4.0	4.1	4.0	4.1	3.8
10	3.8	4.5	4.4	4.8	5.0	5.0	5.1	5.7	6.3	7.0	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
11	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	8.1	7.9	7.9	8.3	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.1	6.7
12	6.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.9	8.3	8.6	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	9.2	8.9	9.2	9.4	9.4	9.2
13	9.0	9.0	8.9	8.9	8.8	9.0	9.0	8.3	8.2	8.3	8.7	8.8	8.5	8.4	8.5	8.3	8.4	8.7	8.3	8.1	8.4	8.2
14	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.9	7.6	7.6	8.0	8.2	8.4	7.9	7.1	8.8	9.1	9.2	9.3	8.7	8.7	8.8	8.9
15	9.1	8.8	8.8	8.8	8.9	9.1	9.2	9.2	8.8	7.5	6.6	7.1	7.2	6.3	7.3	8.2	8.6	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2
16	8.3	9.4	9.8	9.6	9.0	9.5	8.0	7.3	8.1	7.7	7.8	7.4	7.6	7.1	7.6	6.9	7.1	6.6	7.0	6.8	6.2	6.2
17	6.4	6.9	6.8	6.5	6.7	6.3	6.5	6.7	7.0	7.2	6.9	7.2	6.6	6.6	6.6	6.6	5.6	5.2	5.0	5.3	4.9	4.8
18	4.9	4.9	5.0	4.9	4.8	5.1	5.1	4.9	4.8	5.3	5.3	5.3	4.8	5.8	5.9	6.4	6.8	7.2	7.7	7.6	7.6	6.9
19	6.2	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	4.9	5.2	5.5	5.3	5.6	5.2	5.4	5.2	5.1	5.2	4.7	5.5
20	5.6	5.8	6.1	6.1	5.9	5.5	5.2	4.9	4.4	4.0	3.6	2.7	2.4	2.4	2.8	2.5	2.7	2.4	2.7	2.3	2.9	2.7
21	2.8	3.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.6	3.3	3.1	3.4	3.5	3.4	3.6	3.2	3.3	3.4	3.3
22	3.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.3	3.1	3.1	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.6	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1
23	3.1	3.4	3.4	6.2	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.4	3.7	3.9	4.1	4.3	4.3	4.4	4.8	4.5	5.0	5.3	5.2	5.3
24	5.5	6.3	6.3	9.2	5.4	5.2	5.1	4.9	6.0	6.7	7.0	6.5	6.5	5.7	5.8	5.6	5.3	5.2	5.1	6.2	6.7	6.8
25	6.6	6.2	6.1	7.3	7.5	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	8.8	8.8	9.2	9.3	9.2	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.1	8.7
26	9.0	9.5	9.6	9.7	9.6	9.8	9.6	9.4	9.1	9.2	9.0	9.1	8.6	8.6	8.1	8.2	8.7	8.8	8.8	8.6	8.1	7.9
27	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	6.3	6.6	5.9	6.2	5.9
28	5.3	4.6	4.5	4.5	4.1	4.6	4.4	5.3	5.3	7.0	7.0	7.0	6.8	6.2	5.9	5.8	5.5	5.5	5.2	5.1	5.1	5.2
29	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	5.1
30	5.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.0
Moy.	5.66	5.73	5.70	5.75	5.67	5.72	5.74	5.76	5.89	6.01	6.01	6.00	5.95	5.86	5.99	5.94	5.92	5.79	5.76	5.75	5.71	5.70

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	80	84	88	89	84	85	79	66	77	75	76	73	74	90	94	97	97	85	80	74	71	70
2	83	78	78	84	90	86	85	80	71	63	57	61	61	66	69	67	69	69	72	69	72	74
3	74	64	64	64	54	53	55	53	53	50	51	46	48	46	59	60	63	66	65	64	65	68
4	78	78	76	76	76	70	68	65	48	41	41	39	45	44	48	50	50	59	54	59	60	81
5	71	85	85	90	90	84	72	69	57	42	43	50	62	67	75	86	79	78	79	85	100	98
6	100	100	100	100	100	100	100	100	96	93	90	86	88	88	98	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	98	97	89	86	80	74	73	72	72	76	80	85	84	84	82	84	84	85
8	87	89	91	91	89	91	89	85	85	96	95	94	92	93	91	87	88	86	87	95	90	88
9	83	87	88	90	92	88	78	72	67	63	56	53	50	60	76	81	90	86	98	96	88	86
10	79	82	84	81	82	77	75	81	83	89	90	82	84	87	93	93	93	96	96	97	93	94
11	94	100	100	100	100	100	97	98	92	95	89	89	97	93	94	94	96	96	94	94	91	87
12	83	97	94	96	96	97	94	94	92	92	92	92	92	92	94	92	96	95	95	97	97	95
13	94	96	95	95	95	99	97	83	78	77	78	79	79	77	80	77	81	84	81	78	82	82
14	84	84	85	85	82	79	79	74	73	72	67	68	66	61	82	87	87	85	79	79	80	83
15	88	91	90	86	88	88	90	90	84	77	68	68	73	66	84	88	89	82	83	83	86	85
16	89	97	92	90	84	80	76	74	82	75	78	76	90	79	83	78	84	78	83	81	79	79
17	87	90	89	87	90	85	85	80	81	87	87	93	92	97	94	91	78	75	77	93	88	92
18	96	89	91	89	89	89	87	76	71	72	72	72	66	89	86	87	85	83	86	81	81	77
19	68	66	67	73	71	71	72	68	71	69	62	64	71	72	82	81	95	100	98	98	88	96
20	92	95	100	100	98	95	95	93	78	64	61	43	40	44	56	52	58	55	65	58	75	72
21	76	90	88	88	85	85	80	77	75	75	75	73	73	69	75	80	77	73	75	77	79	79
22	81	87	85	80	80	77	78	73	68	59	51	54	56	61	72	72	76	81	75	85	77	77
23	80	79	81	81	78	81	74	72	70	52	56	54	59	67	73	69	77	69	75	80	70	70
24	78	92	92	92	86	83	79	70	79	74	71	73	73	64	67	64	61	61	61	72	77	78
25	77	72	71	84	85	87	91	88	89	88	89	86	88	89	88	86	90	94	95	99	99	99
26	100	97	97	97	91	92	88	84	80	78	75	75	70	71	67	69	77	79	79	81	81	81
27	88	91	92	93	93	92	93	82	76	73	71	64	72	77	86	96	96	95	100	97	98	98
28	100	100	100	100	98	100	94	96	88	81	80	89	100	100	97	100	96	98	96	98	98	100
29	98	100	100	100	100	98	98	98	94	94	96	94	96	96	98	98	96	96	96	94	96	98
30	98	96	96	95	95	93	95	95	95	96	94	96	94	96	96	98	98	96	96	100	100	100
Moy.	86.2	88.5	88.6	89.2	88.0	86.7	84.4	80.7	77.8	74.5	72.8	71.9	74.1	75.9	81.2	82.2	83.5	82.8	83.4	84.9	84.8	85.7

Novembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	3	7	10	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10
2	10	7	5	10	6	1	1	0	0	0	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	8	8	7	7	8	7	10	8	6	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0
5	0	0	0	0	0	2	3	9	8	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3	3
6	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	5	3	4	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	2	2	2	1	3	1
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	1	7	6	1	2	1	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	10	10	10	10	9
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	8	10	10	8	10	8	10	9	10	8
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	0	1	0	0	1	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	2	2	10	4	2	1
17	2	10	10	3	3	3	3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	7	1	1	0	2	0
18	1	7	10	4	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
19	10	10	10	10	10	9	10	10	9	10	10	8	5	3	6	2	2	9	9	3	8	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	0	0	0	1	0	0	3	10	9	2	9	10
23	2	8	6	3	10	10	8	7	3	2	5	3	2	1	0	6	6	10	7	10	10	7
24	10	10	10	10	10	10	5	4	7	6	4	9	10	10	10	4	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	0	0	0	0	0	0	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	6	8	7	5	6	4	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Moy.	7.3	7.8	7.9	7.5	8.1	8.0	7.7	8.1	8.0	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	6.6	6.3	6.9	7.2	6.2	6.6	7.3

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	SW 0	SW 1	SW 0	WSW 1	SW 1	SW 1	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	W 1	NNW 0	W 1	SW 0	NNE 0	NE 1	NE 2	NE 1
2	NNE 2	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3
3	NE 3	NE 4	NE 3	NE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NNE 4	NE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4
4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NE 3	NNE 4	NNE 3	NNE 5	NNE 4	NNE 5	NE 5	NNE 5	NE 4	NNE 3	N 2	N 3	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 2
5	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 0	NW 0	NW 0	ENE 1	N 0
6	N 0	N 0	N 0	N 0	0	0	0	0	NE 0	0	N 0	N 0	N 1	NE 0	NNE 1	N 0	N 0	SE 0	N 0
7	S 0	S 0	S 0	0	S 1	SSW 1	S 0	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 0	SW 1	S 0	S 1	S 0	S 1	S 1
8	S 1	S 1	SSW 1	SW 0	SSW 1	SSW 0	SW 1	SW 1	W 1	W 0	NW 1	N 2	NNE 1	NNE 1	N 2	NNE 1	N 2	N 2	NNE 1
9	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NNE 3	NE 2	NNE 3	N 2	N 2	NNE 1	NNE 1	N 0	N 0	S 1	S 1	S 1
10	S 1	S 0	SSW 1	S 1	S 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	W 1	WNW 1	W 1	S 0	S 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1
11	S 0	S 1	S 1	S 1	S 0	S 1	S 0	S 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1
12	SSW 2	SSW 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SW 1	SW 2	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1
13	SSW 2	SSW 2	SW 2	S 2	SSW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 3
14	SW 3	SW 3	SSW 3	S 3	S 3	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 5	SSW 6
15	SW 4	WSW 4	SW 4	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	W 2	W 2	W 2	SW 4	SSW 3	S 4	SSW 5	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4
16	SSW 4	S 5	SW 5	SW 5	SW 6	SSW 6	SSW 4	SW 5	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SW 4	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 5	SW 6
17	SW 3	SW 3	SW 1	SSW 2	S 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	NW 0	W 1	NW 0	NNW 1	NW 2	NW 2	NW 2	W 1	SW 1
18	SW 1	SW 0	S 1	S 1	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 3	SE 2	SE 3	SSE 2	S 3	S 4	S 5	SSW 6	SSW 6
19	W 4	SW 4	SW 3	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 2	WSW 3	WSW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SW 0	S 1	N 0	0	N 0	N 1	0
20	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NE 3	NNE 4	NE 2	NNE 2	NE 3	NNE 3	N 2	NNE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 1
21	NNE 1	NE 2	NE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 2	N 2	N 2	NNE 2	NNE 1	NE 2	NNE 1	NNE 2	N 1	N 2	N 1
22	NW 1	NNW 1	W 2	WSW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	S 0	S 1	SE 0	SSE 0	SE 1	E 1
23	SE 0	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 0	S 1	SSE 0	SSE 1	S 1	SSE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	SW 1
24	SW 1	SW 1	SW 1	S 0	SSE 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 2	SSW 1	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2	S 3
25	SW 2	SW 3	S 2	SW 2	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SW 3	SSW 2	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1
26	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 1	S 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 2
27	SW 1	SW 1	SSW 1	SW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SSW 1	S 0	S 1	S 0	S 0	S 0
28	NE 0	NNE 0	NE 0	NE 0	0	0	ESE 0	SSW 0	SSE 0	SW 0	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SSW 0	SSE 1	SSW 0	S 1	S 0	SSE 1
29	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	SSE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1
30	SE 1	SE 0	S 1	S 0	SW 1	SSW 0	SSW 1	S 1	S 1	SSW 1	S 0	SE 0	ESE 1	SW 0	E 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1
Moy.	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.9	1.9

Novembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m,3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	3.0	11.3	7.15	0.6	1.30	9.0	8.9	0.22	1.48	CC NW.	CC et A NW.	CC NW.
2	0.2	8.7	4.45	.	.	7.6	7.7	18	1.91	KK WNW, A NW.	K WNW, C E.	C ESE.
3	1.6	7.2	4.40	.	.	6.5	6.2	14	2.22	KK KC et AS.	K SW, C, ENE.	K SW.
4	- 1.7	5.5	1.90	.	.	5.6	5.7	15	2.40	K ENE.	K ENE.	K NE,
5	- 3.6	7.0	1.70	.	.	4.6	4.6	23	2.26	KC et ANE.	A NE.	KK et AA NNE.
6	- 1.2	6.1	2.45	0.2	Bruine	4.0	4.2	33	1.85	Brouillard.	Indistinct.	CC E à 2 h. NE à 5 h., KN.
7	0.5	9.8	5.15	.	.	3.8	4.2	40	1.55	CC NW.	CC NW.	CC WNW, K NE.
8	5.6	10.4	8.00	0.4	1.	4.1	4.2	45	1.36	CC NW.	CC WNW,	AA NNE.
9	0.0	7.3	3.65	.	.	4.5	4.9	50	1.13	K NNE.	K N.	KKN, CN.
10	- 1.5	10.2	4.35	.	.	5.2	5.6	53	0.78	A et CC NW.	CC W.	CC NW à 4 h, W à 7 h.
11	6.0	10.1	8.05	0.1	1.	6.1	6.5	64	0.47	Indistinct.	CC SW.	CC W.
12	6.9	11.0	8.95	0.7	12.	6.9	7.0	74	0.37	Indistinct.	CC W SW.	CC WSW à 2 h., W à 4 h.
13	9.8	13.4	11.60	0.7	2.	7.6	7.8	93	0.33	CC SW, K et KC WNW.	CC WSW.	CC WSW.
14	10.0	14.9	12.45	0.2	1.	8.0	8.5	77	0.20	CC WSW.	C et K SW.	CC et K SW.
15	10.3	13.1	11.70	3.6	4.	8.8	9.0	63	0.23	CC W.	CC W.	C WSW à 10 h., KC W ¼ N.
16	10.0	12.5	11.25	6.4	6.	9.0	9.2	74	0.25	CC SSW.	CC SW.	C SW à 2 h., W ¼ S à 9 h, K SW.
17	6.5	9.5	8.00	9.0	6.	8.9	8.9	71	0.27	C et K SW.	CC SW ¼ W.	C W à 2 h., NW à 8 h., K SSE.
18	0.9	10.8	5.85	2.7	8.	8.5	8.5	72	0.34	C SW.	A SW.	CC S.
19	5.7	8.5	7.10	.	.	8.2	8.2	57	0.47	CC SW à 1 h., W à 7 h.	CC W ¼ N.	C W, K WSW.
20	1.2	4.9	3.05	3.8	6.15	7.8	7.7	26	0.81	CC NE ¼ E.	C et A NE.	K W ¼ S.
21	- 3.8	- 0.3	-2.05	.	.	6.9	6.6	24	0.82	CC NE ¼ E, ANE.	CC NE.	CC ENE.
22	- 2.0	1.4	-0.30	.	.	5.9	5.6	24	0.96	AA NW.	Beau.	K WSW, C SSE.
23	- 3.9	7.2	1.65	.	.	4.9	4.8	22	1.00	K et A SSW.	K SW, KC SW ¼ S.	K et C SW.
24	3.9	11.3	7.60	.	.	4.5	4.6	22	1.06	CC SW.	K et A SW ¼ W, KC W ¼ S.	Ngs W ¼ S.
25	8.3	12.0	10.15	3.5	4.30	4.2	4.4	25	1.20	CC SW.	CC SW.	CW.
26	8.1	14.5	11.30	3.8	3.15	4.4	4.7	20	1.28	CC SSW.	A SW.	C SW.
27	8.1	12.7	10.40	.	.	5.3	5.8	29	1.26	KK SW.	K SW, C W.	K SW.
28	- 1.2	9.8	4.30	.	.	6.0	6.5	30	1.19	K N.	K NNE.	K NNE.
29	0.4	2.7	1.55	0.4	14.	7.0	6.9	34	1.10	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
30	0.9	3.4	2.15	0.1	2.	7.2	7.3	38	1.02	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
Moy.	2.97	8.90	5.93	37.2	72.30	6.37	6.49	0.42	1.05	AA, (stratus) AA, alto-stratus	C, cumulus. CC, circo-cumulus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						6.43						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	$727^{mm},34$ le 18, à 9 h. s.
	Maximum.	$773^{mm},22$ le 28, à 11 h. m.
TEMPÉRATURE	Minimum ..	3°,9, le 23.
	Maximum ..	14°,9, le 14.
TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	$2^{mm},3$, le 20, à 10 h. s.
	Maximum.	$9^{mm},8$, le 16, à 5 h. m, le 26 à 8 h. m.
HUMIDITÉ RELATIVE....	Minimum .	39, le 4, à 2^h s.
	Maximum.	100, 11 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, presque couvert; pluie fine par reprises. — Le 2, très nuageux; gelée blanche. — Le 3, nuageux. — Le 4, quelques nuages. — Le 5, nuageux. — Le 6, très nuageux; brouillard presque toute la journée; il est de 70m à 7 h. m.— Le 7, couvert, brouillard de 200m dans la matinée. — Le 8, très nuageux; un peu de pluie à 11 h. m. — Le 9, peu nuageux. — Le 10, couvert.

Le 11, couvert; à 7 h. m. brouillard de 250m. — Le 12, couvert; pluie ou bruine la moitié du temps. — Le 13, couvert. — Le 14, couvert. — Le 15, très nuageux; pluie par reprises. — Le 16, très nuageux; pluvieux jusqu'à 3 h. s. — Le 17, nuageux; pluie de 2 h. à 6 h. s. — Le 18, très nuageux; gelée blanche; pluie de 3 h. s. à minuit. — Le 19, très nuageux; gelée blanche le s. — Le 20, nuageux; pluie de 4 h. à 10 h. m.; le ciel s'éclaircit après midi.

Le 21, très nuageux; quelques grains de neige à 1 h. s. — Le 22, très nuageux. — Le 23, nuageux — Le 24, très nuageux. — Le 25, très nuageux; pluie de 5 à 9 h. m.; éclairs au NNE à 6 h. s. — Le 26, couvert; pluie jusqu'à 6 h. m, — Le 27, nuageux. — Le 28, nuageux; à 7 h. m., brouillard de 300m. — Le 29, couvert; transparence de l'air, 400m à 8 h. m., 4km à 2 h. s.; bruine.— Le 30, couvert; bruine toute la soirée.

Nombre de jours de halos, 11; de brouillard, 6; de gelée blanche, 3; de gelée, 9; de pluie et de neige, 15 ; d'éclairs, 1.

Novembre 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	57.5	57.9	57.8	58.0	58.0	58.0	5.1	9.2	11.3	9.1	6.6	6.6	- 1.3	13.0	90	84	72	85	97	94
2	54.9	53.7	51.6	50.2	50.2	49.1	4.0	4.1	5.7	4.9	3.9	3.1	3.0	8.1	91	82	74	70	70	72
3	49.6	50.7	51.2	52.3	54.4	56.3	1.1	4.7	6.9	5.3	3.6	1.6	0.4	7.9	64	57	45	50	61	70
4	57.7	58.9	58.2	58.5	59.3	60.2	2.1	5.2	7.2	6.0	3.2	2.4	1.6	7.2	66	36	41	56	69	78
5	60.3	61.1	60.9	60.8	60.8	61.4	1.1	7.2	8.7	7.3	6.5	6.9	- 1.2	9.3	51	63	62	81	79	87
6	61.6	62.2	61.8	61.3	61.5	61.7	6.5	7.8	8.1	8.0	8.0	7.7	5.7	9.1	87	83	86	86	89	90
7	60.8	61.1	60.5	59.8	59.6	59.3	6.6	8.9	9.0	8.5	8.1	9.0	6.3	10.0	90	83	80	79	86	96
8	57.1	57.2	57.5	58.1	59.8	60.4	9.0	10.2	8.7	8.7	6.7	4.2	4.1	11.8	96	97	96	90	79	87
9	60.4	60.8	59.5	58.1	57.4	56.8	0.2	6.0	8.0	6.1	3.1	1.9	- 0.3	12.4	96	70	67	80	78	83
10	55.4	56.0	56.0	56.2	58.0	57.4	6.9	10.0	10.1	9.9	9.4	9.1	1.7	11.0	87	87	91	91	96	97
11	57.1	57.1	56.9	55.8	55.8	56.4	8.1	9.3	10.1	9.7	9.0	8.9	7.9	10.3	93	83	81	77	85	89
12	55.7	56.1	55.4	55.7	55.8	55.7	10.2	11.5	12.7	10.9	10.9	10.9	8.4	12.8	97	86	74	94	95	90
13	53.6	53.5	52.6	52.1	51.5	50.8	10.5	11.5	13.5	12.5	11.8	11.8	9.8	13.5	87	82	79	82	83	90
14	44.6	44.5	41.9	40.1	37.8	37.1	11.8	12.6	13.2	13.1	12.2	11.5	11.2	14.0	87	80	86	80	84	85
15	43.8	47.4	46.2	42.5	43.3	43.2	10.2	9.9	10.1	10.7	10.8	10.3	8.1	13.7	97	70	63	84	81	86
16	31.4	30.5	29.8	27.7	29.7	30.2	9.1	10.2	11.0	9.9	7.2	7.2	7.1	12.1	88	77	70	63	94	84
17	30.0	31.2	31.1	33.1	35.3	36.2	5.8	6.5	7.8	6.6	2.2	1.8	1.7	9.0	94	92	80	66	82	85
18	32.2	29.5	24.7	19.8	15.6	16.1	3.7	5.7	9.0	6.6	9.2	11.3	0.7	11.3	90	81	64	93	92	76
19	32.7	36.2	38.5	40.0	42.2	43.2	3.6	5.7	6.8	5.8	4.7	3.3	3.2	8.0	90	83	83	88	89	95
20	49.9	52.7	54.9	56.7	58.8	60.4	3.4	5.2	6.0	2.9	0.5	- 1.2	- 1.2	7.0	75	65	48	67	61	91
21	60.9	60.8	58.2	56.7	55.4	54.4	- 4.3	- 1.8	1.0	0.0	- 2.9	- 3.4	- 4.3	1.2	95	77	73	92	86	74
22	51.4	51.7	51.0	50.8	50.6	50.8	- 6.5	- 2.9	0.6	- 1.0	- 3.7	- 4.0	- 7.1	1.0	85	86	69	79	90	95
23	49.4	50.3	50.2	50.8	51.5	52.8	- 1.2	2.3	7.2	5.6	5.0	6.1	- 4.7	8.0	81	58	67	84	90	95
24	54.0	54.0	53.1	53.0	52.9	52.5	4.2	7.0	9.1	8.4	11.5	10.3	2.6	11.6	95	85	87	89	73	95
25	47.9	49.5	50.1	52.2	54.3	54.1	11.3	13.1	14.1	12.0	8.8	7.2	7.1	14.5	88	78	64	72	85	94
26	47.9	48.4	46.8	47.8	49.0	50.0	14.0	14.1	13.3	11.3	10.3	10.2	7.0	14.5	79	83	92	84	82	87
27	54.2	56.4	57.4	58.8	59.6	62.6	6.5	8.7	11.7	9.1	6.6	5.9	4.6	12.7	90	85	68	81	85	86
28	64.7	65.7	65.0	65.0	64.8	64.7	3.1	6.3	9.8	7.8	5.6	3.3	2.1	11.0	96	90	77	86	91	95
29	64.3	64.6	64.0	63.3	63.5	64.0	1.1	3.2	9.5	6.8	2.7	0.1	- 0.3	12.0	98	96	79	74	93	98
30	63.3	64.1	62.9	62.5	60.9	61.2	1.1	5.2	10.1	8.1	5.3	5.2	0.1	11.2	98	94	76	85	95	83
Moy.	52.08	52.79	52.19	51.92	52.24	52.57	4.94	7.22	9.00	7.69	6.23	5.31	2.80	10.30	87.4	79.1	73.1	79.4	84.0	87.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	W	1	W	2	W	1	NE	1	NE	0	NE	0	3	8	6	10	10	10	1.6	
2	NE	2	SE	1	E	2	NE	1	N	2	NE	2	10	10	9	6	10	10	0.1	
3	NE	3	NE	2	NE	3	NE	3	NE	3	NE	2	1	3	1	1	0	0	.	
4	N	2	NE	3	NE	3	NE	3	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
5	W	1	E	0	E	0	NW	0	W	1	NW	0	9	4	0	7	10	10	.	
6	W	1	W	1	W	1	W	0	W	1	W	1	10	9	10	10	10	10	0.2	
7	SW	0	SW	1	W	0	SW	1	SW	1	SW	2	10	9	10	10	10	10	0.1	
8	SW	2	W	1	NE	2	NE	1	NE	1	NE	2	10	10	10	9	7	1	0.7	
9	NE	1	E	1	E	0	NW	0	W	1	SW	1	2	5	3	10	0	5	.	Gelée blanche.
10	SW	2	W	1	SW	1	W	1	W	1	SW	1	10	9	10	8	10	10	0.8	
11	SW	1	SW	1	SW	2	SW	2	SW	3	SW	2	10	7	10	10	10	9	1.6	Rosée.
12	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	W	3	W	3	10	10	10	10	10	5	0.2	Halo lunaire.
13	W	3	W	2	W	2	W	2	SW	2	SW	3	10	10	10	10	10	10	0.1	
14	SW	4	SW	4	S	4	SW	5	SW	5	SW	5	10	9	10	10	5	9	0.5	
15	W	3	W	1	SW	2	W	2	W	4	SW	3	10	8	10	10	10	10	11.8	
16	W	4	SW	3	SW	3	SW	3	W	2	SW	3	10	10	4	3	10	8	17.5	
17	SW	0	W	1	W	1	W	1	W	1	SW	0	10	10	10	4	0	5	7.6	Gelée blanche.
18	SE	2	SE	5	SE	4	SE	4	SE	4	W	6	10	10	10	10	10	10	6.7	Tempête.
19	W	1	W	2	W	1	N	1	NE	2	NE	1	9	8	9	9	4	2	1.5	
20	NE	3	NE	2	NE	2	NE	1	NE	3	NE	2	8	2	2	0	0	0	.	
21	NE	1	NE	2	NE	2	NE	1	NE	1	NE	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
22	W	0	S	0	S	2	S	1	SE	1	SE	0	0	0	0	2	0	10	.	Gelée blanche.
23	SE	2	SE	2	SE	2	S	1	S	2	S	3	10	4	1	8	10	10	.	Dégel.
24	SE	1	S	2	SW	2	S	1	SE	3	S	3	8	7	10	10	10	10	0.9	
25	S	4	SW	3	W	3	W	2	S	2	S	1	10	6	3	5	0	0	5.1	
26	SW	4	SW	3	SW	2	W	2	SW	2	SW	2	10	10	10	10	10	10	9.1	
27	SW	1	S	0	SW	2	W	1	SW	1	S	0	2	4	5	2	0	0	.	
28	S	2	S	2	SW	2	S	0	S	1	S	2	0	1	6	6	1	0	.	
29	S	2	SE	0	SE	1	S	0	SE	0	SE	2	1	10	3	5	5	10	.	Gelée blanche.
30	S	3	S	1	SE	1	SE	0	SE	0	S	0	10	1	1	0	0	0	0.2	Brouillard.
Moy.	1.9		1.7		1.8		1.4		1.8		1.8		7.1	6.5	6.1	6.5	5.7	6.1	65.7	

Novembre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′ — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	33.5	34.6	34.9	33.8	34.4	34.1	- 6.6	1.8	7.3	8.0	2.1	0.0	- 6.7	9.2	94	67	57	46	68	87
2	29.9	28.9	26.2	23.2	20.9	18.9	- 0.7	5.3	7.6	7.0	3.9	3.4	- 2.6	9.6	94	78	60	71	80	90
3	16.5	17.5	17.6	18.5	19.9	20.7	3.9	4.4	5.2	5.1	3.3	2.7	2.0	6.3	93	93	96	98	98	96
4	22.1	23.6	25.5	26.5	28.1	29.2	- 0.2	0.1	0.8	0.4	0.2	0.2	- 1.0	1.5	97	87	85	86	89	86
5	30.5	31.6	32.0	32.4	34.0	34.3	0.5	0.7	1.2	0.6	0.7	0.5	- 0.8	1.7	92	94	93	92	92	96
6	34.7	35.2	35.0	34.6	35.2	35.6	0.9	2.2	3.1	3.6	2.7	2.3	0.0	3.6	96	81	80	76	89	87
7	35.8	36.2	35.9	35.5	36.0	35.4	1.8	2.0	2.8	3.0	2.2	2.1	1.2	3.5	95	84	77	76	96	85
8	32.8	33.2	32.5	31.3	31.0	30.1	0.6	2.8	4.9	4.8	4.4	4.2	- 0.6	5.8	92	86	82	70	74	82
9	30.2	30.4	30.7	30.4	31.1	31.6	4.4	5.9	5.6	5.6	5.2	5.1	1.5	6.2	98	88	89	97	97	98
10	31.9	33.0	33.2	32.8	33.5	34.1	4.2	3.9	5.6	6.0	3.2	4.0	3.0	9.7	98	97	80	74	90	82
11	33.2	33.8	33.3	32.8	33.1	33.8	0.8	4.6	7.2	6.1	5.0	4.3	- 2.0	9.0	96	79	66	74	94	90
12	34.1	34.6	34.3	34.5	35.3	35.2	4.6	5.7	8.6	7.3	6.1	6.0	3.2	9.9	71	65	65	84	96	97
13	34.6	34.5	33.8	32.9	32.5	32.8	4.8	10.4	13.2	12.6	6.2	2.1	2.6	13.9	92	77	54	53	84	96
14	28.4	27.8	26.2	24.6	25.2	25.7	- 1.3	4.3	15.0	15.8	11.1	13.0	- 2.2	17.7	96	93	49	54	54	60
15	25.6	24.8	28.3	28.3	28.0	27.5	10.3	11.0	13.6	13.0	12.2	11.2	4.3	14.2	68	57	47	55	53	67
16	21.5	19.3	15.0	13.1	13.9	14.1	10.2	11.1	14.2	15.0	9.0	8.6	9.3	17.2	71	68	52	45	71	66
17	12.1	11.9	10.8	09.7	11.9	14.3	7.0	9.8	9.4	10.3	7.6	5.6	5.4	12.2	71	53	64	60	69	83
18	16.0	14.3	11.5	08.7	08.7	09.5	- 2.6	2.6	6.0	9.2	7.7	11.1	- 3.0	10.5	96	69	58	49	69	50
19	12.9	15.7	16.3	17.8	18.6	20.5	10.3	10.0	11.4	8.8	8.1	4.6	2.4	12.0	94	60	57	71	74	87
20	20.2	21.6	24.4	27.4	29.5	30.0	9.5	10.0	11.5	4.8	3.5	2.2	5.6	12.7	57	55	59	89	90	91
21	29.8	29.6	28.3	26.8	26.1	26.1	- 1.2	- 1.3	- 1.9	- 1.3	- 1.6	- 1.9	- 1.9	0.2	98	94	94	88	96	98
22	26.5	27.9	27.5	25.8	27.2	27.1	- 1.6	- 1.8	- 0.8	0.0	- 8.0	- 9.8	- 2.7	1.0	75	94	94	74	97	94
23	28.2	29.2	29.4	29.8	31.1	31.9	- 5.8	0.8	5.7	4.8	- 0.5	- 0.4	-10.2	8.0	92	77	70	77	94	94
24	33.5	34.0	33.8	33.4	34.8	34.8	0.4	4.6	10.3	10.9	4.9	3.8	- 4.2	13.4	96	88	80	76	86	90
25	32.4	32.8	32.5	33.2	33.5	34.8	2.2	5.2	15.3	13.4	12.9	9.4	- 0.2	16.3	94	92	40	65	64	64
26	32.4	32.1	30.2	29.5	30.0	30.1	7.3	8.9	18.0	15.3	17.0	14.8	4.6	20.0	92	91	59	77	39	56
27	31.7	33.4	34.3	35.0	36.6	37.6	9.8	10.8	9.2	8.8	7.8	6.5	8.3	11.8	84	75	94	93	97	96
28	39.9	40.7	40.6	40.2	40.1	40.2	4.7	6.7	8.6	8.2	1.3	3.2	2.5	9.2	93	91	73	74	96	97
29	39.9	39.7	39.3	38.6	39.2	39.7	0.6	1.2	6.5	7.5	0.4	0.0	- 0.2	8.6	96	98	78	79	96	98
30	39.9	39.9	39.1	37.9	37.8	38.1	- 1.8	0.3	8.2	11.3	1.2	0.2	- 2.9	12.1	96	94	60	66	94	98
Moy.	29.01	29.39	29.07	28.62	29.24	29.59	2.57	4.80	7.78	7.53	4.66	3.97	0.52	9.57	88.2	80.8	70.4	73.0	82.6	85.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	0	0	0	0	0	5	.	Très forte gelée blanche.
2	N 0	N 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	8	10	10	10	.	Gelée blanche.
3	ENE 0	ENE 1	NE 2	N 3	N 3	N 3	10	10	10	10	10	10	12.3	Pluie toute la journée. Neige pendant la nuit 3-4.
4	NW 3	NW 3	NNW 3	NNW 2	NW 0	N 1	10	10	10	10	10	10	20.4	Neige fine jusqu'à 11 h. m.
5	N 0	N 0	NNW 0	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	1.8	Petite chute de neige.
6	NNW 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	0.3	
7	W 0	WSW 0	SW 0	SSE 2	ESE 0	ESE 0	10	10	10	10	10	10	.	
8	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	NW 0	N 0	8	5	5	8	5	10	.	
9	NW 2	NW 0	NNW 3	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10	1.2	Bruine.
10	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	8	5	8	10	1.7	
11	NW 0	SE 1	S 3	S 1	S 0	S 0	10	10	10	10	10	10	.	
12	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	10	10	10	10	10	10	.	
13	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	W 0	WNW 0	5	3	5	3	3	3	.	
14	NW 0	NW 0	NW 0	N 3	WNW 0	SSW 5	3	0	0	0	0	5	.	Très forte gelée blanche
15	WSW 5	WSW 6	W 5	WSW 3	S 3	N 3	8	5	5	8	8	5	0.2	Tempête de SW le 14 à 10 h. s. jusqu'au 15 à 11 h. m.
16	S 5	S	SSE	SW 6	WSW 6	WSW 5	5	8	8	8	10	5	.	Très forts vents de SW et d'W.
17	ESE 3	SW 2	SW 2	SW 4	W 3	W 4	5	8	10	8	10	10	2.1	
18	SW 0	SE 3	S 3	S 5	S 5	SW 5	0	8	10	10	10	5	1.1	Gelée blanche.
19	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SSW 4	W 2	8	8	5	8	5	8	1.5	Forts vents de SW pluie intermittente.
20	SW 6	SW 6	WSW 5	NW 0	NNW 2	NW 3	5	3	5	10	10	10	6.6	Tempête de SW de 1 h. matin à midi.
21	N 0	NNW 3	N 3	N 3	N 0	N 1	10	10	10	10	10	10	2.4	Neige à partir de 3 h. s.
22	N 0	N 0	NNW 0	S 2	S 0	S 0	10	10	10	5	0	0	5.3	
23	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	S 0	S 0	5	5	5	5	0	5	.	
24	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	N 0	10	10	5	5	0	3	.	
25	SSE 0	WNW 0	SW 3	SW	SE 0	NE 2	5	10	10	10	10	8	.	
26	S 0	W 0	SW 3	S 0	SW 4	WSW 3	8	3	5	10	10	10	.	
27	WNW 0	NNW 2	NE 0	NE 2	NE 0	NE 0	10	10	10	10	10	5	.	
28	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	N 1	10	8	5	0	0	10	1.0	
29	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	10	10	3	0	0	0	.	
30	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	0	0	3	0	0	10	.	
Moy.	1.0	1.1	1.4	1.4	1.0	1.3	7.5	7.3	7.2	7.1	6.6	7.6	57.9	

Novembre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	40.7	41.8	41.9	41.8	42.1	42.1	- 3.4	- 4.7	- 4.0	- 3.1	- 3.3	- 2.9	- 5.6	- 2.0	62	98	89	86	93	93
2	37.5	36.4	34.0	32.2	29.9	28.6	- 3.5	- 2.7	- 2.4	- 2.0	- 2.0	- 1.6	- 5.1	- 0.5	96	100	100	100	100	94
3	25.4	26.3	27.0	27.6	28.6	29.1	- 1.3	- 1.6	- 1.7	- 2.0	- 2.6	- 3.0	- 3.3	- 0.8	100	100	100	98	100	100
4	29.4	30.9	32.7	33.6	35.1	35.9	- 5.4	- 5.6	- 5.0	- 4.1	- 4.4	- 4.1	- 6.3	- 0.2	100	100	98	96	98	100
5	38.1	38.7	38.8	39.2	40.3	40.8	- 2.0	- 3.4	- 1.8	- 3.8	- 5.3	- 4.0	- 5.6	- 1.5	98	96	89	93	100	96
6	41.1	41.7	41.9	41.7	42.2	42.5	- 4.7	- 3.7	- 0.2	2.4	- 0.8	- 0.7	- 6.2	4.0	100	96	91	84	91	93
7	42.8	43.1	43.1	43.0	43.2	43.4	0.0	0.5	2.2	3.0	2.0	2.5	- 5.3	6.8	86	77	63	57	55	54
8	41.8	41.5	41.0	39.9	39.4	39.3	4.9	6.3	4.6	4.3	0.2	- 0.9	- 0.2	6.9	87	82	51	94	93	100
9	38.3	38.9	39.1	39.1	39.5	40.0	- 1.3	0.3	0.2	0.1	- 0.8	1.7	- 2.5	5.3	100	93	98	100	100	97
10	39.9	40.7	41.0	41.0	41.5	41.7	- 1.4	- 1.8	1.1	- 0.2	3.0	- 3.2	- 2.8	3.5	100	98	96	73	88	98
11	40.7	40.9	40.8	40.5	41.1	41.6	- 3.3	- 2.6	- 2.3	0.8	- 1.0	- 1.4	- 4.0	6.6	100	100	100	92	94	95
12	41.6	42.9	42.6	42.7	43.3	42.9	- 2.6	- 2.2	0.7	0.0	1.3	1.0	- 4.2	2.3	92	94	93	100	97	97
13	43.3	43.6	43.2	42.2	42.0	41.7	1.7	1.0	1.7	2.0	3.0	2.1	- 2.8	6.8	97	98	97	97	78	79
14	38.7	38.6	38.2	36.4	36.0	35.0	5.1	6.7	7.7	8.1	5.3	3.7	0.6	8.7	57	35	39	38	49	100
15	33.8	36.1	37.1	36.6	36.6	36.1	1.6	1.0	1.8	2.2	2.3	3.0	0.7	3.9	98	98	98	98	98	98
16	31.1	30.8	25.6	23.9	24.4	24.7	3.2	3.9	6.9	4.0	0.7	0.1	0.4	7.1	94	82	55	77	100	98
17	21.8	21.8	20.8	18.7	21.0	23.3	- 0.6	- 0.4	- 0.5	- 0.7	- 1.0	- 2.5	- 0.9	0.1	100	100	98	98	98	100
18	25.2	24.3	21.0	19.5	18.0	18.7	- 3.0	- 3.5	- 1.1	- 0.7	1.3	1.1	- 3.9	1.9	96	81	79	95	96	96
19	22.9	25.3	26.4	27.1	28.7	29.4	0.9	0.2	0.3	0.2	0.1	- 0.7	- 3.2	0.9	96	96	98	96	98	100
20	30.6	31.9	33.5	35.8	37.3	37.5	0.0	- 0.3	- 0.1	- 1.4	- 2.5	- 2.6	- 2.0	0.2	98	98	97	98	98	96
21	36.6	35.8	34.2	32.9	32.7	32.7	- 5.0	- 5.7	- 4.6	- 6.3	- 6.2	- 5.7	- 5.8	- 2.8	98	100	95	100	100	100
22	32.9	34.0	34.0	34.0	34.5	34.9	- 7.3	- 5.8	- 5.0	- 3.8	- 4.4	- 1.3	- 7.3	0.9	100	95	80	72	47	56
23	36.7	37.1	38.8	39.2	40.6	41.7	- 1.0	0.0	1.2	1.0	1.4	2.5	- 5.8	3.2	65	74	75	81	73	61
24	42.5	43.0	43.6	43.2	43.7	44.0	2.5	2.7	3.9	4.0	3.3	3.7	- 2.5	6.8	100	83	97	93	90	90
25	42.0	42.5	42.5	42.7	43.6	44.2	6.2	6.4	6.1	3.7	4.8	5.3	1.7	7.0	56	56	59	83	97	97
26	43.0	42.9	41.5	41.1	39.8	41.3	6.4	7.5	9.5	8.8	7.1	5.9	3.2	9.6	99	80	69	71	63	78
27	40.9	42.1	43.9	44.3	45.4	46.3	3.1	2.8	2.5	1.7	1.5	0.1	2.4	3.4	97	97	96	96	96	85
28	47.3	47.8	48.0	47.8	47.6	47.0	- 1.4	- 0.9	0.3	- 0.7	- 1.0	0.5	- 1.6	0.6	92	73	73	73	65	57
29	47.3	48.1	48.2	47.7	48.1	48.6	3.6	3.8	5.2	6.4	3.7	3.3	- 1.8	8.1	73	76	71	68	77	77
30	48.1	48.6	48.4	47.5	47.0	46,7	3.1	3.8	5.2	5.2	4.2	4.0	2.7	6.8	71	44	49	30	50	61
Moy.	37.40	37.93	37.74	37.43	37.77	38.04	-0.16	0.10	1.08	0.97	0.33	0.20	-2.57	3.46	90.3	85.7	83.0	84.7	86.0	88.2

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	N 4	ENE 3	NNE 3	ENE 4	N 4	NE 4	0	3	3	0	0	5	.	Brume et brouillard sur les plaines.
2	E 4	E 5	ESE 5	SE 5	SE 5	SE 5	3	5	8	10	bd	10	.	Givre. Mouches de neige.
3	SE 5	SE 5	E 3	ENE 4	NE 5	NE 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	3.8	Brouillard, neige.
4	NE 5	NE 5	NE 4	E 3	E 4	E 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	65.0	Brouillard, neige.
5	NNE 5	NE 3	NE 5	NNE 3	NE 4	ENE 4	5	3	8	8	bd	bd	2.3	Brouillard intermittent.
6	ENE 5	ENE 4	ENE 3	E 4	ENE 4	ESE 4	bd	3	0	0	0	0	.	Givre. Plaines sous nuages.
7	E 4	E 4	SE 4	SE 4	SE 3	SE 3	0	0	0	0	0	0	.	Givre. Plaines sous nuages.
8	SSW 4	NE 0	SE 4	SE 4	ENE 5	E 5	3	3	8	8	8	bd	.	Nuages et brouillard sur les plaines.
9	NE 5	ENE 5	ENE 4	NE 3	ENE 3	N 2	bd	bd	bd	bd	bd	0	2.1	Givre. Brume.
10	W 4	WNW 4	WNW 1	NW 2	NNW 1	E 4	bd	0	5	0	0	bd	2.0	Plaine sous nuages.
11	E 4	SE 4	SE 4	W 4	SW 3	SW 3	bd	bd	bd	5	bd	bd	0.4	Givre.
12	N 4	N 4	N 5	N 5	N 5	N 5	10	bd	bd	bd	bd	bd	.	Brouillard qui mouille
13	N 5	W 5	W 4	W 5	W 5	W 5	bd	bd	bd	3	3	0	7.4	Brouillard leger et intermittent.
14	W 5	W 6	WSW 5	SW 5	WSW 6	WSW 6	3	0	0	0	0	bd	.	Quelques brouillards sur les vallées. Brouillard le soir. Tem
15	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	2.5	Bruine. [pête pendant la nuit, de 9 à. soir à 3 h. matin.
16	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	WSW 6	WSW 6	8	8	5	8	bd	bd	4.2	*Tempête de 11 h. 30 à 6 h. soir.*
17	SW 5	SW 7	WSW 6	W 6	NNW 6	WNW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	3.1	Givre. Tempête de 2 h. h 4 h. soir. Un peu de neige.
18	SW 5	SSW 5	SSW 6	SSW 6	SW 6	SW 6	0	8	8	3	10	bd	10.0	*Tempête depuis 4 h. soir jusqu'à 6 h. matin.*
19	SW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	8	3.4	Brouillard de 50m. Neige.
20	SW 6	SW 6	W 6	NW 5	NE 4	ENE 4	bd	bd	bd	bd	bd	8	10.7	*Tempête vers 3 h. m. Un peu de givre et neige.*
21	E 5	E 5	E 5	NE 5	NE 4	NNE 3	8	bd	bd	bd	bd	bd	3.5	Plaines sous nuag. Un peu de givre petite chute de neige vers le s.
22	W 4	S 3	S 4	SW 3	SW 4	S 4	bd	0	0	0	0	0	5.4	Un peu de givre; Plaines sous nuages.
23	S 1	W 3	SSW 3	SW 5	SW 5	SSW 4	5	8	5	3	3	3	.	Bruine à l'horizon. Brouillard sur Clermont-Ferrand.
24	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	bd	8	bd	5	0	3	0.4	Brouillard intermittent.
25	SW 5	SW 5	SW 5	WSW 5	SW 5	SW 5	5	10	10	10	bd	bd	.	Brouillard le soir
26	WSW 5	SW 4	SW 5	SW 5	SW 6	SW 5	bd	3	5	10	10	10	0.2	Brouillard intermittent le matin.
27	W 5	WNW 4	WNW 2	NW 4	NW 4	NW 4	bd	bd	10	bd	bd	5	0.7	Brouillard intermittent le matin.
28	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	bd	0	0	0	0	0	2.6	Léger brouillard et givre le matin, plaines sous nuages.
29	S 1	WNW 1	WNW 0	SE 1	E 4	E 4	3	0	0	0	0	0	.	Plaines sous nuages. Gelée blanche dans les plaines elevées.
30	ENE 5	E 5	E 4	SE 4	SE 5	SE 5	0	3	3	0	0	0	.	Brouil. sur les basses plaines. Gelée blanche dans les plaines elev.
Moy.	4.6	4.4	4.3	4.4	4.6	4.6	7.1	6.2	6.2	5.8	6.1	6.4	129.7	

Novembre 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	65.7	67.6	67.3	66.9	67.2	66.6	1.2	5.3	9.9	11.0	4.7	3.9	0.3	11.2	96	93	66	56	93	90
2	59.7	56.7	52.4	49.5	45.8	43.7	2.8	6.0	8.9	7.7	7.4	7.5	2.2	9.2	93	85	72	91	88	91
3	49.0	50.5	50.5	51.4	52.4	53.2	6.7	7.9	8.0	6.3	4.6	3.3	6.0	8.9	85	85	83	94	90	97
4	55.5	57.8	58.6	59.6	61.7	62.2	3.2	2.0	2.6	3.0	2.7	2.3	1.4	3.0	86	100	89	83	82	89
5	62.9	64.6	65.3	65.9	67.0	67.3	1.3	1.9	3.1	3.8	3.5	3.2	0.6	4.3	96	89	83	80	83	86
6	67.3	67.7	67.0	66.7	67.1	68.0	2.7	5.3	8.7	7.9	3.3	5.0	0.6	8.9	93	84	65	75	93	90
7	67.8	68.0	67.2	66.8	66.8	66.9	- 0.3	5.2	7.6	7.3	5.6	4.4	- 0.8	9.2	97	93	77	85	91	93
8	65.4	65.7	65.1	64.0	64.0	63.4	4.8	6.3	7.0	6.7	6.3	6.0	3.1	7.4	97	88	88	94	91	97
9	61.6	63.0	63.0	62.9	63.9	64.9	6.3	7.1	9.0	8.8	8.2	7.6	5.5	9.8	97	94	86	86	91	94
10	65.5	66.3	65.5	65.3	65.6	65.7	5.2	7.4	11.6	10.1	4.9	3.6	4.6	11.8	97	97	68	69	90	93
11	65.0	65.6	65.0	65.1	65.8	66.9	0.0	1.9	9.7	10.3	3.8	4.7	- 0.6	10.7	100	96	90	81	90	93
12	67.5	68.1	67.9	68.2	68.7	69.1	4.4	8.2	12.3	12.3	6.0	4.2	2.7	12.7	83	86	69	74	97	93
13	67.3	67.4	66.1	65.0	64.4	64.8	1.7	6.5	12.4	13.9	7.7	6.3	0.9	14.2	93	88	65	73	94	94
14	59.3	59.6	58.0	57.6	58.8	60.2	2.7	8.3	19.2	18.6	10.9	9.3	1.7	20.3	89	86	42	63	74	92
15	62.9	64.5	64.1	63.6	63.0	62.1	12.1	12.4	16.0	15.1	9.3	7.1	8.9	17.1	83	86	62	60	92	94
16	52.5	50.9	49.6	50.1	49.4	48.6	7.7	14.3	15.3	11.6	9.9	10.3	5.4	16.2	91	50	60	83	92	79
17	44.6	44.8	45.6	45.6	47.3	48.8	9.1	10.3	9.3	10.8	8.7	8.3	7.7	11.0	76	86	86	74	72	86
18	45.5	43.4	40.1	39.4	43.0	44.7	3.2	8.5	16.0	15.4	13.3	11.6	1.9	16.5	93	89	47	55	77	86
19	48.3	49.5	49.5	49.7	51.0	53.3	10.1	11.3	15.1	15.5	12.0	10.2	8.4	16.5	89	95	70	48	67	66
20	56.8	58.1	58.3	58.2	59.2	60.5	7.9	9.7	11.1	11.4	9.1	6.5	6.0	12.5	75	86	86	77	83	79
21	61.7	62.1	61.4	60.9	61.2	61.5	4.4	2.8	5.3	5.8	2.7	0.2	2.3	6.4	90	86	69	91	82	89
22	59.0	58.5	56.8	55.6	55.4	56.0	- 2.8	- 1.3	4.8	6.4	3.6	3.2	- 3.3	7.0	92	93	67	65	76	80
23	58.5	60.0	60.7	61.3	62.5	63.4	2.8	- 4.0	10.2	11.9	5.2	3.9	- 0.3	12.3	89	83	50	56	87	87
24	64.0	65.4	65.9	65.4	66.0	65.3	1.3	6.1	14.2	15.1	8.0	6.3	0.7	15.6	88	73	58	74	86	91
25	64.7	65.2	65.7	65.6	66.0	65.7	4.3	9.0	16.2	14.6	11.7	8.5	3.4	16.4	90	86	55	76	86	91
26	62.5	62.3	61.6	60.5	61.0	62.7	5.9	9.8	15.9	18.3	14.2	14.3	4.5	19.0	91	81	73	39	60	73
27	65.4	66.8	67.4	68.0	69.8	70.6	9.7	9.9	10.7	10.4	9.1	8.1	9.2	11.3	95	97	95	95	94	94
28	71.6	72.3	72.2	70.9	70.7	70.5	5.0	6.5	8.1	10.3	5.4	5.1	4.0	10.7	97	100	94	86	97	97
29	69.4	69.5	69.3	68.7	68.9	69.2	1.7	2.5	4.3	5.1	3.7	3.9	1.2	5.4	100	100	97	93	93	100
30	68.4	68.7	68.5	67.7	67.4	66.9	3.1	5.3	9.5	9.7	6.1	5.3	1.1	11.0	96	87	84	84	94	97
Moy.	61.17	61.68	61.18	60.87	61.37	61.75	4.27	6.68	10.40	10.50	7.04	6.13	2.97	11.55	91.2	88.7	73.5	75.3	86.2	89.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	Calme	NE 0.9	NE 1.8	NW 2.6	Calme	NE 0.9	1	0	0	0	0	2	.	
2	E 1.8	SE 4.4	SE 4.4	E 2.6	SE 5.3	E 3.5	10	9	10	10	10	10	10.5	
3	N 3.5	N 3.5	N 7.9	N 3.5	N 7.0	N 7.0	10	10	10	10	10	10	13.5	
4	N 2.6	N 2.6	N 1.8	N 0.9	N 0.9	N 0.9	10	10	10	10	10	10	8.7	Pluie et neige.
5	W 0.9	E 1.8	E 0.9	NE 0.9	NE 0.9	S 1.8	10	10	10	10	9	10	1.6	
6	S 0.9	S 0.9	NW 3.5	NW 2.6	N 0.9	N 0.9	2	0	1	4	1	10	.	10 h. m. grands vols de grues.
7	Calme	N 0.9	N 4.4	W 0.9	W 0.9	NE 2.6	10	2	7	10	6	10	.	6 h. m. brouillard intense.
8	Calme	S 0.9	SW 0.9	SW 1.8	Calme	SW 0.9	10	10	10	10	10	10	3.6	
9	SW 0.9	N 1.8	N 2.6	NW 2.6	NW 0.9	Calme	10	10	10	10	10	10	0.5	
10	NW 0.9	NW 1.8	E 2.6	N 1.8	Calme	Calme	10	6	2	2	2	7	.	Brouillard intense à 6 h. m. [vers 6 h. s.
11	Calme	SE 1.8	SE 0.9	NW 2.6	Calme	Calme	10	10	1	1	1	10	.	Brouil intense à 6 h. et 9 h. m. de 100m, léger brouil-
12	NW 1.8	NW 0.9	NW 1.8	Calme	NW 0.9	NW 0.9	8	1	9	9	2	2	.	Halo.
13	NW 0.9	E 1.8	S 2.6	SE 0.9	SE 0.9	SE 1.8	1	4	3	3	0	0	.	
14	SE 2.6	SE 0.9	W 3.5	W 2.6	W 0.9	Calme	0	0	0	7	3	4	.	
15	W 4.4	W 5.3	W 8.8	W 4.4	W 0.9	W 0.9	1	9	6	4	8	0	0.5	
16	SE 0.9	SW 7.0	SW 13.2	W 6.2	S 2.6	SW 4.4	6	9	10	10	9	10	13.6	
17	SW 1.8	SW 2.6	W 9.7	W 7.9	W 9.7	N 2.6	10	9	9	8	9	10	17.7	Éclairs, vifs et fréquents à l'W. 8 h 30 et tonnerre vio-
18	SE 1.8	SE 5.3	SW 11.4	SW 9.7	W 7.0	SW 1.8	5	8	6	7	10	10	2.4	lent frequent.
19	W 5.3	SW 2.6	W 0.9	W 5.3	SW 1.8	SW 2.6	10	7	5	5	2	1	10.2	
20	SW 1.8	NW 0.9	NW 1.8	N 0.9	N 3.5	NE 3.5	4	7	7	10	10	10	2.4	
21	N 5.3	N 2.6	NW 9.7	NW 4.4	N 0.9	E 1.8	10	3	3	4	3	8	.	
22	E 1.8	E 3.5	SE 4.4	E 2.6	E 2.6	SE 3.5	1	8	7	9	3	5	.	
23	E 0.9	NE 1.8	E 2.6	NE 1.8	NE 0.9	NE 0.9	8	8	6	1	1	2	.	
24	E 1.8	SE 1.8	E 2.6	NE 0.9	NE 0.9	E 1.8	0	1	2	2	0	0	.	
25	E 0.9	E 0.9	SW 2.6	SW 0.9	SW 0.9	SW 0.9	7	8	10	10	9	2	.	
26	Calme	E 2.6	SE 0.9	SW 5.3	W 2.6	W 5.3	2	8	10	7	9	4	.	Halo.
27	N 0.9	N 1.8	W 0.9	SW 1.8	SW 1.8	Calme	10	10	10	10	10	5	13.1	
28	NE 2.6	E 2.6	E 3.5	E 2.6	Calme	E 0.9	9	10	10	2	0	6	0.2	Brouillard de 200m toute la matinée.
29	E 2.6	NE 3.5	E 2.6	E 2.6	N 1.8	NE 1.8	10	10	10	10	0	10	0.3	Brouillard de 200m à 6 h. m., de 150m à 9 h., de 300m à
30	E 1.8	E 3.5	NE 2.6	E 2.6	E 0.9	NE 2.6	4	1	4	1	1	1	0.6	midi ; intense à 9 h. s.
Moy.	1.7	2.7	3.9	2.9	1.9	1.9	6.6	6.6	6.6	6.5	5.3	6.3	99.4	La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Novembre 1880. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h50	4h	7h	10h
1	51.2	52.5	51.4	51.6	52.3	51.7	4.5	7.2	10.6	10.1	5.4	3.9	3.6	11.6	82	69	46	62	78	87
2	46.0	44.5	39.6	36.2	34.2	31.0	1.7	5.0	10.1	9.3	7.9	7.0	0.4	10.8	81	94	45	68	90	90
3	32.1	34.1	34.6	35.0	36.8	37.3	7.2	5.6	4.3	2.6	1.9	1.7	5.0	8.3	97	100	96	100	98	98
4	39.4	41.0	42.5	44.0	46.0	46.4	2.6	2.5	2.5	1.8	1.5	1.5	1.6	2.3	100	100	95	100	98	100
5	48.8	50.1	50.7	50.8	51.8	52.3	0.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	0.1	2.0	98	95	93	93	98	100
6	53.2	53.3	52.7	52.7	53.3	53.5	2.7	3.0	3.7	3.6	3.6	3.6	1.5	4.6	95	97	88	92	97	95
7	53.4	53.8	53.1	52.6	52.6	52.6	3.8	4.3	5.3	5.4	5.0	4.8	3.4	6.1	95	88	91	87	94	90
8	50.6	50.5	49.6	49.2	48.8	48.7	4.5	6.3	6.2	5.8	4.4	4.1	4.3	6.6	100	88	87	88	92	98
9	48.4	48.5	48.3	48.3	49.4	49.9	5.1	6.3	8.1	7.4	7.1	7.0	3.8	8.0	100	94	83	93	96	94
10	51.1	51.7	50.9	50.8	51.3	51.9	6.7	7.6	9.1	8.0	5.8	2.1	6.3	9.2	91	80	73	82	84	79
11	51.4	51.5	50.8	50.5	51.7	52.3	0.0	3.3	7.1	7.2	4.8	3.5	- 0.4	7.6	90	100	77	77	87	90
12	52.2	53.5	53.4	53.6	54.8	54.5	1.5	5.2	6.5	8.4	8.0	7.8	0.2	8.6	100	94	91	72	74	77
13	53.8	53.8	52.1	51.2	51.1	50.0	3.6	7.2	13.8	11.6	9.0	5.5	3.4	12.3	93	84	80	71	85	100
14	46.5	46.0	44.8	44.3	45.1	45.9	0.8	4.2	12.1	14.3	11.9	9.2	0.3	15.0	100	100	69	73	76	91
15	49.0	50.6	49.9	49.3	49.6	49.3	10.8	12.4	12.8	11.6	8.4	7.0	7.7	14.3	80	83	83	88	64	77
16	40.2	37.9	34.5	35.6	36.6	35.5	9.5	12.1	12.5	12.2	10.2	9.2	5.7	13.5	88	83	82	78	84	91
17	34.5	31.3	31.1	31.8	33.3	34.4	7.5	9.3	7.6	6.6	6.3	7.0	7.3	12.0	97	95	84	93	90	85
18	33.1	31.9	28.6	27.3	30.4	32.9	3.0	6.6	10.3	10.8	9.3	9.6	1.0	11.3	89	91	85	68	72	81
19	35.5	37.7	38.2	38.0	38.2	39.6	6.3	9.8	11.7	11.4	9.6	6.9	5.1	12.5	82	85	69	86	81	83
20	43.8	45.0	44.5	44.4	45.2	45.7	6.1	8.5	11.1	10.4	8.5	6.0	4.1	11.5	82	82	63	70	80	88
21	44.9	45.2	44.1	44.9	45.4	46.0	4.8	2.8	1.9	0.6	- 0.2	- 0.7	4.7	6.0	90	93	89	88	81	87
22	46.0	45.7	44.6	43.4	42.9	42.5	- 0.5	1.1	2.3	2.8	1.2	0.9	- 1.5	4.0	100	80	63	86	85	96
23	45.9	47.7	47.6	47.6	49.5	50.3	1.8	3.3	7.3	8.1	5.6	0.9	- 0.5	8.6	93	98	77	71	84	82
24	51.4	53.1	52.4	52.0	52.7	52.7	1.6	5.2	10.0	9.4	9.5	2.8	0.9	11.4	96	100	97	94	100	100
25	52.1	52.6	52.0	52.9	53.1	52.7	10.8	12.5	14.0	13.4	11.5	9.0	7.7	14.8	100	94	86	91	96	100
26	49.9	49.8	48.7	47.0	48.2	48.8	7.8	11.7	14.1	12.0	11.2	9.7	7.1	14.5	100	87	78	93	86	97
27	50.6	51.8	52.3	53.1	55.3	55.6	7.8	8.1	9.2	9.3	9.2	7.6	7.3	9.6	100	100	97	100	96	97
28	56.1	58.2	57.8	57.1	56.2	57.1	6.5	6.5	7.2	6.5	4.9	4.4	6.5	10.3	100	100	96	96	100	100
29	55.6	56.4	54.9	54.3	54.8	54.8	3.1	2.5	7.3	9.8	8.5	8.1	1.8	11.0	100	100	100	81	93	97
30	54.9	55.1	54.4	53.6	53.7	53.7	6.4	9.3	13.1	12.6	10.3	9.3	6.4	14.1	100	95	84	83	94	91
Moy.	47.38	47.83	47.00	46.78	47.48	47.65	4.61	6.33	8.44	8.15	6.73	5.64	3.39	9.74	93.9	91.6	81.6	84.1	87.4	91.4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h50	4h	7h	10h	7h	10h	12h50	4h	7h	10h		
1	NW 2	NNW 3	NW 3	NNW 3	NW 1	NW 1	7	1	0	1	0	0	.	
2	WNW 1	SSE 3	SSE 4	SE 4	NW 2	W 1	8	9	9	10	2	10	0.2	
3	NW 1	NNW 2	W 3	W 3	WNW 2	W 2	10	10	10	10	10	10	19.2	
4	W 3	NW 3	W 3	W 2	W 3	W 1	10	10	10	10	10	10	9.7	
5	NW 1	WSW 1	WNW 1	SW 1	WSW 1	W 2	10	10	10	10	10	10	2.5	
6	W 1	W 1	WNW 2	W 1	W 1	WSW 0	10	10	10	10	10	10	.	
7	W 0	N 1	WNW 1	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	9	10	10	10	.	
8	WNW 0	NW 1	WNW 1	WSW 1	NW 1	W 0	10	10	10	10	10	10	0.0	Quelques gouttes. Brouillard.
9	W 1	W 1	NW 2	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
10	NW 2	NW 2	W 2	N 1	NW 2	NW 0	10	10	9	8	0	0	.	Brouillard.
11	W 0	SSW 1	NNW 1	N 1	SSE 0	SE 0	0	0	3	0	0	0	.	Gelée blanche. Brouillard.
12	WSW 1	NNE 1	NNW 2	W 1	WSW 1	WSW 1	9	1	3	9	10	9	.	
13	SE 1	NNE 1	E 1	N 1	NNW 0	NNW 0	1	4	3	6	2	1	.	Rosée. Brouillard.
14	SSE 0	SE 0	SE 0	SSE 1	S 1	S 1	0	0	2	0	1	4	.	Brouillard.
15	WSW 3	W 4	W 4	NW 3	SSE 0	SSE 1	2	10	7	5	3	0	0.0	Quelques gouttes.
16	SSE 5	SSE 5	SSE 4	S 1	NW 2	SSE 2	10	10	10	10	10	10	.	
17	SE 1	SSW 1	WNW 5	W 3	SSW 3	WSW 4	10	10	10	10	9	8	3.7	
18	SSE 2	SSE 3	SSE 4	SE 4	SSW 1	S 1	3	9	9	6	7	10	.	
19	NNW 1	NW 1	NW 1	SE 1	SSE 2	SSE 1	7	10	8	5	7	3	.	
20	SSE 1	SSE 1	SSE 0	SE 0	SSE 1	SSE 1	7	10	8	6	8	7	.	
21	NW 2	W 3	NW 4	NW 3	NW 3	NW 4	10	10	10	10	10	10	.	
22	SE 1	SSE 1	ENE 2	SE 1	NW 3	SE 2	10	7	2	8	1	5	.	
23	ESE 1	S 0	SSW 0	ESE 0	NW 2	NW 1	7	9	4	6	0	0	.	Gelée blanche.
24	SE 1	S 0	ESE 3	SE 2	SSE 3	ESE 1	7	10	8	4	10	5	.	Brouillard épais.
25	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SE 2	SSE 2	ESE 1	10	8	8	10	2	5	.	
26	SSE 1	SSE 3	SSE 3	SE 4	NW 3	SE 1	1	7	8	6	4	4	.	Épais brouillard.
27	SE 1	SSE 1	NW 1	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	10	10	10	.	Épais brouillard. Quelques gouttes.
28	WSW 1	NW 1	NW 2	N 0	NW 1	SSE 2	8	10	10	0	1	10	1.0	Épais brouillard.
29	SSE 1	SE 0	SSE 1	SE 1	SSE 2	SSE 2	10	10	3	4	2	0	.	Épais brouillard. Quelques éclairs vers l'E.
30	SSE 1	SSE 1	SSE 3	SE 3	SSE 1	SSE 1	3	2	4	5	1	1	.	Épais brouillard.
Moy.	1.3	1.6	2.2	1.8	1.6	1.3	7.3	7.9	7.2	7.0	5.7	6.1	36.3	

Novembre 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h43	4h	7h	.	7h	10h	12h43	4h	7h	.	Min.	Max.	7h	10h	12h43	4h	7h	.
1	71.9	73.2	72.9	73.8	74.2	.	- 5.0	- 4.0	- 3.0	- 2.8	- 4.2	.	- 9.0	- 1.2	.	.	.	.	.	.
2	70.0	67.1	65.9	62.3	59.8	.	- 0.5	- 0.3	1.4	- 1.2	- 1.0	.	- 5.0	1.9	70	68	62	.	.	.
3	59.1	59.9	59.5	60.3	59.8	.	- 5.8	- 6.7	- 7.5	- 7.5	- 7.6	.	- 6.0	- 5.7	.	.	.	.	.	.
4	62.6	63.4	63.7	64.8	66.1	.	- 6.5	- 6.2	- 6.2	- 7.5	- 7.7	.	- 8.2	- 6.0	.	.	.	.	.	.
5	67.8	69.7	70.7	70.8	71.7	.	- 7.8	- 5.2	- 2.9	- 4.2	- 5.2	.	- 8.1	- 2.7	.	.	.	.	.	.
6	72.2	72.6	73.3	72.6	73.0	.	- 3.0	0.0	- 0.4	0.0	- 2.9	.	- 5.5	1.1	.	81	96	78	.	.
7	73.3	73.6	73.3	74.0	74.1	.	- 4.1	0.0	- 1.4	- 2.0	- 2.0	.	- 4.8	0.5	.	78	.	.	.	.
8	71.5	71.9	71.3	70.8	70.3	.	- 1.5	1.1	3.1	- 0.2	- 2.0	.	- 3.3	4.0	.	83	62	.	.	.
9	69.9	70.7	70.9	70.7	71.3	.	- 3.3	- 0.2	4.0	- 1.0	- 3.6	.	- 4.1	4.5	.	68	100	.	.	.
10	72.9	73.5	72.2	73.0	73.2	.	- 3.3	1.3	2.0	1.4	0.0	.	- 4.2	2.3	.	60	65	74	83	.
11	72.7	72.8	72.7	72.7	73.1	.	- 1.0	4.5	4.5	0.0	- 1.6	.	- 2.1	4.8	.	48	73	67	.	.
12	74.0	74.6	74.6	75.4	76.2	.	- 4.0	1.2	1.3	0.7	- 0.7	.	- 4.8	1.7	.	77	80	78	.	.
13	76.5	77.6	77.1	76.9	77.2	.	2.0	7.9	8.2	6.2	5.0	.	- 1.2	8.5	64	41	55	53	55	.
14	74.5	74.7	73.7	72.9	72.6	.	5.8	9.0	9.5	7.7	4.9	.	5.0	10.2	30	10	10	12	27	.
15	73.8	74.8	74.2	74.3	74.6	.	- 2.7	2.2	4.8	3.4	3.0	.	- 3.0	6.0	.	34	29	37	53	.
16	68.8	67.2	64.8	63.8	63.1	.	5.3	5.0	4.0	1.8	- 0.7	.	- 1.1	5.5	3	19	24	25	56	.
17	58.4	58.4	58.0	58.2	59.2	.	- 4.6	- 4.0	- 4.7	- 5.8	- 6.7	.	- 5.0	- 3.8	.	.	.	.	.	.
18	59.4	58.9	58.5	58.9	59.5	.	- 4.0	- 2.8	- 1.2	1.3	1.0	.	- 8.0	1.7	.	.	.	74	65	.
19	62.8	63.2	63.6	64.5	65.4	.	- 1.5	- 0.7	0.5	- 1.5	- 1.7	.	- 2.0	0.9	.	38	41	.	.	.
20	67.5	68.6	68.1	68.1	68.4	.	- 3.4	- 1.8	- 1.6	- 4.9	- 5.6	.	- 4.0	- 1.2	.	.	.	.	.	.
21	67.0	67.0	65.9	65.6	65.8	.	- 7.3	- 7.7	- 7.8	-11.0	-13.3	.	- 7.3	- 7.0	.	.	.	.	.	.
22	65.8	66.6	66.5	66.9	66.9	.	- 4.0	2.0	3.3	1.8	2.8	.	-14.0	3.9	.	48	38	47	60	.
23	68.9	70.5	70.5	71.6	72.4	.	- 1.1	- 0.3	1.5	0.5	1.5	.	- 1.2	2.2	.	25	72	21	25	.
24	75.2	76.6	76.8	76.9	77.4	.	1.6	3.7	4.3	4.9	3.0	.	- 0.2	6.0	56	41	44	27	31	.
25	77.5	78.3	78.2	78.3	78.5	.	4.3	5.5	6.3	4.3	4.3	.	0.3	7.7	21	12	28	38	34	.
26	76.9	77.2	76.6	76.1	76.0	.	4.0	5.6	6.0	5.7	4.9	.	3.3	7.3	52	55	49	45	48	.
27	74.8	75.3	75.1	75.5	76.6	.	1.0	- 0.2	0.1	- 3.3	- 3.7	.	0.5	2.2	62	.	71	.	.	.
28	78.2	78.9	78.6	78.2	78.2	.	- 2.5	- 1.2	1.1	- 1.1	- 2.2	.	- 4.7	2.0	.	.	60	.	.	.
29	76.7	76.8	76.1	75.9	76.5	.	- 2.2	- 0.3	1.7	- 2.5	- 4.1	.	- 4.0	2.3	.	42	51	.	.	.
30	76.8	77.6	77.4	77.4	77.4	.	- 2.4	0.6	1.3	0.0	- 0.2	.	- 4.7	3.0	.	73	68	61	42	.
Moy.	70.58	71.04	70.69	70.71	70.95	.	-1.92	0.27	1.07	-0.56	-1.54	.	-3.88	2.08	.	.	.	.	.	.

DATES.	DIRECTION DES NUAGES.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 43	4h	7h	.	.	.	.	.	.	.		
1	Calme	Calme	NE	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	2.0	Beau.
2	WSW	W	SSW	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	2.7	Neigeux.
3	NW	NW	NW	NW	NW	.	.		.	.	.	.	5.5	Neigeux.
4	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	13.2	Neigeux.
5	NE	E	Calme	Calme	NE	.	.	.	.	.	.	.	8.2	Beau.
6	Calme	NE	N	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	1.8	Beau.
7	E	E	NE	E	E	.	.	.	.	.	.	.	.	Neigeux.
8	E	SE	S	SSE	SE	.	.	.	.	.	.	.	1.8	Neigeux.
9	NE	NE	NE	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
12	NE	NE	NE	NNE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
14	Calme	Calme	Calme	Calme	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	N	Calme	Calme	Calme	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
16	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Couvert.
17	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	9.4	Neigeux.
18	W	W	W	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	4.4	Neigeux.
19	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
20	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
21	NE	NE	NW	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	5.0	Neigeux.
22	W	W	W	W	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
23	SSW	SSW	SSW	SSW	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	S	S	S	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
25	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
26	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
27	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	3.3	Neigeux.
28	Calme	N	N	N	Calme	.	.	.	.	.	.	.	1.9	Beau.
29	N	N	N	N	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
30	S	S	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59.2	

Novembre 1880. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	56.9	57.8	57.6	57.0	56.5	56.8	5.9	11.8	13.7	12.2	7.0	5.3	4.0	15.0	69	58	41	59	59	63
2	55.1	54.9	54.0	52.4	49.5	47.7	4.3	13.2	14.8	12.4	11.1	10.3	- 0.8	16.3	58	54	76	60	70	78
3	43.6	41.1	40.3	40.6	40.6	41.4	7.7	8.3	11.4	11.7	10.9	9.8	1.8	14.0	63	85	87	64	66	76
4	47.7	50.0	50.1	51.0	51.8	52.2	10.5	10.5	13.3	9.7	8.9	8.7	9.0	14.7	76	79	77	85	86	87
5	55.1	56.5	56.8	56.8	57.3	58.2	7.9	12.7	13.8	11.9	6.9	5.6	7.0	15.4	77	71	57	68	93	85
6	59.0	59.7	58.9	58.7	58.7	59.8	6.1	12.9	15.8	14.0	9.4	9.8	4.6	17.0	78	59	58	70	87	69
7	59.3	59.9	58.8	58.5	58.4	58.5	9.1	13.1	18.7	15.3	12.4	11.2	4.8	19.9	60	56	48	82	86	82
8	56.7	57.2	56.2	54.5	54.5	54.9	15.1	16.0	17.7	18.9	12.4	10.4	9.3	20.5	78	59	58	75	79	85
9	55.3	55.9	55.6	54.9	55.6	56.3	10.9	12.6	14.4	13.7	13.0	10.5	10.2	20.0	96	85	87	85	87	86
10	57.0	58.2	57.6	56.8	57.0	57.6	6.7	10.3	12.2	10.3	8.0	6.4	6.0	14.9	90	73	54	51	90	94
11	58.7	59.5	58.7	58.7	58.6	58.7	3.3	13.5	16.1	14.3	10.1	9.3	1.6	16.8	88	70	67	90	79	86
12	57.5	58.0	57.3	56.8	56.9	57.8	7.5	9.7	12.4	11.5	8.1	7.0	0.6	15.2	84	74	65	66	69	69
13	58.1	58.4	58.0	57.8	57.5	57.0	5.1	12.1	15.5	15.2	12.1	12.0	4.0	16.9	77	61	58	73	76	76
14	56.4	56.6	55.7	55.3	54.8	54.8	6.3	16.0	17.0	14.8	10.0	9.7	5.4	19.7	86	56	64	87	92	85
15	55.9	57.4	56.8	57.0	57.8	57.5	9.3	14.3	16.8	15.3	12.2	10.6	7.8	17.3	74	84	52	67	70	67
16	54.9	53.6	52.2	48.6	47.3	45.6	8.7	14.9	15.8	15.2	15.3	14.6	6.8	16.7	85	74	87	86	72	78
17	42.7	41.1	39.7	39.7	41.0	41.5	11.5	13.1	13.7	11.3	8.9	9.3	6.9	15.7	91	87	88	74	87	86
18	44.8	45.0	44.6	43.8	43.5	43.5	7.3	10.0	12.5	12.9	13.9	14.3	6.0	14.5	76	70	76	74	70	74
19	45.8	47.1	46.8	46.8	46.3	48.5	9.9	14.5	17.7	15.2	11.4	10.5	8.8	18.0	96	78	62	88	90	89
20	53.7	54.5	54.4	53.7	53.9	53.9	7.1	14.4	14.0	13.2	10.4	10.1	6.4	16.2	93	70	67	76	74	71
21	51.9	49.7	48.1	47.0	49.4	51.1	8.5	10.1	12.5	13.1	5.6	4.3	7.8	14.4	90	96	89	87	88	89
22	54.4	55.9	56.2	57.0	56.4	57.0	2.1	5.7	9.1	8.3	4.1	5.6	1.4	9.7	87	84	80	72	83	66
23	58.1	59.4	59.1	59.6	59.5	60.5	9.3	11.3	14.2	13.7	12.7	11.9	3.4	14.4	70	68	78	74	46	73
24	62.0	63.1	63.0	63.1	63.4	63.7	11.3	13.5	18.1	15.9	12.5	11.2	9.4	18.5	72	63	72	80	78	85
25	63.9	64.3	63.9	63.0	62.9	62.8	10.3	17.3	18.0	14.8	13.4	13.1	8.4	19.5	80	66	70	92	96	94
26	62.0	62.6	61.7	61.0	61.4	60.3	8.5	12.5	14.8	14.0	12.1	13.0	7.8	16.8	96	95	87	80	67	72
27	59.8	60.7	60.2	60.6	61.0	62.0	13.9	14.8	15.8	15.5	12.1	9.2	11.0	16.5	79	47	79	74	87	86
28	62.9	63.6	63.5	63.6	63.3	64.0	5.1	12.3	13.0	14.1	11.3	11.5	4.2	17.1	98	82	83	81	83	88
29	65.4	66.7	66.0	66.4	66.9	67.0	9.7	16.2	18.7	14.5	9.1	8.5	9.0	18.9	85	64	82	79	83	86
30	67.5	67.9	66.6	66.0	65.5	65.1	7.7	13.5	17.9	14.9	9.6	8.4	6.8	18.2	90	68	80	81	84	85
Moy.	56.07	56.54	55.95	55.56	55.57	55.86	8.22	12.70	14.98	13.59	10.50	9.74	5.98	16.62	81.4	71.3	71.0	76.0	79.0	80.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	NE 0	NW 0	WNW 1	WNW 2	NW 2	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	
2	Calme	NE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	7	5	4	9	10	10	0.7	
3	E 6	E 5	E 6	E 5	E 3	E 4	10	10	10	10	10	10	72.6	Ouragan dans la nuit du 2 au 3 ; pluie mêlée de grêle ; tonnerre.
4	S 3	NW 0	WNW 0	ENE 1	E 0	E 0	10	9	6	10	10	10	2.0	Eclairs au SE. et SW. vers 10 h. s.
5	E 0	E 0	NW 1	NW 1	NE 0	NE 0	7	1	3	1	0	2	.	
6	NE 0	E 0	WNW 1	W 1	NE 0	NE 1	1	4	1	1	0	4	.	
7	SE 0	E 0	SE 0	W 1	NE 0	SE 0	7	10	2	4	4	2	.	
8	E 0	WNW 2	ENE 0	E 1	WNW 3	NE 0	10	10	9	10	10	9	26.6	Orage à partir de 6 h. 45 s. ; pluie, éclairs, tonnerre jusqu'à 8 h. 30
9	W 0	SE 0	SSW 0	W 1	W 0	NE 0	10	10	10	10	10	1	0.8	
10	WNW 2	NNW 2	NW 3	NW 5	NW 3	NW 2	2	1	0	0	0	0	.	
11	NE 0	Calme	WNW 1	Calme	E 0	NE 0	1	4	4	9	0	4	.	
12	NW 0	WNW 2	NNW 2	NW 2	NW 0	NW 0	1	4	1	0	0	1	.	
13	NE 0	ESE 0	NW 2	WNW 1	NW 2	WNW 1	1	4	8	3	2	3	.	
14	NE 0	NNE 0	WNW 0	W 0	NE 0	NE 0	7	3	3	3	2	1	.	
15	NW 0	WNW 2	WNW 3	WNW 3	NW 1	WNW 0	1	1	1	0	0	3	.	
16	NE 0	S 2	NE 2	S 2	S 2	S 2	7	9	10	10	10	10	0.0	Gouttes de pluie.
17	S 0	SSW 2	SSW 1	NW 2	WNW 0	NNW 1	10	10	10	9	2	8	4.2	
18	WNW 2	W 0	SW 1	SSE 2	SSE 3	S 2	0	1	8	8	8	10	0.0	Gouttes de pluie.
19	SE 0	E 0	SE 1	SSE 1	NE 0	ENE 0	7	7	6	8	1	0	.	
20	NE 0	S 0	N 1	NNE 0	NE 0	NE 0	7	6	10	10	10	10	.	
21	E 0	ENE 2	E 2	SSE 1	SW 2	W 2	10	10	10	10	10	10	25.5	Pluie toute la journée. Violente averse 3 h ; éclairs et tonnerre.
22	WNW 0	WSW 0	W 0	S 0	NE 1	E 2	7	0	0	1	1	2	.	
23	E 2	E 3	ESE 3	E 1	E 3	E 4	10	10	10	9	4	3	.	
24	E 2	E 2	E 1	E 1	E 1	E 0	7	6	7	8	9	0	.	
25	E 0	E 0	SSE 0	E 0	E 0	NE 0	10	6	7	8	10	10	.	
26	E 0	E 0	SE 0	E 1	NE 1	E 2	1	8	10	3	1	4	.	
27	E 0	E 0	NNE 0	W 1	E 0	NE 0	0	0	0	5	0	0	.	
28	E 0	W 0	W 1	WNW 1	NE 0	NE 0	7	1	2	7	10	9	.	
29	E 0	ENE 0	E 1	S 1	NE 1	NE 1	7	1	2	5	.	.	.	
30	E 0	E 0	ENE 1	W 1	ENE 0	ENE 1	1	2	6	6	3	1	.	
Moy.	0.6	0.8	1.2	1.3	1.0	0.9	5.5	5.1	5.3	5.9	4.7	4.7	132.4	

Novembre 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0° 26′ E. — Latitude 50° 18′. — Altitude 72m, 7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	8h20	7h	1h	8h20	Min.	Max.	7h	1h	8h20	7h	1h	8h20	7h	1h	8h		
1	58.6	60.3	62.4	6.4	7.7	1.1	2.2	8.9	88	57	90	NW 2	N 2	.	7	7	2	.	Faible rosée.
2	60.7	57.6	56.3	- 0.9	5.9	1.9	- 1.5	6.1	97	57	77	Calme	E 2	E 3	6	3	2	.	Léger brouillard, gelée blanche.
3	55.6	57.0	60.1	0.4	4.1	0.5	0.2	4.6	78	61	83	ENE 2	NE 4	ENE 3	6	2	0	.	
4	61.7	62.0	63.6	- 2.3	4.0	0.6	- 2.5	4.5	64	38	91	ENE 3	NE 3	E 1	0	0	0	.	Horizon légèrement brumeux.
5	64.0	63.8	64.0	- 2.1	3.9	3.2	- 4.2	6.7	67	76	97	NW 1	Calme	Calme	7	10	0	.	Brouillard.
6	64.8	64.6	64.6	1.5	9.0	4.4	0.0	9.2	98	78	93	Calme	NW 1	Calme	10	9	10	.	Brouillard,
7	63.7	63.1	61.6	5.5	10.2	7.2	3.9	10.2	94	70	91	W 1	WSW 4	W 3	10	7	6	.	Léger brouillard.
8	59.0	60.4	60.8	6.8	8.5	5.0	6.6	9.8	88	86	85	.	.	.	10	8	.	.	
9	64.4	62.4	58.2	- 1.0	6.2	2.0	- 1.1	7.1	82	61	89	.	.	W 3	1	6	10	.	
10	56.0	58.1	60.7	6.2	6.2	1.0	2.2	10.8	100	67	97	W 2	W 2	.	10	10	10	.	
11	60.4	58.8	59.3	5.3	10.5	8.0	0.6	11.5	88	80	89	SW 1	W 3	.	10	10	10	.	
12	57.0	57.5	57.2	8.0	10.2	10.4	2.0	11.1	100	100	97	W 2	W 2	W 2	10	10	.	0.8	
13	55.5	56.2	57.8	10.4	11.7	9.4	9.6	13.1	95	96	95	W 4	SW 3	SW 3	10	10	10	1.1	
14	.	.	.	10.2	13.2	10.0	9.0	13.4	100	79	86	SW 3	SW 3	W 4	10	10	10	.	
15	45.5	48.9	44.1	8.4	8.0	.	7.4	8.8	94	91	.	N 1	N 0	.	10	10	.	10.8	Brume à l'horizon vers 1 h. soir.
16	35.0	31.6	30.5	11.2	11.2	8.0	7.0	12.4	100	75	75	SW 4	SW 5	W 5	10	9	6	4.4	
17	34.0	33.6	37.1	6.0	8.0	3.8	6.0	8.4	97	86	90	W 2	NW 2	N 3	10	8	3	5.0	
18	39.4	34.2	22.2	1.4	4.4	7.8	0.2	8.0	96	93	100	SW 1	SSE 2	SSE 4	10	10	10	3.6	
19	31.6	40.5	47.2	4.2	6.0	3.6	4.2	8.4	93	82	93	NW 4	NW 3	NE 2	10	8	10	13.4	Orage et ton. en re min. et 1 h.
20	54.1	59.2	64.0	2.0	2.0	- 1.0	1.8	3.6	85	60	92	ENE 3	E 1	E 2	6	1	0	4.8	
21	65.3	62.1	58.4	- 3.6	- 0.2	- 1.9	- 4.0	- 0.2	96	93	96	E 1	E 3	NE 2	0	4	8	.	Brume à l'horizon.
22	53.9	54.8	56.4	- 4.0	1.0	- 1.7	- 4.0	- 1.0	95	78	93	W 1	W 2	S 1	7	9	0	.	
23	55.0	54.8	56.9	- 1.6	2.4	1.9	- 4.0	3.4	93	71	86	S 1	S 3	S 2	10	6	0	.	Brume à l'horizon le matin.
24	58.2	58.0	56.9	4.4	6.0	7.5	0.6	7.7	91	91	83	WSW 3	S 2	SW 3	10	9	10	.	Forte brume.
25	50.8	52.2	56.6	7.6	12.5	8.1	5.4	12.7	91	84	89	SW 4	SW 4	NW 2	10	7	0	9.4	
26	53.2	51.6	52.2	10.4	13.0	11.0	4.9	13.5	97	85	86	SW 2	SW 4	W 2	10	10	.	7.5	
27	56.1	60.1	63.4	7.9	10.9	6.6	7.5	11.5	89	80	87	W 2	W 2	W 2	9	7	0	0.3	
28	67.6	69.1	69.4	3.1	8.2	1.0	1.6	9.8	100	91	100	W 1	SW 1	SW 1	6	9	10	.	
29	69.5	68.8	69.1	1.2	1.6	1.1	0.8	3.0	100	97	100	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	Brouillard.
30	68.8	68.2	65.2	0.0	1.6	1.0	- 0.5	2.0	100	94	100	SW 1	.	SW 1	10	.	10	.	Brouillard.
Moy.	55.84	56.19	56.42	3.77	6.93	4.32	2.06	8.00	91.9	78.6	90.8	1.9	2.4	2.2	8.2	7.5	5.7	61.1	

Novembre 1880

COMMERCY (École normale).

Longitude 3° 15′ E. — Latitude 48° 46′. — Altitude 242m, 7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	43.4	44.8	46.1	4.2	6.4	3.8	3.6	7.4	87	85	93	W 4	W 4	W 1	3	5	0	0.2	
2	44.5	42.4	38.1	4.4	4.4	1.4	2.6	5.8	90	74	78	W 1	E 1	E 4	5	5	0	1.4	
3	35.5	36.4	39.4	1.4	4.2	1.6	0.6	5.4	70	62	74	E 4	ENE 4	E 4	5	3	0	.	
4	40.1	41.9	44.2	- 0.4	0.4	1.2	- 1.2	1.6	70	89	81	N 4	N 3	NE 4	5	10	5	.	Petite gelée. Neige.
5	45.0	46.3	48.1	- 1.6	2.2	- 1.2	- 3.0	6.6	79	67	84	N 3	ENE 3	N 1	0	3	0	.	Gelée.
6	49.0	49.7	49.6	- 0.4	3.4	2.6	- 4.2	7.4	92	76	79	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	3	.	Gelée; faible brouillard.
7	49.3	49.1	48.7	1.2	5.8	1.3	- 0.4	7.2	93	75	89	NE 1	N 1	N 1	10	5	0	2.6	Brouil. int. prov de la fonte des neiges
8	46.3	45.1	46.4	- 2.2	6.8	5.8	- 3.6	7.8	92	74	91	N 1	W 1	W 3	5	5	8	.	Gelée.
9	46.5	45.3	43.9	0.6	5.0	- 1.4	- 0.4	7.0	92	66	92	N 1	N 3	N 3	0	0	0	.	Petite gelée.
10	42.6	43.5	46.5	0.6	2.8	4.4	- 4.0	5.0	82	93	90	NW 3	W 3	NW 3	5	10	8	.	Petit brouillard.
11	46.3	49.3	46.8	4.4	5.6	5.0	3.6	7.2	90	81	87	W 3	SW 1	W 1	10	8	5	0.7	
12	45.8	45.6	44.6	4.0	6.4	7.4	3.8	9.0	87	79	94	SW 1	SW 1	SW 4	10	8	10	.	
13	43.7	42.7	42.1	8.8	9.6	10.4	6.0	11.2	92	90	90	SSW 1	WSW 4	SW 4	10	10	10	2.2	
14	39.2	37.0	33.0	9.6	9.8	11.8	8.0	12.6	84	89	71	W 5	W 4	W 5	8	8	5	0.5	
15	30.5	34.8	34.1	9.6	10.4	9.2	6.0	11.0	89	93	89	SW 5	W 5	W 5	10	10	8	4.8	
16	30.1	25.9	22.0	10.0	10.6	8.6	6.2	11.4	92	90	89	SW 5	SW 5	SW 5	8	10	10	22.2	
17	22.9	23.0	20.8	7.6	9.4	7.2	6.4	10.0	86	66	85	S 4	SW 3	SW 4	8	5	5	17.3	
18	27.8	25.6	18.3	1.4	5.6	7.0	- 0.2	9.8	89	78	71	SW 3	E 3	SE 4	3	3	3	4.2	Petite gelée.
19	19.6	25.8	32.0	7.8	7.8	2.2	0.4	8.4	83	61	89	SSE 4	SW 4	W 3	5	3	0	1.8	Tempête dans la nuit du 19-20.
20	34.3	35.4	44.6	3.0	0.2	- 1.8	0.2	3.2	89	96	80	SW 3	SE 4	E 3	10	10	10	9.8	Pluie et neige fondue.
21	46.2	43.9	38.9	- 1.6	- 1.0	- 1.6	- 3.6	- 0.8	92	92	96	NE 1	ENE 1	NE 4	10	10	10	.	Gelée; neige pendant la nuit.
22	37.8	40.9	43.7	- 1.4	- 1.0	- 1.6	- 3.8	0.2	88	88	84	NE 1	W 1	NW 1	10	10	10	.	Gelée.
23	41.4	42.7	45.2	- 2.4	1.6	1.0	- 3.6	5.4	87	74	85	NE 1	SSW 1	SW 1	3	3	3	.	Gelée.
24	46.5	46.5	46.6	- 3.4	3.0	3.4	- 5.4	7.2	87	79	76	SE 1	SE 1	SE 1	3	0	3	.	Gelée.
25	43.7	42.2	44.4	6.0	9.0	10.8	- 0.4	11.6	82	89	80	SW 3	SW 3	S 4	3	10	0	32.0	Eau provenant de la fonte des neiges.
26	44.7	42.5	40.8	8.0	12.2	10.0	5.6	14.6	77	83	84	SW 3	SW 3	S 1	3	5	0	3.4	
27	43.2	46.0	50.5	9.0	10.0	4.8	6.4	11.0	92	76	90	SW 1	SSW 1	S 1	5	5	0	1.4	
28	53.9	55.4	55.2	1.8	5.0	3.0	1.0	5.2	93	94	97	S 1	SW 1	W 1	10	10	10	0.4	Petit brouillard.
29	54.6	54.2	54.2	2.4	3.4	3.6	0.8	4.0	96	93	97	SW 3	ENE 3	SE 3	10	10	10	.	Petit brouillard.
30	53.8	53.5	52.0	2.8	4.2	3.2	1.4	4.4	93	90	97	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	
Moy.	41.61	41.77	42.02	3.17	5.44	4.10	0.96	7.26	87.3	81.2	86.1	2.4	2.5	2.7	6.4	6.8	4.9	104.7	

Novembre 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1°15′ W. — Latitude 49°26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63.2	64.9	66.4	9.3	10.0	8.8	7.5	11.9	55	84	48	WSW 1	WNW 0	ENE 1	5	10	10	1.4	
2	64.0	61.0	57.0	8.5	8.5	3.5	2.4	8.7	23	54	73	SE 1	NE 3	NNE 4	10	5	5	0.4	
3	57.5	59.6	63.4	2.2	6.2	5.6	- 1.7	9.8	61	51	30	NE 4	NNE 4	NE 4	5	0	0	.	
4	64.3	65.9	67.9	4.2	5.7	3.3	- 2.5	9.7	34	15	43	NNE 4	ENE 3	NE 3	0	0	0	.	
5	67.6	68.4	68.8	0.6	7.6	3.2	- 2.8	10.8	90	55	90	ESE 5	ENE 0	N 0	0	0	0	.	
6	68.7	71.0	69.5	2.9	8.0	6.4	0.6	8.2	91	66	88	N 0	NE 0	NW 0	10	5	10	.	Brouillard.
7	68.1	68.2	67.5	6.1	9.4	8.5	3.2	10.1	91	83	88	WNW 0	WSW 1	WNW 0	10	3	10	.	
8	64.2	65.0	65.9	8.3	9.7	5.0	6.6	10.2	97	88	87	SW 1	N 1	NNE 3	10	8	0	0.6	
9	68.7	67.8	64.5	2.0	7.0	4.1	1.2	9.0	82	63	75	NE 0	NE 0	NW 1	0	0	0	.	Brouillard.
10	62.4	63.1	65.2	6.2	10.6	4.8	2.5	15.3	83	97	95	W 1	SW 1	W 0	5	0	0	6.3	
11	65.2	65.0	65.2	7.8	9.7	9.1	4.5	12.4	98	96	83	SW 0	SW 1	S 1	10	5	10	.	
12	63.4	63.1	62.9	9.5	12.4	11.8	8.3	14.0	95	86	95	S 1	SW 1	SW 1	10	8	10	0.4	
13	61.3	60.4	58.5	11.0	12.6	12.1	10.9	15.1	90	82	87	S 0	S 5	SW 5	10	5	3	2.8	
14	55.6	52.4	45.8	11.6	13.4	12.5	11.3	16.3	92	83	87	SSE 1	NE 1	N 1	5	5	10	.	
15	49.2	53.8	50.8	12.1	11.3	11.8	10.5	13.3	90	64	92	ENE 1	NNE 1	NE 1	10	5	5	1.9	
16	40.3	37.8	37.5	12.5	11.3	8.9	8.8	13.9	90	85	78	NNE 2	NE 2	NE 2	10	5	10	8.9	
17	37.6	38.8	42.9	6.9	8.1	5.1	6.5	8.5	90	76	78	NNW 2	ENE 2	E 1	10	10	3	8.7	
18	43.2	38.3	27.2	4.1	5.9	7.4	2.8	10.1	85	82	79	NNW 1	N 1	NE 4	10	5	10	3.3	
19	37.2	45.2	50.8	6.1	6.7	4.4	3.2	7.4	85	88	88	E 2	E 2	SSW 2	10	10	5	4.3	
20	55.4	61.7	67.7	4.1	5.3	3.4	2.1	5.5	65	66	45	NE 1	NE 1	ENE 2	0	0	0	5.3	
21	69.8	67.5	62.7	3.0	0.5	- 1.3	- 2.4	1.2	90	90	58	SW 1	WSW 1	SSW	0	0	0	0.6	
22	59.9	60.3	60.9	- 3.2	0.6	- 1.8	- 4.2	4.5	75	92	78	NE 1	S 1	S 0	10	10	0	.	
23	59.5	59.6	61.6	- 1.2	4.4	4.3	- 2.7	7.2	82	71	82	SSE 1	SE 0	S 0	10	10	0	.	
24	63.4	62.9	62.2	4.6	8.6	8.6	2.9	10.8	92	86	85	S 0	S 0	S 0	3	5	10	.	
25	57.5	57.6	62.7	8.9	12.4	9.0	6.8	15.1	83	93	85	S 0	SSW 1	WSW 1	10	10	0	3.1	
26	58.6	56.7	56.4	11.6	14.5	11.7	7.3	17.9	92	78	77	S 1	SSE 0	SW 0	10	10	10	2.7	
27	61.8	65.0	69.5	8.4	11.1	6.8	7.5	12.3	91	78	90	S 0	W 0	WSW 0	0	3	0	1.3	
28	71.7	74.2	71.8	2.1	6.0	3.5	1.8	9.4	95	88	87	WSW 0	SSW 0	S 0	0	5	0	0.4	Brouillard.
29	72.8	73.1	73.4	2.6	3.4	1.3	1.4	4.5	90	85	95	S 0	SSE 0	SSE 0	10	10	10	.	
30	72.5	72.4	70.8	1.3	2.6	2.8	1.3	4.5	96	97	96	SSE 0	SSE 0	SSE 0	10	10	10	.	Brouillard.
Moy.	60.17	60.71	60.57	5.80	8.11	6.15	3.52	10.25	82.4	77.4	52.3	0.9	1.1	1.3	6.8	5.4	4.7	52.3	

Novembre 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2°8′ W. — Latitude 48°1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	9h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	9h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 6h	12h	9h	VENT. Direction et force. 6h	12h	9h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	9h	PLUIE.	REMARQUES.
1	61.6	61.6	61.2	1.0	9.6	7.5	- 1.0	11.0	96	84	95	SW 1	W 3	NE 4	5	8	10	.	
2	57.7	54.0	49.7	6.1	7.2	5.3	5.0	9.2	97	74	91	E 1	NE 5	E 5	3	5	10	.	
3	49.0	50.8	55.4	1.8	4.5	3.0	0.0	9.1	73	87	97	NNE 5	NNE 5	E 5	5	5	0	.	
4	56.8	57.2	60.0	0.9	5.9	2.5	- 1.5	9.2	83	62	56	NE 5	NE 5	NE 5	0	0	0	.	
5	62.0	63.2	64.3	- 1.1	5.7	3.5	- 3.5	7.8	98	57	92	N 5	NE 4	NE 3	3	3	0	.	
6	64.2	64.9	64.9	4.5	6.9	5.6	2.0	8.5	89	90	91	NE 4	N 4	NE 4	5	8	10	.	
7	64.4	64.1	63.4	4.5	9.3	7.5	3.5	10.5	97	80	76	W 1	SW 1	NE 1	10	8	10	.	
8	61.2	60.2	61.7	6.3	9.5	8.2	5.5	10.6	89	96	75	W 1	NW 1	W 3	8	8	5	.	
9	61.6	62.0	61.0	2.3	6.5	2.9	0.6	9.4	87	66	78	NE 3	E 3	NE 1	3	3	0	.	
10	59.7	60.4	61.4	2.2	8.1	8.1	- 0.8	10.0	88	84	91	W 3	W 1	W 3	10	8	8	.	
11	60.9	61.2	61.1	5.0	9.0	8.1	1.4	10.0	97	90	82	NE 1	ESE 1	W 1	10	8	10	0.1	
12	60.2	60.4	60.5	7.9	10.3	11.2	6.4	12.0	95	96	93	W 1	W 3	W 4	10	10	8	0.5	
13	59.1	58.0	56.5	10.3	12.3	11.5	9.5	12.5	98	86	92	W 4	NW 4	W 4	10	8	8	0.7	
14	52.4	49.4	44.6	10.7	13.1	12.9	9.4	13.5	86	79	80	NW 5	SW 5	SW 4	8	8	8	0.5	
15	48.1	52.2	49.1	10.9	11.3	10.5	9.6	13.5	88	82	92	NW 4	WSW 5	WSW 4	8	3	0	6.8	
16	39.2	35.5	36.3	11.5	10.5	7.9	9.2	13.5	92	94	84	W 5	WSW 5	WSW 4	10	10	5	21.4	
17	35.8	33.7	39.9	6.5	5.7	4.3	5.5	13.1	93	98	95	WNW 4	N 5	W 1	3	10	3	13.6	
18	38.4	32.3	24.0	4.1	6.7	7.5	1.3	10.0	88	98	94	S 4	SW 5	S 5	8	10	10	17.0	
19	38.2	41.6	44.1	4.7	6.7	5.7	3.5	10.5	88	90	95	WSW 4	W 4	E 4	10	3	10	6.4	
20	49.0	55.7	61.2	4.1	5.3	0.3	3.6	6.5	98	78	98	N 4	NE 4	NE 4	10	5	0	8.4	
21	62.3	60.4	58.9	- 4.5	- 0.3	- 0.5	- 5.2	6.0	92	98	98	NE 1	NE 3	NE 3	0	3	10	.	
22	55.4	55.5	54.4	- 2.1	- 0.1	- 2.7	- 5.2	1.0	96	98	97	N 1	W 1	S 1	10	8	0	.	
23	53.8	54.9	56.9	- 1.3	4.3	7.1	- 6.2	7.3	98	99	99	SSE 1	SSW 3	SSW 3	10	5	10	.	
24	59.0	59.1	58.8	4.3	8.9	8.7	0.0	10.0	99	85	98	S 3	SSW 3	SSW 3	0	8	10	.	
25	54.7	55.5	59.4	8.3	11.5	10.1	5.0	13.4	96	97	98	SW 4	SW 4	SW 3	10	8	10	2.8	
26	55.5	53.9	54.7	12.3	12.8	10.7	6.1	14.0	96	83	94	SW 3	SW 4	SW 3	10	8	10	7.2	
27	58.0	61.0	65.4	8.7	10.0	6.5	4.2	12.5	96	82	96	W 1	W 1	W 1	0	5	0	1.4	
28	68.1	69.6	68.8	1.9	3.7	2.8	- 0.2	9.4	96	97	98	W 1	NNW 1	NE 1	10	10	10	0.2	Brouillard.
29	68.0	68.0	68.2	1.1	2.5	3.9	0.0	4.3	98	98	94	NE 2	SE 2	NNE 2	10	10	10	0.4	Brouillard.
30	67.5	67.3	65.7	2.3	3.3	2.4	1.7	4.7	96	98	98	E 2	ESE 1	E 2	10	10	10	.	Brouillard.
Moy.	56.06	56.12	56.38	4.51	7.36	6.10	2.32	9.77	92.7	86.9	90.6	2.8	3.2	3.0	7.4	6.9	6.5	87.4	

Novembre 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ W. — Latitude 46° 26. — Altitude 239m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	47.7	47.8	47.8	- 2.1	7.0	4.6	- 5.5	.	62	78	67	N 1	N 1	NW 2	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
2	43.6	40.6	33.9	2.1	9.5	4.2	.	.	83	72	80	W 1	NW 1	N 2	10	10	10	.	Faible gelée blanche.
3	31.2	32.6	34.6	4.0	4.4	4.0	2.5	.	100	100	96	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10.5	
4	35.7	39.0	42.7	1.7	1.6	1.8	0.5	4.0	91	92	93	NE 4	NE 2	NE 3	10	10	10	7.5	Neige le matin.
5	44.1	45.8	48.1	1.6	3.0	1.9	- 0.5	3.2	85	96	93	N 2	N 2	N 2	10	10	10	1.5	Neige le matin.
6	49.1	49.1	49.6	1.4	5.2	4.3	- 0.5	.	89	81	92	N 1	NE 2	NW 1	10	10	0	1.8	Brouillard le matin.
7	49.6	49.7	47.0	- 2.6	9.2	0.0	- 3.7	.	.	71	100	.	NE	E	10	10	10	.	
8	47.5	47.5	43.8	2.0	3.7	3.5	0.5	.	95	88	83	.	N 3	NW 2	.	7	8	.	
9	43.7	43.8	45.0	6.0	5.8	5.5	1.0	.	88	88	92	NE 5	NE 1	N 0	8	8	7	1.2	
10	45.5	47.0	48.0	4.8	6.4	3.4	2.9	.	87	67	93	N 2	W 2	NW 1	7	2	0	.	
11	44.1	47.2	47.3	2.1	6.8	2.8	1.7	9.7	95	85	91	NW 1	NW 1	NW 1	7	2	6	.	
12	47.6	48.0	48.7	3.1	8.8	7.0	0.5	9.8	98	86	91	W 1	W 1	NW 1	7	7	8	.	
13	47.7	46.9	46.2	8.4	12.2	9.6	5.4	14.0	93	76	84	W 1	SW 1	S 1	8	7	7	0.3	
14	42.4	40.4	38.8	3.5	17.3	16.1	- 0.5	19.0	80	69	67	S 1	SSW 1	SSW 1	0	0	0	.	Faible gelée blanche.
15	39.3	43.8	41.5	12.4	13.0	12.5	4.0	15.2	80	68	65	SW 6	SW 6	S 4	4	5	7	.	
16	35.3	28.8	29.0	12.4	15.0	9.0	9.5	16.0	86	77	91	SSW 3	S 5	S 5	8	8	8	3.8	
17	26.2	24.0	26.4	7.0	11.5	7.2	.	.	85	52	71	SW 2	S 2	SW 4	8	4	8	.	
18	30.4	26.6	23.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW	S 6	S 5	4	6	8	.	
19	26.6	30.1	33.9	.	.	.	.	.	.	.	.	S 5	S	SW	8	8	8	2.9	
20	35.6	39.6	43.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W	SW	N 3	7	4	8	3.1	
21	43.6	40.1	37.6	.	.	.	.	.	.	.	.	N	N 6	N 6	8	8	8	.	Neige.
22	40.7	41.2	41.5	.	.	.	- 1.8	4.0	.	.	.	SW	E	E	8	8	8	.	Neige.
23	42.4	43.9	41.7	.	.	1.5	.	2.5	.	.	93	E	N 3	E 3	6	4	7	.	
24	43.0	43.0	48.1	2.6	7.5	4.0	.	11.5	93	86	94	E 2	SW 2	SW 3	7	7	1	7.0	Brume.
25	47.2	46.4	48.8	7.0	15.5	9.9	.	16.9	91	68	87	SW 2	SW 2	SW 2	7	1	7	.	
26	47.0	44.8	43.9	8.6	13.6	10.4	6.5	16.0	94	81	89	SW 2	S 1	S 1	7	5	5	3.1	
27	44.8	46.9	51.3	9.5	12.4	7.9	7.7	14.5	86	82	93	S 2	W 1	W 1	7	7	5	0.6	
28	54.0	54.3	53.0	5.0	5.4	3.2	2.0	10.0	.	97	77	ENE 1	NNE 1	N 1	7	7	2	0.4	Brouillard.
29	54.6	53.2	52.8	4.2	5.2	4.8	2.5	.	98	94	88	NE 1	ENE 1	N 1	8	8	1	0.2	Brouillard.
30	52.9	52.3	51.2	3.8	6.0	3.8	- 1.0	8.0	94	91	93	NE 1	E 1	NE 1	7	8	8	.	Brouillard.
Moy.	42.77	42.81	42.98	4.10	7.94	5.45	1.13	.	89.6	81.9	86.4	2.1	2.2	2.2	7.2	6.4	6.2	43.9	

Novembre 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m, 0.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	1h2	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	63.0	64.4	64.0	5.5	10.0	7.6	4.6	11.2	61	39	55	N 4	N 4	N 4	0	0	0	.	
2	60.7	59.6	52.8	6.2	12.5	11.8	3.8	15.0	65	43	46	NE 1	NE 1	SE 3	10	0	8	.	Pend. la n. du 2 au 3, vent SE; temp.
3	46.7	47.7	48.8	7.8	9.0	8.0	7.0	11.2	70	78	86	SE 5	NE 5	NE 1	5	10	10	11.6	Le mont Ventoux est entièrem. couv
4	50.4	56.2	59.7	9.0	9.8	6.2	6.2	9.8	89	76	85	SE 3	SW 1	NNW 1	8	5	10	36.8	de neige jusqu'à la base.
5	60.9	62.6	64.9	4.7	8.9	5.0	4.2	9.8	77	65	69	N 1	N 3	NNW 2	0	0	0	4.1	
6	65.5	65.6	66.5	4.5	9.1	5.7	3.3	10.3	71	76	73	N 3	N 2	N 3	0	0	0	.	
7	65.8	65.8	65.7	5.6	9.8	7.5	5.0	11.8	73	64	66	N 3	N 2	N 1	0	3	3	.	
8	63.3	63.5	60.5	6.5	6.5	7.8	5.4	8.6	74	97	89	NNW 1	NE 2	N 1	8	10	8	26.0	Orage de 9 h. 25 à midi. Le temps
9	59.9	61.3	62.4	7.8	11.2	9.0	6.5	13.3	83	73	73	NE 1	NNW 2	NNW 2	5	0	0	7.8	orageux continue.
10	62.4	63.8	63.7	7.8	11.0	7.2	6.6	12.0	75	54	55	NNW 3	NNE 4	N 4	0	0	0	.	
11	65.0	65.6	65.6	5.8	10.6	8.0	5.3	12.0	70	65	72	NNE 2	NNE 2	N 1	0	3	0	.	
12	64.1	63.5	64.2	7.0	10.6	9.8	5.7	11.3	66	52	54	N 3	N 5	N 5	0	0	0	.	
13	64.4	63.2	64.0	10.0	14.6	12.1	8.7	15.7	72	61	69	N 1	N 5	N 1	0	0	0	.	
14	61.3	61.0	60.5	8.5	13.0	7.4	6.7	15.4	83	68	97	N 1	N 0	N 0	0	0	3	.	
15	61.1	62.2	63.2	4.0	17.2	9.8	3.3	18.7	100	43	76	WNW 1	NW 2	W 1	10	0	0	.	
16	58.7	56.1	50.5	6.0	14.2	14.2	4.6	15.8	94	73	80	N 1	SSE 3	SE 1	5	8	5	.	
17	46.7	45.6	46.6	10.6	10.0	8.2	9.7	11.1	97	95	83	SE 1	SE 1	SE 0	10	10	3	11.0	
18	49.6	50.3	47.6	7.0	10.8	12.5	4.1	12.5	74	74	77	NNW 1	NNW 1	SE 3	0	3	10	.	
19	49.7	51.9	54.6	8.0	16.4	8.0	6.4	17.6	97	73	97	SE 1	SE 0	NNW 0	3	3	0	0.5	
20	58.7	59.6	60.0	5.2	12.4	9.2	4.6	13.6	100	83	73	SE 0	E 0	E 1	3	10	10	.	
21	58.8	55.8	60.3	5.0	2.6	3.0	2.0	5.0	84	93	83	N 4	N 5	N 1	10	10	10	16.0	
22	60.7	60.5	63.0	1.8	6.0	1.9	1.0	7.6	87	70	83	N 0	N 1	N 0	0	0	0	2.7	
23	62.9	64.7	66.2	3.8	9.6	9.5	1.3	11.5	83	79	86	N 1	E 0	E 0	10	10	10	.	
24	67.3	69.0	69.7	7.4	11.0	11.0	6.9	15.5	94	68	90	NNE 0	N 0	N 0	0	0	5	0.5	
25	68.7	68.3	68.7	6.2	13.2	9.4	5.5	14.7	94	77	95	N 0	NNE 0	NNE 1	0	5	0	.	
26	67.8	67.8	66.2	6.8	9.6	10.2	5.4	12.0	97	97	97	NNE 1	NNE 1	NNE 0	10	10	0	.	
27	66.2	66.0	67.6	11.6	15.6	12.2	9.8	17.5	87	73	70	N 1	N 1	NW 1	10	0	0	.	
28	68.6	69.6	70.5	12.4	11.8	8.8	9.9	12.8	63	67	76	N 4	N 4	N 1	0	3	0	.	
29	71.1	72.1	72.6	8.2	12.6	8.0	7.7	13.7	83	63	77	N 1	N 1	N 1	3	3	0	.	
30	73.1	72.5	71.9	5.8	9.8	5.8	4.7	12.0	88	86	88	N 1	N 0	NE 0	0	0	0	.	
Moy.	61.44	61.86	62.08	6.88	10.98	8.49	5.53	12.63	81.7	70.8	77.3	1.7	1.9	1.3	3.7	3.5	3.2	117.0	

Décembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	68.45	67.34	67.17	67.13	66.96	66.80	66.77	66.58	66.02	65.55	65.00	64.63	64.47	64.24	64.20	64.50	64.26	64.42	64.13	64.11	64.25	64.39
2	63.83	64.26	64.32	64.39	64.39	64.92	65.00	65.20	65.30	65.00	64.95	64.92	64.89	64.95	64.96	65.26	65.47	65.86	65.94	66.14	66.33	66.21
3	66.43	66.73	67.05	67.27	67.54	67.90	68.14	68.56	68.60	68.58	68.38	68.18	68.41	68.93	69.00	69.26	69.45	69.57	69.70	70.02	69.90	69.65
4	69.29	69.89	69.94	70.13	70.41	70.44	70.82	70.97	71.07	71.09	70.92	70.90	70.91	70.94	71.21	71.46	71.82	71.97	71.93	72.14	72.30	72.09
5	72.00	72.25	72.29	72.29	72.39	72.42	72.53	72.50	72.53	72.43	72.14	72.23	72.15	72.48	72.61	72.64	72.70	72.78	72.78	72.60	72.66	72.72
6	72.66	72.39	72.31	72.28	72.25	72.38	72.60	72.61	72.52	72.29	71.98	71.86	71.78	71.91	72.05	72.26	72.43	72.38	72.49	72.54	72.51	72.52
7	72.48	72.61	72.81	73.03	73.19	73.68	74.06	74.39	74.16	74.17	73.36	73.78	74.25	74.43	74.61	74.62	74.98	75.03	75.26	75.12	75.24	75.09
8	74.50	74.10	74.06	74.40	74.61	74.91	75.04	75.34	75.19	74.77	74.32	74.06	73.90	73.86	74.00	73.79	73.74	73.75	73.74	73.83	73.81	73.20
9	72.84	71.77	71.61	70.84	71.44	71.47	71.25	71.26	70.85	70.61	70.50	70.34	70.22	69.86	69.82	69.61	69.40	69.12	68.68	68.59	68.62	68.39
10	68.31	67.82	67.47	67.72	67.22	67.58	67.41	67.62	67.15	66.77	66.70	66.77	66.63	66.80	66.88	66.91	67.13	67.23	67.54	67.57	67.47	67.49
11	67.23	67.42	67.53	67.68	67.79	67.96	68.02	67.98	67.57	67.26	66.73	66.27	66.15	65.95	65.52	65.10	64.78	64.57	64.45	64.33	64.47	64.36
12	63.90	63.20	63.52	63.27	63.53	63.40	63.86	64.13	64.24	63.94	63.53	63.31	63.27	63.50	63.63	64.12	64.24	64.34	64.21	64.51	64.38	64.16
13	63.72	63.44	62.61	62.66	62.07	62.26	62.51	62.59	62.26	62.00	61.58	61.40	61.48	61.54	61.62	61.49	61.40	61.41	61.39	60.86	60.85	60.48
14	60.37	59.60	59.37	59.51	59.47	59.43	59.12	59.22	58.95	58.59	58.37	58.25	58.25	58.25	58.40	58.34	58.31	58.25	58.31	58.44	58.60	58.71
15	58.44	57.91	57.70	57.25	56.77	56.78	56.66	56.41	55.92	55.09	54.53	53.88	53.57	53.41	53.18	52.58	52.21	51.78	51.32	51.36	51.14	51.04
16	50.91	50.95	51.16	51.09	51.16	51.36	51.50	51.90	51.82	51.46	51.14	50.76	50.75	50.75	50.70	50.50	50.62	50.56	50.53	50.50	50.48	50.35
17	50.16	49.28	48.96	49.13	49.20	49.20	49.45	49.76	49.76	49.37	49.05	48.91	48.83	48.77	49.05	48.85	48.97	48.97	48.97	48.90	49.18	49.06
18	48.94	48.62	48.40	48.53	48.71	49.31	49.78	50.76	51.34	51.82	52.08	52.30	52.91	53.17	53.60	53.74	54.03	53.97	53.93	53.63	53.73	53.54
19	53.31	52.88	52.48	52.55	52.52	52.70	52.63	52.79	52.36	52.21	52.36	52.38	52.43	52.20	52.45	52.46	52.23	52.00	51.56	51.17	51.24	51.00
20	51.04	50.69	50.23	50.12	50.22	50.50	50.54	50.72	50.40	49.82	49.37	49.03	48.39	47.70	47.09	46.90	47.14	47.24	46.72	46.80	47.91	49.58
21	51.34	53.64	54.06	54.19	54.67	55.31	55.86	56.77	56.95	57.06	57.25	57.52	58.33	59.20	60.11	60.89	61.74	62.26	62.94	63.20	63.58	63.78
22	63.71	63.12	62.68	62.47	62.17	61.98	61.54	61.34	60.60	59.39	58.43	57.82	57.56	57.32	57.22	57.21	57.27	57.16	57.08	56.85	56.84	56.62
23	56.40	54.86	54.35	53.87	53.53	53.56	53.73	53.70	53.48	53.26	52.86	52.23	52.04	51.62	51.05	50.59	50.20	49.61	49.15	48.36	47.69	47.58
24	46.88	45.68	44.97	44.11	43.72	42.93	42.83	43.07	42.85	42.73	42.74	42.98	43.80	44.85	45.50	46.00	46.22	46.44	46.63	46.61	46.69	46.73
25	46.75	46.17	46.11	45.78	45.77	45.35	45.42	45.45	46.03	46.78	47.19	47.89	48.90	50.00	50.85	51.51	52.00	52.45	53.00	53.48	54.07	54.26
26	54.32	54.18	54.02	54.00	53.75	53.88	53.49	53.58	53.45	52.93	52.47	51.91	51.60	51.33	51.08	50.66	50.58	50.39	50.09	49.58	49.44	48.88
27	48.04	47.05	47.09	46.89	46.91	47.16	47.30	47.73	48.54	48.69	48.76	49.08	49.71	50.12	50.65	51.10	51.61	51.86	52.28	52.46	52.75	52.82
28	52.67	52.93	52.94	52.96	53.00	52.88	53.39	53.56	53.41	53.05	52.83	52.47	52.50	52.52	52.30	52.57	52.57	52.67	52.83	53.02	53.13	53.18
29	53.36	52.88	52.27	51.78	51.28	50.87	50.34	49.42	48.74	47.71	46.62	45.66	45.41	45.44	44.83	44.72	44.39	44.06	43.47	44.61	45.68	47.17
30	47.95	50.04	50.19	50.20	50.26	50.32	49.66	49.23	48.59	47.77	47.27	47.06	47.27	47.38	47.75	48.11	48.57	49.12	49.41	49.74	50.41	50.74
31	51.28	53.29	53.98	54.67	55.60	56.28	57.44	58.34	58.81	58.83	59.03	59.83	60.72	61.62	62.49	63.17	64.08	64.73	65.44	65.59	66.45	66.86
Moy.	59.40	59.26	59.15	59.10	59.11	59.22	59.31	59.47	59.34	59.07	58.79	58.66	58.76	58.87	58.98	59.06	59.18	59.22	59.22	59.25	59.41	59.44

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	1.3	0.9	0.4	0.8	0.9	0.5	0.8	1.2	1.4	1.3	1.7	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2
2	2.1	2.8	2.9	3.2	3.8	3.9	4.2	4.8	4.8	5.0	5.7	6.2	6.3	5.9	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
3	6.1	5.5	5.4	5.6	5.4	5.3	5.7	6.0	6.2	6.2	6.3	6.8	6.3	5.7	5.2	4.6	4.6	4.4	4.7	4.8	4.9	5.1
4	5.2	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	6.3	7.1	8.0	8.9	9.2	10.2	10.1	9.5	9.3	9.2	8.9	8.4	8.8	8.4	7.2	7.1
5	7.1	7.2	7.4	6.1	5.9	5.7	6.2	8.4	8.4	10.0	10.8	10.9	10.0	9.1	8.9	8.6	8.4	8.1	7.5	7.7	7.5	7.3
6	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.3	6.1	7.7	9.3	11.0	11.8	11.2	10.7	10.1	9.8	9.3	9.1	8.8	9.0	8.7	9.1	9.7
7	9.7	9.2	9.1	8.8	8.9	9.0	9.1	9.5	9.7	9.8	10.3	10.0	9.4	9.4	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
8	7.4	3.9	3.0	2.4	1.8	1.0	1.6	2.2	2.6	3.3	3.9	3.6	3.4	3.5	3.6	3.4	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.4
9	3.7	4.6	5.3	6.1	6.6	8.0	8.4	9.1	9.6	9.9	10.3	10.3	10.3	10.4	9.2	9.1	9.8	10.3	10.2	10.0	10.2	9.7
10	9.7	8.6	9.0	9.3	9.9	10.4	10.4	10.5	10.3	11.1	11.4	10.7	11.2	10.9	11.0	10.7	11.0	11.0	10.9	10.7	10.3	10.0
11	10.2	9.1	8.0	7.2	7.1	7.2	7.9	8.3	9.0	9.2	9.0	9.0	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7	8.0	8.1	8.0	7.4	7.5
12	7.1	7.7	8.2	8.0	8.0	7.6	8.1	8.1	8.2	9.8	10.3	11.3	11.2	9.7	8.7	9.2	9.0	7.5	7.8	8.0	7.2	7.2
13	7.4	8.3	8.5	8.7	8.7	8.5	9.0	9.4	10.0	10.5	10.8	10.6	10.6	10.6	10.3	10.0	10.1	10.0	10.0	9.4	9.0	9.2
14	9.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.0	10.4	11.0	11.0	11.6	11.8	11.7	11.3	10.3	10.3	10.1	10.1	9.7	9.8	8.1	7.1	6.2
15	6.1	5.0	5.0	6.1	8.3	8.9	9.4	10.1	10.4	10.3	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.0	9.9	10.0	9.4	9.7	9.9	9.4
16	9.6	9.6	8.8	7.6	6.6	6.6	7.9	8.3	9.2	10.3	9.9	10.2	10.1	9.8	9.2	8.8	7.7	8.2	7.9	7.4	7.2	7.1
17	6.9	6.5	7.1	7.4	7.8	8.0	8.2	8.9	9.0	9.2	9.5	10.4	9.8	8.5	8.2	8.1	7.2	7.0	6.4	7.2	7.3	7.6
18	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.2	7.4	8.0	8.1	8.2	7.6	7.5	7.1	7.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.4	6.4	6.8
19	7.1	7.6	7.6	7.8	7.8	8.3	8.9	9.2	9.6	9.8	10.2	10.2	10.7	10.8	10.5	10.0	9.5	9.3	9.3	9.5	9.8	10.1
20	10.0	10.4	10.3	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.7	11.0	10.3	10.0	9.9	9.9	9.7	9.8	9.5	9.1	9.1	9.1	7.9	6.5
21	5.7	4.0	4.3	4.3	5.3	4.9	5.3	7.0	5.5	7.9	7.5	7.0	7.0	6.6	5.2	4.1	2.5	3.2	1.8	0.8	0.2	- 0.2
22	- 0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	2.0	3.2	4.1	5.1	5.5	6.4	7.1	7.9	8.7	9.2	9.2	10.2	10.2	10.0	10.1	9.8
23	9.9	10.8	10.6	11.3	11.4	11.5	12.5	12.3	12.6	13.0	11.8	13.0	12.9	12.6	12.2	12.0	11.7	11.1	10.8	10.8	10.9	11.0
24	10.8	9.6	9.8	9.6	10.0	9.5	10.0	9.1	9.6	10.2	10.6	10.1	10.5	9.7	8.8	8.5	8.2	7.5	7.7	8.2	9.0	8.8
25	8.3	6.4	6.0	4.7	4.2	3.7	3.5	4.1	4.4	4.9	5.2	4.9	5.0	3.9	3.1	1.6	1.1	0.5	0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.8
26	- 0.9	- 2.1	- 2.0	- 1.7	- 1.7	- 2.2	- 1.2	- 0.2	0.4	1.2	2.1	2.0	1.7	1.2	0.8	1.0	1.0	1.5	1.2	1.8	1.8	1.9
27	2.0	5.8	6.8	7.7	9.2	9.8	10.3	11.0	11.3	12.8	13.6	13.2	12.3	11.8	10.7	10.4	10.7	10.3	10.2	10.2	10.6	10.9
28	11.2	11.7	11.9	11.8	11.8	11.7	11.6	11.7	11.8	11.9	12.1	12.2	12.3	11.8	11.0	11.1	11.0	11.0	10.8	10.8	10.0	10.0
29	10.2	9.8	9.6	9.4	9.6	9.4	9.1	9.4	10.3	10.9	11.8	12.8	12.8	11.1	11.6	11.5	11.0	12.2	12.8	10.8	10.3	10.2
30	9.8	5.8	5.2	4.6	4.1	4.0	5.2	7.0	7.8	8.0	6.9	6.7	7.1	6.3	5.5	5.8	4.9	4.8	4.8	4.9	5.1	5.3
31	5.0	4.3	3.2	1.8	2.0	2.2	2.9	2.9	4.0	4.5	3.0	3.7	3.8	3.7	3.5	3.4	3.0	2.9	2.1	1.8	1.0	0.8
Moy.	6.84	6.56	6.53	6.48	6.63	6.62	7.03	7.62	7.98	8.61	8.76	8.85	8.74	8.30	7.91	7.73	7.50	7.44	7.34	7.18	7.01	6.94

Décembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h\,0^m\,36^s$ E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude $49^m,3$

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.2	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.2
2	5.2	5.4	5.4	5.7	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
3	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	6.2
4	6.2	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	7.4	7.5	8.0	8.0	7.7	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1
5	7.0	6.5	6.4	6.5	6.4	6.1	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8	5.8	6.4	6.3	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1
6	7.2	7.1	7.0	7.0	6.7	6.5	6.2	6.2	6.4	5.5	5.8	6.1	6.9	6.6	6.7	6.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.5	7.9
7	8.0	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.5	8.1	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	7.8	7.0
8	6.9	5.8	5.6	5.4	5.2	4.9	5.2	5.4	5.5	5.8	6.1	5.9	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.8
9	6.0	6.4	6.7	6.8	7.0	7.6	7.5	7.8	7.4	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.2
10	7.2	6.8	7.0	7.2	7.7	7.7	7.9	8.4	8.7	8.4	8.4	9.0	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	7.9	7.9	7.9	7.6
11	7.7	6.8	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	5.6	6.0	6.0	5.7	5.6	5.7	5.8	5.9	6.2	6.0	5.4	5.3	4.7	6.1
12	6.3	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.3	7.2	7.6	7.6	7.0	7.6	7.3	6.8	6.1	5.8	6.0	6.2	5.8	6.2	6.0	6.1
13	6.2	5.9	6.2	6.2	6.9	6.2	6.8	7.2	7.0	6.8	6.9	7.4	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3
14	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	8.0	8.1	7.3	7.0
15	6.9	6.5	6.5	7.0	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	8.1	8.0	7.9	8.2
16	8.2	8.2	7.9	7.2	6.4	6.6	7.0	7.0	7.3	7.0	7.0	7.2	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	6.8	7.0	7.0	7.1
17	7.1	7.0	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.9	8.1	8.3	8.2	8.1	7.5	7.7	7.1	6.9	6.7	6.8	7.1	7.4	7.2
18	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4	5.7	5.8	6.0	5.2	4.7	5.4	4.9	5.0	5.0	5.4	5.7	5.7	5.7
19	5.9	6.6	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.5	7.8	7.9	7.9	8.0	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5	8.8	8.7
20	8.9	8.9	9.0	8.8	8.4	8.2	8.2	8.4	8.8	8.1	7.8	7.9	7.8	6.9	6.8	6.9	7.3	7.6	7.5	8.3	7.6	6.5
21	6.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.2	5.5	5.4	5.9	6.1	5.8	5.6	5.4	5.3	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5
22	4.5	4.3	4.2	4.7	4.5	4.5	4.7	5.0	5.5	6.0	6.3	6.6	7.1	7.6	7.9	8.1	8.2	8.4	8.4	8.1	8.0	8.4
23	8.7	8.8	9.0	9.1	9.6	9.6	9.6	9.9	9.7	9.7	10.1	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	9.2	9.2	8.7	8.7	8.0	8.1
24	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	8.0	7.2	7.0	7.1	6.7	6.7	7.2	7.2	7.5	7.0	6.6	6.6	6.2	6.7	7.3	7.3	7.1
25	7.2	5.9	5.9	5.6	5.0	5.1	5.2	5.3	5.0	4.0	4.0	2.9	3.3	3.1	3.1	3.3	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9
26	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	4.0	3.8	4.1	4.2	4.3	4.3	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	3.6	4.2	5.1	4.4	5.0
27	5.2	6.5	7.1	7.5	8.1	8.1	8.5	8.2	8.4	8.7	9.1	8.5	8.9	8.9	8.7	8.7	8.5	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0
28	9.4	9.5	9.6	9.7	9.3	9.2	9.4	9.4	9.3	9.2	9.5	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8	8.4	8.4	8.6	8.4	8.7	8.3
29	8.6	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	6.6	6.5	7.7	7.0	7.0	7.0	6.6	6.6	7.3	6.7	6.1
30	4.8	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	5.3	5.2	5.5	5.7	6.4	5.8	5.9	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
31	5.3	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.7	5.2	4.9	4.9	5.0	5.0	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.3	4.1
Moy.	6.72	6.65	6.67	6.68	6.68	6.67	6.75	6.84	6.90	6.82	6.95	6.87	6.84	6.76	6.75	6.71	6.71	6.72	6.71	6.84	6.72	6.69

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	100	100	100	96	98	98	98	98	96	98	100	100	100	96	98	96	98	96	96	100	100	96
2	96	96	96	98	97	98	98	97	97	98	97	94	95	97	98	98	97	97	97	97	97	97
3	97	100	100	100	98	98	95	92	91	88	90	85	88	91	92	95	95	95	94	92	94	94
4	94	97	95	95	95	94	95	93	93	88	92	86	83	84	87	85	85	90	87	90	94	94
5	93	85	84	92	92	89	91	81	82	74	70	60	70	73	81	87	89	91	94	90	93	93
6	96	96	94	94	91	91	88	79	73	57	57	61	71	71	74	79	77	82	84	88	87	88
7	89	97	97	99	97	95	96	93	95	89	90	89	93	93	95	96	96	96	96	95	89	80
8	90	95	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	001	96	96	96	96	95	98
9	100	100	100	97	96	94	92	96	83	84	84	84	84	82	92	90	86	82	81	82	81	80
10	80	81	81	83	83	82	84	89	94	85	84	94	85	85	84	86	84	84	81	82	84	83
11	83	78	81	84	84	85	82	81	65	69	70	67	67	70	72	74	79	75	67	65	61	79
12	84	90	86	86	86	86	85	89	93	84	74	75	73	75	73	68	70	80	74	77	79	80
13	80	73	74	74	74	74	79	81	77	71	71	76	71	70	73	77	77	77	75	81	85	84
14	85	78	78	77	79	79	76	71	73	71	69	68	71	81	81	84	83	88	88	100	97	98
15	98	100	100	100	97	96	95	82	84	84	80	84	84	82	81	82	82	83	92	89	87	93
16	92	92	93	93	88	91	87	86	84	74	77	77	74	77	83	85	90	89	86	91	91	94
17	96	97	98	99	99	97	93	93	92	93	93	87	89	90	93	87	91	90	94	94	97	93
18	91	93	94	89	93	91	90	83	79	70	75	77	68	63	76	69	70	79	76	79	79	76
19	79	85	85	85	89	86	83	81	79	80	80	85	82	81	85	89	93	95	96	96	97	95
20	97	95	96	91	87	85	85	86	91	83	83	86	86	75	75	77	83	88	87	96	96	90
21	89	83	82	86	80	80	83	72	88	76	75	74	72	72	73	79	89	84	91	96	100	100
22	100	90	87	94	91	89	89	86	90	90	94	91	94	96	94	93	95	91	91	88	87	93
23	96	91	95	91	95	95	89	93	89	87	98	87	87	88	89	88	90	94	90	90	83	83
24	79	87	86	84	81	91	78	81	79	72	70	78	79	83	82	79	81	80	86	90	85	84
25	85	82	85	87	80	85	88	87	80	65	61	45	50	51	55	63	73	76	76	84	86	90
26	90	93	91	91	91	93	96	84	86	85	80	82	76	77	83	77	77	70	83	98	83	94
27	96	94	96	96	93	89	91	84	84	79	79	75	83	87	91	92	89	94	95	95	92	92
28	95	92	92	94	90	90	91	91	90	89	90	86	86	88	90	89	86	86	89	87	95	91
29	92	91	92	93	89	89	89	85	80	75	70	60	59	78	69	69	72	63	60	75	72	67
30	53	82	81	80	82	72	80	70	69	71	85	79	79	78	80	77	80	81	81	80	80	78
31	81	79	84	91	87	84	83	84	80	74	91	82	82	83	85	78	81	79	83	85	86	85
Moy.	89.5	90.0	90.4	90.9	89.8	89.5	88.7	86.2	85.0	80.7	81.6	79.8	80.0	81.2	83.4	83.5	85.0	85.3	86.0	88.6	88.1	88.5

Décembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h0m36s E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Min.
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	8	10	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	9	1	0	0	3	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	5	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10	8	5	10	8
10	8	2	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	8	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	6	7	2	2	10	9	3	10	9	2	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	6	0	0	0	0	6	10	10	5	10	10	10	10	10	7	9	9	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	7	8	7	10	7	9	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	1	0	10	1	7	2	5	10	7	4	2	7	4	3	1	0	0	7	0	0	0	0
22	0	10	7	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	3	10	7	10	10	10	9	10	10	10	10	9	10	2	4	1	1	10	10	10	9
25	10	10	10	10	10	10	10	9	4	7	8	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	7	1	6	5	7	8	8	7	10	10	10	10	9	10	10	4	10	10	10
27	10	8	10	10	10	10	10	8	10	9	10	5	7	7	8	7	10	2	1	0	0	10
28	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	2	1
29	6	8	9	10	10	3	10	10	10	10	10	10	10	10	6	4	10	10	10	3	10	10
30	10	0	0	0	0	0	0	1	10	10	10	10	10	8	8	5	1	10	10	10	10	10
31	10	9	1	0	7	10	10	7	4	10	10	10	10	8	10	8	10	2	0	0	0	0
Moy.	8.5	7.9	7.9	8.4	8.9	8.6	8.9	9.0	9.1	9.2	9.1	9.5	9.4	8.9	8.5	8.4	8.6	8.5	8.5	8.1	8.2	8.6

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Midi	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1	SE 0	SE 1	SSE 1	SE 1	SE 0	SSE 1	SE 1	SSE 1	SE 1	SE 1	SSE 0	SSE 1	SSW 0	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	SW 0
2	S 1	S 0	SSW 1	S 0	SSW 1	S 0	SSW 1	SW 0	SSW 1	S 0	SW 1	S 1	SSW 1	SW 0	SSW 1	S 0	S 0	S 0	NE 0
3	N 0	N 0	NNE 0	NNE 0	W 0	W 0	S 0	WNW 1	E 0	SE 1	ESE 0	SE 1	S 1	SSE 1	SSE 1	S 1	S 0	SW 1	S 0
4	S 1	S 0	S 1	SSW 1	SW 1	SSW 0	SW 1	SW 0	S 0	0	0	W 0	WSW 1	NW 0	NW 0	NNW 1	NW 1	WNW 1	W 1
5	NW 0	NW 1	0	0	0	NW 0	NW 0	0	0	0	NW 0	NW 1	WNW 0	NW 1	WNW 0	SW 1	SW 0	0	0
6	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SSW 0	SW 0	SW 0	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 1	WSW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	S 1
7	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 1	N 0	NNE 1	NE 0	NNE 0	NW 0	N 1	NNE 0	NNE 1	ENE 1	NE 1	N 1	NNE 0	NNE 0	NE 1	E 1
8	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NNE 0	NE 1	NE 0	NE 1	SE 0	SW 0	SE 0	SW 1	S 1	SSW 1	S 1	SSW 1
9	SSW 0	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 1	SW 1	NW 0	NW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	W 1	W 1	W 1	WSW 1	NNW 2	NW 2	NW 2
10	NW 1	NW 1	NW 2	NW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	NW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2
11	NW 1	NNW 1	NW 0	0	W 0	W 0	WNW 0	WSW 0	W 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 0	SW 1	WSW 2	W 1	W 1
12	WSW 1	SW 1	SW 1	WSW 0	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	W 1	WSW 1	W 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WSW 0	W 1	W 1	W 2
13	WSW 1	WSW 1	WSW 2	W 3	W 2	W 3	W 2	W 3	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	W 3	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2
14	WSW 2	WSW 2	W 3	WSW 3	W 3	WSW 2	W 3	W 2	W 3	W 2	W 3	W 3	W 3	W 3	W 2	W 2	W 2	W 3	NNE 1
15	NNE 0	NE 1	SSE 0	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SW 3	SSW 3
16	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	WSW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	S 1	S 1
17	SE 1	ESE 1	SE 1	SSE 1	S 0	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	S 1	S 0	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSW 1
18	S 1	S 1	SSW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	WSW 2	WSW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 3	S 3	S 4
19	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4
20	SW 5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 5	SW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SW 3
21	WSW 2	W 1	SW 1	WSW 2	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	WNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 1	NNW 1	N 1	N 0	N 0	N 0
22	S 1	S 0	S 1	S 0	SSE 1	S 1	S 2	S 1	S 2	S 1	SSW 2	S 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	WS 2
23	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4
24	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SSW 3	SW 4	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	SW 1	WSW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2
25	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	N 1	N 1	N 1	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 2	NW 2	NW 1	W 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SSE 0
26	S 1	S 0	S 1	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 0	E 0	SE 0	E 1	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 2
27	S 2	S 1	SSW 2	SW 3	SSW 2	SSW 3	SSW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 2
28	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	SSW 1	SW 2
29	SSW 0	SSW 0	SSE 0	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	S 2	SSE 1	SSE 2	S 2	S 2	SSW 2	S 3	S 3	S 3	S 2	S 3	SSW 4
30	SW 2	SW 1	SW 2	S 1	S 1	SSW 2	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SW 3	SW 3	SW 2
31	W 0	W 1	WNW 0	WNW 1	W 0	WNW 1	WNW 0	WNW 1	WNW 1	NW 2	N 2	NNW 2	NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 2	NNW 1	NW 2	N 2
Moy.	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7

Décembre 1880.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude $0^h 0^m 36^s$ E. — Latitude 48°48′28″. — Altitude $49^m,3$.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence	Hauteur.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	0.2	2.0	1.10	0.1	7.	7.3	7.1	0.42	0.91	Brouillard.	Brouillard.	Brouillard.
2	1.0	6.5	3.75	0.3	2.	7.0	7.0	34	87	Brouillard.	Brouillard.	Brouillard.
3	5.1	6.8	5.95	0.1	.	6.8	6.8	51	80	8 h.,CC NNE.	Indistinct	CC W.
4	4.5	10.6	7.55	.	.	6.7	6.8	57	65	CC NW ¼ W.	CC NNW.	Indistinct.
5	5.2	11.1	8.15	.	.	6.8	7.0	72	47	KC NNW., C SSW KK N	AA WSW.	CC NNW.
6	5.7	12.7	9.20	.	.	7.0	7.2	70	59	CC NW. KN.	K N.	C NW ¼ N.
7	8.4	10.6	9.50	0.3	1.	7.3	7.4	77	49	Indistinct.	CC NW.	Indistinct.
8	0.9	4.0	2.45	0.2	.	7.4	7.6	90	47	Brouillard.	Brouillard.	Brouillard.
9	2.7	10.6	6.65	0.1	3.	7.6	7.8	90	31	CC NW ¼ N.	CC NW ¼ N.	C NW.
10	8.2	11.4	9.80	0.1	3.	7.8	8.0	87	36	CC NW.	CC NW.	CC NW.
11	6.8	9.6	8.20	.	.	8.0	8.1	1.02	62	CC WNW.	CC W.	CC W.
12	6.6	11.3	8.95	0.2	2.	8.0	8.2	1.02	27	CC WNW, K NW	CC NW, CW ¼ N.	C WNW.
13	6.6	10.8	8.70	.	.	7.9	8.0	1.04	23	CC WNW.	CC NW ¼ W.	C WNW.
14	8.5	11.8	10.15	1.4	3.30	8.0	8.1	1.04	23	CC WNW, KC NW	CC W ¼ N.	CC WNW.
15	4.7	10.8	7.75	1.4	2.	8.0	8.2	1.04	22	CC WSW.	CC WSW.	CC WSW.
16	6.0	11.1	8.55	0.8	1.30	8.0	8.1	1.04	24	C, A et K W.	C WSW, KW.	C W, K.
17	5.7	11.1	8.40	3.5	4.30	8.1	8.1	1.21	33	K SW, C WSW.	CC S ¼ W.	CC SW K, KC SW ¼ S.
18	6.1	9.4	7.75	0.8	2.	8.1	8.1	0.91	41	CC WSW à 8 h. W à 10 h.	C W ¼ N.	CC WSW à 2 h W à 4 h; K W.
19	5.7	10.8	8.25	4.4	8.	8.0	8.0	37	90	CC SW.	CC SW ¼ W.	C W30° S.
20	9.2	11.1	10.15	6.0	6.30	8.2	8.4	27	1.17	CC SW.	CC SW ¼ S.	CC SW.
21	3.6	9.4	6.50	0.6	1.	8.0	8.0	14	1.56	4 h. A WSW, K et C WNW.	C WNW, KNW.	C NW.
22	- 0.9	10.7	4.90	1.7	4.	7.6	7.5	08	1.78	4 h. AA NW ¼ W	CC SSW.	CC SW.
23	9.6	13.0	11.30	2.4	13.	7.1	7.1	11	1.65	CC SW.	CC SW ¼ W.	CC SW ¼ W.
24	9.0	11.3	10.15	1.5	1.30	7.5	7.6	14	1.75	CC WSW, KSW.	CC W.	CC W ¼ N.
25	3.4	5.3	4.35	4.7	5.30	7.0	7.1	14	2.10	7 h., CC N, 10 h. AW ¼ S.	C NNW, A W.	C NW.
26	- 2.2	2.7	0.25	.	.	7.3	7.4	13	2.38	KK WNW, A WSW.	KK NW ¼ W.	KK NNW.
27	0.6	13.6	7.10	1.6	3.	6.9	6.7	17	2.42	CC SW, A W.	C et A W ¼ S.	C WSW, KKW.
28	9.7	12.3	11.00	1.3	7.	5.8	5.5	20	2.46	CC SW	CC SW ¼ S.	CC SW.
29	8.7	12.9	11.80	0.8	1.	5.4	6.0	22	2.58	AA SW.	CC SSW.	CC SW KSSW.
30	3.7	8.9	6.30	0.9	2.	7.0	7.1	17	2.67	A SW.	A et K SW.	K SW A WSW.
31	1.1	5.5	3.30	0.6	1.	6.8	6.4	15	2.86	A NW ¼ N.	CC N W.	CN, KW.
Moy.	4.97	9.67	7.32	35.8	85	7.37 (7.40)	7.43	0.56	1.12	AA, (stratus) AA, alto-stratus	C, cumulus. CC, circo-cumulus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum.	742mm,73 le 24, à midi.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	2mm,9, le 25, à 2 h. s.
	Maximum.	775mm,34 le 8, à 10 h. m.		Maximum.	10m,1, le 23, à 1h. s.
TEMPÉRATURE.....	Minimum..	-2°,2, le 26.	HUMIDITÉ RELATIVE....	Minimum.	45, le 25, à 2h s.
	Maximum..	13°,6, le 27.		Maximum.	100, 8 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, couvert. Brouillard de 300m presque toute la journée. — Le 2, couvert. Brouillard une grande partie de la journée, bruine le soir. — Le 3, couvert; Brouillard 600m à 6 h. m.; brumeux. — Le 4, couvert; brumeux. — Le 5, couvert; brumeux jusqu'à 4 h. s. ensuite l'atmosphère devient claire; éclairs au SSE vers 5 h. 30m s. — Le 6, très nuageux, atmosphère assez claire. — Le 7, couvert, brumeux; pluie de 4 h à 5 h. m. — Le 8, très nuageux. Brouillard toute la journée, de 200m à 7 h. m., 40m à 4 h. s. — Le 9, presque couvert; bruine à 1 h. m., atmosphère assez claire; halo. — Le 10, presque couvert, atmosphère assez claire.

Le 11, presque couvert, atmosphère brumeuse le matin; claire l'après-midi. — Le 12, très nuageux; atmosphère claire; halo. — Le 13, couvert; atmosphère claire. — Le 14, couvert, atmosphère claire; petit brouillard à 11 h. s., gouttes toute la soirée. — Le 15, couvert, atmosphère extraordinairement transparente; pluie ou gouttes jusqu'à 6 h. m. et de 9 h. s. à minuit. — Le 16, très nuageux, atmosphère très claire; pluie avant 4 h. m.; halo. — Le 17, presque couvert; pluie par reprises; atmosphère très brumeuse à 8 h. m., claire ensuite. — Le 18, couvert, un peu de pluie le matin; atmosphère claire. — Le 19, couvert pluie dès 5 h. s.; atmosphère très claire — Le 20, couvert, violente bourrasque; pluie usqu'à 6 h. m. et de 8 h. s. à minuit; atmosphère claire.

Le 21, peu nuageux; atmosphère très claire, petit brouillard à 11 s. — Le 22, presque couvert, atmosphère assez claire le m., très transparente l'après-midi; pluie de 10 h. m. à 2 h. s. — Le 23, couvert; atmosphère très claire; pluie la moitié du temps. — Le 24, très nuageux; atmosphère très claire; souvent de petites averses. — Le 25, nuageux, atmosphère claire; pluie de 4 h. m. à 9 h. m. — Le 26 très nuageux, atmosphère assez claire; grésil le soir; halo. — Le 27, très nuageux; atmosphère claire, pluie à 8 h. 15m et à 9 h 15m; halo — Le 28, très nuageux, atmosphère claire; pluie ou gouttes par reprises. — Le 29, très nuageux; atmosphère claire. — Le 30, nuageux, atmosphère extraordinairement claire; gelée blanche. — Le 31, très nuageux; atmosphère assez claire; halo; gelée blanche.

Nombre de jours de brouillard, 7; de pluie 25; de gelée blanche, 2; de gelée à glace, 2; de halos, 6; de grésil, 1; d'éclairs, 1.

Décembre 1880.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2° 50′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	58.2	58.1	56.6	56.7	56.8	56.9	5.0	7.4	10.8	6.1	6.5	5.0	2.6	12.7	70	79	81	89	94	97
2	57.6	58.3	58.3	58.6	59.2	58.9	6.3	8.1	8.9	8.5	7.5	7.5	3.9	10.0	97	93	96	97	99	97
3	60.8	61.8	61.5	62.1	62.8	63.4	6.8	9.9	10.1	10.2	7.2	6.3	6.3	11.1	98	88	88	88	93	95
4	64.4	65.3	65.3	65.4	66.0	66.2	7.3	8.2	9.7	9.1	8.5	8.3	3.7	10.2	93	89	87	84	86	85
5	66.3	66.6	66.6	66.8	67.0	67.0	8.1	8.7	9.9	8.5	7.7	7.3	7.2	10.3	87	85	75	78	87	88
6	66.3	66.6	66.1	66.1	66.8	66.2	7.1	9.3	10.7	10.1	9.2	9.0	6.7	11.1	97	83	77	84	87	87
7	67.8	68.6	68.2	68.0	68.7	68.7	8.9	9.0	9.3	9.4	9.1	8.8	8.5	10.6	94	95	93	88	92	94
8	68.2	68.9	68.0	67.4	67.9	67.9	7.7	7.5	7.4	6.9	5.6	6.2	6.1	10.8	97	94	94	96	100	100
9	66.6	66.5	65.8	65.1	65.0	64.5	8.8	9.7	9.7	10.6	10.9	10.2	4.9	10.8	84	87	97	90	86	84
10	62.7	63.2	62.5	62.4	62.5	63.0	10.8	10.9	10.4	10.8	10.9	10.6	9.0	11.7	91	91	90	87	84	87
11	62.1	62.0	60.5	59.6	59.1	58.6	5.9	8.1	9.0	8.3	7.8	7.4	5.3	10.0	92	85	67	70	90	93
12	57.7	58.7	58.7	58.7	59.2	59.2	7.9	8.7	11.5	9.6	8.5	8.2	6.2	12.4	89	90	72	82	82	84
13	56.9	57.2	56.6	56.6	55.8	55.6	8.5	9.5	10.9	10.1	9.8	9.3	7.4	11.6	92	83	74	84	88	89
14	54.2	54.6	53.6	53.2	53.1	52.9	9.9	10.4	11.0	9.4	9.5	9.7	9.0	11.6	80	80	75	95	99	99
15	49.8	49.1	46.8	45.4	44.5	44.8	9.1	9.9	10.7	10.2	9.9	10.0	8.9	11.0	90	87	85	84	91	88
16	44.0	44.3	43.8	43.3	43.2	42.9	7.9	9.2	10.4	9.7	8.6	7.8	7.0	11.1	87	85	81	80	92	90
17	41.7	42.0	41.6	41.4	40.9	40.9	7.4	8.1	9.0	7.7	6.9	6.5	6.3	10.6	97	93	85	89	80	97
18	43.7	45.6	45.3	45.1	45.0	44.9	5.7	5.5	6.5	6.5	7.3	7.4	5.1	8.5	88	77	67	72	81	85
19	44.1	44.7	45.2	44.5	42.9	42.4	8.6	8.9	8.8	9.9	10.2	10.2	7.2	10.2	89	88	89	87	88	91
20	40.8	40.9	39.0	37.9	40.9	44.6	11.8	12.1	11.8	11.7	7.9	7.2	7.2	13.0	95	91	88	89	91	94
21	49.6	51.3	52.8	54.7	55.9	56.5	5.3	6.7	7.0	6.3	3.7	1.3	1.2	8.7	83	87	84	80	91	96
22	51.8	51.5	50.5	50.4	50.2	50.0	6.2	7.7	11.5	11.5	11.3	10.9	1.0	12.9	94	90	89	82	85	90
23	46.0	46.4	44.9	42.6	40.0	39.3	11.8	12.0	13.0	12.6	12.2	10.9	7.1	13.2	91	88	82	87	83	84
24	34.7	35.6	37.7	39.2	40.0	41.2	9.3	8.7	10.3	9.1	8.8	8.2	8.2	13.0	80	90	76	84	84	83
25	40.1	41.1	43.6	45.1	46.3	47.6	3.3	4.4	5.1	2.9	1.3	0.9	0.8	6.7	95	73	54	66	76	74
26	46.3	46.1	44.6	43.3	42.1	40.6	- 0.1	0.7	2.3	1.8	1.6	1.3	- 1.0	3.4	84	73	76	82	85	89
27	38.8	40.7	41.7	42.6	43.5	44.2	10.6	11.1	12.9	12.0	11.2	11.9	1.2	13.3	83	86	71	76	84	84
28	44.7	45.1	44.4	44.4	44.9	45.3	11.0	11.5	12.0	10.8	10.0	9.6	6.0	13.4	87	88	81	89	89	91
29	41.0	39.2	35.3	34.3	35.9	36.5	9.5	10.3	11.1	10.3	9.5	9.0	9.0	11.9	88	80	79	82	85	87
30	39.7	39.7	38.8	39.3	40.9	44.2	4.4	4.2	7.2	5.5	4.2	3.8	2.9	8.7	90	89	76	75	90	93
31	51.5	54.3	55.5	58.1	60.4	61.5	3.0	5.1	5.0	4.1	2.4	0.1	0.9	7.0	83	77	84	72	78	94
Moy.	52.20	52.71	52.25	52.20	52.50	52.79	7.55	8.44	9.48	8.72	7.93	7.45	5.38	10.66	89.2	85.9	81.1	85.3	87.7	89.9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		1h		4h		7h		10h		7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	SE	3	S	1	S	1	S	0	SE	1	S	1	0	4	6	7	10	10	.	Gelée blanche.
2	S	2	SW	1	SW	1	W	1	W	1	S	0	10	10	10	9	10	10	0.1	
3	SE	0	NW	1	W	2	SW	1	SW	0	SW	0	10	7	9	7	7	0	.	
4	SW	1	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1	10	10	10	10	10	10	.	
5	W	2	W	2	W	1	W	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	10	10	.	
6	SW	0	W	0	W	1	W	1	W	0	W	0	10	8	9	10	10	10	.	
7	N	1	NE	1	N	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10	10	10	.	
8	SE	0	SW	0	SW	0	SW	0	W	2	W	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
9	W	3	W	2	W	3	NW	3	W	3	W	4	10	10	10	10	9	9	0.5	
10	W	3	W	2	W	2	W	2	NW	2	W	1	10	10	10	10	10	5	0.5	
11	W	1	SW	1	W	1	W	1	W	1	W	0	7	7	10	10	9	9	.	
12	NW	3	W	3	W	2	W	2	W	3	W	2	8	10	6	9	3	9	0.4	
13	W	3	W	2	W	3	W	2	W	2	W	2	10	10	6	10	10	9	0.3	
14	W	4	W	2	W	3	W	2	W	3	W	2	10	10	9	10	10	10	0.9	
15	SW	3	SW	2	W	3	W	3	SW	3	W	3	10	10	10	10	10	10	2.9	
16	W	4	W	2	SW	2	SW	1	S	1	S	1	10	6	9	6	10	8	1.0	
17	SE	1	SE	2	SE	1	S	0	S	1	S	1	10	5	9	6	10	10	4.7	
18	W	3	W	2	SW	3	SW	3	SW	4	SW	4	10	10	8	6	10	10	2.9	
19	SW	4	W	4	W	2	SW	3	S	4	S	5	10	10	10	10	10	10	9.7	
20	W	5	SW	4	SW	4	SW	2	NW	1	NW	3	10	10	10	10	10	10	21.7	
21	W	4	W	2	W	1	W	0	W	0	S	0	10	6	9	7	3	0	5.9	Ondées.
22	S	4	W	2	W	1	W	2	W	2	SW	4	10	10	10	10	10	6	0.8	
23	W	4	W	2	W	2	W	3	SW	3	SW	3	10	10	10	10	10	10	3.1	
24	W	4	W	3	W	3	W	2	W	3	W	3	8	10	7	4	4	8	3.9	
25	W	1	NW	1	NW	1	NW	2	W	1	SW	0	10	8	5	1	0	0	2.6	
26	SW	0	S	2	S	1	S	1	S	1	S	3	2	10	10	10	10	10	0.4	Gelée blanche.
27	SW	3	W	2	W	2	W	3	SW	3	SW	4	10	5	5	5	5	0	2.4	
28	S	3	S	1	S	2	SW	2	S	2	S	2	5	8	10	10	0	0	2.0	
29	SE	4	S	2	S	4	SW	4	S	5	NW	4	9	10	5	5	10	6	1.2	
30	S	5	S	4	SW	4	SW	4	W	4	W	2	10	10	2	4	10	10	6.0	Ondées.
31	W	2	NW	2	N	2	NW	3	NW	1	W	1	10	5	6	9	5	1	2.1	Ondées.
Moy.	2.6		1.9		1.9		1.8		1.9		1.7		9.0	8.7	8.4	8.2	8.2	7.4	76.1	

Décembre 1880.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	35.7	35.5	34.7	33.8	34.2	34.6	- 3.7	- 0.4	8.8	10.8	3.0	- 0.3	- 4.3	11.4	95	92	66	65	86	94
2	34.7	35.3	35.6	34.2	34.8	35.1	- 2.9	0.4	7.3	9.4	1.3	4.5	- 3.4	11.5	94	86	83	79	94	95
3	35.5	36.0	36.3	36.4	37.0	37.5	4.1	5.5	6.4	6.0	4.6	4.1	0.2	6.9	93	78	78	74	85	93
4	37.9	38.9	39.2	38.9	39.5	40.1	3.6	4.0	7.0	6.8	2.9	3.6	3.3	7.9	76	75	70	69	84	90
5	40.2	40.5	40.4	40.0	40.2	40.5	4.5	5.4	6.0	6.8	6.2	6.7	1.4	7.3	95	94	98	90	94	88
6	40.2	41.9	40.1	39.7	40.4	40.6	4.4	5.8	7.6	7.9	6.2	4.6	4.3	9.4	95	86	86	75	73	90
7	40.8	41.4	40.9	40.5	41.5	41.6	4.8	5.8	8.3	8.8	8.5	8.1	0.7	9.2	88	88	76	84	86	91
8	41.2	41.5	41.7	40.9	41.4	41.8	5.7	6.1	9.8	8.7	6.6	5.6	3.6	11.3	92	94	76	84	95	94
9	40.8	42.3	42.1	41.2	41.3	40.8	1.2	1.5	2.3	5.0	4.3	4.6	0.7	8.4	98	96	98	87	97	92
10	39.3	38.6	38.5	37.9	37.9	38.1	5.8	7.6	10.4	10.6	9.9	9.9	1.0	11.2	61	75	72	65	76	76
11	37.7	38.2	37.7	36.6	36.5	35.9	6.3	7.6	8.6	8.8	7.2	7.3	5.8	8.9	96	86	76	61	77	70
12	35.5	35.8	35.6	35.4	35.8	36.0	5.5	5.6	7.9	8.6	7.0	5.9	4.7	9.1	89	88	77	68	78	90
13	35.0	35.2	35.1	34.6	34.8	35.0	6.0	7.3	8.8	9.4	7.6	6.8	5.2	10.5	87	77	63	61	77	83
14	33.2	33.0	32.9	32.7	32.2	31.0	7.0	8.3	10.5	9.3	6.9	8.6	4.2	11.4	71	70	65	76	78	67
15	30.2	30.1	28.9	27.6	26.8	25.2	8.0	8.6	9.8	10.5	5.8	3.8	5.8	11.3	81	79	66	66	86	97
16	24.7	25.0	24.3	23.1	23.0	22.4	7.4	7.6	9.2	11.8	8.5	7.5	2.8	12.3	80	72	73	51	82	89
17	21.2	21.6	21.3	20.9	21.0	21.2	6.2	6.3	12.1	10.4	5.4	3.3	2.5	13.0	90	81	58	55	86	90
18	22.4	23.8	24.5	25.8	27.3	28.6	6.8	7.1	9.3	7.6	4.7	3.6	2.4	10.3	68	82	60	58	81	67
19	28.0	29.2	29.1	28.7	28.8	29.1	6.6	7.2	11.0	10.4	8.8	11.0	2.2	12.6	67	57	52	58	63	69
20	28.3	28.2	27.3	25.3	24.4	42.0	6.4	7.7	10.3	11.8	10.5	8.0	5.1	13.2	65	65	55	54	37	75
21	27.1	29.9	29.5	30.0	30.8	32.0	6.2	6.2	8.6	5.8	5.9	4.0	4.0	9.2	67	67	59	98	82	90
22	32.9	32.6	32.2	31.0	31.3	32.0	1.6	3.4	6.6	9.6	10.4	10.2	- 0.3	12.0	89	90	74	74	70	74
23	30.3	30.1	29.5	28.4	26.7	24.4	11.0	11.6	13.0	12.3	9.3	8.8	5.1	13.5	65	73	66	56	78	68
24	19.2	19.3	19.9	20.3	20.8	22.4	10.7	10.8	9.1	9.6	8.8	8.3	5.8	12.2	58	61	69	63	71	75
25	18.3	14.7	14.6	18.3	21.1	23.1	8.5	12.7	12.8	9.2	5.3	3.4	3.0	13.5	82	58	72	79	92	82
26	23.1	21.8	21.2	20.0	20.3	20.2	1.3	1.3	4.0	6.0	4.8	5.2	0.2	6.6	94	94	80	87	97	97
27	21.8	22.7	22.5	24.1	25.6	26.3	11.8	13.2	14.8	15.0	13.8	12.5	1.1	15.7	65	70	60	58	67	71
28	25.9	25.9	25.3	24.8	25.5	26.1	8.5	8.6	11.5	12.8	10.8	11.0	7.1	13.4	86	90	82	75	70	70
29	23.7	22.6	20.8	19.7	19.3	20.1	5.9	11.0	12.1	13.4	12.2	11.0	3.2	13.7	86	75	56	52	59	65
30	24.0	24.3	23.3	23.2	25.1	25.3	6.3	8.1	8.5	6.2	3.2	4.8	3.1	10.8	90	55	56	73	97	71
31	25.8	27.5	29.2	30.7	31.8	33.8	3.6	3.6	4.2	3.3	3.2	1.2	1.0	6.0	70	70	73	66	71	96
Moy.	30.79	31.06	30.75	30.46	30.87	31.11	5.45	6.60	8.92	9.12	6.87	6.37	2.63	10.76	81.7	77.2	70.8	69.7	79.7	82.6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	3	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
2	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	0	3	3	0	0	10	.	Forte gelée blanche.
3	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	10	8	10	10	10	10	.	
4	WSW 0	WSW 0	WSW 0	NNW 0	N 0	N 0	10	10	3	0	10	10	.	
5	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NW 0	NW 0	NNW 0	10	10	10	10	10	10	.	Un peu de bruine le matin.
6	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	5	8	10	5	0.2	
7	N 0	N 0	N 0	N 0	N 2	N 3	10	10	10	10	10	10	.	Bruine à 9 h. s.
8	N 0	SSE 0	E 1	E 0	E 0	E 0	5	5	5	5	10	10	.	Bruine à 6 h. s.
9	SW 0	W 0	NW 0	NW 0	E 0	E 0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard jusqu'à midi.
10	WNW 0	SE 3	W 3	NW 3	N 3	WNW 3	3	3	8	8	10	10	.	
11	W 3	W 2	NW 2	NW 0	NW 0	NNW 3	10	10	10	10	10	10	.	
12	N 0	NW 2	NW 3	NW 3	NW 3	NW 0	10	10	10	8	10	10	.	
13	WNW 0	SW 1	NNW 1	NW 3	NW 1	WNW 0	10	10	8	8	10	10	.	
14	WSW 4	W 5	W 4	W 3	W 0	W 5	10	5	5	10	3	10	0.2	
15	WSW 2	W 0	SSW 0	S 2	SSE 0	SE 0	10	10	10	8	5	10	.	
16	NE 2	S 1	SE 0	S 0	S 0	S 0	8	10	10	8	10	10	0.0	Gouttes à 9 h. s.
17	S 0	SW 0	WSW 0	SW 2	SSW 0	SSW 0	5	3	8	8	5	5	1.9	
18	SW 2	W 3	W 3	W 2	W 2	W 1	5	5	5	5	8	5	.	
19	SE 4	S 0	S 2	S 1	S 3	S 3	8	8	8	8	5	8	.	
20	S 5	S 3	SSE 3	S 0	S 3	S 5	8	10	5	3	8	10	.	
21	W 5	W 4	W 5	WNW 4	W 5	NW 3	10	10	10	10	10	10	4.0	Pluie à partir de midi.
22	N 0	N 0	S 2	SE 1	S 2	S 2	10	10	10	8	8	8	8.6	
23	S 2	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 0	S 3	10	8	10	10	5	8	.	
24	SW 5	SW 5	WSW 5	WSW 5	W 5	SW 2	8	5	8	5	3	5	1.0	Averses fréquentes.
25	S 3	SW 6	W 6	NW 3	NW 3	N 2	8	5	8	10	10	10	8.6	
26	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	WSW 3	8	10	10	10	10	5	2.9	Pluie à partir de midi.
27	SW 4	W 0	WSW 5	W 5	SE 3	SSW 3	5	8	5	8	10	10	8.0	
28	SSW 0	SW 0	SW 0	SSW 0	S 2	S 3	10	10	10	10	10	10	0.1	
29	S 3	S 5	SSW 5	S 5	S 5	S 4	5	8	10	10	3	3	.	
30	SW 0	S 2	SW 4	SW 5	SW 4	SW 4	10	3	5	10	10	5	2.3	Pluie à partir de 3 h. s.
31	SW 4	ESE 3	W 4	W 3	W 4	N 3	8	10	8	8	10	10	6.6	Un peu de neige à 9 h. s.
Moy.	1.5	1.5	2.0	1.7	1.6	1.8	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	8.3	44.4	

Décembre 1880.

PUY DE DOME (Station de la Montagne).

Longitude 0° 37′ E. — Latitude 45° 47′. — Altitude 1467m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	44.7	44.4	44.0	43.3	43.3	43.3	2.7	2.9	4.0	4.3	2.0	2.0	2.2	5.4	58	56	56	76	93	87
2	43.7	44.2	44.1	43.6	43.4	43.6	2.9	2.0	3.3	4.1	2.1	2.0	0.8	4.5	75	93	88	82	82	56
3	43.2	43.6	44.3	44.7	45.0	45.3	2.7	1.7	2.1	4.3	1.4	1.9	1.1	5.8	35	82	76	68	86	49
4	45.9	46.3	46.6	46.7	47.1	47.6	5.3	4.3	2.2	1.5	3.8	3.3	0.8	4.7	10	11	19	71	25	23
5	47.4	47.8	47.9	48.0	48.0	48.1	- 0.4	0.0	0.7	0.7	0.6	0.4	- 2.0	1.2	100	97	98	98	98	96
6	47.4	47.6	47.4	47.2	47.6	48.2	- 1.8	- 1.9	- 0.8	- 0.6	- 1.5	0.0	- 2.3	3.4	100	98	96	96	100	80
7	47.9	48.6	48.5	48.4	49.0	49.4	2.7	2.0	3.2	4.1	3.7	1.8	- 2.0	7.0	97	98	98	99	97	98
8	49.3	51.2	51.7	51.0	51.3	51.4	4.6	6.9	8.6	9.1	7.8	8.5	0.2	11.6	37	37	43	56	15	10
9	51.0	49.5	49.0	47.4	48.1	46.4	6.7	4.7	3.5	- 1.2	- 0.2	- 0.3	4.0	6.7	14	16	55	100	100	100
10	45.5	45.7	45.3	44.6	45.0	45.4	- 0.7	- 0.7	- 0.1	0.8	1.6	1.8	- 1.9	2.1	100	98	96	98	98	98
11	45.4	46.1	45.5	44.6	44.5	43.3	0.1	- 0.3	- 0.6	- 0.7	- 1.0	- 1.3	- 1.1	0.0	100	98	100	100	98	100
12	42.3	43.4	43.0	42.7	42.8	43.1	- 1.0	- 0.5	- 0.4	- 0.9	- 1.0	- 1.2	- 2.3	0.0	98	96	98	98	100	98
13	41.9	41.8	41.8	41.6	41.7	41.9	- 0.8	- 0.4	- 0.5	- 0.4	- 0.7	- 0.4	- 1.6	0.4	100	98	98	98	98	97
14	39.4	40.9	40.2	39.2	39.6	40.1	- 1.4	- 0.4	0.1	0.1	- 0.1	0.0	- 1.9	0.5	98	97	98	98	98	97
15	37.7	38.0	37.7	36.6	36.3	35.4	- 0.1	0.1	0.3	0.2	1.4	1.4	- 0.6	3.1	98	97	96	98	95	62
16	34.2	34.6	33.7	33.6	33.2	33.1	0.0	0.3	1.0	1.6	1.6	1.7	- 1.2	2.4	100	98	100	98	98	98
17	30.9	31.0	30.9	30.9	31.5	31.5	1.2	- 0.2	0.3	0.2	- 0.1	- 0.4	- 0.5	0.5	100	100	95	98	96	98
18	31.2	32.3	33.3	33.5	34.4	35.4	- 1.2	- 1.2	- 1.3	- 1.9	- 2.5	- 3.3	- 1.7	- 0.6	98	98	98	100	100	98
19	36.0	36.2	36.7	36.9	36.5	37.0	- 2.0	- 1.5	- 0.6	- 0.3	- 0.3	- 0.2	- 3.7	0.1	100	98	98	98	98	98
20	36.3	36.2	36.7	34.7	34.1	30.8	- 0.3	- 0.5	0.0	1.4	0.4	- 1.2	- 1.8	2.0	98	98	97	77	84	100
21	36.1	37.1	36.1	36.8	37.9	39.2	- 2.1	- 2.5	- 1.4	- 1.2	- 1.7	- 1.6	- 3.0	- 0.7	98	98	98	98	98	98
22	40.8	41.1	39.6	38.8	38.6	39.6	- 2.8	- 2.4	- 0.6	0.2	0.8	1.5	- 6.3	2.4	96	96	98	98	98	100
23	38.3	38.6	37.3	37.6	37.1	35.4	2.0	2.3	2.6	2.7	1.8	3.8	- 3.0	4.9	98	98	99	99	98	68
24	29.2	28.8	28.4	29.4	30.2	30.8	1.3	1.4	- 0.4	0.5	0.6	0.0	0.2	2.0	98	98	98	98	98	100
25	28.6	24.8	25.8	28.2	30.6	31.9	1.0	2.4	4.0	0.8	- 1.3	- 1.7	- 2.0	4.4	98	100	99	98	100	96
26	31.7	31.3	30.7	30.5	30.5	30.7	- 1.7	- 0.2	- 0.3	- 1.1	1.9	3.7	- 4.2	4.9	68	68	98	98	98	99
27	32.3	33.1	33.7	34.5	35.6	37.3	3.7	4.3	4.8	4.6	4.7	4.8	- 1.0	5.4	99	99	100	97	99	98
28	36.4	37.0	36.2	35.9	36.1	36.5	4.3	4.3	4.2	3.9	3.6	3.0	3.1	4.8	100	97	97	96	87	97
29	34.0	33.1	31.4	30.0	30.6	30.2	1.7	1.9	3.0	3.6	3.3	4.1	1.1	5.0	97	90	86	91	89	71
30	33.1	32.5	31.9	29.8	31.6	31.7	- 0.9	- 1.8	- 1.2	- 2.4	- 2.9	- 3.0	- 2.0	- 0.8	100	100	96	100	100	100
31	33.9	34.7	35.3	37.2	38.2	39.8	- 3.4	- 3.1	- 4.4	- 5.1	- 4.9	- 5.0	- 3.8	- 2.4	100	100	100	100	100	100
Moy.	39.21	39.39	39.18	38.97	39.33	39.47	0.72	0.77	1.14	1.06	0.80	0.84	-1.17	2.93	86.1	87.4	89.4	92.6	91.1	86.1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	SE 5	S 5	W 4	W 4	SW 5	WSW 5	0	0	0	0	0	0	.	Brume sur les plaines. Gelée blanche sur les plaines élevées.
2	NW 5	NNW 4	WNW 4	WNW 4	NW 5	NNW 4	0	3	3	0	0	3	0.2	Brume et nuages sur les plaines. Gelée bl. sur les plaines élev.
3	NE 5	ENE 5	ENE 5	E 4	E 4	E 4	0	0	0	0	0	0	.	Plaines sous nuages.
4	ENE 4	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	0	0	0	0	0	0	.	Nuages ou brouil. sur les plaines. Gelée bl. sur les pl. de l'W
5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	bd	bd	bd	bl	bd	bd	1.2	Givre. Brume.
6	ENE 5	E 5	E 5	E 5	E 5	ENE 5	bd	bd	bd	bd	bd	0	3.8	Givre. Plaines sous nuages le soir.
7	ENE 6	ENE 6	E 6	ENE 6	ENE 6	ENE 5	8	bd	bd	bd	5	bd	0.8	Brume. Brouillard intermittent.
8	E 6	ESE 4	WNW 3	W 4	N 4	NNE 4	0	3	0	0	0	0	3.1	Plaines sous nuages ou brouillard.
9	NW 5	NW 5	NW 5	WNW 6	NW 5	NW 6	0	3	5	bl	bd	bd	.	Nuages sur les plaines. Brouillard et un peu de givre le soir.
10	N 6	NW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 6	NW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	6.6	Brouillard. Givre; bruine.
11	NW 5	NW 4	NW 3	WNW 4	NW 4	W 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	13.7	Bruine; un peu de givre.
12	WNW 5	WNW 5	WNW 5	W 5	WNW 5	WNW 6	bd	bd	bd	bl	bd	bd	2.3	Givre.
13	WNW 6	WNW 6	WNW 6	W 6	WNW 6	WNW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	6.0	Givre.
14	W 6	WNW 6	WNW 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	6.5	Givre.
15	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	3	8	8.1	*Brouillard qui mouille.*
16	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 5	WSW 5	SW 4	bd	bd	bd	bd	bd	10	2.5	Brouillard qui mouille. Givre; bruine.
17	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	SW 5	SW 5	bd	bd	bd	bd	bd	8	2.9	Brouillard qui mouille le matin; un peu de givre.
18	WSW 6	WSW 6	W 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bd	8	1.3	Givre. Un peu de neige.
19	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	bd	bd	bl	bd	bd	bd	2.6	Givre. Tempête d'WSW le soir.
20	WSW 6	WSW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	bd	bd	5	3	3	bd	1.8	Givre le matin et le soir. Tempête de SW le soir et pend. la nuit
21	W 6	W 6	W 6	W 6	WNW 6	WNW 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	3.2	Tempête d'W le matin. Brouillard. Givre. Neige le soir.
22	W 4	W 5	W 6	W 6	W 6	W 6	10	10	bd	bd	bd	bd	11.8	Bruine.
23	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	SSW 5	WSW 5	bd	bd	bd	bd	5	5	6.1	Un peu de bruine.
24	WSW 6	WSW 6	WSW 6	W 6	W 6	W 6	bd	bd	bd	bd	bl	bd	2.9	Brouillard qui mouille beaucoup. Tempête de 2 h. m. à 2 h. s.
25	SW 6	WSW 6	WSW 6	WNW 6	WNW 5	W 3	bd	bd	bd	bd	bd	3	8.5	Un peu de bruine; givre; br. Temp. d'WSW de 7 h. 3 à 11 h. 30 m.
26	W 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 6	10	8	10	bd	bd	bd	6.4	Bruine; pluie et mouches de neige.
27	WSW 6	WSW 6	WSW 6	W 6	WSW 6	WSW 5	bd	bd	bd	bd	bd	bd	14.3	Brouillard qui mouille; bruine.
28	SW 5	S 4	WSW 4	SW 5	SW 5	SW 5	bd	8	10	10	10	10	3.8	Brouillard le matin.
29	S 5	S 5	S 6	S 6	S 5	SW 6	8	8	10	10	3	3	0.2	Brume au loin. Tempête de SW de 7 h. 30 s. à 12 h. 30 environ
30	SW 5	SW 6	SW 6	WSW 6	W 6	WSW 6	bd	5	5	bl	bd	bd	2.1	Brouillard. Givre. Neige.
31	WSW 6	WSW 6	WNW 6	WNW 5	NW 5	NNW 6	bd	bd	bd	bd	bd	bd	18.2	Neige.
Moy.	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	7.9	8.0	8.0	8.2	7.4	7.4	140.9	

Decembre 1880.

SAINT-MARTIN-DE-HINX.

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43° 35′. — Altitude 40m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h	Min.	Max.	6h	9h	12h	3h	6h	9h
1	65.7	65.9	65.3	64.8	65.2	65.7	1.7	4.4	9.9	11.3	7.7	4.5	1.0	11.4	96	97	79	85	94	97
2	66.0	66.7	66.2	65.3	65.8	66.2	1.9	5.4	12.4	13.0	6.5	6.3	1.4	14.0	96	90	65	72	94	97
3	66.5	67.7	67.9	67.9	69.1	69.2	4.2	4.2	5.3	6.0	5.0	4.8	3.3	6.1	97	100	97	97	97	97
4	70.0	70.7	71.3	71.1	71.9	72.5	4.2	4.8	4.9	4.8	4.3	4.6	3.6	5.0	97	93	93	90	100	97
5	72.4	73.3	72.7	72.5	73.1	73.5	4.7	5.4	6.9	7.3	4.6	3.7	3.6	7.4	93	94	88	85	90	86
6	72.6	73.3	72.6	72.4	72.7	73.2	3.1	2.7	3.4	3.0	2.4	2.7	2.3	3.6	93	93	100	96	96	93
7	72.3	73.7	73.3	71.6	71.9	72.1	2.2	2.0	2.7	3.8	4.2	4.3	1.5	4.5	96	93	93	93	90	93
8	72.9	74.0	73.7	73.6	73.9	74.6	1.5	1.8	3.9	7.3	3.2	2.3	0.9	7.4	93	96	90	79	96	96
9	76.0	76.7	77.2	76.4	77.3	77.0	2.6	4.7	7.4	9.4	7.6	7.2	0.4	9.4	96	97	94	89	91	94
10	75.2	75.2	74.3	73.4	73.5	73.4	7.7	8.7	11.4	11.1	10.0	9.7	6.2	12.0	91	94	83	95	97	97
11	71.1	71.6	70.6	69.7	69.7	69.3	8.5	9.1	10.7	10.8	8.7	8.4	7.9	11.2	97	97	86	80	92	91
12	68.7	69.2	69.1	68.9	69.6	69.6	7.5	9.1	11.4	11.2	8.9	7.6	6.9	12.0	91	86	80	85	94	94
13	69.3	69.7	69.3	69.2	69.4	69.3	7.1	7.3	10.1	10.3	9.1	8.1	6.0	10.9	97	97	76	74	76	86
14	68.1	68.4	67.5	66.6	66.6	66.1	4.0	7.2	11.3	10.9	9.3	8.1	3.3	11.9	93	85	77	84	92	94
15	63.7	63.1	61.6	59.4	60.7	60.4	2.2	5.0	11.0	11.7	5.2	6.3	1.4	11.9	96	87	68	63	93	91
16	58.5	57.8	57.0	55.3	55.0	54.8	2.8	4.0	11.4	11.6	7.3	6.3	2.0	12.3	93	93	71	57	91	91
17	54.1	54.5	53.5	52.8	53.1	53.6	3.3	8.0	13.3	13.4	7.3	8.2	2.2	14.0	93	77	53	59	94	91
18	56.3	58.2	59.3	59.8	61.1	62.0	7.3	8.2	10.3	11.1	8.1	7.1	6.3	12.0	94	97	84	75	89	94
19	62.0	62.9	62.7	62.4	62.7	63.3	2.4	6.4	11.9	11.9	7.8	4.1	1.6	13.2	93	85	56	59	71	87
20	61.2	61.2	59.8	58.9	58.5	60.8	1.3	3.3	12.2	13.2	12.0	12.0	0.4	13.7	92	83	52	47	54	71
21	64.7	65.2	65.9	65.9	66.3	66.8	10.8	10.9	12.0	11.3	10.2	9.8	9.1	12.7	84	93	85	90	92	92
22	65.4	66.1	66.4	66.2	66.1	65.6	9.4	12.0	13.1	13.3	11.3	9.1	8.8	14.0	95	93	90	79	90	89
23	63.8	62.9	61.2	59.1	57.6	57.5	3.0	6.3	13.3	13.0	11.8	12.7	2.6	14.7	93	85	66	79	63	54
24	56.2	57.0	57.7	57.5	57.4	57.1	11.9	12.1	11.9	12.5	11.1	10.6	8.9	13.8	69	67	86	83	90	93
25	53.2	53.7	54.1	53.9	55.4	55.0	11.0	12.5	12.7	12.9	13.1	13.1	7.4	14.2	90	93	93	98	98	98
26	52.8	52.8	53.5	54.3	54.3	54.9	12.4	12.1	14.3	14.6	12.0	12.1	11.4	14.7	95	97	95	91	95	97
27	55.4	56.4	56.4	56.7	56.8	57.6	12.4	14.1	16.4	15.7	11.3	9.1	10.3	16.9	93	80	62	64	90	89
28	55.8	56.1	55.5	55.5	56.4	56.6	10.7	11.7	17.3	15.1	13.3	7.8	7.6	17.3	76	75	46	60	66	85
29	52.3	51.3	50.0	50.0	51.1	55.7	13.6	15.7	18.2	15.9	12.3	10.1	6.0	18.2	60	44	29	39	74	95
30	57.5	58.1	58.5	59.4	60.3	61.6	6.8	8.0	11.7	9.4	8.3	8.1	5.7	12.4	85	71	61	69	77	75
31	62.8	64.2	64.8	65.5	68.0	69.9	5.4	5.9	9.3	5.0	5.1	4.1	4.1	9.9	94	91	71	87	87	87
Moy.	63.94	64.17	64.14	63.73	64.20	64.66	6.05	7.51	10.71	10.70	8.35	7.51	4.64	11.70	91.0	87.8	76.5	77.2	87.8	90.0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h	3h	6h	9h	6h	9h	12h	3h	6h	9h		
1	E 1.8	E 3.5	NE 2.6	N 0.9	NE 0.9	N 0.9	2	5	2	2	1	0	.	Brouillard de 300 m. à 9 h. m.
2	E 1.8	E 2.6	S 2.6	NE 2.6	E 3.5	E 2.6	0	1	1	2	10	10	.	Brouillard intense.
3	E 1.8	E 2.6	SE 1.8	SE 1.8	NE 0.9	E 0.9	10	10	10	10	10	10	0.2	Brouillard de 150 m. à 9 h. m., 200 m. à 12 h., 100 à 3 h.
4	N 0.9	Calme	E 1.8	E 1.8	N 1.8	N 0.9	10	10	10	10	10	10	0.2	Brouillard de 600 m. à 3 h. s.
5	Calme	NE 1.8	N 2.6	E 0.9	NE 1.8	E 1.8	10	10	10	10	10	10	.	
6	Calme	E 1.8	SE 0.9	E 1.8	E 1.8	E 1.8	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard de 150 m. à 9 h. m.; 300 à midi; 200 à 3 h. s. et
7	E 1.8	SE 1.8	SE 3.5	S 3.5	S 2.6	E 1.8	10	10	10	10	10	10	0.1	intense à 6 h. s.
8	SE 3.5	E 2.6	E 2.6	SE 1.8	E 1.8	E 0.9	10	10	9	2	9	9	.	Brouillard intense le m. et le s., plus faible le jour; halo.
9	N 0.0	SE 0.9	SE 0.9	SE 0.9	NE 0.9	NE 1.8	10	10	10	9	10	10	.	Brouillard intense le matin; de 1000 m. à 9 h.
10	N 0.9	N 0.9	SW 1.8	NW 2.6	W 0.9	Calme	7	10	9	9	10	10	2.2	Brouillard à 9 h. s.
11	W 0.9	SE 0.9	SE 1.8	E 0.9	E 0.9	Calme	10	9	10	10	10	10	0.4	Brouillard intense à 6 h. m.
12	E 0.9	Calme	W 1.8	Calme	Calme	Calme	10	10	10	10	9	9	0.1	Brouillard intense à 9 h. s.
13	W 0.9	W 0.9	E 2.6	E 0.9	E 0.9	SE 0.9	10	10	8	9	9	10	.	A 6 h., 7 h, 8 h., m. brouillard à 100 m.
14	Calme	S 0.9	Calme	SE 0.9	S 0.9	Calme	3	9	7	9	10	9	.	
15	SE 0.9	SE 1.8	SE 3.5	SE 0.9	9 0.9	Calme	1	1	1	0	0	9	.	A 6 h. 30 m. gelée blanche.
16	SE 0.9	SE 0.9	Calme	Calme	Calme	Calme	7	5	7	9	8	7	.	
17	Calme	SW 0.9	W 3.5	W 2.6	Calme	W 0.9	1	1	2	4	7	9	0.9	A 6 h. 30 m. gelée blanche
18	Calme	W 1.8	Calme	NW 0.9	SW 2.6	SW 2.6	7	9	7	6	7	9	24.4	
19	Calme	S 0.9	SW 3.5	W 2.6	SW 1.8	Calme	2	8	7	7	2	0	0.2	A 6 h. 30 m. gelée blanche.
20	SW 1.8	SE 2.6	SW 2.6	SW 3.5	SW 1.8	SW 5.3	6	5	2	1	6	10	.	A 7 h. m. gelée blanche, petite pluie le soir.
21	W 2.6	W 4.4	W 3.5	W 4.4	N 0.9	NW 0.8	10	10	10	10	10	7	6.2	
22	SW 0.9	W 6.9	W 3.5	W 4.4	Calme	S 1.8	10	10	10	10	9	1	4.2	
23	SE 0.9	SE 1.8	S 2.6	SE 1.8	S 1.8	SW 4.4	1	2	7	5	6	2	.	A 6 h. m. rosée abondante.
24	SW 2.6	W 2.6	W 8.8	W 4.4	W 1.8	S 2.6	10	4	10	9	4	10	5.4	
25	W 3.5	W 9.7	W 7.9	W 7.9	W 6.2	W 4.4	10	10	10	10	10	10	21.5	
26	W 0.9	W 1.8	W 14.1	W 6.2	Calme	Calme	10	10	10	9	2	5	30.8	A midi 10 m. vitesse maximum du vent, 17 m. 6 à la sec.
27	S 1.8	S 0.9	SW 1.8	SW 2.6	Calme	SW 0.9	8	9	9	10	4	7	3.2	
28	S 1.8	SE 2.6	S 2.6	W 2.6	SW 4.4	SW 0.9	4	7	6	9	3	0	0.1	
29	SE 7.9	S 7.9	S 13.2	SW 6.2	SW 7.9	SW 3.5	10	9	5	6	7	10	.	
30	NW 1.8	S 3.5	W 11.4	NW 15.0	W 11.4	W 7.0	1	1	5	9	9	9	23.6	
31	SW 7.0	NW 10.6	W 7.9	NE 9.7	NE 0.9	NW 7.9	10	8	4	9	3	10	20.8	
Moy.	1.7	2.3	3.8	3.1	2.0	1.8	7.1	7.5	7.4	7.6	7.3	7.8	144.5	

Décembre 1880. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	12h14	4h	7h	10h	7h	10h	12h14	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	12h14	4h	7h	10h
1	52.7	52.4	51.7	51.1	51.6	51.9	5.3	10.6	12.1	10.8	9.1	8.3	4.2	12.7	100	88	89	95	97	98
2	52.6	52.8	52.2	52.0	52.3	52.6	5.6	7.0	8.8	7.6	7.1	6.4	5.4	11.0	100	100	94	97	100	100
3	52.9	53.4	53.0	53.6	54.6	54.9	3.8	3.6	4.8	4.7	4.1	3.1	3.7	7.5	100	100	100	100	100	100
4	55.8	57.1	56.8	57.4	57.5	57.8	2.1	2.1	2.6	2.7	2.5	2.2	1.8	5.8	100	100	100	100	100	100
5	58.6	59.2	58.6	58.6	58.8	59.1	2.0	2.4	2.5	3.1	3.1	3.2	1.2	4.0	100	96	93	97	97	100
6	58.6	58.7	58.5	57.9	58.5	58.4	2.5	3.6	3.1	3.0	3.1	3.0	2.3	4.5	100	100	100	100	100	100
7	58.0	58.0	57.8	57.1	57.3	57.7	2.6	3.0	3.5	3.4	3.3	3.2	2.5	4.6	98	98	98	97	98	93
8	59.0	60.3	59.8	59.6	60.1	60.5	2.5	2.6	3.2	3.6	3.4	2.6	2.2	4.6	100	100	100	100	100	100
9	60.6	62.0	61.9	61.7	62.2	61.2	0.4	0.4	1.0	2.8	4.0	4.6	- 0.2	4.8	100	100	100	100	98	98
10	60.6	60.6	59.6	58.0	58.7	58.3	6.4	7.4	9.5	9.0	8.9	8.8	3.4	10.1	100	91	93	100	95	92
11	57.0	56.7	56.5	54.8	54.8	54.7	8.1	9.5	10.2	9.0	8.5	8.0	5.6	10.2	100	92	89	98	81	88
12	54.9	55.0	54.7	54.5	54.7	54.8	6.9	8.0	8.6	8.8	8.1	7.5	6.7	10.0	94	89	82	85	93	94
13	54.7	55.7	55.3	54.5	54.9	54.9	7.1	8.3	8.5	8.0	7.5	7.4	6.7	9.9	100	89	82	94	82	78
14	54.7	54.7	54.3	51.8	52.1	51.6	6.5	7.7	9.5	9.0	8.4	6.4	6.4	11.1	91	93	76	77	92	93
15	50.3	49.2	48.0	46.0	46.2	45.7	4.5	6.3	8.6	9.0	8.0	5.3	4.4	10.4	100	84	77	84	85	93
16	45.6	44.4	43.3	41.3	40.7	40.5	2.8	6.4	9.2	9.2	7.7	5.8	2.0	10.2	100	91	79	84	83	91
17	40.7	40.9	40.3	39.3	39.6	39.6	4.4	6.7	10.0	10.4	8.3	7.4	3.6	12.0	100	88	73	76	80	82
18	42.1	44.4	44.8	45.5	47.0	48.1	4.6	7.1	8.9	9.0	7.3	5.3	3.8	9.8	93	91	86	89	79	88
19	48.5	49.4	48.8	48.7	49.3	50.4	3.6	6.1	8.3	9.6	7.2	3.8	2.8	11.2	87	70	74	63	70	87
20	49.0	48.7	47.6	46.5	45.1	44.7	0.4	3.8	7.3	8.0	6.9	5.0	0.2	10.6	78	87	77	72	88	93
21	49.6	51.1	50.7	50.8	51.5	51.5	9.5	9.9	10.4	10.0	9.3	8.2	5.0	11.6	89	91	88	79	84	100
22	51.6	52.0	51.5	51.0	51.6	51.4	7.5	8.1	9.6	11.3	10.5	9.2	7.3	12.0	98	100	100	98	81	89
23	51.1	50.0	48.3	46.2	45.0	44.0	4.2	6.8	10.6	11.6	9.3	6.0	3.0	14.7	100	100	82	80	78	91
24	43.1	43.6	42.2	42.6	43.4	43.0	7.4	6.6	14.3	11.6	14.1	8.6	6.0	14.7	100	100	82	71	56	82
25	40.1	40.1	39.4	39.1	39.8	40.5	8.1	10.3	13.1	12.2	12.1	11.4	7.7	13.5	98	88	88	97	98	95
26	39.9	39.8	38.6	39.6	40.6	41.6	8.8	9.8	12.3	14.0	13.2	12.2	7.7	15.0	100	100	100	99	98	100
27	43.2	43.8	43.2	44.7	44.3	44.1	11.5	12.4	15.1	14.6	13.5	11.1	11.2	16.1	100	95	87	98	85	86
28	42.7	42.7	43.0	42.1	43.1	44.0	10.3	11.8	12.1	11.8	9.8	9.1	8.2	13.1	98	92	87	85	98	97
29	40.2	39.3	38.7	37.8	38.5	41.0	9.8	10.3	11.4	11.5	10.4	9.6	6.4	11.0	95	84	82	80	86	88
30	43.7	44.7	44.0	44.3	46.2	47.3	7.8	8.5	10.6	9.6	6.8	6.5	7.7	12.3	90	88	65	58	91	87
31	48.4	49.2	49.1	50.8	52.3	54.1	5.1	5.8	6.2	3.8	3.7	3.6	5.0	8.2	90	85	82	97	90	87
Moy.	50.35	50.84	50.07	49.64	50.72	50.32	5.55	6.87	8.58	8.47	7.72	6.54	4.65	10.26	96.7	92.6	87.9	88.4	88.5	92.6

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	12h 14	4h	7h	10h	7h	10h	12h14	4h	7h	10h		
1	SSE 1	SE 3	SSE 3	SE 3	SSE 2	SSE 2	3	2	3	1	1	4	.	Brouillard.
2	SSE 1	SSE 1	SSE 1	NW 1	SSE 1	SSE 1	10	10	8	10	10	10	.	Brouillard épais.
3	SSE 0	N 0	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
4	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
5	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Un peu de brouillard.
6	NW 1	S 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
7	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
8	NW 1	SE 2	NW 1	NNE 0	NW 0	NW 0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard très intense.
9	N 0	N 2	NW 1	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	10	10	7	.	Brouillard intense.
10	W 2	W 2	W 3	W 2	W 2	W 1	10	10	10	10	10	10	2.7	
11	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	
12	NW 1	NW 1	W 1	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	.	
13	SW 1	NW 2	NW 2	NW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	10	10	10	.	
14	W 1	WSW 2	W 1	N 2	W 1	SW 1	10	9	2	4	8	10	.	
15	SW 1	SSW 2	SW 0	NNE 2	SSE 1	NW 1	9	3	1	3	0	0	.	Léger brouillard.
16	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SE 2	NW 1	SE 1	3	3	1	7	8	9	.	
17	SSE 1	SE 1	SSE 1	SE 1	SSE 0	SSE 1	10	2	1	2	2	8	.	
18	SSE 0	SSW 1	WNW 2	W 2	W 2	SW 0	9	8	7	9	8	1	.	
19	SSW 1	SSW 1	NW 1	NW 1	NW 0	SE 1	8	1	2	3	2	0	.	Léger brouillard.
20	SSE 1	SE 1	SSE 1	SE 2	SSE 3	SSE 3	2	4	1	2	5	6	.	
21	SW 3	W 4	NNW 2	NW 3	NW 2	W 2	8	9	10	10	8	10	3.2	2 h. matin, halo.
22	SW 1	SW 2	SW 1	WSW 3	W 1	W 1	10	10	10	10	10	0	0.6	Quelques gouttes de pluie vers 11 h. m.
23	W 1	SSE 1	SSE 1	SE 2	SSE 3	SSE 3	10	1	1	5	2	0	.	
24	S 2	SW 2	W 3	WSW 4	NW 1	WSW 1	10	5	1	8	1	10	2.0	
25	SW 1	SW 2	W 3	SW 3	W 2	W 1	10	10	10	10	10	10	7.4	
26	SSE 1	SSE 1	SE 1	SW 3	W 1	SW 1	10	10	10	10	10	10	15.2	
27	SW 1	SW 1	SW 1	SE 1	SSE 2	SSW 1	10	9	8	9	2	6	14.8	
28	SSW 2	SE 3	SSE 1	SE 2	SSE 1	SSE 1	10	9	3	8	0	0	.	
29	SSE 4	SSE 3	SSE 4	SE 1	SSE 2	NW 2	9	10	10	9	4	9	.	
30	SW 1	SSW 1	SSW 1	NW 2	SSW 2	SW 2	10	2	1	3	5	9	.	
31	SW 3	WSW 3	SSW 3	W 2	NW 1	NW 2	10	5	9	8	1	0	3.5	Quelques gouttes de pluie le matin
Moy.	1.2	1.6	1.5	1.8	1.3	1.3	5.8	7.5	6.7	7.7	6.7	7.1	49.4	

Décembre 1880.

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2366m.

Dates.	Baromètre (500+). 7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Thermomètre. 7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Min.	Max.	Humidité relative. 7h	10h	12h 43	4h	7h	.
1	75.7	75.9	75.1	75.1	75.3	.	0.0	3.2	2.0	1.2	- 2.0	.	- 2.6	4.4	67	61	62	70	.	.
2	75.6	76.0	75.3	75.2	75.2	.	- 2.0	0.5	1.9	- 0.3	- 1.0	.	- 3.1	2.1	.	85	80	81	.	.
3	75.1	76.1	76.1	76.2	76.8	.	- 2.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.5	.	- 3.2	0.0	.	49	49	49	.	.
4	77.8	78.6	78.9	79.0	79.6	.	- 0.6	4.0	5.0	3.4	3.0	.	- 1.8	5.3	61	36	28	46	52	.
5	79.9	80.2	79.8	79.5	80.1	.	0.4	3.0	3.8	2.3	1.3	.	- 0.3	4.9	32	32	11	61	70	.
6	79.7	79.8	79.4	79.2	79.7	.	1.3	3.3	5.0	2.8	2.0	.	- 0.4	6.6	65	46	24	33	23	.
7	79.8	80.4	79.7	79.8	79.2	.	0.5	4.0	5.5	4.7	4.1	.	- 0.2	7.0	55	59	59	29	26	.
8	81.3	82.7	82.6	83.1	83.7	.	4.0	6.1	8.8	5.6	4.7	.	0.0	10.0	24	18	24	27	29	.
9	83.7	84.5	83.6	82.9	83.0	.	1.7	5.3	6.8	3.3	0.6	.	1.3	7.9	28	14	21	20	35	.
10	81.4	81.1	80.9	80.2	80.2	.	0.4	2.8	4.4	1.0	1.3	.	- 1.0	6.2	42	35	33	43	44	.
11	78.8	79.3	78.2	77.3	77.2	.	3.0	5.3	7.8	6.3	3.3	.	- 1.3	8.9	11	3	10	10	17	.
12	75.8	76.2	76.1	76.0	76.5	.	- 1.3	0.3	1.0	0.0	- 1.4	.	- 1.6	2.5	.	35	68	37	.	.
13	76.0	76.7	76.3	76.4	76.5	.	- 1.4	0.8	5.3	1.7	- 0.3	.	- 3.0	6.9	.	29	23	35	43	.
14	75.5	76.2	75.7	75.1	75.0	.	- 0.2	1.7	5.3	4.0	3.0	.	- 2.7	7.3	33	43	3	3	0	.
15	73.3	73.9	73.0	72.4	72.2	.	0.7	3.7	5.8	2.8	1.0	.	0.0	7.9	41	41	55	51	62	.
16	69.8	69.8	69.0	67.8	67.5	.	0.6	1.7	3.6	1.3	0.7	.	0.2	4.9	47	34	31	77	71	.
17	66.0	66.2	65.5	64.9	65.2	.	- 3.3	- 2.0	0.0	- 4.0	- 4.6	.	- 3.6	0.7	.	.	.	.	.	.
18	66.3	67.4	67.9	68.4	69.6	.	- 6.0	- 5.5	- 5.6	- 6.4	- 8.0	.	- 7.7	- 5.1	.	.	.	.	.	.
19	70.6	71.7	71.8	71.7	72.1	.	- 3.0	- 2.6	1.2	- 1.0	- 1.2	.	- 9.3	2.1	.	.	26	.	.	.
20	72.5	72.9	72.2	72.0	72.2	.	3.0	3.2	4.4	3.8	1.8	.	- 2.0	6.2	11	21	34	40	37	.
21	73.7	73.9	73.8	73.6	74.4	.	- 4.8	- 3.0	- 1.0	- 3.5	- 4.2	.	- 5.2	- 0.2	.	.	.	.	.	.
22	74.8	75.4	75.2	75.4	75.6	.	- 0.3	- 0.7	- 1.2	- 2.0	1.8	.	- 5.6	2.0	100	100	.	.	70	.
23	74.5	74.7	74.0	73.0	72.2	.	3.3	5.0	5.7	4.5	3.8	.	1.5	6.6	28	25	17	19	42	.
24	68.7	69.2	68.6	68.8	68.7	.	- 2.0	- 1.7	- 0.7	- 1.6	- 2.0	.	- 2.2	- 0.2	.	.	.	.	.	.
25	66.6	67.5	67.1	67.1	67.2	.	- 0.2	0.2	0.2	0.0	- 0.5	.	- 2.8	0.8	.	94	92	100	100	.
26	66.6	66.9	67.0	68.3	68.6	.	0.8	1.2	1.5	0.6	0.3	.	- 1.2	2.0	100	100	100	100	94	.
27	69.8	70.9	70.7	70.9	71.0	.	1.3	2.7	4.8	2.7	2.0	.	0.2	5.9	76	58	79	60	51	.
28	69.0	70.0	69.8	69.6	70.1	.	2.0	1.7	2.0	0.3	- 0.3	.	1.3	3.7	61	71	66	89	85	.
29	67.2	66.0	62.9	65.7	65.3	.	- 0.4	0.2	0.3	- 1.5	- 2.0	.	- 1.7	0.5	85	71	71	.	.	.
30	66.8	67.8	67.6	67.9	68.5	.	- 4.7	- 4.0	- 3.2	- 4.6	- 7.3	.	- 5.2	2.7	.	.	.	.	.	.
31	68.8	69.3	69.8	70.2	71.2	.	- 9.3	- 8.8	- 8.8	- 9.5	-10.0	.	- 9.5	- 8.1	.	.	.	.	.	.
Moy.	73.58	74.10	73.66	73.63	73.85	.	-0.45	1.02	2.31	0.44	-0.34	.	-2.35	3.63	.	.	.	.	.	.

Dates.	Vent, direction et force. 7h	10h	12h 43	4h	7h	.	Nébulosité. .	.	.	.	.	.	Pluie.	Remarques.
1	SE	SE	SE	SE	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
2	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
3	Calme	NE	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
4	Calme	NE	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
5	Calme	NE	Calme	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
6	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
7	Calme	Calme	Calme	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
8	NE	NE	NE	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
9	Calme	Calme	Calme	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
10	NE	NE	NE	NE	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
11	Calme	Calme	Calme	NE	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
12	NE	NE	NW	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
13	Calme	NE	NE	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
14	NE	NE	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
15	NNW	W	Calme	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
16	SE	E	S	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
17	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
18	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	1.2	Neigeux.
19	SW	SW	SW	SW	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
20	SW	SW	S	S	S	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
21	W	NNW	NW	NW	NN	.	.	.	.	.	.	.	2.7	Neigeux.
22	S	SW	SW	Calme	Calme	.	.	.	.	.	.	.	7.7	Neigeux.
23	Calme	Calme	Calme	W	W	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
24	NW	NW	NW	NW	NW	.	.	.	.	.	.	.	5.4	Neigeux.
25	NW	NW	WNW	WNW	WWN	.	.	.	.	.	.	.	33.7	Neigeux.
26	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	28.5	Neigeux et pluvieu .
27	W	W	W	W	W	.	.	.	.	.	.	.	1.2	Beau.
28	S	SSW	SSW	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
29	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	.	.	.	.	.	.	.	.	Nuageux.
30	S	SW	WSW	W	N	.	.	.	.	.	.	.	.	Beau.
31	NW	NW	NW	NW	NE	.	.	.	.	.	.	.	15.9	Beau.
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96.3	

Décembre 1880.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h	Min.	Max.	7h	10h	1h	4h	7h	10h
1	64.5	63.5	63.5	63.1	62.9	63.0	5.9	12.9	16.5	14.3	10.1	9.6	4.8	17.7	84	64	81	70	83	62
2	61.8	62.2	60.9	60.2	59.5	59.4	9.1	14.0	14.5	12.1	7.8	7.1	8.2	16.3	85	63	67	81	85	86
3	60.2	60.5	61.4	61.7	62.0	62.0	7.3	12.5	16.3	12.3	7.5	6.7	5.2	17.0	81	69	69	86	87	85
4	62.1	63.0	62.3	61.8	61.3	62.4	2.7	11.6	12.0	10.7	6.2	3.6	2.0	14.0	88	67	76	80	91	88
5	63.2	64.1	63.5	63.3	63.3	63.0	3.9	10.6	14.1	11.4	10.6	5.5	1.8	15.3	82	67	78	75	67	86
6	64.2	65.3	64.4	64.2	64.0	65.1	5.1	11.1	14.4	11.7	5.6	4.0	3.4	16.0	65	55	67	79	90	67
7	65.2	66.0	65.2	64.5	64.3	65.0	6.1	12.3	14.1	13.0	7.7	7.0	2.8	15.7	77	66	78	81	86	86
8	67.1	69.3	68.3	67.8	67.1	67.0	4.9	13.6	15.2	13.7	7.9	6.5	3.8	17.0	68	53	88	83	82	87
9	64.3	64.2	62.9	62.3	62.0	60.9	0.7	8.9	13.9	13.3	9.3	8.7	0.2	15.0	90	70	57	43	63	66
10	58.7	59.6	58.7	58.2	58.6	58.6	10.1	11.1	12.7	11.6	10.6	11.1	9.6	14.1	73	70	55	54	69	62
11	58.0	58.9	57.8	57.5	57.4	57.4	9.7	13.3	15.5	12.9	9.8	5.2	8.6	16.6	78	66	68	60	67	78
12	58.1	58.8	57.3	57.7	57.3	58.0	7.1	10.5	11.1	10.8	9.8	8.3	5.0	13.9	70	70	63	73	84	72
13	58.1	58.4	58.0	58.5	58.6	58.9	7.5	10.5	12.9	11.6	10.1	10.2	6.8	14.0	67	75	55	75	71	62
14	57.9	58.7	56.4	56.2	55.6	55.5	9.1	10.2	13.0	11.9	10.8	8.5	8.8	14.1	70	69	56	66	73	72
15	55.0	55.0	54.8	54.4	54.9	54.5	9.9	10.5	13.9	12.9	10.1	9.5	9.4	15.0	68	73	57	79	83	87
16	54.1	54.0	53.2	52.5	52.1	52.1	6.1	13.1	14.2	11.9	10.1	8.6	4.2	16.1	84	72	88	74	85	89
17	51.1	51.2	50.6	50.0	49.6	49.4	10.3	11.9	14.4	12.8	12.8	12.1	7.4	15.5	81	81	85	79	88	88
18	50.1	51.8	51.8	52.7	53.6	54.4	8.9	11.8	12.0	11.9	8.7	7.5	7.8	14.3	91	85	65	61	82	85
19	56.1	57.2	56.7	57.4	57.9	58.2	4.1	5.7	9.9	10.1	7.8	3.9	3.0	13.8	78	78	63	80	86	85
20	58.2	57.2	59.2	58.1	57.2	56.6	2.7	10.3	13.9	11.5	10.3	10.9	0.8	15.1	81	86	78	85	86	75
21	56.4	57.4	56.6	56.7	56.5	57.8	9.3	11.4	12.9	11.9	9.1	8.0	7.4	14.0	69	75	65	73	71	77
22	59.2	60.5	60.1	60.0	60.2	60.5	4.7	6.9	9.8	8.8	5.9	7.5	3.8	13.0	74	84	62	77	84	85
23	59.4	59.3	57.8	57.0	55.5	56.0	5.9	10.6	13.1	12.8	7.7	5.9	4.8	14.8	77	66	66	86	87	82
24	53.3	53.6	53.1	52.5	52.4	53.1	8.9	10.1	12.4	12.1	12.1	10.7	5.0	15.0	82	84	74	82	67	69
25	50.8	51.5	49.5	48.7	47.9	48.4	8.1	11.5	14.1	12.8	13.1	11.6	5.0	15.5	76	82	77	89	69	67
26	50.0	50.0	49.8	50.0	50.0	51.1	7.3	12.3	12.3	10.1	8.2	9.0	5.6	15.5	71	58	75	80	81	73
27	53.6	54.4	54.7	54.8	55.1	55.9	10.7	15.0	17.3	14.8	9.8	9.3	7.0	18.1	85	72	70	87	86	86
28	55.9	56.8	56.5	56.2	56.2	56.1	11.7	15.3	14.9	13.9	14.1	14.3	7.8	16.7	84	77	89	83	85	88
29	55.8	56.9	55.7	54.8	54.2	53.8	13.3	15.8	15.0	14.1	14.0	14.2	12.2	16.2	87	76	89	83	85	85
30	52.6	53.8	53.6	53.6	54.5	55.5	13.7	13.4	13.8	12.1	9.7	8.6	13.0	15.2	83	88	78	80	74	71
31	57.0	58.4	57.3	57.2	57.3	58.1	5.7	8.3	9.9	9.5	7.1	6.4	4.8	13.4	71	60	62	72	72	65
Moy.	57.81	58.43	57.79	57.54	57.39	57.67	7.44	11.52	13.55	12.11	9.50	8.39	5.81	15.29	78.1	71.6	71.0	76.0	79.6	77.9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	1h	4h	7h	10h	7h	10h	1h	4h	7h	10h		
1	NE 0	ENE 0	ENE 0	S 0	NE 0	NE 0	1	1	4	3	0	4	.	
2	E 0	W 0	NW 2	WNW 1	NE 1	NE 0	10	8	3	6	0	0	.	
3	NE 0	E 0	SE 1	WNW 1	NE 0	NE 0	1	8	3	1	0	0	.	
4	NE 0	WNW 0	W 1	WNW 1	W 0	NE 0	0	1	0	2	0	3	.	
5	NE 0	NE 0	NW 1	WNW 1	NE 0	NE 0	8	6	3	3	1	1	.	
6	NE 0	NE 0	WNW 1	NW 1	ENE 0	NE 1	0	0	1	1	1	0	.	
7	NE 0	NE 0	WSW 1	W 0	E 0	ENE 0	0	0	0	6	10	2	.	
8	NE 0	ENE 0	WSW 0	WSW 1	ENE 0	ENE 0	6	4	10	5	2	0	.	
9	NE 0	NW 0	NW 2	NW 2	NW 4	NW 3	0	1	6	6	10	10	.	
10	NW 4	NNW 5	NW 5	NW 4	NW 3	NW 4	10	9	4	2	0	0	.	
11	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	NW 2	ENE 0	0	1	0	0	0	8	.	
12	NW 2	NW 4	NW 2	NNW 2	NNW 2	NW 3	7	6	9	7	1	0	.	
13	NW 0	NNW 0	NW 3	WNW 3	WNW 2	NW 3	1	8	2	1	4	2	.	
14	WNW 4	WNW 3	NW 5	NW 4	NW 4	NW 2	2	1	1	2	1	1	.	
15	WNW 3	NW 4	NW 3	W 1	WSW 0	NE 0	7	9	3	1	0	0	.	
16	NE 0	E 0	SW 1	S 1	E 0	E 0	7	7	6	8	7	10	.	
17	E 0	ENE 0	SSE 0	SE 0	E 0	E 0	10	10	10	10	10	10	.	
18	E 0	WNW 0	NW 2	WNW 1	W 0	NW 0	10	3	5	1	1	0	6.2	
19	WNW 2	WNW 0	NW 1	NW 1	W 0	ENE 0	7	7	2	4	1	10	.	
20	NE 0	SE 0	E 1	SE 1	SE 0	SSE 1	1	4	3	7	4	10	.	
21	WNW 2	NW 3	NW 2	WNW 2	NW 2	NW 1	10	3	4	3	1	1	0.0	Pluie.
22	NW 0	NNW 2	NNW 2	NW 2	E 0	NE 1	0	1	4	2	1	1	.	
23	NE 0	WNW 0	WNW 1	W 1	ENE 0	E 0	1	1	2	0	0	6	.	
24	E 0	E 0	WNW 1	W 1	WNW 2	WNW 0	10	10	6	5	1	4	0.0	Pluie fine vers 11 h. 15 m.
25	E 0	SE 0	SW 1	SW 0	W 0	NE 0	7	10	10	10	7	9	.	
26	NE 0	NE 0	WNW 1	NW 1	NW 0	NE 0	7	1	10	8	10	10	0.2	
27	NE 0	E 0	W 0	W 0	E 0	E 0	10	10	4	8	7	9	0.2	
28	E 0	SE 2	SE 3	S 2	SE 3	SE 3	10	9	9	10	10	9	0.0	
29	E 2	ESE 1	SSE 3	SE 1	SE 3	SE 2	10	8	10	10	10	10	.	
30	S 2	SW 0	SW 0	WNW 2	NW 0	NE 0	10	10	7	8	0	0	0.4	Gouttes de pluie, dans la soirée, violent coup de vent de SE de 2 h. à 3 h. 30 m.
31	NW 0	NW 2	NW 3	WNW 2	NW 2	NW 3	1	1	3	1	1	0	.	
Moy.	0.8	0.9	1.6	1.3	1.0	0.8	5.3	5.1	4.6	4.5	3.3	4.2	7.0	

Décembre 1880.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	1h	8h20m	6h	1h	8h20m	Min.	Max.	6h	1h	8h20m	6h	1h	8h 20m	6h	1h	820		
1	63.7	.	.	0.1	.	.	0.2	.	100	.	.	SW 1	.	.	10	.	.	.	Brouillard.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	65.5	65.6	.	5.3	5.0	2.0	8.5	.	93	93	.	W 1	.	.	10	10	.	
4	66.9	67.1	69.4	8.2	8.8	6.8	4.8	9.4	97	94	94	NW 2	NNW 2	W 1	10	10	10	.	Brouillard.
5	.	68.7	69.0	5.8	9.2	8.8	4.0	9.5	88	79	84	NW 1	W 3	WNW 3	10	10	6	.	
6	68.2	68.2	68.4	8.0	9.8	9.4	7.6	10.2	83	79	92	WNW 2	WNW 1	NNW 2	10	10	10	.	Brume.
7	71.3	71.5	72.7	8.6	9.0	8.0	8.0	9.2	97	95	97	N 1	N 0	N 0	10	10	10	0.0	Gouttes, fort brouillard.
8	71.6	70.8	69.7	7.0	7.6	6.6	6.8	7.8	100	100	100	NW 1	W 2	W 2	10	10	10	.	Brouillard.
9	66.7	66.2	64.5	8.8	10.0	7.6	6.6	10.2	100	86	91	WNW 3	W 3	NW 3	10	10	10	0.5	Léger brouillard, brume à l'horizon.
10	63.3	62.4	63.4	9.0	11.2	7.4	6.2	11.4	89	85	91	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	6	.	
11	64.2	61.9	60.0	2.4	7.6	8.8	2.0	9.0	96	83	81	NW 1	NW 2	W 2	4	10	4	.	Rosée blanche, brume à l'horizon.
12	58.3	59.2	59.7	8.4	9.2	6.5	6.0	9.4	94	71	78	W 3	NW 3	NW 2	10	5	8	.	Halo.
13	55.1	55.9	55.2	8.9	10.2	8.9	5.0	10.5	78	84	89	NW 3	NW 3	NW 4	10	10	7	.	
14	52.6	53.4	55.9	9.3	6.0	4.0	8.2	9.9	85	100	100	NW 5	N 2	N 2	10	10	10	.	Pluie faible.
15	53.6	48.6	45.4	2.7	9.5	9.9	2.4	10.6	86	92	89	S 2	W 3	W 3	10	10	10	7.2	Brume.
16	45.9	46.3	47.2	8.4	9.0	7.6	7.3	9.4	93	90	95	SW 2	W 3	Calme	10	9	10	6.1	
17	45.8	47.5	46.7	3.9	2.8	3.8	3.2	4.1	95	100	100	SE 2	S 1	E 1	.	10	10	11.1	Brouillard.
18	44.8	46.6	47.8	6.5	6.6	5.4	2.0	7.4	96	88	100	SW 1	NW 3	SW 3	10	9	0	6.7	
19	45.6	45.9	44.2	5.6	8.0	8.0	3.7	8.0	91	92	91	W 3	W 3	W 5	10	10	10	4.4	
20	42.2	42.3	42.9	11.0	11.0	5.0	3.0	11.2	93	93	100	W 4	W 4	W 3	10	10	10	24.0	
21	50.3	53.2	.	2.2	4.0	3.0	1.3	10.8	100	100	96	W 3	W 3	W 2	10	10	10	13.9	
22	57.3	52.8	48.1	3.0	8.0	3.0	0.2	10.8	96	100	100	W 3	W 3	W 3	10	10	10	.	
23	48.1	49.0	47.1	10.0	10.0	4.0	1.8	11.0	100	97	100	W 2	W 3	W 3	10	10	10	7.1	
24	37.5	37.1	39.2	8.8	9.1	3.0	2.0	9.6	100	85	83	W 2	W 3	W 2	10	10	10	5.4	
25	41.6	43.7	44.9	2.0	2.8	1.5	0.0	9.0	82	69	89	N 2	N 2	W 1	10	5	10	1.0	
26	47.5	48.9	46.2	1.0	1.2	1.0	0.8	4.0	96	82	96	Calme	W 2	SW 1	10	10	7	.	
27	41.9	43.4	47.3	2.4	10.9	9.3	1.8	11.7	100	97	92	SW 2	W 3	W 3	10	10	7	4.5	
28	48.7	48.8	49.0	10.0	11.8	10.1	9.2	12.3	95	90	96	SSW 1	SSW 2	SSW 2	8	10	10	3.7	
29	47.8	43.3	39.0	8.3	9.9	9.6	8.1	10.5	94	89	78	S 1	S 2	S 3	7	9	6	6.3	
30	43.4	43.0	41.0	3.5	5.1	4.2	3.1	5.7	87	90	89	SSW 2	SW 3	W 1	3	10	7	.	
31	52.0	57.0	62.8	1.2	2.5	0.2	0.2	3.5	93	96	96	NW 1	N 1	W 6	10	9	3	3.2	Ondées fréquentes, neige de 6 à 7 h. s.
Moy.	54.60	54.70	54.80	6.00	7.70	5.40	4.00	8.46	93.2	89.6	98.6	2.1	2.4	2.2	9.4	9.5	8.3	105.1	

Décembre 1880.

COMMERCY (École normale).

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	49.8	48.6	46.9	1.3	2.9	2.1	0.3	5.4	96	93	93	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	5	.	Petit brouillard.
2	46.8	47.2	48.4	2.8	5.4	5.7	- 1.4	7.2	93	94	94	SE 1	W 1	W 1	10	5	5	0.2	
3	49.4	50.4	51.5	5.1	6.3	4.4	4.6	6.8	94	91	97	SW 1	W 1	W 1	10	5	5	0.2	Petit brouillard.
4	51.7	52.7	53.2	3.7	6.1	6.3	1.7	7.2	97	91	94	W 1	W 1	W 1	5	5	10	.	
5	53.3	53.5	54.4	6.5	8.3	6.7	5.5	8.5	82	89	88	W 1	W 1	WNW 1	10	8	5	1.7	
6	53.9	53.9	53.9	6.3	8.3	8.1	5.4	8.8	97	86	83	W 1	WNW 1	WNW 4	10	8	5	0.2	Brouillard.
7	54.3	55.7	57.2	7.6	9.0	6.7	7.0	9.3	97	93	91	WNW 1	NW 2	WNW 1	5	10	0	.	
8	56.1	56.8	55.4	4.0	4.6	2.0	2.2	5.9	97	93	98	NW 1	E 1	SE 1	10	10	10	.	Brouillard.
9	52.6	51.2	49.0	1.9	5.0	8.2	0.4	8.4	96	97	86	SE 4	W 4	W 4	5	8	8	0.2	
10	48.1	47.6	47.6	7.3	7.9	9.2	5.6	9.4	85	89	92	W 4	W 4	W 4	8	8	8	.	
11	48.6	48.9	46.8	5.2	6.9	6.4	4.4	7.7	91	77	77	W 1	WNW 4	WNW 4	0	5	5	0.9	
12	44.5	45.0	45.3	4.7	6.6	6.9	4.6	7.8	97	97	85	WNW 4	W 4	W 4	5	8	5	0.2	
13	43.7	42.8	42.0	5.6	6.5	7.5	5.2	8.6	97	97	97	W 5	W 5	W 5	5	8	8	0.2	
14	39.6	38.4	39.9	8.0	8.3	6.0	6.7	8.8	86	92	94	W 5	W 5	NW 5	5	8	8	2.5	
15	41.0	38.5	35.2	3.6	8.1	7.7	2.4	9.0	97	97	97	W 5	ESE 5	W 5	8	8	8	14.2	
16	34.1	34.2	34.2	8.0	9.0	6.8	7.0	9.7	97	89	88	W 5	WSW 5	SW 5	8	5	5	8.4	
17	32.4	33.5	33.3	5.8	7.3	7.7	4.7	8.3	97	97	91	SW 4	SW 1	SW 5	5	8	5	0.7	
18	32.8	34.1	38.0	6.7	7.6	5.7	3.9	7.6	97	83	85	SW 4	WSW 4	W 4	5	5	5	2.4	
19	37.6	36.7	36.8	5.4	8.2	8.7	3.7	9.2	85	89	78	SW 5	WSW 5	SW 5	5	8	8	7.2	Tempête pendant la nuit.
20	35.0	35.2	31.6	8.3	8.8	7.9	7.1	9.8	97	86	91	SW 5	SW 5	SW 5	8	8	8	17.5	Tempête pendant la nuit.
21	35.9	38.2	43.3	3.3	5.0	2.1	1.7	5.4	83	81	89	SW 5	W 5	W 5	5	5	0	19.1	
22	46.2	44.3	40.4	1.3	3.6	4.7	0.0	9.6	89	80	93	SW 4	S 4	S 5	5	5	10	2.7	
23	38.4	36.5	34.3	8.5	10.6	10.3	2.5	11.3	97	97	92	SW 5	WSW 5	W 5	5	8	8	5.1	Tempête pendant la nuit.
24	29.6	28.0	28.0	8.7	8.4	7.8	7.4	10.0	94	89	96	W 5	W 5	W 5	8	8	3	14.2	Tempête pendant la nuit
25	28.0	27.1	33.1	4.1	1.3	0.4	0.2	4.4	90	93	78	WNW 5	WNW 5	W 4	8	10	0	2.2	Neige.
26	37.0	36.1	34.7	- 1.0	0.3	- 1.3	- 4.6	2.7	96	93	96	NNW 4	SW 1	SW 4	0	3	5	.	
27	31.3	31.5	35.8	3.9	8.7	10.7	- 2.4	11.6	90	97	90	SW 1	SW 5	W 5	10	8	5	6.0	
28	37.5	37.7	37.0	10.8	11.4	10.1	7.8	12.0	93	90	93	SW 5	SSW 5	SW 4	5	5	5	13.0	
29	37.1	34.2	30.8	9.3	10.8	10.5	7.2	12.5	89	80	75	SSW 4	S 4	SSE 5	5	5	5	2.4	Tempête la nuit.
30	35.4	34.2	33.0	6.7	6.0	5.3	.	.	85	88	78	SW 5	W 4	W 5	2	5	0	5.0	
31	35.8	39.7	45.4	2.8	3.5	2.1	2.2	3.5	90	83	86	W 5	W 1	W 5	10	5	10	5.0	
Moy.	41.78	41.69	41.83	5.37	6.77	6.24	3.52	8.46	91.6	90.0	88.9	3.5	3.3	3.6	6.5	6.9	5.2	131.4	

Décembre 1880.

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	767.6	766.3	765.4	1.5	2.0	2.1	0.5	6.0	98	99	96	SSE 0	SSE 0	SSE 0	10	10	10	.	
2	65.4	66.2	67.8	5.6	7.0	7.7	1.5	7.9	94	95	92	SSE 0	SSE 0	SSE 0	10	10	10	0.4	Brouillard.
3	69.2	70.1	70.8	6.0	7.3	8.0	4.9	8.5	97	94	96	SSE 0	SSE 0	SW 0	0	10	10	0.8	Brouillard.
4	71.7	72.9	73.9	8.6	9.9	7.6	7.3	9.9	93	95	96	W 0	W 0	WNW 0	10	5	3	.	
5	74.3	74.4	74.7	7.4	9.1	8.8	6.7	9.3	97	95	86	WNW 1	WNW 1	SW 0	10	10	5	.	
6	74.1	74.1	74.6	7.8	10.2	10.4	7.5	11.2	91	78	85	S 0	SSW 1	SW 0	3	5	3	0.2	
7	75.0	76.0	77.0	10.2	10.9	10.2	9.0	11.4	88	86	94	NW 0	SE 0	ENE 1	3	5	10	0.3	Pluie pendant la nuit.
8	76.3	76.9	76.2	9.7	8.6	7.4	5.0	.	79	86	94	SE 1	W 1	NW 0	10	10	10	.	.
9	73.3	73.0	72.3	9.2	9.8	10.2	.	12.6	88	96	96	W 1	W 0	W 3	10	5	5	2.0	Pluie pendant la nuit.
10	.	69.0	.	10.7	11.6	11.0	8.6	12.8	89	89	85	WNW 3	WNW 3	WNW 1	10	10	10	0.3	
11	.	69.0	66.4	7.0	8.8	8.5	6.8	11.0	90	86	72	W 1	W 1	W 1	0	10	5	.	
12	64.8	65.2	65.9	8.7	10.8	8.4	6.2	11.1	93	82	80	WSW 1	WNW 1	WSW 2	10	5	5	0.2	
13	.	63.7	62.6	8.2	10.9	10.6	7.4	11.0	96	81	72	SW 1	WNW 3	W 1	10	5	10	1.6	
14	60.6	60.3	60.1	10.6	10.3	8.1	9.5	11.7	82	89	91	WSW 3	SW 1	NNE 1	10	5	10	.	
15	58.0	55.7	51.7	5.8	10.6	11.1	4.5	12.0	94	89	86	SE 1	SSW 1	W 2	10	5	5	6.9	
16	52.1	51.8	51.6	8.1	10.2	9.6	7.3	12.5	88	81	84	SSW 1	S 1	SSE 1	10	5	10	6.4	
17	50.4	50.8	50.1	7.4	8.4	8.7	6.5	10.3	91	96	86	SE 1	ESE 1	ESE 2	5	10	5	2.1	Pluie pendant la nuit.
18	49.4	53.1	53.2	7.6	6.7	7.6	7.1	10.3	91	77	72	S 1	W 1	SE 1	10	10	10	2.3	Pluie pendant la nuit.
19	51.9	52.8	50.3	9.2	9.3	10.8	6.5	13.0	94	90	85	SSE 2	S 2	S 1	8	10	10	4.1	Pluie pendant la nuit.
20	49.0	48.5	49.7	12.0	12.6	8.6	8.5	14.3	90	88	92	S 3	SSW 2	NW 2	10	10	10	17.3	Pluie pendant la nuit.
21	55.2	59.0	62.8	6.1	7.8	3.9	3.2	8.5	83	77	86	W 1	NNW 1	NW 0	5	5	0	12.4	
22	63.2	59.3	56.8	3.5	6.3	11.6	0.2	13.0	88	96	82	SE 1	SSW 1	WSW 1	10	10	10	3.6	
23	53.6	49.8	48.0	11.8	13.1	12.3	7.0	15.4	95	81	85	SW 1	W 1	SSW 1	10	10	10	3.9	
24	43.7	.	47.5	10.4	9.8	9.5	8.3	11.1	79	86	89	S 3	S 2	SW 1	10	10	5	3.5	
25	47.9	49.9	.	5.8	5.5	2.8	4.5	.	80	54	78	NW 1	W 1	WNW 1	10	5	0	3.3	
26	55.6	54.1	51.3	0.1	2.2	2.5	-0.8	4.2	96	82	70	NW 0	SE 0	SE 0	0	5	10	.	Gelée blanche.
27	45.3	48.8	51.9	6.3	12.3	9.8	1.7	.	92	90	81	SSE 0	E 0	S 0	10	5	5	4.3	
28	53.1	53.3	53.6	10.6	11.8	10.4	8.5	12.1	84	90	86	SW 0	SE 0	SE 0	5	5	0	1.3	
29	50.1	47.2	43.1	9.8	11.6	11.0	2.0	12.2	90	74	73	SSE 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	5.2	
30	49.7	47.0	49.9	5.0	7.5	5.0	0.2	8.4	80	83	94	SSE 1	S 1	SSW 1	5	5	5	4.0	
31	57.4	59.6	62.4	1.4	5.8	4.2	-1.0	7.8	89	84	92	WNW 1	WNW 1	NW 1	5	5	10	5.0	Neige.
Moy.	60.13	60.18	60.21	7.49	8.99	8.34	5.23	10.61	89.6	86.1	85.7	1.0	1.0	0.9	7.7	7.4	7.1	91.4	

Décembre 1880.

LE MANS (École normale).

Longitude 2° 8′ W. — Latitude 48° 1′. — Altitude 86m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	63.7	62.2	61.3	0.2	1.6	3.1	0.0	4.5	98	98	98	SE 1	SSE 1	SW 0	10	10	10	.	Brouillard.
2	61.8	62.6	63.2	4.2	5.7	6.3	2.0	6.5	97	92	95	SSW 0	SW 2	W 0	10	10	10	.	Brouillard.
3	64.1	66.1	66.6	4.5	6.2	7.1	3.0	8.0	94	94	97	SE 0	ESE 0	ESE 0	10	10	10	.	Brouillard
4	67.8	68.9	69.7	6.7	8.7	8.5	6.0	9.5	98	90	84	NNW 0	N 1	NW 1	5	8	10	.	Léger brouillard.
5	69.7	69.6	69.9	8.0	10.5	8.8	6.5	10.7	87	76	86	NE 1	SSE 1	ESE 3	10	5	10	.	Léger brouillard.
6	69.9	69.6	70.0	7.3	8.5	8.5	6.3	9.9	90	82	87	S 1	W 1	NE 1	10	3	10	.	
7	70.0	70.8	71.5	8.5	9.7	8.5	7.5	10.0	94	92	95	SE 1	E 3	E 4	10	10	10	.	Faible brouillard.
8	71.4	71.5	70.5	8.1	7.7	3.9	6.5	9.0	86	86	97	NE 4	E 1	SE 1	10	5	0	.	
9	70.2	70.3	68.6	4.9	9.3	9.9	1.8	10.2	91	87	89	N 1	NW 1	W 4	10	8	8	0.2	Brouillard faible.
10	67.1	66.2	66.6	10.7	11.7	9.6	7.9	11.9	96	98	97	NW 1	NW 1	SE 3	8	8	10	.	
11	65.8	64.8	62.8	8.7	9.9	8.7	8.4	10.1	85	81	93	E 1	W 3	W 4	10	8	8	0.4	
12	62.8	62.7	62.0	7.6	9.1	8.8	6.6	9.9	94	93	96	WSW 3	WNW 3	NW 3	0	5	5	.	
13	61.7	61.7	60.8	8.2	9.3	9.0	7.3	10.7	94	93	93	NW 3	W 3	W 3	10	5	5	1.5	
14	59.6	59.3	57.5	8.7	10.1	9.6	7.5	11.4	94	87	89	NW 4	WNW 3	W 3	0	3	8	.	
15	55.5	53.8	50.5	9.1	10.0	9.3	8.4	10.4	97	89	97	WNW 4	WSW 4	NW 4	10	8	10	10.0	
16	49.5	49.1	47.2	7.7	10.0	8.0	6.7	10.9	99	86	93	W 3	W 3	SW 1	8	5	5	16.8	
17	45.4	45.9	45.0	7.9	8.9	8.0	6.6	10.2	98	92	95	WSW 3	SW 1	NW 3	8	8	5	9.8	
18	45.8	50.6	51.2	7.0	7.0	7.1	6.2	7.8	92	92	88	W 3	WNW 1	WSW 3	8	8	10	5.7	
19	50.3	51.5	50.2	8.9	10.9	10.1	7.0	11.2	90	92	96	SSE 3	SSE 4	W 5	8	8	10	1.0	
20	49.0	47.7	46.3	10.3	10.3	9.9	9.0	12.2	96	96	94	S 4	S 4	S 5	10	10	10	10.0	
21	54.0	56.8	59.5	6.1	7.5	4.5	4.5	11.8	92	90	95	SE 3	W 3	Calme	0	8	0	18.5	
22	58.8	56.6	55.6	4.9	8.1	10.1	2.5	11.5	95	97	94	NNW 4	S 1	Calme	10	10	10	.	Brouillard.
23	52.2	51.2	46.9	11.7	11.9	10.7	9.5	12.0	99	97	91	SW 3	SSW 4	W 5	10	10	10	3.8	Tempête.
24	41.5	42.8	45.6	9.5	10.7	9.1	7.5	12.0	97	83	96	NW 5	W 5	W 5	10	8	0	24.8	Tempête.
25	42.4	45.9	51.6	5.3	5.9	1.7	3.5	11.0	90	87	91	W 5	NNW 1	Calme	10	8	0	16.8	
26	50.4	50.0	45.9	0.7	2.1	2.5	-1.7	5.0	94	91	88	N 1	SE 5	N 1	0	5	10	4.0	Gelée blanche.
27	44.4	46.7	49.3	10.5	11.3	11.5	2.7	12.1	94	96	96	W 4	SW 3	NW 3	10	8	0	3.5	
28	50.0	50.0	47.0	11.0	11.3	10.2	10.4	12.0	94	96	89	W 4	SW 4	SW 3	10	8	10	2.4	
29	46.1	42.0	41.8	8.5	11.5	9.5	7.0	12.0	95	97	96	S 3	SW 4	SW 4	10	5	10	10.0	
30	45.4	45.1	48.6	5.3	5.6	5.0	5.2	6.6	97	94	95	SW 1	WSW 3	WSW 1	10	10	5	22.3	
31	56.4	59.0	61.0	2.5	3.6	1.7	0.8	6.9	94	94	96	WNW 1	N 1	NW 1	5	3	0	21.8	
Moy.	56.86	57.13	56.92	7.19	8.54	7.72	5.58	9.93	94.0	90.9	93.1	2.4	2.4	2.4	8.1	7.4	7.1	183.3	

Décembre 1880.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2° 19′ E. — Latitude 46° 26′. — Altitude 239m,6

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	48.5	48.5	47.4	1.8	4.8	1.4	- 0.5	6.5	93	93	96	ESE 3	SE 1	SE 2	7	4	8	.	Brouillard.
2	47.6	47.7	47.5	- 0.7	6.2	6.0	- 3.0	9.4	96	91	95	NE 2	SE 2	SW 2	3	8	8	.	Quelques brouillards.
3	48.4	48.2	50.6	5.4	8.6	6.0	1.2	10.0	97	77	88	SW 2	N 2	ESE 1	8	2	7	.	
4	50.9	52.1	53.0	5.2	8.2	4.8	3.0	10.5	72	72	93	SW 1	N 1	NE 1	8	2	5	.	
5	53.1	54.1	54.5	7.8	8.0	8.2	2.9	9.4	80	97	97	N 1	N 1	N 1	8	8	8	0.1	A 7 h. s., aérolithe.
6	54.6	53.5	54.9	1.8	7.6	3.4	- 1.5	9.5	85	82	93	N 1	W 1	N 1	1	8	0	.	
7	54.8	54.5	55.2	4.0	9.2	9.0	- 1.5	10.5	93	86	89	SW 1	SW 1	N 1	8	8	8	.	
8	55.3	56.6	56.4	6.0	6.2	5.8	4.5	7.0	85	94	91	E 1	NE 1	S 1	8	8	8	.	
9	55.0	54.5	54.1	4.0	5.4	6.2	2.5	6.8	97	91	97	W 1	SW 1	S 1	8	8	8	.	
10	51.3	51.2	51.2	8.2	9.4	9.8	2.5	9.8	94	79	89	NW 1	NW 1	W 1	8	6	8	0.1	
11	50.2	50.8	49.2	8.6	11.0	9.6	7.0	11.0	92	82	91	W 1	W 1	NW 1	8	8	8	.	
12	48.2	48.4	48.2	6.8	8.4	6.8	6.0	10.0	88	86	91	W 1	SW 1	W 1	8	8	8	.	
13	48.4	48.7	46.4	7.4	8.0	6.8	6.5	11.5	91	86	91	SW 1	SW 1	S 1	8	8	7	.	
14	46.2	46.1	44.1	7.4	8.6	9.0	6.5	9.8	83	83	71	SW 1	SW 1	SW 1	8	8	7	.	
15	43.9	42.6	40.0	8.2	9.8	8.4	7.1	10.8	86	81	84	S 1	S 1	S 1	7	8	8	.	
16	38.7	37.6	35.8	7.6	12.6	8.3	5.5	14.0	83	74	90	S 1	S 1	S 1	8	8	8	.	
17	35.0	35.2	34.8	7.8	10.9	6.6	6.5	13.5	94	80	91	S 1	S 1	SE 1	8	6	8	6.2	
18	35.3	38.9	41.3	3.0	9.8	6.8	2.0	11.0	89	74	69	SSW 1	SW 1	S 1	5	6	8	.	
19	41.0	41.9	42.4	7.0	12.0	9.0	3.5	12.0	64	56	75	S 1	S 1	S 1	7	3	6	.	
20	41.5	39.5	36.4	7.4	12.0	9.0	5.0	12.0	81	59	63	SW 1	SW 1	S 1	7	1	8	0.0	Pluie faible le matin.
21	41.0	42.5	44.2	7.0	7.5	5.0	3.0	8.5	86	70	85	W 1	SW 1	SW 1	4	5	0	.	
22	45.4	45.5	44.3	3.0	5.8	4.0	2.5	6.0	83	75	80	S 2	S 1	S 1	6	7	7	1.0	
23	43.9	42.7	38.9	6.0	11.8	9.8	3.0	13.0	97	76	78	S 2	S 2	S 2	6	5	0	2.0	
24	33.8	33.3	33.1	10.8	8.8	9.2	6.0	13.4	85	86	95	SW 4	W 6	S 4	7	8	1	14.0	
25	29.7	27.6	33.2	8.8	13.0	6.0	7.0	13.5	92	69	85	W 1	SW 6	W 5	8	7	6	5.0	
26	33.5	35.9	34.7	1.4	3.2	3.0	- 3.0	3.2	74	97	97	W 0	W 0	W 0	0	8	8	.	Légère gelée.
27	35.7	36.8	39.3	7.0	10.2	10.8	1.6	15.0	83	76	86	S 1	S 1	SSW 3	8	6	7	3.8	
28	39.6	38.8	37.8	10.0	14.0	11.5	8.0	16.2	87	76	87	SSW 1	S 0	SW 0	8	2	6	2.7	
29	38.3	34.8	35.8	10.5	13.5	11.9	9.0	14.5	83	68	67	S 1	SE 5	S 6	0	7	7	.	
30	36.4	36.8	37.5	10.8	12.8	6.2	9.0	13.0	77	75	82	SW 1	SW 1	S 3	0	2	1	2.8	
31	40.9	41.4	45.4	4.6	3.6	1.6	2.0	.	77	93	93	SSW 0	S 2	NW 2	2	4	2	1.0	
Moy.	44.06	44.22	44.25	6.28	9.06	7.09	3.96	10.59	86.0	80.1	86.4	1.2	1.5	1.6	6.1	6.0	6.1	38.7	

Décembre 1880.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2° 28′ E. — Latitude 43° 57′. — Altitude 22m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	9h	6h	12h	9h	Min.	Max.	6h	12h	9h	6h	12h	9h	6h	12h	9h		
1	70.3	69.9	69.0	5.0	8.6	7.8	4.0	13.5	94	83	86	N 0	NE 1	NE 0	10	0	0	.	Brouillard vers 10 h. m.
2	68.0	66.7	65.6	5.6	12.6	9.4	3.6	13.8	88	63	71	NE 0	N 1	N 0	0	0	0	.	
3	66.1	67.7	68.8	8.0	11.4	7.4	7.4	12.4	86	68	75	NE 3	NNE 3	NE 1	0	0	0	.	
4	69.0	69.1	68.9	6.4	8.8	8.2	5.8	9.8	74	67	61	N 1	NE 4	NE 4	0	0	0	.	
5	69.3	70.0	69.6	8.2	10.8	10.2	7.0	12.0	67	74	70	N 4	NNE 4	N 4	0	0	3	.	
6	70.7	71.2	71.2	8.6	10.8	8.8	7.9	11.8	83	77	73	N 4	NNE 3	N 3	5	0	0	.	
7	70.7	71.5	71.3	7.8	11.6	10.2	7.4	12.7	83	69	76	N 1	N 2	N 2	0	0	0	.	
8	73.7	74.7	73.9	5.6	11.6	9.8	3.2	14.8	88	71	69	N 0	NE 0	N 0	0	0	0	.	
9	71.4	70.7	69.1	7.6	10.6	8.8	6.0	12.4	69	60	67	NNW 3	N 3	N 3	0	0	0	.	
10	68.1	68.2	68.5	9.8	12.4	10.4	7.8	13.6	81	65	77	N 1	NNW 4	N 5	3	0	0	.	
11	65.7	66.0	64.8	11.0	13.4	9.8	9.5	13.8	85	64	60	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
12	65.4	65.6	65.0	9.0	11.2	9.4	8.4	13.4	65	54	66	N 4	N 4	N 3	3	3	0	.	
13	64.7	65.4	66.1	8.4	12.4	9.8	7.9	13.0	64	48	64	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
14	64.1	64.6	63.4	9.2	12.6	9.8	7.6	13.6	63	52	66	N 2	N 1	N 2	0	0	0	.	
15	62.0	61.2	60.2	10.2	12.8	9.2	8.7	14.5	60	57	64	N 3	N 2	N 0	0	0	0	.	
16	59.3	58.8	57.2	4.6	11.0	5.8	3.7	13.7	90	73	97	NNW 1	NNW 0	NNW 0	3	3	3	.	
17	56.1	55.7	55.3	7.5	11.4	8.0	4.3	12.0	91	77	86	NW 0	NNW 0	NNW 1	3	5	5	.	
18	55.4	57.7	60.6	5.8	10.8	8.6	4.4	14.3	91	74	54	NW 1	W 0	N 0	5	0	3	.	
19	62.8	63.8	64.5	6.4	10.2	4.2	5.5	14.0	62	48	83	NNW 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
20	63.7	64.7	65.0	6.2	8.0	6.4	0.7	12.0	85	61	82	N 0	N 0	SE 1	0	0	10	.	Gelée blanche.
21	61.8	63.3	64.2	7.2	12.6	7.5	6.3	13.3	94	48	71	SE 0	N 1	NW 1	8	3	0	1.3	
22	66.3	66.6	66.5	5.0	8.0	6.7	4.7	9.7	69	51	57	N 3	N 3	N 0	0	3	3	.	
23	64.6	63.9	60.8	6.5	11.7	6.7	2.3	16.2	67	59	85	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
24	58.4	58.2	58.0	4.5	7.5	6.7	3.4	13.0	93	85	97	NNE 0	NNE 0	N 0	8	10	0	0.6	
25	55.6	54.7	53.7	6.2	10.0	9.8	4.4	11.5	91	86	92	NE 0	ENE 1	SE 0	10	10	10	.	
26	55.4	55.3	56.5	5.8	7.4	6.6	5.4	8.2	61	60	82	NNW 2	N 1	N 0	10	10	10	0.9	
27	58.9	60.1	61.3	6.2	11.6	7.6	5.6	13.2	94	85	95	N 1	N 0	N 0	10	5	0	2.0	
28	61.5	61.3	61.8	5.7	13.2	13.2	4.7	14.5	97	77	79	NNE 0	SE 1	SE 1	10	8	8	.	
29	61.1	60.3	58.4	8.0	15.0	13.4	7.6	16.2	98	68	73	E 0	SE 2	SE 4	0	5	10	.	
30	57.6	58.2	61.0	12.5	13.1	7.7	11.3	15.7	83	64	66	SE 0	SSE 1	NW 1	8	3	0	.	
31	62.9	63.2	65.3	2.6	9.0	5.2	2.0	11.7	93	63	74	NW 0	NW 1	N 3	0	0	0	.	
Moy.	63.89	64.14	63.98	7.13	11.04	8.49	5.76	13.04	80.9	66.2	74.8	1.5	1.7	1.6	3.0	2.2	2.1	4.8	

PARIS. — PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0h 0m 36s E. — Latitude 48° 48′ 28″. — Altitude 49m,3.

Année 1880.	Pression barométrique. Moyenne des 24 heures.	Minimum absolu.	Dates.	Maximum absolu.	Dates.	Température. Moyennes des 24 h.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minimum absolu.	Dates.	Maximum absolu.	Dates.	Moyennes des 24h. Tension de la vapeur.	Humidité relative.	Nébulosité.	Marne. Température moyenne.	Transpar. moyenne.	Hauteur moyenne.	Pluie. Hauteur.	Durée en heures.
Janvier....	767.69	756.87	18 5h m.	774.94	7 11h m.	-1.16	- 3.42	1.97	-11.5	28	9.8	1	3.98	91.6	6.2	1.29	0.90	1.21	9.9	30. 0
Février.....	56.43	36.86	17 1h m.	71.14	3 10 m	4.76	1.54	9.28	- 6.6	5	16.3	19	5.71	87.5	6.8	4.37	0.98	0.51	42.4	64.30
Mars.....	60.48	44.20	31 11 mt.	67.34	8 11 m.	9.79	4.01	16.59	- 1.4	23	22.7	11	5.89	66.6	3.6	9.73	0.69	0.55	5.7	6.15
Avril.....	54.93	42.11	4 4 s.	63.78	21 8 m.	9.66	5.06	15.62	1.3	8	22.3	19	6.57	74.4	5.8	11.62	0.75	0.20	51.8	75. 0
Mai.....	58.22	48.06	3 3 s.	70.09	29 8 m.	13.52	7.16	20.66	0.5	8	32.2	26	6.73	59.4	3.7	15.52	1.33	-0.40	1.2	1.30
Juin.....	56.09	49.49	19 10h s.	67.10	28 8 m.	15.47	10.69	21.37	5.3	5	29.5	30	9.96	77.3	6.7	18.57	1.05	-0.42	55.9	67.15
Juillet.....	57.31	49.34	26 11 m	63.70	5 10 m.	18.41	12.79	25.64	8.3	6	31.0	17	10.88	71.3	5.5	22.09	1.07	-0.42	31.5	35.15
Août.....	56.34	46.44	7 10 s.	66.35	10 9 m.	18.49	13.74	25.02	8.3	10	28.4	20	13.25	78.7	5.5	21.55	1.74	-0.77	60.1	32.15
Septembre.	58.65	44.36	16 2 s.	69.14	29 10 m.	15.90	11.27	21.78	6.2	20-21	30.0	3	10.86	81.8	4.8	19.26	1.85	-0.69	51.0	35. 0
Octobre....	55.25	39.28	28 7 s.	67.67	14 9 m.	9.28	6.05	14.11	- 4.3	31	22.6	5	7.68	85.5	6.6	12.25	0.96	0.22	103.9	84.30
Novembre..	59.10	27.34	18 9 s.	73.22	28 11 m.	5.48	2.97	8.90	- 3.9	23	14.9	14	5.81	82.6	7.4	6.43	0.42	1.05	37.2	72.30
Décembre..	59.17	42.73	24 midi.	75.34	8 10 m.	7.42	4.97	9.67	- 2.2	26	13.6	27	6.75	86.3	8.6	7.40	0.56	1.12	35.8	85. 0
Moy. et tot.	758.30	727.34	18 Nov.	775.34	8 Déc.	10.58	6.40	15.88	-11.5	Jan.	32.2	mai.	7.76	78.6	5.9	12.50	1.02	0.18	486.4	589. 0

Année 1880.	Nombre de jours de: Pluie ou neige.	Neige.	Grêle.	Gresil.	Brouillard.	Gelée blanche	Gelée à glace	Éclairs.	Tonnerre.	Halos.	Nombre de fois que le vent a été: N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calme.
Janvier....	7	3	0	2	6	0	26	0	0	1	8	12	16	12	8	1	3	1	8	2	6	1	5	0	1	1	8
Février....	18	0	0	1	6	4	10	0	0	4	1	3	1	0	1	2	3	12	18	11	11	3	2	2	4	1	13
Mars.....	6	0	1	0	6	5	3	1	0	8	6	14	15	7	10	1	3	3	1	2	11	3	2	1	1	2	11
Avril.....	15	0	3	0	2	3	0	1	4	12	7	6	14	2	2	0	4	2	10	7	9	5	7	1	4	2	8
Mai.....	2	0	0	0	0	3	0	2	0	9	11	27	19	3	1	0	2	1	4	2	3	3	1	3	4	4	5
Juin.....	17	0	0	0	1	0	0	0	8	15	9	3	7	2	2	1	2	3	13	5	16	2	7	3	7	4	4
Juillet....	14	0	1	0	0	0	0	1	10	17	5	4	5	1	1	0	3	6	9	10	21	6	4	2	5	7	4
Août.....	16	0	0	0	3	0	0	4	13	8	18	12	19	2	6	1	0	1	3	6	5	1	6	0	5	7	1
Septembre.	13	0	0	0	5	0	0	1	4	7	12	9	11	0	4	0	4	5	7	7	19	3	4	1	4	0	0
Octobre...	18	1	0	1	6	3	4	1	2	7	9	5	15	2	1	0	2	3	22	6	11	4	3	0	5	1	4
Novembre.	15	0	0	0	6	3	9	1	0	11	6	7	12	1	0	0	7	2	15	14	19	2	5	0	0	0	0
Décembre.	25	0	0	1	7	2	2	1	0	6	1	1	3	0	1	0	4	5	11	12	35	6	8	6	8	2	0
Sommes...	166	4	5	5	48	23	54	13	41	105	93	103	137	32	37	6	37	44	121	84	156	38	54	19	48	31	58

AJACCIO (École normale).

Longitude 6°24′ E. — Latitude 41°55′. — Altitude 18m.2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	8.8	4.1	13.4	2.0	13	17.0	28,30	68	38.7	7	.	.	1	11	11	4	8	10	10	4	10	25
Février....	762.0	11.1	3.9	16.9	0.0	8	20.5	17,23	70	7.9	3	.	.	.	10	10	1	17	13	6	5	11	14
Mars.....	762.8	12.3	6.0	16.9	4.0	1,12,19,21	19.5	14,28	75	8.9	3	.	.	.	22	11	4	8	21	7	4	11	5
Avril.....	757.4	15.0	.	.	.	.	.	.	75	65.4	8	.	.	.	12	3	2	2	8	6	8	6	43
Mai.....	.	17.7	.	.	.	.	.	.	77	67.8	7	.	.	.	5	2	4	6	7	13	2	6	48
Juin.....	760.3	20.7	.	.	.	.	.	.	77	11.0	2	.	.	.	8	6	2	11	7	20	3	6	30
Juillet.....	761.7	26.0	.	.	.	.	.	.	78	0.0	.	.	.	.	6	2	8	7	35	13	8	2	12
Août.....	761.1	24.5	16.2	32.3	11.5	19	37.0	2	85	29.0	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	21.7	.	.	.	.	.	.	79	.	4	.	.	3	27	15	11	9	9	9	4	6	.
Octobre....	760.7	18.7	13.0	24.5	10.0	15,17,31	34.0	6	76	73.0	5	.	.	.	16	14	1	8	13	6	5	9	21
Novembre..	761.5	15.1	.	.	6.0	1	25.0	8	84	165.5	13	.	.	1	25	7	1	1	10	3	4	8	41
Décembre..	763.4	12.9	.	.	.	.	.	.	84	11.0	3	3	.	.	24	18	.	10	10	18	4	9	.
Année.....	761.58	17.04	.	.	.	.	.	.	77.1	.	58	3	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ALBI (École normale).

Longitude 0° 12′ W. — Latitude 43°56′. — Altitude 175m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	754.0	1.6	- 2.4	7.9	- 8.4	24	16.0	31	.	0.0	1	.	25	.	18	15	3	16	.	4	18	19	.
Février	747.3	6.9	1.0	13.1	- 2.5	6, 9, 14	20.4	19	79	23.9	7	.	8	.	7	1	16	7	3	19	.	.	34
Mars.....	749.1	11.7	4.7	18.8	0.4	1	26.0	31	75	2.0	1	.	.	.	3	1	11	4	3	3	14	3	51
Avril	743.9	10.4	5.0	16.2	1.0	22	25.0	19	83	29.6	15	.	.	.	7	.	18	.	3	3	20	17	22
Mai.....	745.0	14.5	6.0	21.7	0.0	10	29.4	16	79	16.3	6	.	.	.	6	8	15	4	3	2	12	16	27
Juin.....	746.6	16.3	14.7	.	7.2	6	32.4	29	79	98.1	14	.	.	3	6	3	13	.	.	3	22	8	45
Juillet.....	747.3	22.0	15.5	30.5	12.0	28	38.1	20	80	13.0	4	.	.	.	9	.	2	.	2	.	11	14	55
Août.....	744.8	21.2	14.1	29.7	10.1	4, 21	38.0	24	76	75.8	6	.	.	3	7	2	14	15	3	13	30	9	.
Septembre..	746.7	19.5	12.7	25.8	4.0	18	34.5	3	85	1.1	4	.	.	.	3	3	14	9	6	9	25	3	18
Octobre....	744.4	14.8	9.6	21.5	- 2.0	31	30.5	4	89	65.8	8	.	1	2	4	13	30	2	2	6	34	2	.
Novembre..	748.6	6.3	3.2	9.4	- 1.0	2	18.8	14	88	57.8	11	2	2	.	27	3	9	.	.	.	47	4	.
Décembre..	750.9	6.9	4.8	10.7	0.5	19	16.1	1	90	33.0	16	.	.	.	42	27	6	2	.	1	14	1	.
Année.. ..	747.38	12.65	7.41	19.09	- 8.4	24 janv.	38.1	20 juill.	82.0	416.4	93	.	36	.	139	76	151	59	25	63	247	96	252

ALENÇON (École normale).

Longitude 2°15′ W. — Latitude 48°26′. — Altitude 144m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	758.2	- 0.7	- 3.2	3.0	-10.5	20, 29	10.5	1	94	7.7	13	1	27	.	3	17	4	.	.	.	.	2	67
Février	746.9	5.1	2.1	8.6	- 4.0	3, 4	13.0	19	92	87.6	21	.	7	.	6	8	.	1	6	27	3	3	33
Mars.....	751.3	9.1	5.0	14.2	- 0.5	23	19.0	12	82	7.1	12	.	1	.	1	25	4	2	5	10	3	.	43
Avril	746.2	8.9	4.8	13.1	1.5	8	19.0	19	85	61.8	20	.	.	2	7	22	1	1	8	16	5	2	28
Mai.....	749.9	14.0	6.9	18.2	0.5	2	28.5	26	71	1.6	4	.	.	.	20	32	.	.	.	3	1	6	31
Juin.....	747.6	15.4	10.8	19.5	5.0	5	26.5	30	83	68.6	22	.	.	1	2	11	2	1	4	13	4	4	49
Juillet.....	748.9	18.1	13.9	22.8	.	.	.	.	84	76.7	17	.	.	3	5	3	.	.	10	27	1	5	42
Août.....	748.0	18.3	14.0	22.7	10.5	3, 9	35.0	19, 27	86	162.2	17	.	.	11	13	15	4	1	.	7	2	1	50
Septembre..	749.6	16.2	12.2	20.4	7.0	20	26.5	4	87	137.0	10	.	.	6	14	10	5	.	17	8	5	4	27
Octobre....	746.3	9.1	5.6	13.3	- 2.0	25, 31	21.0	6	91	146.9	19	1	2	1	3	17	4	2	18	12	2	1	34
Novembre..	750.0	5.4	3.0	8.5	- 4.5	22, 23	13.0	26	92	72.8	17	.	6	.	6	14	.	1	7	16	2	.	44
Décembre..	750.6	7.3	5.4	9.8	- 1.0	26	12.5	23, 29	92	107.0	19	.	1	.	14	6	1	2	19	34	4	10	3
Année.....	749.46	10.52	6.71	14.51	-10.5	20, 29 janv.	.	.	86.6	937.0	191	2	44	24	94	180	25	11	94	173	32	38	451

AMIENS (École normale).

Longitude 0° 2′ W. — Latitude 49°54′. — Altitude 31m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	769.2	- 0.5	- 3.3	3.0	- 11.0	28, 29	12.5	2	.	21.8	4	.	24	.	3	4	5	.	2	3	10	3	63
Février.....	757.0	5.1	1.5	8.8	- 6.0	1, 5	15.0	20	92	40.3	13	.	8	.	.	1	3	10	8	23	3	.	39
Mars.....	762.7	8.9	3.3	14.9	- 1.0	23	20.0	10	89	31.0	3	.	4	.	1	15	7	.	1	8	2	4	55
Avril	756.8	10.5	5.1	15.6	1.0	8, 26, 30	21.5	19	86	58.6	10	.	.	2	3	21	2	2	11	13	5	3	30
Mai.....	760.8	14.8	7.4	20.4	1.5	9	34.0	26	77	8.6	3	.	.	1	11	25	5	.	2	6	5	7	32
Juin.....	758.1	16.3	.	.	.	.	.	.	83	88.2	21	.	.	2	4	3	5	4	5	11	1	7	50
Juillet.....	758.9	21.1	.	.	.	.	.	.	91	63.6	12	.	.	4	7	6	1	2	17	12	2	8	38
Août.....	758.3	22.6	13.8	.	10.5	4	.	.	92	46.2	7	.	.	5	5	30	4	2	4	5	.	11	32
Septembre..	759.8	19.0	.	.	5.0	21	31.0	5	92	28.0	8	.	.	1	3	.	2	7	8	14	6	5	45
Octobre....	756.5	10.5	.	.	.	.	.	.	90	139.2	18	.	3	2	.	9	2	5	4	16	2	4	51
Novembre.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	88	86.2	6	.	.	.	2	8	1	.	13	25	4	2	35
Décembre..	760.8	7.8	.	.	.	.	.	.	87	97.2	17	1	.	.	3	1	3	5	10	26	12	15	18
Année.....	759.95	11.85	.	.	- 11.0	28, 29 janv.	.	.	88.4	708.9	122	1	.	17	42	123	40	37	85	162	52	69	488

ANGERS (École normale).

Longitude 2°54′ W. — Latitude 47°28′. — Altitude 46m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	767.0	0.0	- 2.8	4.3	- 8.5	20	15.1	29	76	5.7	1	.	27	.	14	25	18	10	5	6	2	5	8
Février....	755.8	7.1	2.9	12.6	- 2.8	1	16.8	19	84	44.7	19	.	7	.	6	1	6	6	10	32	13	6	7
Mars.....	758.5	11.3	5.7	18.7	0.7	22	27.1	12	81	30.4	8	.	.	1	7	21	19	10	2	16	4	3	11
Avril.....	754.1	10.0	5.5	16.5	2.0	12	22.8	19	87	10.2	16	1	.	.	20	9	8	4	7	18	11	6	7
Mai.....	756.8	14.7	7.8	22.9	3.0	1	33.3	26	80	26.6	5	.	.	2	31	23	.	3	1	5	9	7	14
Juin.....	755.4	15.6	9.5	21.7	5.3	5	30.4	29	83	113.2	24	.	.	1	16	11	4	4	4	7	22	13	9
Juillet....	756.4	18.4	11.2	26.3	8.7	10	34.0	21	78	67.7	10	.	.	2	9	2	1	2	5	24	24	11	15
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	153.6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	757.8	16.9	12.3	24.2	7.5	20, 30	32.4	6	80	75.6	13	.	.	2	14	13	8	7	5	10	22	3	8
Octobre....	753.6	11.0	.	.	.	.	.	.	84	148.4	13	.	3	1	16	15	6	4	11	24	6	2	9
Novembre..	757.5	6.6	2.2	11.6	- 4.8	5	16.6	13	86	101.3	12	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	758.8	8.7	4.4	12.6	- 0.9	31	16.1	5	92	116.3	20	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	757.29	11.58	6.41	17.78	- 8.5	20 janv.	34.0	21 juill.	82.5	893.5	152	2	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

APT (Commission départementale).

Longitude 3°4′ E. — Latitude 43°53′. — Altitude 228m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	748.4	- 0.2	- 3.3	5.7	-10.5	24	14.9	1	75	3.2	3	1	26	.	4	6	21	7	.	2	17	5	.
Février....	742.5	6.8	2.8	12.3	- 1.3	6	20.3	23	69	25.3	8	.	6	.	.	5	14	13	1	3	19	3	.
Mars.....	744.7	10.9	5.5	16.9	1.5	2	22.1	5	70	11.5	4	.	.	1	1	2	25	7	5	4	16	2	.
Avril.....	738.2	13.7	7.9	18.2	3.8	12	24.0	19, 24	66	70.5	16	.	.	.	5	1	25	5	3	3	17	1	.
Mai.....	739.0	16.2	9.0	22.5	5.1	10	28.0	27	69	54.1	7	.	.	2	5	3	9	6	8	3	24	4	.
Juin.....	743.1	18.4	11.4	25.5	7.2	5	30.2	29	69	120.9	14	.	.	4	6	3	10	7	4	11	16	3	.
Juillet.....	742.7	25.2	15.7	31.5	11.5	6	36.9	20	58	0.5	4	.	.	3	2	5	12	5	9	11	18	.	.
Août.....	740.2	21.7	14.2	28.2	10.5	10, 11	32.9	19	65	63.6	6	.	.	5	6	2	12	6	9	8	16	3	.
Septembre..	744.7	19.7	12.4	25.3	8.2	19	29.9	8	75	72.4	10	.	.	7	9	2	14	4	8	6	14	3	.
Octobre....	741.7	15.7	8.6	20.3	3.0	14	25.9	7	73	26.5	7	.	.	.	2	4	24	8	3	3	15	3	.
Novembre..	743.9	8.1	2.4	11.6	0.1	7	19.9	19	85	171.2	11	.	.	1	9	3	19	6	4	4	10	5	.
Décembre..	745.0	6.5	0.4	9.7	- 5.6	23	13.9	11	81	7.2	6	.	15	.	4	3	21	6	2	4	15	7	.
Année.....	742.84	13.56	7.25	18.98	- 10.5	24 janv.	36.9	20 juillet.	71.3	626.9	96	1	47	23	53	39	206	80	56	62	197	39	.

ARRAS (École régimentaire du Génie).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 72m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	765.1	- 1.4	- 3.2	1.8	-10.5	28	10.2	1	.	10.3	6	2	24	.	3	6	10	13	20	5	8	15	13
Février....	752.9	4.3	1.6	7.7	- 5.4	1, 4	12.2	20	88	44.2	21	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	758.6	7.4	2.4	13.0	- 1.4	26	18.8	10	78	26.4	10	.	5	.	1	10	33	6	7	6	17	5	8
Avril.....	752.6	8.7	4.5	13.5	0.2	8, 26	19.7	19	76	31.9	11	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	756.7	12.0	6.0	18.1	- 0.4	8	31.6	26	64	4.3	4	.	1	1	12	31	17	5	3	2	12	8	3
Juin.....	753.4	13.8	9.8	18.6	4.1	5	27.1	30	84	77.6	20	.	.	1	2	3	.	3	3	.	8	8	3
Juillet.....	754.7	16.4	11.6	22.8	7.1	23	28.9	15	80	61.5	18	.	.	2	3	2	7	2	6	12	34	15	8
Août.....	754.2	17.8	12.8	24.0	7.2	10	27.7	25	80	31.1	13	.	.	2	14	32	11	1	1	4	3	14	1
Septembre..	755.9	15.3	10.8	20.9	5.5	20	36.5	4	85	56.2	15	.	.	1	4	4	13	5	5	14	17	8	.
Octobre....	752.5	8.7	5.5	12.9	- 2.4	24	22.1	5	86	84.4	14	.	2	1	6	4	13	6	10	14	14	12	14
Novembre..	756.2	4.7	2.1	8.0	- 4.2	5	13.5	26	89	61.1	11	.	7	1	4	6	9	1	6	21	21	7	5
Décembre..	754.8	6.3	4.0	8.9	0.0	25	12.3	28	94	105.1	23	.	.	.	7		1	1	7	9	36	21	5
Année.....	755.63	9.50	5.66	14.18	-10.5	28 janv.	31.6	26 mai.	83.0	594.1	166	2	46	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AVIGNON (École normale).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 43°57′. — Altitude 22m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	768.2	1.9	- 1.4	7.2	- 6.4	21	13.6	31	72	2.5	2	1	20	.	79	1	.	.	.	.	.	1	12
Février.....	761.3	8.0	3.4	13.5	- 2.6	6	19.0	21	66	31.5	9	.	4	1	32	.	.	15	1	1	.	4	34
Mars.....	763.6	11.5	5.4	19.3	1.2	3	24.3	9	71	13.6	2	.	.	2	18	3	2	8	4	4	1	4	49
Avril	757.2	13.4	8.5	19.0	4.2	2	25.6	19	72	79.0	10	.	.	1	32	6	.	16	3	11	3	9	10
Mai.....	757.8	15.8	10.6	22.5	6.0	9	29.7	27	66	47.4	4	.	.	.	53	1	3	6	3	7	1	4	15
Juin	759.7	18.8	13.4	25.7	9.4	6	32.4	29	68	123.0	8	.	.	3	31	5	2	12	5	8	3	9	15
Juillet.....	760.6	23.2	17.5	31.5	14.0	2, 7	37.9	20	66	25.4	5	.	.	5	34	3	2	10	12	11	3	6	12
Août.....	757.9	21.9	16.3	29.5	13.0	5	34.4	19	67	95.4	5	.	.	5	53	4	1	.	3	3	7	8	14
Septembre..	761.7	19.9	14.4	27.1	10.0	16	32.4	3	77	61.2	6	.	.	3	20	9	.	1	3	4	1	9	43
Octobre....	758.8	15.1	11.2	21.1	1.5	26	27.7	7	75	29.4	2	.	.	1	22	3	.	12	5	.	1	1	49
Novembre..	761.7	8.8	5.5	12.6	1.0	22	18.7	15	77	117.0	10	.	.	1	45	9	1	9	.	1	1	7	17
Décembre..	764.0	8.9	5.8	13.0	0.7	20	16.2	23, 29	74	4.8	4	.	.	.	40	6	.	6	.	.	.	7	34
Année.....	761.04	13.93	9.22	20.16	- 6.4	4 janv.	37.9	20 juill.	70.9	630.2	67	1	24	22	459	50	11	95	39	50	21	69	304

BAR-SUR-SEINE (M. Saillard).

Longitude 2°2′ E. — Latitude 48°7′. — Altitude 157m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	757.4	- 2.9	- 6.3	0.5	-16.2	27	8.7	1	87	29.1	8	6	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	747.9	4.2	0.9	8.7	- 6.7	5	16.8	19	85	60.0	19	1	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	750.8	9.2	7.5	16.9	- 1.2	23	20.9	12	68	14.2	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	745.2	9.7	5.4	15.4	1.0	2	22.7	19	76	40.5	12	1	.	3	8	14	14	18	19	15	8	4	.
Mai.....	747.8	13.5	7.2	20.9	1.0	29	31.9	26	61	2.0	1	.	.	.	4	27	18	17	8	7	4	8	.
Juin.....	746.8	15.5	11.4	21.8	5.8	6	29.9	30	77	120.4	17	.	.	5	8	14	1	8	27	17	4	11	.
Juillet.....	748.0	19.2	14.1	26.9	8.2	12	33.6	16	74	46.6	11	.	.	2	4	8	6	20	14	22	10	9	.
Août.....	746.8	17.8	13.5	24.6	7.8	10	29.3	19	82	120.5	14	.	.	8	5	2	19	15	30	6	1	5	.
Septembre..	749.6	15.6	11.3	21.9	3.3	30	29.3	3, 4	83	66.1	14	.	.	3	3	13	9	11	29	17	5	3	.
Octobre....	746.3	9.8	6.3	14.6	- 3.6	25	22.5	5	84	148.1	16	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	749.7	5.1	2.6	8.6	- 3.9	6	14.4	26	88	57.2	13	2	7	.	2	7	9	13	26	22	6	5	.
Décembre..	750.5	6.7	4.6	9.0	- 2.1	26	12.9	28	88	102.0	21	1	2	.	.	3	1	3	28	36	13	9	.
Année.....	748.90	10.28	6.54	15.82	-16.2	27 janv.	33.6	16 juill.	79.4	806.7	150	11	62	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BARCELONNETTE (École normale).

Longitude 4°19′E. — Latitude 44°23′. — Altitude 1113m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier .. .	669.2	- 5.2	-11.9	2.8	-18.5	20	8.5	31	68	0.0	0	.	29	.	1	2	32	3	4	12	18	1	20
Février	664.7	1.4	- 4.3	8.3	- 8.5	16	12.5	21	71	27.0	4	1	26	.	3	7	30	4	6	7	12	9	9
Mars.....	667.0	5.7	- 1.4	14.5	- 7.5	2	20.6	8	.	5.0	2	.	20	.	2	13	12	9	6	17	21	9	4
Avril	661.7	7.9	1.9	15.0	- 4.0	1	18.8	24	67	41.9	9	16	.	1	5	1	15	15	1	12	33	8	.
Mai.....	661.5	12.3	3.5	20.1	0.0	2	28.7	26	54	13.0	7	.	.	3	2	8	8	6	3	5	37	12	12
Juin.....	665.1	13.4	4.5	20.4	1.4	25	27.1	30	71	65.7	6	.	.	3	.	5	13	4	9	10	39	10	.
Juillet.....	668.0	19.5	.	28.5	.	.	36.6	20	61	22.1	5	.	.	6	5	12	7	4	6	9	34	16	.
Août.....	664.7	16.7	7.6	23.9	0.0	4	27.4	22	63	67.4	10	.	.	7	4	4	4	2	.	7	45	14	13
Septembre..	668.0	13.6	3.5	21.0	0.0	19, 21	25.3	11	76	123.5	11	.	.	1	1	2	8	3	2	6	29	4	35
Octobre....	667.8	8.9	1.9	15.3	- 4.2	31	20.8	1	76	35.8	8	.	8	.	5	6	8	4	4	13	42	2	9
Novembre..	667.1	3.1	- 3.8	9.2	- 8.6	6	14.0	14	81	34.3	8	2	26	1	3	5	18	15	4	15	16	4	10
Décembre..	667.0	0.9	.	.	.	.	.	.	81	29.2	7	3	28	.	3	5	7	46	8	9	6	5	4
Année.....	665.82	8.13	.	.	-18.5	20 janv.	36.6	20 juill.	69.1	466.9	77	22	137	22	34	70	162	115	53	122	332	94	116

BEAUVAIS (Cours normal).

Longitude 0° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 75m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier..	765.3	- 0.8	- 3.2	1.9	-11.4	29	11.0	1	89	12.2	8	.	24	.	5	5	18	1	.	1	5	3	55
Février....	753.6	4.7	2.0	7.8	- 6.0	5	13.1	19	87	63.6	21	.	8	1	6	3	.	6	17	9	13	4	29
Mars.....	758.3	8.5	3.0	13.8	- 1.8	30	18.0	11	72	7.6	4	.	6	.	2	11	21	.	2	7	5	5	40
Avril.....	752.6	9.6	4.8	14.3	1.4	8	19.8	19	71	37.4	11	.	.	4	5	17	7	.	10	12	16	4	19
Mai.....	756.4	12.2	7.0	18.7	1.0	8	30.4	26	61	11.8	4	.	.	2	19	24	13	1	2	2	11	10	11
Juin.....	753.7	15.7	10.9	20.3	4.6	5	28.4	30	72	54.9	19	.	.	4	11	2	6	1	10	7	20	13	20
Juillet.. ..	754.7	18.3	13.0	23.8	9.0	11	28.2	17	73	95.4	14	.	.	7	3	.	5	2	7	13	18	12	33
Août.....	754.3	18.8	14.0	24.4	7.5	10	27.6	19	75	19.1	13	.	.	9	8	13	10	.	3	5	10	6	38
Septembre..	756.3	16.0	12.0	21.1	6.8	20	28.6	4	81	38.3	13	.	.	3	9	12	9	5	8	19	17	11	.
Octobre....	752.7	9.0	5.5	13.0	- 2.6	25	20.8	5	.	94.0	16	1	2	2	7	10	12	3	16	8	11	9	17
Novembre..	756.4	5.5	3.0	8.6	- 4.5	23	14.7	14	83	43.0	12	.	7	1	4	14	4	3	14	19	14	13	16
Décembre..	756.2	7.5	4.8	9.8	- 1.2	26	13.1	23	88	71.1	21	1	1	0	1	.	2	5	10	21	23	8	12
Année.....	755.88	10.43	6.40	14.79	-11.4	29 janv.	30.4	26 mai.	.	548.4	156	2	48	33	80	111	107	27	99	134	163	97	290

BELFORT (Commission départementale).

Longitude 4° 32′ E. — Latitude 47° 38′. — Altitude 364m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	738.6	- 3.8	- 5.8	- 1.1	- 15.6	21	6.2	1	91	40.9	7	.	28	.	.	.	65	2	1	8	17	.	.
Février....	730.2	2.6	- 0.1	6.5	- 9.5	5	14.1	19	87	44.0	15	1	10	.	.	1	29	4	5	15	33	.	.
Mars.....	733.2	7.6	2.9	12.6	- 1.7	25	17.6	11	76	27.3	8	.	7	.	1	1	48	5	2	7	28	1	.
Avril.....	727.2	9.0	6.1	13.7	2.0	13	20.5	20	79	90.4	19	.	.	.	1	1	41	7	1	11	28	.	.
Mai.....	729.4	11.7	7.5	17.1	3.0	3, 20	27.2	27	74	34.3	7	.	.	.	1	5	59	1	2	10	13	2	.
Juin.....	729.4	14.7	11.0	19.6	5.8	6	26.8	30	80	138.4	20	.	.	5	1	1	24	4	.	21	36	3	.
Juillet.....	731.1	18.5	13.8	24.4	7.8	6	32.8	18	80	85.4	19	.	.	2	4	.	23	5	8	28	23	2	.
Août.....	729.3	17.3	12.8	22.3	5.9	10	27.5	19	83	97.2	16	.	.	4	1	4	42	3	7	7	26	3	.
Septembre..	732.2	15.6	10.1	20.2	4.1	30	28.4	4	84	86.5	14	.	.	2	2	3	37	1	5	14	28	.	.
Octobre....	728.8	9.2	4.7	13.0	- 4.0	31	19.7	2	87	186.1	17	1	3	2	2	5	32	5	10	17	31	1	.
Novembre..	731.9	4.7	1.5	7.2	- 2.9	7	13.6	14, 16	85	42.3	13	2	11	.	.	2	38	3	4	21	21	1	.
Décembre..	732.6	5.6	3.0	7.6	- 3.7	26	13.0	29	87	175.5	19	2	6	.	3	.	9	4	5	41	30	1	.
Année.....	731.16	9.23	5.63	13.60	- 15.6	21 janv.	32.8	18 juill.	82.8	1048.3	174	6	65	15	16	23	447	44	50	200	304	14	.

BERNAY (Commission départementale).

Longitude 1° 44′ W. — Latitude 49° 6′. — Altitude 111m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	748.5	8.7	4.8	12.6	- 4.3	12	21.3	19	.	64.2	15	.	7	3	3	13	8	2	3	16	8	6	.
Mai.....	752.3	14.5	7.9	17.5	- 3.0	8	33.8	26	.	24.4	4	.	6	3	5	25	18	.	2	4	3	5	.
Juin.....	749.8	14.5	7.7	21.0	0.8	13	31.0	30	.	61.6	20	.	.	4	7	15	5	1	4	7	10	9	2
Juillet.....	751.8	19.0	8.8	25.8	5.3	6, 26	34.5	15	.	76.0	14	.	.	5	4	7	3	3	3	15	14	9	4
Août.....	750.7	18.1	10.9	24.9	5.0	10	29.5	2	.	174.8	11	.	.	8	6	21	17	1	.	3	2	7	5
Septembre..	753.0	15.3	9.5	21.7	4.3	20, 21. 30	29.5	5	.	64.5	9	.	.	.	7	6	10	6	8	1	12	10	.
Octobre....	748.1	8.7	2.4	14.6	- 5.5	25	21.8	6	.	115.3	16	1	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	751.6	5.5	1.8	9.2	- 8.5	23	15.5	27	.	38.9	16	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	752.0	8.2	4.2	10.3	- 3.0	26	13.0	24, 28	.	98.6	19	1	5	.	18	4	3	6	3	32	11	16	.
Année.....	.	.	.	.	.	.	34.5	15 juill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BESANÇON (École normale).

Longitude 3°42′ E. — Latitude 47° 14′. — Altitude 252m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	748.6	.	- 6.4	- 0.8	-18.0	24	7.0	3	.	5.1	9	5	27	.	3	73	3	.	8	4	.	.	2
Fevrier....	740.1	.	- 0.1	7.2	-8.7	5	16.2	17	.	93.3	13	.	13	.	.	16	1	4	38	15	1	2	10
Mars.....	742.8	9.5	3.5	15.3	-0.6	23	19.8	12	68	16.5	5	.	3	.	.	25	15	5	25	5	.	.	18
Avril.....	736.8	10.4	6.8	15.9	2.8	13	21.4	19	76	142.2	17	.	.	.	1	19	7	2	30	11	2	3	15
Mai.....	738.7	13.9	7.9	20.3	2.6	10	20.9	26	67	35.3	6	.	.	.	5	31	19	1	10	4	.	.	23
Juin.....	.	15.9	12.0	21.4	6.1	6	29.9	30	77	165.7	19	.	.	1	11	5	9	7	38	17	3	.	.
Juillet.....	740.2	20.1	14.9	26.0	9.2	6	32.3	24	73	145.3	17	.	.	2	4	1	5	1	23	13	1	2	43
Août.....	738.9	19.2	14.0	24.0	9.2	5	28.4	20	78	118.0	16	.	.	1	2	22	12	3	17	5	1	3	28
Septembre..	741.7	17.2	11.9	21.1	3.0	30	28.4	4	78	103.1	13	.	.	1	3	10	20	5	27	20	1	4	.
Octobre....	738.5	10.7	7.3	15.0	0.0	26, 31	22.3	5	84	220.3	20	.	.	.	4	20	15	9	28	8	.	.	8
Novembre..	741.7	6.6	2.8	9.6	-1.5	6	15.6	1	83	51.8	13	.	3	.	8	14	2	3	26	18	2	1	17
Décembre..	742.9	7.0	.	.	.	.	.	.	86	91.5	15	1	1	.	.	1	8	1	25	31	.	.	27
Année.....	740.79	10.84	6.55	15.42	-18.0	24 janv.	32.3	24 juill.	.	1188.1	163	6	47	5	41	237	116	41	295	151	11	15	191

BLOIS (École normale).

Longitude 1°0′ W. — Latitude 47°35′. — Altitude 104m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	761.8	- 0.7	- 4.0	3.4	-11.0	26, 28	10.5	2	89	6.5	5	3	28	.	6	17	23	.	.	8	2	7	30
Février....	751.4	6.1	1.8	11.4	-5.6	5	17.0	21	82	51.2	18	.	8	1	1	9	.	1	5	23	11	7	25
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	9	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
Avril.....	749.7	9.9	4.7	14.8	0.5	2	22.6	19	76	75.1	14	1	.	3	.	23	7	2	8	19	8	3	20
Mai.....	752.7	14.6	7.0	21.0	0.1	8	33.4	26	62	5.4	6	.	.	3	1	25	12	8	4	14	8	12	19
Juin.....	751.1	16.3	10.5	21.5	4.0	1	29.2	30	76	117.6	21	.	.	9	3	11	5	4	7	15	7	12	26
Juillet.....	752.5	19.6	12.3	26.0	9.0	6	30.5	19	73	25.3	11	.	.	6	1	4	1	3	5	31	6	6	36
Août.....	751.2	19.8	13.6	25.9	9.1	4	32.0	19	79	83.2	9	.	.	4	6	29	6	5	4	7	9	8	24
Septembre..	753.6	17.2	11.4	23.7	4.8	30	31.5	4	79	34.3	7	.	.	3	5	27	3	1	15	21	11	7	.
Octobre....	749.8	10.9	5.9	16.2	- 3.5	31	24.6	6	83	121.8	17	.	3	1	3	27	15	2	8	12	3	4	19
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71.0	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	754.2	8.1	4.6	11.0	- 1.4	26	14.3	28	90	64.4	20	.	3	.	2	6	2	1	3	47	11	6	15
Année.....	753.08	11.57	6.29	16.93	-11.0	26, 28 jan.	33.4	26 mai.	.	673.8	150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BOURG (École normale).

Longitude 2°53′ E. — Latitude 46°12′. — Altitude 243m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	749.8	- 4.2	- 6.8	- 1.2	- 18.0	21	7.5	2	98	18.4	6	4	28	.	7	.	.	.	7	.	10	7	62
Fevrier....	741.6	4.0	0.0	8.0	- 9.0	6	14.5	19	84	94.0	16	.	12	.	6	.		.	23	.	3	.	55
Mars.....	743.7	10.0	3.9	15.8	- 1.5	23	20.0	9	72	3.4	2	.	3	.	3	.	.	.	28	.	6	4	52
Avril.....	737.9	10.5	6.8	15.2	2.5	10, 11	25.0	22	78	129.6	20	.	.	2	21	.	1	3	12	2	2	.	49
Mai.....	738.8	14.4	8.3	20.4	1.5	20	30.0	27	69	28.4	7	.	.	2	34	.	.	1	7	2	12	.	37
Juin.....	739.9	16.5	10.0	21.9	6.0	6	31.5	30	76	110.1	20	.	.	6	17	.	1	3	27	3	7	3	29
Juillet.....	741.4	21.4	15.7	27.4	10.0	6	34.5	20	70	100.4	11	.	.	5	16	1	.	.	16	1	8	.	51
Août.....	739.5	19.0	14.3	24.8	9.0	5	33.9	20	77	123.8	10	.	.	3	17	8	.	2	14	10	7	7	28
Septembre..	742.8	16.9	12.2	21.9	6.0	29, 30	28.9	3	84	90.2	9	.	.	1	11	2	.	4	29	10	4	8	22
Octobre....	739.4	11.7	8.0	15.0	- 1.0	31	23.0	6	82	142.9	16	.	1	6	5	.	.	4	30	1	3	.	50
Novembre..	741.8	5.8	2.4	8.5	- 3.5	23	18.0	27	87	35.4	10	2	4	.	8	.	.	1	15	2	2	.	62
Décembre..	744.6	6.7	3.7	9.4	- 1.5	26	13.5	28, 29, 30	86	58.4	13	.	2	1	6	.	.	.	30	2	3	.	52
Année.....	741.85	11.06	6.71	15.56	- 18.0	21 janv.	34.5	20 juill.	80.1	935.0	140	6	50	26	150	11	2	18	238	33	67	29	549

BOURGES (École normale).

Longitude 0°4′ E. — Latitude 47°5′. — Altitude 155m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes de min.	Moyennes de max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	756.5	- 0.8	- 3.5	1.9	-13.0	20	9.5	30	93	4.0	2	1	25	.	23	34	18	.	.	6	7	5	.
Février....	748.0	5.7	2.4	9.1	- 2.5	1, 4, 5	15.0	19	89	61.2	20	.	6	.	16	9	2	7	18	20	3	8	4
Mars.....	751.0	10.5	4.8	15.1	- 0.5	23, 24	21.0	12	79	7.4	4	.	2	.	22	26	15	5	2	13	7	1	2
Avril.....	745.3	9.9	5.6	13.6	1.0	1	19.3	19	83	113.4	12	.	.	1	18	14	5	4	7	9	21	10	2
Mai.....	748.0	14.5	7.9	18.7	3.5	10	28.2	26	70	15.9	3	.	.	1	28	27	5	2	2	7	11	3	8
Juin.....	748.1	16.7	11.2	20.0	7.0	5	28.4	30	85	134.5	18	.	.	6	12	11	5	5	11	15	14	9	8
Juillet.....	747.3	20.8	14.3	23.7	10.0	9	30.2	20	72	24.7	8	.	.	4	10	6	3	5	11	39	17	2	.
Août.....	746.6	18.8	13.6	23.5	8.5	10	28.0	16	78	69.7	11	.	.	1	22	12	1	7	2	15	26	8	.
Septembre..	748.9	16.8	11.8	21.6	7.0	30	27.6	6	77	28.8	5	.	.	1	10	18	6	3	4	26	15	7	1
Octobre....	745.1	11.0	5.1	15.4	- 2.5	31	23.0	5	84	95.8	14	.	3	.	24	17	6	2	18	15	8	3	.
Novembre..	749.8	5.5	1.6	10.1	- 5.8	8	16.4	26	85	68.2	11	1	11	.	17	14	6	3	30	17	6	2	5
Décembre..	751.1	7.3	4.7	10.5	- 2.0	4	13.5	27	90	51.8	12	.	2	.	12	6	11	.	16	29	13	6	.
Année.....	748.81	11.39	6.63	15.26	- 13.0	20 janv.	30.2	20 juill.	82.1	675.4	120	2	49	14	214	194	83	43	111	211	148	64	30

CARCASSONNE (École normale).

Longitude 0°1′ E. — Latitude 43°13′. — Altitude 117m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	758.3	3.2	- 1.5	8.3	- 8.2	22	14.5	29	72	3.3	3	.	18	.	3	.	6	.	.	.	24	6	54
Février....	751.8	8.0	2.9	13.5	- 2.5	4	18.9	21	76	25.0	9	.	7	.	1	.	20	10	7	.	26	10	13
Mars.....	753.5	12.4	6.9	18.0	1.0	1	24.9	12	73	7.7	7	.	.	.	3	3	53	.	1	2	11	2	18
Avril.....	748.4	11.8	7.8	17.1	3.7	29	23.2	17	79	102.5	18	.	.	2	1	1	16	.	1	.	42	9	20
Mai.....	749.4	14.9	9.6	21.0	5.7	1	25.4	27	69	103.4	7	.	.	3	.	.	26	1	.	1	39	7	19
Juin.....	751.1	17.4	12.4	23.5	8.7	6	29.7	29	75	59.6	14	.	.	4	3	2	8	3	.	1	36	11	26
Juillet.....	751.8	22.6	16.5	29.5	10.9	23	38.2	20	67	17.8	4	.	.	3	.	4	30	2	3	.	38	16	.
Août.....	749.6	21.4	15.6	27.3	13.0	15	33.0	19	75	100.7	8	.	.	5	1	1	19	3	2	.	51	13	3
Septembre..	752.8	19.9	15.1	25.4	9.7	29	30.2	10	74	54.9	10	.	.	2	.	9	18	2	.	.	56	5	.
Octobre....	749.5	15.6	11.0	21.3	3.2	26	29.4	4	77	22.4	8	.	.	.	7	3	30	4	.	1	21	2	25
Novembre..	753.3	7.7	4.5	11.4	0.0	22	17.4	14	83	42.4	8	1	.	.	.	1	7	7	1	3	28	3	40
Décembre..	755.9	7.9	4.7	11.5	- 0.6	20	16.7	27	86	33.5	10	.	1	.	9	2	7	3	.	10	33	3	26
Année.....	752.12	13.56	8.79	18.98	- 8.2	22 janv.	38.2	20 juill.	75.5	773.2	106	1	26	19	28	26	240	35	15	18	394	87	244

CARPENTRAS (Commission départementale).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 43°57′. — Altitude 100m,9.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	759.4	.	- 4.5	6.1	- 9.2	22	13.0	2	.	1.9	2	.	27	.	67	3	2	.	6	.	3	10	2
Février....	753.1	6.5	1.8	12.5	- 3.4	7	16.8	21	69	22.9	4	.	9	.	45	6	.	8	20	1	6	1	.
Mars.....	755.1	12.6	4.4	18.4	0.0	1	22.8	9	68	4.0	3	.	.	.	42	1	.	3	26	4	17	.	.
Avril.....	749.1	12.3	7.2	18.3	2.8	6	25.0	19	77	67.1	12	.	.	.	42	2	1	4	19	11	8	3	.
Mai.....	749.7	14.3	8.8	21.7	4.5	11	28.0	27	74	25.5	4	.	.	1	63	.	.	.	25	1	4	.	.
Juin.....	751.9	17.6	12.0	24.4	7.8	5	30.6	29	83	74.6	10	.	.	3	43	.	.	8	21	6	10	2	.
Juillet.....	753.1	24.0	17.0	30.6	12.4	6	36.5	20	73	25.0	4	.	.	4	40	3	.	.	42	4	3	1	.
Août.....	750.7	21.2	15.2	27.9	11.4	5	32.2	19, 20	74	57.5	7	.	.	1	71	.	.	.	8	2	5	7	.
Septembre..	753.7	19.3	13.3	26.0	8.8	18	30.8	5	77	69.1	8	.	.	2	56	.	2	1	28	1	7	1	.
Octobre....	751.7	14.8	9.3	20.8	0.0	31	26.8	7	76	25.1	5	.	.	1	35	2	.	5	33	1	13	4	.
Novembre..	753.7	8.9	3.7	13.3	- 1.0	1	18.6	14	89	106.9	7	.	4	1	47	.	.	.	35	4	4	.	.
Décembre..	755.8	8.5	2.8	12.6	- 1.2	1, 20	15.8	29	85	5.9	6	.	5	.	70	3	.	6	6	2	6	.	.
Année.....	753.08	13.37	7.58	19.38	- 9.2	22 janv.	36.5	20 juill.	76.6	485.5	72	.	45	13	621	20	4	35	269	37	86	29	2

CHALONS-SUR-MARNE (École normale).

Longitude 2° 1′ E. — Latitude 48° 57′. — Altitude 89m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	764.4	- 2.4	- 5.3	2.6	- 14.3	28	8.5	30	.	13.7	8	5	27	.	3	7	7	15	1	20	.	2	38
Février....	753.4	4.4	1.3	9.4	- 9.1	5	18.0	19	.	38.1	16	.	10	.	2	.	.	11	16	31	2	3	22
Mars.....	757.4	9.4	3.2	16.5	- 2.6	25	22.9	11	72	9.5	1	.	6	.	2	8	8	21	13	13	5	3	20
Avril.....	751.2	10.0	4.9	15.4	1.3	8	22.4	19	75	50.4	9	.	.	.	2	13	3	5	20	19	4	7	17
Mai.....	754.5	14.2	6.4	21.5	1.4	2	32.5	26	64	1.9	4	.	.	2	9	23	5	7	7	11	8	14	9
Juin.....	752.7	16.6	11.4	21.9	6.5	5	31.7	30	76	64.9	18	.	.	1	.	1	2	7	31	24	13	4	8
Juillet....	754.0	20.1	13.4	26.8	8.5	6	34.2	16	70	41.8	16	.	.	2	2	7	2	5	21	31	7	10	.
Août.....	753.0	19.3	13.8	26.1	7.7	10	30.4	21	.	100.8	12	.	.	8	1	7	5	3	1	6	2	2	4
Septembre..	755.3	15.8	.	22.3	.	.	30.5	4	87	68.1	15	.	.	2	1	5	3	3	6	9	1	.	2
Octobre....	751.6	9.9	5.3	15.4	- 3.5	25	23.5	5, 6	86	101.7	18	.	2	2	1	1	5	3	19	23	.	6	35
Novembre..	755.4	5.2	2.3	9.0	- 7.0	21	14.7	26	.	.	16	1	7	.	.	3	12	11	21	20	.	1	22
Décembre..	755.5	6.9	4.7	9.3	- 2.4	26	14.2	28	91	77.4	24	.	2	.	.	.	.	9	12	39	5	1	27
Année.....	754.87	10.71	5.99	16.35	- 14.3	28 janv.	34.2	16 juill.	.	.	157	6	54	17	23	75	52	100	178	246	47	53	204

CHARTRES (École normale).

Longitude 0° 51′ W. — Latitude 48° 27′. — Altitude 159m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	756.8	- 1.5	- 5.6	3.3	- 14.2	28	13.5	30	81	8.8	6	3	31	.	17	15	27	4	8	1	2	1	18
Février....	745.7	5.2	0.5	.	- 4.4	5	.	.	87	29.0	11	.	14	.	3	4	1	12	13	12	10	9	23
Mars.....	749.6	10.4	3.2	18.9	- 2.3	23	27.0	18	80	3.5	4	.	9	1	9	13	34	4	11	10	2	3	7
Avril.....	744.1	9.1	3.4	14.9	- 1.4	7	25.0	19	84	97.4	19	.	1	2	12	10	5	3	14	12	9	3	22
Mai.....	747.4	13.6	.	.	.	.	31.3	26	85	41.4	8	.	.	2	29	14	8	7	2	5	4	10	14
Juin.....	746.0	15.5	8.7	22.4	3.3	5	31.0	30	82	117.5	19	.	.	5	15	4	13	5	15	17	10	11	.
Juillet....	746.8	18.7	.	.	.	.	.	.	87	85.9	14	.	.	5	11	5	3	.	10	15	18	15	16
Août.....	745.5	18.7	.	25.0	.	.	32.0	6	87	182.9	15	.	.	6	31	6	13	3	4	7	4	8	17
Septembre..	747.0	16.7	10.8	22.0	6.0	20.30	30.0	2	90	75.5	10	.	.	1	18	10	10	5	15	10	15	5	2
Octobre....	745.0	9.7	.	.	- 3.5	30	22.0	6	86	72.4	17	1	3	2	13	9	10	4	16	14	3	1	23
Novembre..	748.5	5.3	1.3	9.2	- 7.0	21	15.5	27	89	.	12	.	10	.	17	2	5	10	9	15	9	6	17
Décembre..	748.6	7.2	4.8	10.2	- 1.5	1.26	13.7	27	92	43.7	19	.	2	.	4	9	4	4	8	20	18	9	17
Année.....	747.58	10.72	.	.	- 14.2	28 janv.	.	.	85.8	.	154	4	70	24	179	101	133	61	125	138	104	81	176

CHAUMONT (École normale).

Longitude 2° 48′ E. — Latitude 48° 7′. — Altitude 332m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	740.7	- 4.2	- 7.8	- 0.3	- 18.8	27	9.0	2	93	68.4	11	6	28	.	3	7	8	17	6	7	9	4	32
Février....	731.6	3.6	0.1	7.8	- 8.2	4	16.8	19	92	68.5	16	1	14	.	1	3	2	22	20	16	5	.	18
Mars.....	735.3	8.7	2.6	15.2	- 3.2	23	21.5	11	73	28.2	7	.	7	.	8	21	6	13	11	9	4	.	21
Avril.....	729.6	8.8	4.5	14.6	0.4	30	23.5	13	79	58.2	18	1	.	1	7	21	2	6	11	15	9	6	13
Mai.....	731.7	13.5	6.6	19.5	0.8	8, 10	29.8	26	58	22.2	4	.	.	4	18	24	2	3	5	8	3	2	28
Juin.....	731.4	14.8	9.6	20.1	4.5	6	29.1	30	73	117.1	21	.	.	5	5	10	.	3	12	31	6	4	19
Juillet....	733.2	18.8	12.8	25.1	7.1	7	31.9	16	66	66.4	11	.	.	5	6	7	3	8	15	31	9	1	13
Août.....	731.6	17.8	12.5	23.2	6.5	10	27.3	20	76	87.3	14	.	.	6	4	16	4	5	9	9	7	5	34
Septembre..	734.0	15.1	10.4	21.7	2.5	30	30.2	7	80	66.0	12	.	.	2	.	15	4	2	9	24	11	1	24
Octobre....	730.6	9.0	4.6	14.7	- 5.0	31	25.0	5	81	239.8	20	1	3	3	6	16	6	4	19	20	5	5	12
Novembre..	734.0	4.2	1.2	7.8	- 6.0	6	15.2	14	86	59.9	14	2	12	.	2	17	6	5	17	14	8	1	20
Décembre..	734.6	5.6	2.7	8.1	- 3.5	26	11.6	29	89	167.3	20	2	7	.	2	3	1	5	8	24	24	.	26
Année.....	733.19	9.64	4.98	14.79	- 18.8	27 janv.	31.9	16 juill.	78.8	104.93	168	13	71	26	62	160	44	93	142	208	100	29	260

CLERMONT-FERRAND (École normale).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 395m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	734.3	- 2.0	- 6.5	2.3	-15.0	21	13.5	29	83	0.0	3	3	28	.	2	8	23	7	13	15	13	2	.
Février....	727.2	5.8	- 0.2	11.0	- 5.4	4	19.0	19	66	8.2	3	.	14	.	15	7	17	5	8	33	6	5	1
Mars.....	729.3	10.1	1.0	18.0	- 5.0	23	24.5	9	65	16.6	3	.	9	1	8	1	22	6	26	5	14	11	.
Avril.....	724.3	9.7	3.9	15.1	0.0	30	24.4	19	73	105.0	10	.	.	.	13	7	5	14	22	8	5	18	.
Mai.....	726.1	13.5	4.9	19.4	0.0	8, 11, 20	31.8	26	61	21.7	6	.	.	2	6	10	4	9	43	9	10	2	.
Juin.....	726.4	15.5	8.0	20.5	3.8	13	28.4	30	71	133.0	18	.	.	3	15	19	30	16	5	.	2	10	3
Juillet.....	727.9	20.5	9.9	27.0	5.0	6	34.0	19	66	87.4	9	.	.	1	6	5	9	5	3	.	1	1	1
Août.....	726.1	18.4	10.0	26.1	6.0	4, 10, 11	32.0	20	76	67.4	13	.	.	.	8	6	3	19	35	10	11	11	.
Septembre..	728.6	17.0	.	.	.	.	.	.	78	18.0	3	.	.	3	10	6	30	15	16	4	6	3	.
Octobre....	725.2	11.9	4.1	17.8	- 7.5	31	26.0	5	79	62.8	10	.	5	1	5	32	13	11	4	9	10	8	1
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70.0	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	729.8	7.3	2.9	11.0	- 2.0	1, 2	16.4	27	82	40.8	8	.	2	.	15	38	19	7	14	5	1	1	.
Année.. ..	727.80	11.07	.	.	-15.0	21 janv.	34.0	19 juill.	73.6	630.9	98	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CLUNY (École normale spéciale).

Longitude 2°19′ E. — Latitude 46°26′. — Altitude 239m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	749.3	- 2.5	- 5.6	1.7	- 16.0	20	10.5	1, 2	87	0.0	6	5	28	.	35	16	6	8	4	3	9	7	5
Février.....	740.9	4.3	0.4	9.8	- 10.0	6	19.0	19	84	30.8	11	.	19	.	19	1	.	4	25	14	5	7	12
Mars.....	743.9	9.6	.	17.8	.	.	25.0	12	74	2.0	2	.	.	.	21	9	7	17	18	7	11	2	.
Avril.....	737.7	10.4	5.2	16.1	- 2.0	11	23.5	19	81	102.8	20	.	2	1	26	4	.	5	7	26	13	7	8
Mai.....	740.0	14.1	6.8	21.7	1.1	20	32.0	25, 27	73	26.5	7	.	.	.	36	9	7	7	12	9	11	2	.
Juin.....	739.9	16.5	10.3	22.8	4.6	6	31.0	30	78	106.5	22	.	.	3	15	4	5	2	13	18	19	8	6
Juillet.....	741.5	20.7	13.2	28.5	7.0	6	37.0	19	77	93.3	10	.	.	4	13	5	7	6	13	23	16	9	1
Août.....	739.1	18.9	12.4	26.5	6.0	5	33.0	20	79	48.1	12	.	.	.	8	1	.	2	9	13	11	1	48
Septembre..	741.8	16.7	10.2	24.7	1.5	29	31.0	6	77	68.0	10	.	.	.	27	.	.	1	34	13	8	2	.
Octobre....	739.3	11.6	6.5	.	- 5.5	31	25.3	6	84	108.8	15	.	4	3	15	2	.	5	20	13	1	4	33
Novembre.	742.8	5.6	1.1	.	- 5.5	1	19.0	14	.	43.9	16	.	9	.	18	13	8	.	16	18	8	9	.
Décembre.	744.1	7.4	4.0	10.6	- 3.0	2, 25	16.2	28	84	38.5	10	4	3	.	8	3	2	6	31	23	11	4	5
Année.....	741.69	11.11	.	.	- 16.0	20 janv.	37.0	19 juill.	79.6	668.8	141	9	58	11	241	67	42	63	201	174	124	62	118

COMMERCY (École normale).

Longitude 3°15′ E. — Latitude 48°46′. — Altitude 242m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	749.0	- 4.1	- 8.0	.	-20.0	28	.	.	.	34.5	7	4	27	.	.	5	57	2	.	5	22	2	.
Février....	739.6	2.7	- 0.7	.	-13.5	5	.	.	.	78.7	20	2	12	.	5	1	23	5	11	17	25	2	.
Mars.....	743.8	7.2	1.2	.	- 5.5	20	.	.	76	32.5	8	.	9	.	2	26	38	2	3	7	9	6	.
Avril.....	737.6	9.0	6.0	14.3	- 1.3	25	21.0	15	75	86.3	16	.	3	1	4	11	13	5	5	11	28	13	.
Mai.....	740.2	12.0	5.1	19.7	- 1.0	20	32.4	26	61	15.6	7	.	3	2	17	8	27	4	2	5	19	11	.
Juin.....	738.9	15.3	9.1	20.5	3.2	6	29.6	30	79	111.9	19	.	.	5	4	3	10	8	3	4	42	16	.
Juillet.....	740.5	18.4	10.3	25.4	5.0	11	33.5	14	73	52.2	14	.	.	5	2	10	.	6	1	17	34	17	6
Août.....	739.2	17.6	10.8	23.9	4.4	6	30.2	20	81	83.4	12	.	.	3	3	7	34	2	6	3	25	13	.
Septembre.	742.0	15.1	8.4	21.1	0.9	30	29.5	3, 6	80	76.2	10	.	.	3	3	4	34	3	1	8	39	8	.
Octobre....	737.8	8.5	4.2	13.0	- 5.8	25	22.0	5	88	127.0	18	1	4	.	5	5	14	3	1	20	34	11	.
Novembre..	741.7	4.2	1.0	7.3	- 5.4	24	14.6	26	85	104.7	16	4	13	.	10	11	8	10	6	25	17	3	.
Décembre..	741.7	6.1	3.5	8.5	- 4.6	26	12.5	29	90	131.4	25	1	3	.	.	.	1	8	4	34	47	9	.
Année.....	741.00	9.42	4.24	.	-20.0	28 janv.	33.5	14 juill.	.	1034.4	172	12	74	19	55	91	249	58	43	146	339	111	6

DRAGUIGNAN (École normale).

Longitude 4°8′ E. — Latitude 43° 32′. — Altitude 188m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	751.0	3.3	1.9	9.0	- 6.5	17	15.2	30	72	10.2	2	1	24	.	.	6	.	.	3	3	3	5	73
Février....	745.5	7.4	2.5	13.2	- 1.8	6	19.2	21	72	40.1	5	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	.	.	3.9	16.7	0.1	20	20.9	6	.	4.0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	.	.	7.2	18.3	2.2	13	23.5	22	.	97.5	9	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	741.9	15.4	9.2	22.1	4.8	11	29.5	27	79	84.6	11	.	.	1	2	5	1	17	1	6	.	5	56
Juin.....	744.1	8.7	11.8	25.3	8.2	6	29.5	29	65	84.9	7	.	.	4	.	.	2	5	.	3	1	5	14
Juillet.....	745.3	24.4	17.0	31.9	12.0	1	37.5	20	61	0.0	3	.	.	4	1	1	7	3	.	1	4	.	14
Août.....	742.5	21.4	15.5	26.9	11.4	4	29.3	20	62	107.7	9	.	.	6	.	3	12	10	2	4	10	13	39
Septembre..	746.2	18.9	13.9	24.0	9.6	19	28.3	8	73	64.1	5	.	.	7	.	3	.	7	.	5	6	17	52
Octobre....	743.6	15.4	9.0	20.8	3.5	15	26.0	3	74	33.6	5	.	.	.	2	7	4	25	3	9	11	22	10
Novembre..	745.9	9.9	3.2	14.4	- 3.5	2	19.5	8	81	142.6	.	.	2	.	1	12	10	17	7	13	16	14	.
Décembre..	747.2	7.5	.	.	- 4.0	13	19.0	10, 31	80	9.7	2	.	.	.	6	1	7	3	7	10	13	14	32
Année.....	745.15	13.73	.	.	- 6.5	17 janv.	37.5	20 juill.	.	818.4	69	1	30	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ÉCORCHEBŒUF (M. Reiset).

Longitude 1° 14′ W. — Latitude 49°51′. — Altitude 100m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	762.1	- 0.1	- 2.3	2.4	- 9.0	26	10.5	30	97	21.4	6	2	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	749.8	5.5	2.9	8.6	- 2.0	3	12.4	16, 19	91	67.3	15	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	755.2	7.4	3.9	12.6	- 1.0	29, 30	20.2	12	74	32.7	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	749.8	8.4	5.2	12.9	2.0	26, 30	19.0	19	78	64.0	14	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	754.1	10.5	6.3	15.6	0.5	1, 8	29.0	26	77	57.6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	750.9	12.8	9.9	16.9	5.3	13	23.2	30	91	106.3	19	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	751.9	15.4	11.8	20.3	9.0	5	25.7	15	89	96.7	17	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	751.8	17.9	13.5	20.8	8.0	10	25.4	17	89	58.0	10	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	752.9	15.7	11.8	18.8	7.5	2	27.0	4	88	136.1	15	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	749.3	8.8	5.6	11.9	- 2.6	24	21.0	5	88	149.4	19	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	752.9	5.7	3.0	8.3	- 5.0	22	14.6	14	89	90.1	15	1	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	752.4	7.2	5.0	9.4	0.0	1, 26	12.0	20 23 27 29	93	140.1	19	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	752.76	9.60	6.38	13.21	- 9.0	26 janv.	29.0	26 mai.	86.9	1019.7	157	4	37	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ERNÉE (M. Gougis).

Longitude 3° 16′ W. — Latitude 48° 18′. — Altitude 133m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	758.5	- 0.1	- 3.1	3.3	- 10.1	29	11.1	31	87	4.7	7	1	27	.	6	20	22	28	.	7	3	7	.
Février.....	747.3	5.3	2.7	9.2	- 4.4	1, 5	12.6	18	90	104.2	19	.	8	1	5	10	1	21	9	26	2	13	.
Mars.....	751.6	9.6	5.3	15.7	0.4	23	21.4	12	74	24.9	8	.	.	.	7	22	6	33	4	16	2	3	.
Avril.....	746.7	9.0	4.5	14.5	0.9	23	20.2	19	77	92.6	16	.	.	1	4	28	2	6	6	27	6	11	.
Mai.....	750.4	12.3	6.6	19.5	1.0	8	29.2	26	67	5.6	7	.	.	3	8	55	2	4	2	9	6	7	.
Juin.....	748.4	14.0	10.2	19.5	5.7	5	27.0	29	83	121.2	23	.	.	3	9	13	4	13	10	15	6	20	.
Juillet.....	749.4	16.8	11.8	22.5	8.5	8	26.6	16	83	88.8	14	.	.	5	7	4	3	3	5	39	8	24	.
Août.....	748.8	17.4	13.6	23.4	9.8	31	26.8	20	84	70.0	13	.	.	10	4	51	4	7	.	5	1	21	.
Septembre..	750.5	15.3	11.4	20.9	7.0	30	27.5	3	87	159.5	16	.	.	3	7	23	4	11	3	21	6	15	.
Octobre....	746.7	9.1	5.6	14.2	- 5.0	25	22.3	6	87	196.7	17	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	750.6	5.5	2.8	9.0	- 8.1	22	13.5	25	87	60.5	21	.	8	1	3	23	2	17	2	31	2	10	.
Décembre..	751.4	7.6	5.6	9.7	- 1.6	26	12.4	27	92	115.6	26	.	1	.	5	7	.	7	10	31	4	29	.
Année.....	750.03	10.11	6.42	15.11	- 10.1	29 janv.	29.2	26 mai.	83.2	944.3	187	1	47	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ÉVREUX (École normale).

Longitude 1°11′ W. — Latitude 49°2′. — Altitude 68m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765.4	0.2	.	.	.	.	.	.	85	18.8	7	.	.	.	6	12	50	3	2	14	2	4	.
Février....	753.5	5.7	2.5	9.8	- 5.0	2	14.6	19	83	52.0	18	.	7	.	4	4	9	13	13	19	14	11	.
Mars.....	758.7	9.4	2.9	16.6	- 5.5	20	23.0	11	70	9.0	2	.	6	.	8	24	16	15	8	11	8	3	.
Avril.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	756.9	13.3	5.7	20.3	- 0.5	9, 30	33.0	26	68	1.5	2	.	2	.	30	30	3	1	1	5	11	12	.
Juin.....	754.9	15.6	8.9	21.0	3.0	1	30.0	29	76	50.3	17	.	.	2	12	9	3	2	9	12	17	26	.
Juillet.....	755.1	18.0	10.1	25.1	5.0	30	31.4	17	79	77.6	13	.	.	4	7	10	2	1	8	18	26	21	.
Août.....	.	19.4	.	25.4	.	.	28.8	27	79	128.5	13	.	.	7	18	33	2	8	5	6	7	14	.
Septembre..	755.3	16.2	10.3	22.8	6.0	20, 21	30.0	6	83	77.0	12	.	.	1	10	15	3	.	11	15	27	9	.
Octobre....	751.6	9.6	4.6	15.4	- 5.0	25	25.2	5	84	.	16	1	4	.	11	18	13	5	10	20	9	7	.
Novembre..	752.3	6.0	1.6	9.8	- 6.2	5	19.0	25	82	37.6	12	.	11	1	8	9	1	2	5	23	38	4	.
Décembre..	755.4	7.6	4.4	10.2	- 3.0	26	14.0	23, 27	82	50.6	17	1	2	.	5	5	6	2	11	21	29	14	.
Année.....	755.83	10.87	.	.	.	.	33.0	26 mai.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FOIX (École normale).

Longitude 0°44′ W. — Latitude 42°58′. — Altitude 433m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	730.5	1.5	- 3.5	7.5	- 7.2	24, 25	13.9	31	77	8.0	5	1	29	.	9	.	.	2	5	8	2	4	63
Février....	724.6	6.5	1.6	12.4	- 1.0	4	18.5	20	73	62.7	9	2	6	1	10	3	1	1	6	1	.	13	52
Mars.....	725.7	10.3	3.7	17.3	0.1	20	23.8	9	71	42.7	5	.	.	1	6	4	1	.	3	2	1	1	75
Avril.....	721.7	9.2	4.7	14.1	0.6	29	22.8	19	79	161.8	22	.	.	1	7	1	1	1	3	1	1	17	58
Mai.....	722.6	12.8	7.3	18.1	3.8	30	27.0	26	71	118.5	9	.	.	2	15	3	.	3	4	1	1	16	50
Juin.....	724.6	14.8	9.5	20.0	5.3	12	28.6	29	76	112.4	17	.	.	3	9	4	.	1	3	1	4	11	57
Juillet.....	725.6	19.5	13.8	26.0	9.1	11	34.8	9, 20	79	34.6	9	.	.	3	8	6	1	.	4	2	1	10	61
Août.....	723.8	18.2	13.1	24.4	9.3	11	31.2	19	77	90.1	9	.	.	3	13	2	.	1	5	2	1	8	61
Septembre..	726.4	16.8	11.5	23.5	6.8	30	30.4	6	81	37.9	6	.	.	1	11	2	1	.	3	1	.	4	68
Octobre....	722.7	14.0	8.4	20.7	1.8	14	28.8	27	77	78.0	9	.	.	.	4	2	1	8	7	5	2	10	54
Novembre..	725.8	6.0	1.5	10.7	- 4.2	22	20.0	14	82	42.0	10	2	6	2	8	2	2	5	15	10	3	17	29
Décembre..	728.5	5.7	1.1	10.7	- 4.2	6	18.0	29	80	31.6	8	.	14	.	5	.	2	3	14	2	3	13	51
Année.....	725.21	11.28	6.06	17.12	- 7.2	24,25janv.	34.8	9,20juill.	77.8	820.3	118	5	55	17	105	29	10	25	72	36	18	124	679

GAP (École normale).

Longitude 3°45′ E. — Latitude 44°34′. — Altitude 742m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	703.0	- 1.6	- 7.8	5.1	- 14.5	21	12.8	29, 31	71	0.0	0	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	698.2	2.8	- 2.4	9.3	- 8.0	7	14.8	21	75	94.0	5	.	23	.	17	3	16	1	13	5	8	1	23
Mars.....	700.5	7.7	- 0.7	16.2	- 5.5	1,2,26,27	23.0	6	60	4.0	1	1	19	.	34	.	8	2	17	4	11	9	8
Avril.....	694.5	9.6	3.2	15.4	- 2.2	13	21.1	25	67	23.2	8	1	4	.	16	5	1	4	16	8	15	11	14
Mai.....	695.6	12.7	5.1	19.5	2.0	5	27.2	27	59	20.3	7	.	.	.	26	2	23	2	11	5	5	2	17
Juin.....	698.6	14.6	6.7	20.7	2.0	3	27.8	10	63	125.3	12	.	.	4	7	11	11	11	16	13	4	7	10
Juillet.....	700.0	20.5	.	.	.	.	.	.	58	67.3	5	.	.	.	19	8	7	2	20	5	4	9	19
Août.....	697.4	17.9	9.9	24.8	5.6	5	30.0	20	63	111.1	9	.	.	.	12	2	9	3	11	5	8	8	35
Septembre..	700.8	15.5	8.6	22.3	2.2	21	27.1	6	77	109.2	10	.	.	2	11	6	9	7	16	11	7	6	17
Octobre....	698.0	10.3	3.7	17.1	0.0	15,20,25,30,31	23.6	2	82	135.0	14	.	.	.	18	7	5	2	21	3	5	8	24
Novembre..	.	5.1	.	.	- 2.8	19	16.0	15	.	83.4	8	1	.	1	22	5	3	8	29	5	4	4	10
Décembre..	701.0	3.7	- 0.9	9.5	- 6.0	20, 21	16.6	10	76	16.2	6	1	18	.	24	7	21	2	12	11	4	11	1
Année.....	698.33	9.88	.	.	- 14.5	21 janv.	.	.	69.8	789.0	85	4	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LA GRANDE-SAUVE (École normale).

Longitude 2° 39′ W. — Latitude 44°46′. — Altitude 101m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes de min.	Moyennes de max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	754.9	11.5	6.2	18.2	0.1	22,23	23.7	12	72	26.6	8	.	.	.	3	7	15	20	4	5	13	8	18
Avril	750.5	10.5	5.9	15.6	1.5	9	25.0	19	78	131.1	18	.	.	2	10	9	2	14	8	5	19	9	14
Mai.....	752.0	14.5	8.0	21.5	2.8	10	31.8	25	63	24.7	6	.	.	.	21	17	12	4	2	1	4	8	24
Juin.....	753.1	15.3	10.0	21.3	7.0	6	30.0	29	77	137.7	19	.	.	3	3	1	6	5	4	10	27	22	12
Juillet.....	751.9	19.3	12.2	26.6	8.6	12	34.0	19	71	13.4	7	.	.	2	7	6	2	1	3	9	17	20	28
Août.....	752.3	20.0	12.8	26.3	8.0	31	31.4	20	76	110.7	12	.	.	1	4	12	2	6	3	2	12	12	40
Septembre..	754.8	18.0	.	24.3	6.4	29	32.4	6	73	171.6	16	.	.	5	3	10	9	7	3	8	6	7	37
Octobre....	750.1	14.1	7.8	20.1	- 2.8	31	26.0	6	83	87.9	17	.	1	1	5	3	3	14	13	12	13	4	26
Novembre..	754.7	6.1	0.1	10.1	- 4.2	6,29	17.8	14	87	105.7	13	1	16	2	11	4	3	7	8	7	8	6	36
Décembre..	757.8	8.0	3.8	10.8	0.0	2,6,7,8	15.8	28	89	83.7	19	.	.	.	.	.	1	3	11	18	19	3	38
Année.....	.	.	.	.	.	.	34.0	19 juill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

GRENOBLE (École normale).

Longitude 3°23′ E. — Latitude 45°12′. — Altitude 217m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes de min.	Moyennes de max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	752.1	- 4.2	- 8.3	- 0.1	-18.0	22	6.5	3	.	17.2	5	3	30	.	2	19	20	8	13	.	2	2	36
Février	743.8	3.7	- 1.5	8.4	- 7.6	3	17.2	17	.	75.3	8	.	15	.	5	19	14	1	8	10	4	13	13
Mars.....	746.0	11.1	3.0	16.6	- 1.6	24	20.2	9	73	1.2	4	.	4	.	1	3	2	1	.	2	10	15	59
Avril	739.4	11.7	7.2	15.9	2.5	13	22.5	16	80	109.3	15	.	.	1	7	8	1	.	4	6	18	27	19
Mai.....	740.5	14.9	8.4	19.3	4.4	20	25.8	16	75	25.8	9	.	.	2	7	6	6	6	4	10	11	43	.
Juin.....	742.3	17.1	11.3	21.5	8.4	7	27.2	30	79	137.3	15	.	.	6	6	11	4	5	2	8	24	29	1
Juillet.....	743.0	22.1	14.8	26.7	9.6	6	31.7	20	75	86.1	12	.	.	10	6	10	3	7	5	9	27	26	.
Août.....	741.6	19.1	12.4	24.3	7.2	4	30.0	20	82	171.6	14	.	.	1	8	11	4	6	14	5	18	24	3
Septembre..	744.4	17.3	10.9	22.1	4.8	21	27.0	3,6	85	102.5	15	.	.	3	8	16	10	6	9	8	14	18	1
Octobre....	741.7	12.6	8.2	16.8	- 1.0	26	25.8	7	88	92.4	14	.	2	.	3	18	14	10	8	8	15	15	2
Novembre..	745.1	6.0	2.7	9.0	- 3.7	23	15.6	15	92	88.3	11	.	5	1	2	16	14	10	14	7	17	10	.
Décembre..	746.6	5.3	1.5	8.7	- 3.1	6	15.7	29	84	47.3	12	1	10	.	8	18	7	7	6	4	4	13	26
Année.....	743.88	11.39	5.88	15.77	- 18.0	22 janv.	31.7	20 juill.	.	854.3	134	3	66	24	63	146	99	67	87	77	164	235	160

GUÉRET (École normale).

Longitude 0°28′ W. — Latitude 46°10′. — Altitude 453m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	728.8	- 0.7	- 3.9	3.3	- 11.2	20	9.6	31	.	6.0	4	3	28	.	1	6	18	18	11	24	2	3	10
Février	721.0	5.2	1.0	9.3	- 2.7	5	14.4	19	85	100.7	10	.	9	.	1	4	2	.	7	41	4	12	16
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	719.3	8.5	3.8	12.9	- 1.0	30	20.0	19	81	133.1	14	1	1	.	2	16	9	2	1	26	15	8	11
Mai.....	721.2	12.3	5.1	17.4	- 2.5	8	28.7	26	73	28.3	4	.	3	2	1	43	12	5	2	15	8	7	.
Juin.....	721.4	14.2	7.1	18.2	2.5	3	25.5	30	81	202.3	23	.	.	7	3	7	5	.	2	40	14	8	11
Juillet.....	723.0	19.2	12.4	24.0	8.0	11	30.0	19	71	27.5	5	.	.	1	2	5	3	5	.	20	31	25	2
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	723.6	4.7	0.6	8.9	- 4.5	22	15.7	26	80	115.9	16	2	15	.	.	6	10	23	10	40	.	1	.
Décembre..	725.0	6.1	2.9	8.8	- 4.0	26	13.8	29	85	127.5	22	1	4	.	1	6	1	8	3	52	5	15	2
Année.....	.	.	.	.	- 11.2	20 janv.	30.0	19 juill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LAMBALLE (Cours normal).

Longitude 4°51′ W. — Latitude 48°28′. — Altitude 77m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	764.5	1.1	- 4.0	4.4	- 11.0	22	12.5	2	86	6.5	3	.	28	.	5	4	18	15	.	3	7	4	37
Février.....	752.5	6.7	2.5	10.8	- 5.2	3	13.8	21	84	76.2	15	.	6	.	5	2	2	12	26	13	17	6	4
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	752.8	8.7	4.7	13.7	0.5	13	18.0	3, 19, 24	80	84.1	20	.	.	3	6	18	8	3	9	7	14	9	16
Mai.....	756.9	11.6	5.8	18.0	- 1.4	8	29.6	26	75	27.5	3	.	1	1	17	23	2	2	3	3	2	6	35
Juin.....	754.4	13.9	9.5	19.4	5.4	5	27.6	29	84	153.2	20	.	.	1	16	2	2	4	11	6	9	15	25
Juillet.....	755.3	16.4	11.1	22.9	5.3	12	26.0	19, 22	82	50.6	11	.	.	1	25	.	3	.	15	23	3	14	.
Août.....	754.5	18.3	13.7	23.8	8.5	3	27.2	26	88	89.9	12	.	.	2	32	17	3	.	4	5	14	13	15
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	751.6	9.9	5.6	14.9	- 3.3	25	33.0	6	86	225.5	18	.	3	.	15	19	9	4	13	15	6	5	17
Novembre..	756.0	6.9	3.5	10.9	- 7.0	22	16.2	14	89	39.9	11	.	4	.	8	6	13	5	20	15	10	1	12
Décembre..	.	8.2	5.6	11.3	0.5	26	13.5	2,22,27,28	91	66.9	17	.	.	.	9	.	3	6	24	31	6	12	2
Année.....	755.70	10.30	.	.	- 11.0	22 janv.	29.6	26 mai.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LAVAL (École normale).

Longitude 3°7′ W. — Latitude 48°4′. — Altitude 62m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes de min.	Moyennes de max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765.9	- 0.1	- 3.7	4.2	-11.5	29	13.5	1	.	12.0	6	1	36	.	7	10	20	3	1	7	7	4	34
Février....	756.0	6.1	2.7	11.3	- 6.5	1	15.0	18, 19	93	139.9	17	.	6	.	10	10	6	4	3	6	23	6	19
Mars.....	760.4	10.9	3.2	16.6	- 6.0	20	21.2	12	91	17.8	4	.	2	.	1	6	13	14	.	7	17	3	32
Avril.....	.	8.9	.	13.8	.	.	19.3	19	82	59.5	16	.	.	1	10	17	3	4	11	23	5	3	14
Mai.....	757.1	13.5	5.0	19.5	- 1.6	8	30.0	26	70	7.2	5	.	3	1	8	9	7	2	14	17	19	4	13
Juin.....	.	15.0	8.4	19.0	3.0	13	26.5	29	83	143.5	19	.	.	2	12	4	2	4	7	6	13	16	24
Juillet.....	757.1	17.3	11.9	22.3	7.0	4	25.8	16	82	56.8	16	.	.	3	4	2	1	4	6	39	15	6	16
Août.....	.	18.5	14.0	24.7	10.2	31	29.2	11	84	89.5	11	.	.	7	12	7	7	2	2	7	13	3	40
Septembre..	.	16.7	11.4	21.9	6.5	30	28.5	3	85	153.8	13	.	.	4	5	2	8	3	4	7	13	2	46
Octobre....	755.0	10.0	4 8	15.3	- 5.8	31	22.0	5, 6	87	165.5	17	.	6	1	7	15	9	8	14	14	6	4	16
Novembre..	758.6	6.3	3.0	9.8	- 6.4	22	15.8	26	86	107.2	20	.	9	1	11	12	2	10	1	33	5	3	23
Décembre..	759.9	8.4	6.1	10.9	- 1.7	26	13.2	28	89	136.9	22	.	1	.	1	.	6	2	.	2	40	.	42
Année.....	757.90	10.96	.	15.78	-11.5	29 janv.	30.0	26 mai.	85.5	1089.6	166	1	53	20	88	94	84	60	63	158	178	54	319

LESCAR (École normale).

Longitude 2°46′ W. — Latitude 43°20′. — Altitude 160m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	755.1	2.9	- 2.6	10.7	- 7.0	23	17.0	31	.	2.4	2	.	25	.	8	26	21	14	8	5	11	.	.
Février....	748.6	7.5	2.2	15.3	- 3.0	5	24.5	19	78	89.7	9	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	749.7	12.6	4.7	19.5	- 2.0	1	24.0	10	72	44.4	9	.	1	.	3	4	6	2	.	1	10	5	31
Avril.....	746.1	11.0	5.1	16.2	2.0	12	22.0	13, 19	75	234.2	19	.	.	.	3	4	4	1	.	8	20	5	45
Mai.....	746.8	14.8	7.4	20.3	0.2	1	31.0	25	72	127.8	10	.	.	5	7	7	1	2	3	3	11	5	23
Juin.....	749.2	15.8	9.9	20.3	6.0	6	30.0	29	77	152.0	20	.	.	1	1	3	6	4	2	16	49	9	.
Juillet.....	749.3	19.9	13.7	26.6	9.5	5	32.0	20	76	72.0	11	.	.	2	3	2	1	2	5	14	53	13	.
Août.....	747.9	19.9	.	.	.	.	.	.	78	73.7	14	.	.	.	9	2	12	6	3	6	47	8	.
Septembre..	750.2	18.4	.	.	.	.	.	.	82	134.0	5	.	.	.	2	2	17	2	2	5	32	28	.
Octobre....	.	15.1	8.5	22.0	4.0	12,15	29.0	6	76	25.5	8	.	.	.	6	8	18	8	4	18	26	5	.
Novembre..	749.6	6.4	2.1	13.4	- 3.0	23	21.1	14	.	53.0	7	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	752.7	7.2	1.9	14.1	- 3.0	9	20.8	27	81	68.3	15	.	4	.	3	35	2	4	2	16	26	5	.
Année.....	749.23	12.63	.	.	- 7.0	23 janv.	32.0	20 juill.	77.5	1077.0	129	1	43	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LIMOGES (École normale).

Longitude 1°5′ W. — Latitude 45°50′. — Altitude 256m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	741.8	9.4	1.0	17.8	- 5.0	21,31	23.0	11	66	25.3	5	.	14	.	5	15	13	8	.	10	10	9	23
Avril.....	737.0	9.7	4.5	15.1	0.2	19	23.0	25	79	195.6	21	.	.	3	2	8	12	7	1	21	17	8	14
Mai.....	738.4	13.6	3.5	20.3	- 4.0	10	30.5	25,26	67	60.0	5	.	5	2	2	32	16	6	3	5	14	1	14
Juin.....	738.8	14.9	8.4	21.6	3.0	13	34.0	29	80	280.8	20	.	.	5	7	7	2	3	7	9	31	4	20
Juillet.....	740.5	19.4	9.9	27.6	5.0	9	36.0	15	70	18.0	8	.	.	2	26	9	1	1	.	7	10	23	16
Août.....	738.5	18.4	12.1	25.4	6.5	11	34.0	20	78	80.4	12	.	.	6	2	48	.	.	1	1	7	24	10
Septembre..	740.9	16.1	8.9	23.3	2.0	30	31.0	6	75	185.1	14	.	.	2	.	34	.	.	.	18	.	22	16
Octobre....	737.8	11.8	6.0	17.6	- 5.0	31	25.0	1	82	71.4	17	.	4	2	25	8	.	1	.	10	18	18	13
Novembre..	741.4	5.3	0.2	11.2	- 6.0	11	17.5	26	82	60.2	12	1	13	.	18	13	1	4	3	9	12	10	20
Décembre..	743.0	7.5	3.9	11.4	- 3.9	1	17.0	8	85	93.5	17	.	7	1	4	21	7	2	7	12	22	4	14
Année.....	.	.	.	.	.	.	36.0	15 juill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LOCHES (École normale).

Longitude 1°20′ W. — Latitude 47°8′. — Altitude 72m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765.1	- 1.3	.	.	.	.	.	.	89	0.3	4	3	.	.	12	6	33	11	1	3	2	4	11
Février....	754.4	5.0	1.4	10.6	- 5.0	1, 4, 5	17.5	19	84	6.1	12	.	10	.	7	2	.	.	13	18	8	5	34
Mars.....	758.2	9.9	4.2	17.1	- 1.5	20	22.5	12,13	86	4.4	8	.	3	.	7	13	29	16	5	12	4	1	6
Avril.....	753.3	9.7	4.7	16.0	0.5	13	24.0	19	82	16.5	8	.	.	.	14	11	9	.	6	14	9	8	19
Mai.....	755.6	13.8	5.9	20.8	0.5	9	32.0	26	70	1.5	1	.	.	.	34	11	9	3	1	5	2	8	20
Juin.....	754.9	15.4	10.2	21.0	5.2	1	29.0	30	82	103.1	20	.	.	1	12	.	4	4	9	14	11	6	30
Juillet.....	755.9	18.8	12.9	24.6	7.5	5, 6	28.5	15	77	21.8	5	.	.	1	19	5	1	.	2	16	22	28	.
Août.....	754.5	19.3	14.9	23.8	9.0	2	27.2	19	86	112.1	14	.	.	4	33	10	2	6	3	3	9	25	2
Septembre..	757.0	16.9	13.5	21.3	7.8	30	27.5	6	83	58.5	10	.	.	1	9	8	21	7	3	15	13	14	.
Octobre....	753.3	10.9	6.3	15.5	- 2.5	25,31	22.0	6	84	101.7	14	.	3	3	16	12	21	15	5	8	8	8	.
Novembre..	757.8	5.5	2.0	9.4	- 3.5	4,10,21,23	15.2	14	83	40.5	8	.	12	.	6	9	.	1	7	6	.	.	61
Décembre..	759.0	10.7	.	10.6	1.5	1	14.0	27	87	54.1	12	.	.	.	4	3	19	17	8	17	17	8	.
Année.....	756.58	10.96	.	.	.	.	32.0	26 mai.	82.8	520.6	116	3	.	10	173	100	148	80	63	131	105	115	183

LONS-LE-SAULNIER (École normale).

Longitude 3°13′ E. — Latitude 46°40′. — Altitude 260m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	747.5	- 4.5	- 6.8	- 0.2	-16.5	20	8.0	2	.	106.2	9	6	27	.	29	24	4	12	12	9	2	1	.
Février....	740.3	4.1	0.6	8.4	- 7.0	6	16.5	19	80	100.6	16	.	11	.	10	2	.	3	29	17	6	10	10
Mars.....	742.3	9.3	3.6	15.7	- 0.5	19	20.5	12	67	17.0	6	.	1	1	14	10	1	13	14	13	21	7	.
Avril.....	736.1	10.2	5.9	15.8	0.5	10	21.5	25	77	161.5	19	.	.	2	24	9	4	6	9	15	12	10	1
Mai.....	737.8	14.1	8.6	20.0	2.0	10,20	3000	26,27	63	14.1	6	.	.	.	26	17	1	7	4	7	2	5	24
Juin.....	738.1	15.8	11.6	22.3	6.0	6	31.0	30	80	147.6	21	.	.	9	14	4	4	1	13	18	7	2	27
Juillet....	739.6	20.3	15.5	27.2	9.5	6	34.0	16	76	179.6	16	.	.	4	13	8	2	1	7	10	17	6	29
Août.....	737.9	18.4	14.3	24.3	9.5	4, 5	30.0	20	85	104.1	13	.	.	3	16	11	6	12	10	13	17	2	6
Septembre..	741.0	16.5	12.1	21.6	4.0	29	29.0	4	86	113.0	13	.	.	4	13	4	.	7	15	12	10	1	28
Octobre....	737.3	11.1	.	.	- 2.0	31	25.0	6	91	179.8	22	.	.	3	8	4	1	2	23	17	3	4	31
Novembre..	741.8	6.1	3.1	9.6	- 2.0	1, 2,23	16.0	25	89	66.7	14	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	741.5	6.2	4.0	9.9	- 1.0	3,22	14.0	28,29	85	74.6	19	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	740.10	10.63	.	.	- 16.5	20 janv.	34.0	16 juill.	.	1264.8	174	7	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LYON (Parc de la Tête-d'Or).

Longitude 2°30′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 174m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	755.8	- 3.5	- 5.9	0.1	- 15.6	21	9.1	3	90	12.3	8	6	26	.	40	86	43	15	16	3	9	36	.
Février....	747.5	3.5	- 0.8	9.8	- 8.8	6	17.6	20	70	57.5	14	.	15	.	32	43	50	19	40	10	16	22	.
Mars.....	749.4	9.5	2.8	17.5	- 2.4	23	22.5	9	61	0.6	3	.	7	.	62	27	41	33	47	8	6	24	.
Avril.....	743.5	10.8	6.9	16.3	0.4	13	23.5	25	70	105.4	26	.	.	4	72	16	22	27	34	10	17	42	.
Mai.....	745.0	14.0	8.2	20.4	3.5	24	29.5	27	56	37.0	10	.	.	3	104	36	17	19	19	10	10	33	.
Juin.....	746.0	16.2	10.9	22.9	6.2	3	30.1	30	64	115.4	25	.	.	6	45	31	26	37	26	22	18	35	.
Juillet....	747.1	20.7	13.8	28.2	9.0	7	35.7	20	56	47.5	11	.	.	4	77	38	17	20	30	14	15	37	.
Août.....	745.3	19.0	13.8	25.8	8.7	5	33.5	20	72	90.6	19	.	.	6	88	34	24	14	21	13	19	35	.
Septembre..	748.5	16.7	11.9	23.4	5.0	30	29.1	3	57	55.8	15	.	.	.	53	41	27	19	30	25	14	31	.
Octobre....	745.3	12.2	8.1	17.1	- 1.4	26	24.8	6	81	81.1	21	.	2	.	66	31	34	18	41	35	6	17	.
Novembre..	749.1	5.6	1.8	9.2	- 5.7	23	16.5	25	82	56.9	15	.	2	.	79	27	31	11	19	27	12	34	.
Décembre..	750.8	7.0	4.1	10.2	- 1.9	26	15.0	28	84	15.0	18	1	2	.	54	25	35	32	40	15	16	31	.
Année.....	747.78	11.08	6.30	16.74	- 15.6	21 janv.	35.7	20 juill.	70.3	675.1	185	7	54	23	772	435	367	264	363	197	158	377	.

MACON (École normale).

Longitude 2°30′ E. — Latitude 46°18′. — Altitude 204m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	753.1	- 3.0	- 5.0	- 0.6	- 13.0	28	6.5	3,4	.	1.0	5	3	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	744.7	2.9	0.4	6.4	- 8.1	4,7	12.4	17,19	92	9.7	6	.	12	.	1	1	.	.	5	3	2	.	75
Mars.....	746.9	9.5	3.2	14.8	- 1.1	21	20.0	11	.	5.0	2	.	3	.	11	8	1	3	8	2	.	1	59
Avril.....	741.6	10.0	5.7	14.5	0.6	13	20.3	19	.	68.8	11	.	.	2	9	3	1	6	10	5	10	6	35
Mai.....	742.8	14.1	7.4	19.8	3.0	10	29.1	27	76	20.3	8	.	.	3	23	16	1	1	7	2	8	4	31
Juin.....	743.1	16.1	10.4	21.1	5.7	6	28.0	30	85	88.0	13	.	.	8	10	11	2	6	19	7	15	20	.
Juillet.....	744.5	20.4	13.3	27.0	8.8	7	32.1	20	80	125.0	10	.	.	7	8	5	6	.	13	7	19	7	28
Août.....	.	.	10.4	23.2	6.9	3	29.0	21	.	61.4	14	.	.	2	7	4	5	.	3	3	3	5	1
Septembre..	.	.	10.3	20.9	3.0	30	27.5	5,6	.	54.4	7	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	.	.	.	.	- 1.5	26,31	.	.	.	108.1	18	.	3	5	9	5	2	8	17	5	.	3	40
Novembre..	745.8	5.7	0.6	9.0	- 5.5	22	15.0	15	84	37.1	12	3	12	.	9	13	1	4	7	8	4	.	44
Décembre..	747.7	6.7	.	9.3	.	.	12.1	30	82	31.3	14	.	1	3	10	9	2	.	8	16	3	11	34
Année.....	744.95	10.80	.	.	- 13.0	28 janv.	32.1	20 juillet.	.	610.1	120	6	59	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LE MANS (École normale).

Longitude 2°8′ W. — Latitude 48°1′. — Altitude 86m,9.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	764.2	- 0.3	- 3.2	2.9	- 9.8	29	10.0	2	88	5.9	11	3	26	.	10	24	22	15	4	2	12	4	.
Février....	753.2	5.8	2.1	9.1	- 6.1	5	14.2	19	87	64.8	20	.	9	.	4	16	12	3	4	11	20	16	1
Mars.....	757.2	10.4	5.4	15.4	- 0.7	23	21.3	12	72	33.3	6	.	3	1	10	14	20	12	9	6	5	17	.
Avril.....	751.5	9.5	5.0	14.9	1.7	8	22.1	19	75	88.7	19	.	.	.	4	18	12	5	4	22	16	6	3
Mai.....	755.3	13.5	7.1	20.7	1.0	8	32.8	26	61	1.0	4	.	.	.	26	23	21	3	3	4	5	8	.
Juin.....	753.5	15.4	10.4	22.6	5.5	9	33.2	28	83	138.6	23	.	.	4	7	18	6	7	5	24	14	9	.
Juillet.....	754.6	18.1	12.9	25.6	9.8	9	29.4	13	75	35.9	10	.	.	.	18	7	1	.	7	25	26	11	.
Août.....	753.9	18.4	13.2	24.3	9.5	13	27.5	19	82	148.0	10	.	.	1	26	24	4	3	1	9	7	18	1
Septembre..	755.5	16.9	12.0	21.8	7.8	20	28.5	4	83	94.7	9	.	.	.	15	16	2	3	6	33	6	9	.
Octobre....	752.0	10.1	5.6	14.4	- 2.4	25	22.7	6	85	104.9	17	.	3	.	5	15	13	12	6	20	13	9	.
Novembre..	756.1	5.9	2.3	9.8	- 6.2	23	14.0	26	90	87.4	15	.	8	.	7	22	8	2	7	15	25	4	.
Décembre..	757.0	7.9	5.6	9.9	- 1.7	26	12.2	20	93	183.3	19	.	1	.	6	3	4	8	9	16	23	15	9
Année.....	755.33	10.97	6.53	15.95	- 9.8	29 janv.	33.2	28 juin.	81.2	986.5	163	3	50	6	138	200	125	73	65	185	172	126	14

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3° 2′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	761.1	5.2	0.5	11.6	- 6.0	23	16.8	30	65	0.4	5	1	15	.	.	31	22	2	.	9	11	16	2
Février	755.2	9.0	4.1	14.7	- 0.8	6	19.3	21	67	12.1	9	.	3	.	.	18	13	11	7	6	14	18	.
Mars.....	757.4	11.0	5.7	17.3	2.4	3	23.7	5	68	6.4	7	.	.	.	.	29	21	7	4	8	14	8	2
Avril	751.1	13.3	8.8	18.3	5.0	12.13	22.6	24	64	54.0	16	.	.	2	1	12	19	10	.	5	11	18	14
Mai.....	751.7	15.4	9.2	21.1	5.4	9	27.6	28	67	86.6	11	.	.	4	2	14	19	6	1	8	20	21	2
Juin.....	754.1	18.5	13.2	23.6	10.2	3.6	28.5	28	63	25.3	6	.	.	7	1	3	10	8	3	4	42	19	.
Juillet....	754.9	23.5	16.7	29.4	11.0	6	34.0	20	56	0.0	4	.	.	2	.	24	11	2	9	6	20	16	5
Août.....	752.7	21.2	15.5	26.9	12.6	11.13	30.0	20	69	121.2	6	.	.	8	1	.	4	3	5	7	12	14	47
Septembre..	756.4	19.9	14.5	25.4	10.2	19.24	29.6	10	71	25.0	6	.	.	8	.	20	16	3	6	11	14	18	2
Octobre....	753.8	16.4	11.9	22.1	2.0	31	27.1	7	73	27.4	5	.	.	2	.	5	6	9	9	5	9	13	37
Novembre..	755.9	10.9	6.0	16.6	- 0.8	2	20.5	8	78	132.4	9	.	1	3	2	23	26	8	5	2	9	14	1
Décembre..	757.7	9.7	5.8	15.3	0.2	9	18.1	27	77	7.0	6	.	.	.	.	.	3	6	2	4	5	28	45
Année.....	755.17	14.50	9.33	20.19	- 6.0	23 janv.	34.0	20 juil.	68.2	497.8	87	1	19	36	7	179	170	75	51	75	181	203	157

MELUN (École normale).

Longitude 0° 19′ E. — Latitude 48° 33′. — Altitude 65m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier ...	765.8	- 1.1	- 4.0	2.6	- 13.8	28	11.5	30	.	9.7	8	3	27	.	3	6	18	7	2	9	4	.	44
Février	754.6	5.2	1.3	9.8	- 7.2	4	17.5	19	84	43.4	13	.	10	.	5	3	3	10	13	37	5	5	6
Mars.....	759.1	10.0	3.1	17.7	- 1.6	20	24.7	11	67	3.6	14	.	5	.	9	26	10	8	11	17	3	5	4
Avril	753.4	9.7	4.3	16.0	- 0.5	13	23.6	19	73	69.6	15	.	.	2	7	18	2	5	4	25	5	4	23
Mai.....	756.3	13.9	6.6	21.6	0.4	8	33.5	26	61	3.5	1	.	.	.	13	30	5	2	3	5	3	3	29
Juin.....	754.6	16.0	10.5	22.0	6.0	13	31.0	30	76	87.0	15	.	.	4	10	5	2	3	3	3	2	13	19
Juillet.....	755.9	18.9	12.1	26.0	6.0	11	30.2	17	75	63.8	14	.	.	7	4	1	1	4	.	2	12	8	43
Août.....	754.8	19.0	12.8	26.2	6.0	10	31.8	16	78	53.6	9	.	.	.	3	9	1	3	.	5	6	4	62
Septembre..	757.0	16.3	10.4	23.0	3.4	30	31.7	3	82	71.5	10	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	753.6	9.6	5.6	15.3	- 3.5	25	25.0	1	85	110.1	18	1	3	2	8	2	9	7	4	27	5	3	28
Novembre..	757.2	5.6	2.5	9.2	- 4.4	21	15.2	26	88	42.2	11	.	9	.	4	15	2	8	3	42	3	4	9
Décembre..	758.1	7.4	4.9	9.7	- 3.0	26	13.6	28.29	89	60.1	17	.	2	.	1	6	.	4	3	48	10	12	9
Année.....	756.70	10.88	5.84	16.59	- 13.8	28 janv.	33.5	26 mai	79	618.1	135	3	56	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MIRECOURT (École normale).

Longitude 3° 48′ E. — Latitude 48° 18′. — Altitude 297m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier	743.8	- 4.8	- 7.8	- 0.9	- 19.5	28	6.0	2	88	26.0	6	6	28	.	26	31	2	8	4	10	2	10	.
Février	734.9	2.5	- 1.0	7.1	- 14.5	1	13.9	17	84	59.4	9	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	738.2	7.8	2.0	13.2	- 3.5	25	18.5	12	74	22.4	3	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	732.4	9.1	4.6	14.0	- 0.2	2	19.1	20	75	64.6	15	.	1	1	19	20	.	3	8	17	2	7	14
Mai.....	735.0	12.8	6.6	18.4	1.0	20	27.5	27	67	19.0	4	.	.	.	15	47	4	2	.	18	4	3	.
Juin.....	734.0	15.7	10.1	21.0	4.8	2	29.5	19	81	113.3	15	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet. ...	736.0	19.1	13.9	24.9	7.1	6	30.5	16	74	71.3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	734.5	17.8	12.4	22.3	6.2	9	26.2	20	80	88.4	11	.	.	3	10	12	2	.	7	9	5	5	43
Septembre..	736.9	15.4	8.9	19.9	1.4	29	26.3	5	79	65.2	10	.	.	3	14	10	1	.	13	25	7	3	17
Octobre....	733.3	8.7	4.3	12.7	- 4.7	25	20.4	6	85	202.4	14	.	4	1	13	15	2	3	22	19	4	15	.
Novembre..	736.9	4.1	1.4	7.1	- 4.5	6	12.5	26.27	87	39.7	8	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	737.4	5.7	3.4	8.7	- 2.5	4.26	13.5	17	87	210.1	21	1	14	1	2	6	.	4	34	39	4	4	.
Année.....	736.11	9.49	6.57	14.03	- 19.5	28 janv.	30.5	16 juil.	80.1	981.8	125	9	65	15	.		.	.	.	.	.	.	.

MONTPELLIER (École normale).

Longitude 1°33′ E. — Latitude 43°37′. — Altitude 30m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	766.8	2.2	- 3.1	9.9	- 8.5	22	15.5	31	.	5.4	1	.	24	.	48	14	3	.	2	2	8	12	2
Février....	759.9	7.3	2.5	14.5	- 3.4	7	19.0	21	.	28.0	6	.	11	.	20	6	4	16	7	.	8	23	3
Mars.....	762.4	10.1	3.5	17.1	- 1.5	22	23.0	5	81	71.7	3	.	6	1	10	12	5	22	17	9	6	11	1
Avril.....	756.2	12.5	7.3	17.9	2.5	29	24.0	18	82	125.8	12	.	.	.	14	4	7	14	11	10	8	22	.
Mai.....	757.1	15.4	9.3	22.2	6.0	11	27.0	29	83	96.3	4	.	.	.	37	6	.	12	15	1	6	18	8
Juin.....	758.9	18.0	11.1	23.8	6.0	2	29.5	28	90	71.7	10	.	.	2	13	1	3	9	13	7	18	25	1
Juillet.....	759.6	22.6	15.2	29.4	9.8	6	35.0	20	90	13.3	5	.	.	4	12	.	6	13	20	5	20	15	2
Août.....	757.4	21.5	14.6	28.6	10.0	11	33.0	15	81	81.5	5	.	.	5	12	6	5	9	14	6	18	16	7
Septembre..	760.2	19.1	12.6	26.3	6.0	23,30	31.0	1	91	38.6	3	.	.	4	8	4	14	30	13	10	3	6	2
Octobre....	757.2	15.1	9.7	22.5	- 0.7	31	27.4	6	79	00.0	.	.	2	.	12	17	5	19	8	5	14	11	2
Novembre..	760.7	8.6	3.6	14.8	- 1.2	1	20.0	13	84	221.2	7	.	6	2	39	9	3	2	2	5	16	23	3
Décembre..	762.9	7.9	2.1	14.9	- 2.0	19	19.9	8	82	3.4	3	.	9	.	25	3	4	5	2	9	15	39	1
Année.....	759.94	13.35	7.33	20.16	- 8.5	22 janv.	35.0	20 juill.	.	757.0	59	.	58	18	230	84	59	151	124	69	140	211	32

MOULINS (École normale).

Longitude 1°0′ E. — Latitude 46°34′. — Altitude 216m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	751.6	- 0.1	- 4.4	2.8	-14.0	21	12.2	31	86	6.0	3	.	27	.	5	10	18	14	16	12	9	9	.
Février.....	743.1	5.1	1.3	10.9	- 4.8	14	18.0	19	80	30.5	8	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	745.3	10.3	3.6	18.3	- 1.5	22	23.6	9	64	1.8	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	740.0	10.0	6.1	16.0	1.3	13	24.4	19	78	111.8	26	.	.	1	12	6	2	4	13	3	16	14	20
Mai.....	741.7	14.2	7.5	22.3	1.4	10	33.0	26	62	25.9	5	.	.	3	15	27	3	4	3	7	8	22	4
Juin.....	742.3	15.5	10.8	22.3	7.0	5, 6	30.8	29	69	145.6	23	.	.	3	13	6	10	3	5	1	19	31	2
Juillet.....	743.6	20.3	14.4	27.4	10.2	6	34.4	16	70	50.6	7	.	.	2	1	1	1	2	4	3	13	4	2
Août.....	741.9	18.2	13.9	25.6	8.4	10	32.4	19	81	106.5	17	.	.	2	18	6	11	3	13	11	21	10	.
Septembre..	744.7	16.5	.	23.3	3.5	30	29.7	3	79	50.4	12	.	.	8	12	8	16	2	10	10	18	14	.
Octobre....	741.1	11.4	7.7	17.2	0.3	25	26.0	5	82	64.0	12	.	.	1	8	11	8	5	5	14	14	21	7
Novembre.	745.1	5.2	2.3	9.6	- 5.0	23	17.5	16	85	24.3	7	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre.	746.5	7.1	4.4	10.1	- 2.0	26	14.8	27	84	60.4	16	.	2	.	6	12	.	2	10	22	21	20	.
Année.....	743.91	11.14	.	17.15	-14.0	21 janv.	34.4	16 juill.	76.7	677.7	139	2	50	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NANCY (École normale).

Longitude 3°51′ E. — Latitude 48°42′. — Altitude 216m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	751.8	- 4.0	- 7.8	0.4	-19.0	28	9.5	4	89	26.8	5	3	27	.	6	2	.	.	.	3	8	3	71
Février....	742.2	2.7	- 1.5	7.8	-13.2	4	17.4	19	83	90.6	16	1	16	.	2	1	.	1	21	16	7	2	43
Mars.....	745.6	8.0	0.8	14.1	- 4.6	20	20.4	10	63	19.7	6	.	16	.	11	12	1	.	3	16	4	13	33
Avril.....	739.6	9.5	.	15.2	- 0.8	13	21.8	19	68	74.5	16	.	2	3	12	9	.	2	8	8	12	5	34
Mai.....	742.5	13.9	5.2	20.2	- 1.0	20	32.8	26	54	9.2	4	.	1	1	22	17	.	.	5	9	9	14	17
Juin.....	741.3	14.5	8.6	21.4	4.6	1	31.0	30	80	106.5	18	.	.	7	7	13	.	.	14	23	26	7	.
Juillet.....	742.8	18.0	10.5	25.7	5.5	6	32.8	16	74	70.7	14	.	.	6	1	4	.	.	11	21	20	3	33
Août.....	741.7	17.0	.	24.1	.	.	29.0	22	81	80.1	12	.	.	4	11	14	.	.	7	13	35	14	.
Septembre..	744.1	15.1	9.0	21.9	3.0	30	30.5	5	77	48.6	14	.	.	5	8	8	1	1	18	18	12	10	14
Octobre....	740.7	8.0	3.2	.	- 7.0	25	.	.	82	174.9	16	1	6	2	8	5	.	.	9	23	38	9	11
Novembre..	744.3	4.1	0.4	8.4	- 5.4	8	15.0	15	85	66.4	13	3	14	.	4	7	.	2	17	13	3	6	38
Décembre..	744.1	5.9	2.2	8.9	- 3.6	26	13.0	16	88	121.0	23	1	7	.	.	.	.	.	19	29	16	1	28
Année....	743.39	9.39	.	.	- 19.0	28 janv.	32.8	26 mai.	77.4	887.0	157	9	89	28	92	92	2	6	132	191	190	87	366

NIMES (École normale).

Longitude 2° 1′ E. — Latitude 43°51′. — Altitude 57m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	764.5	2.9	- 1.7	9.1	- 5.4	25	17.8	31	.	2.0	2	1	21	.	45	6	1	.	1	1	.	1	38
Février	757.6	8.8	3.9	14.8	- 0.4	6,17	20.6	21	75	47.4	6	.	2	.	21	1	10	6	10	.	.	8	31
Mars.....	760.3	11.4	5.7	18.7	0.9	20	24.3	6	76	26.0	3	.	.	.	16	14	5	6	9	7	2	3	31
Avril	753.3	13.4	8.6	19.7	4.5	6	25.0	19	70	125.2	11	.	.	1	27	6	4	3	17	13	5	7	8
Mai.....	754.6	16.1	10.4	22.5	5.6	11	28.8	22	61	45.5	6	.	.	.	20	8	2	2	4	3	1	24	29
Juin.....	756.4	18.9	12.5	25.5	9.0	6	31.5	29	70	138.2	11	.	.	4	23	.	4	4	19	1	16	6	17
Juillet.....	756.9	23.9	18.1	31.9	15.1	15	39.5	20	68	6.9	5	.	.	3	18	1	1	4	34	2	6	16	11
Août.....	755.1	23.5	16.1	30.7	11.0	12	35.5	19	58	42.5	5	.	.	3	27	1	.	.	29	3	13	3	17
Septembre..	757.7	21.0	14.6	28.7	9.5	21	33.5	6	66	35.7	5	.	.	3	27	2	3	1	28	4	6	.	19
Octobre....	755.4	1[illegible].2	11.9	21.6	1.6	26	27.3	23	70	69.3	3	.	.	.	15	15	13	3	11	14	5	4	13
Novembre..	757.8	[illegible].2	5.2	14.0	- 0.9	22	18.9	13	84	156.2	7	.	1	2	41	10	6	2	4	.	1	8	8
Decembre..	760.3	[illegible].5	5.2	14.3	0.1	1	17.0	23	79	3.0	3	.	.	.	31	12	5	6	.	.	8	2	2
Année.....	757.49	14.55	9.21	20.96	- 5.4	25 janv.	39.5	20 juill.	.	697.9	67	1	24	16	311	76	64	37	166	48	63	109	224

ORANGE (Commission départementale).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 44°8′. — Altitude 37m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	767.0	2.3	- 3.1	7.4	- 8.5	8	12.9	31	76	1.3	1	.	24	.	54	.	.	.	.	2	3	34	.
Février	760.2	7.8	2.0	14.0	- 5.0	7	19.3	21	72	48.9	8	.	7	.	31	2	1	13	8	8	11	13	.
Mars.....	762.6	11.8	3.9	18.8	- 1.6	1,3	23.7	6	69	6.2	3	.	5	.	22	2	1	3	18	32	6	9	.
Avril	756.5	13.3	6.9	18.3	1.4	8	24.4	24	71	94.7	10	.	.	.	37	2	.	8	29	4	8	2	.
Mai.....	757.4	16.0	8.4	21.7	5.3	20	27.7	16	67	62.9	5	.	.	.	50	.	.	4	16	19	2	2	.
Juin.....	758.9	18.9	10.8	24.4	6.4	6	31.8	29	71	113.0	11	.	.	1	31	.	1	8	24	11	8	7	.
Juillet.....	759.9	23.6	14.0	30.5	9.7	2	37.6	20	67	10.9	6	.	.	3	33	.	1	.	31	15	8	5	.
Août.....	757.5	22.2	12.9	29.5	8.5	5	35.2	19	69	56.1	.	.	.	.	40	.	.	3	25	12	5	8	.
Septembre..	760.9	20.0	12.3	26.9	6.0	30	31.6	7	77	56.6	7	.	.	3	37	.	1	4	29	10	7	2	.
Octobre....	758.3	15.7	8.1	21.7	- 2.1	26	29.8	2	78	71.1	5	.	1	1	37	.	1	10	24	14	5	2	.
Novembre..	761.5	8.8	4.0	12.1	- 2.0	23	18.0	24	82	141.2	6	.	2	1	52	.	3	3	9	7	6	10	.
Décembre..	763.1	8.9	4.8	13.6	- 2.2	20	17.9	23	81	3.7	4	.	3	.	54	2	.	5	4	12	5	11	.
Année.....	760.32	14.11	7.08	19.91	- 8.5	8 janv.	37.6	20 juill.	73.5	666.6	72	.	42	9	478	8	9	61	217	146	74	105	.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°34′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 30m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	766.7	5.7	3.1	8.5	- 2.3	23	14.6	4	67	56.3	6	.	5	.	11	10	10	6	1	12	15	27	1
Février	760.0	10.7	7.4	13.4	4.0	5	21.4	17	63	1.5	4	.	.	.	9	8	2	8	3	13	13	28	3
Mars	761.9	12.7	10.2	15.4	4.6	1	21.2	3	67	20.4	9	.	.	.	6	7	8	22	11	11	6	16	6
Avril	756.4	13.1	10.6	15.6	8.0	9	20.4	18	65	95.6	14	.	.	3	6	7	4	16	2	9	5	39	2
Mai.....	757.1	16.5	13.5	19.4	10.0	2	24.9	22	55	154.9	8	.	.	2	9	13	4	13	1	6	6	39	2
Juin	759.0	19.3	16.3	22.3	12.8	6	28.6	28	60	33.6	9	.	.	1	6	8	3	13	6	3	13	35	3
Juillet.....	759.5	24.5	21.3	27.8	19.0	5,9	32.3	21	60	3.9	2	.	.	3	7	26	.	21	2	8	1	24	4
Août.....	757.5	23.3	20.2	26.5	17.9	6	29.9	14	62	77.6	10	.	.	4	10	20	.	23	1	14	1	22	2
Septembre..	760.8	21.7	18.8	24.7	14.8	19	27.9	24	67	22.3	7	.	.	2	3	23	.	18	.	9	.	32	5
Octobre....	757.6	17.7	14.7	20.8	8.0	31	30.3	6	64	9.0	7	.	.	.	3	19	.	13	3	15	.	34	6
Novembre..	760.8	10.2	8.0	12.9	3.1	22	19.0	13	67	47.0	9	.	.	1	10	16	.	18	3	20	.	21	2
Decembre..	763.4	11.0	8.3	13.9	4.1	7	19.3	27	64	0.7	4	.	.	.	17	30	1	8	2	5	2	24	4
Année.....	760.06	15.48	12.70	18.43	- 2.3	23 janv.	32.3	21 juill.	63.4	522.8	89	.	5	16	97	187	32	179	35	125	62	341	40

PIC DU MIDI (Station Plantade).

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2366m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	573.1	- 4.1	- 6.7	0.6	-16.0	24	6.8	4	.	17.5	2	2	29	.	14	8	.	6	3	18	.	8	36
Février....	569.4	- 2.7	- 6.2	- 0.1	-11.2	24	7.9	19	.	162.6	11	9	27	.	13	8	.	.	9	12	9	19	17
Mars.....	572.4	0.5	- 2.7	4.5	7.5	2	17.0	6	.	41.3	8	6	25	.	16	8	.	1	18	16	1	8	25
Avril.....	567.4	- 2.3	- 5.7	1.7	- 9.8	7, 10	11.2	19	.	477.4	26	20	29	.	12	15	.	4	19	16	6	16	2
Mai.....	570.2	1.4	- 2.0	6.4	- 9.3	8	17.2	25	.	281.7	13	5	22	2	16	26	.	14	8	15	.	1	13
Juin.....	572.5	3.1	0.0	6.7	- 5.4	6	17.0	28	.	243.6	22	7	13	5	11	5	.	1	7	50	2	7	7
Juillet..	576.3	11.2	7.8	15.8	- 3.0	12	20.9	20	45	39.0	11	.	.	5	10	2	.	1	3	53	8	.	16
Août.....	574.3	7.8	5.0	12.2	0.7	3	18.6	20	73	145.5	19	.	.	9	5	10	.	1	8	37	6	22	14
Septembre..	576.2	7.2	4.6	11.2	- 0.7	18	17.8	6	64	141.3	14	6	4	2	5	11	.	1	1	40	9	7	16
Octobre....	571.5	4.0	1.6	7.4	- 7.2	14	14.3	1	58	116.1	15	8	12	1	5	.	.	.	12	47	31	4	4
Novembre..	570.8	- 1.1	- 6.8	2.5	-14.0	22	10.2	14	.	59.2	13	9	26	.	6	16	3	1	9	18	13	4	20
Décembre..	573.7	- 0.1	- 2.4	3.6	- 9.5	31	10.0	8	.	96.3	8	6	24	.	1	16	.	4	6	18	10	10	28
Année.....	572.33	2.08	-1.13	6.04	-16.0	24 janv.	20.9	20 juill.	.	1821.5	162	78	211	24	114	125	3	34	103	330	85	106	198

PRIVAS (École normale).

Longitude 2°16′ E. — Latitude 44°44′. — Altitude 304m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	742.9	- 0.9	- 4.8	4.4	-12.0	25	12.5	2,31	.	0.0	1	1	26	7	54	2	.	1	19	.	.	4	13
Février....	736.6	6.3	2.2	13.5	- 4.0	7	19.0	21	.	93.8	8	.	6	2	30	.	.	6	40	.	3	2	6
Mars.....	738.2	11.5	4.5	19.0	1.0	1	25.2	12	69	14.0	4	.	.	1	24	3	.	1	37	9	.	15	4
Avril.....	732.3	11.4	7.3	16.3	1.5	3	23.0	19	70	105.9	9	.	.	2	50	.	3	6	31	.	.	.	.
Mai.....	733.6	15.2	9.3	21.4	5.0	9	27.0	16,27	56	29.6	6	.	.	1	39	1	3	.	44	.	1	3	2
Juin.....	735.2	17.5	12.1	23.4	8.0	6	29.6	29	64	52.2	7	.	.	.	33	1	.	1	26	7	.	4	18
Juillet.....	736.3	23.3	16.1	29.5	12.0	1	38.8	20	54	42.9	6	.	.	.	25	3	.	3	41	.	.	5	16
Août.....	734.1	20.4	.	.	12.5	5,10,12,24	33.4	20	63	72.7	10	.	.	.	25	3	.	2	20	.	.	.	43
Septembre..	736.1	19.3	14.0	25.9	9.0	23	33.5	6	68	54.8	.	.	.	.	18	.	.	3	7	4	2	1	55
Octobre....	734.8	13.7	8.6	18.4	0.0	26	24.0	6	75	88.7	9	.	.	.	15	1	1	4	31	1	1	3	36
Novembre..	737.4	7.3	4.1	.	- 5.0	23	.	.	76	16.8	8	1	1	1	28	.	.	3	34	.	2	2	21
Décembre..	739.8	7.7	3.7	11.4	0.5	2	17.5	29	74	11.6	6	.	.	2	46	5	.	.	16	.	.	1	25
Année.....	736.44	12.73	.	.	-12.0	25 janv.	38.8	20 juillet.	.	583.6	.	2	33	16	387	19	7	30	346	21	9	40	239

PUY DE DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	735.2	- 2.3	- 6.4	2.6	-14.2	21, 25	13.0	31	89	1.7	2	1	28	.	26	5	10	.	1	4	9	34	.
Février....	727.5	5.5	0.2	12.0	- 5.9	4	19.2	19	73	9.0	6	.	12	1	14	7	6	1	22	9	15	13	.
Mars.....	739.8	9.2	0.7	17.9	- 5.5	23	24.8	9	65	22.5	4	.	15	1	11	14	2	12	12	6	20	16	.
Avril.....	724.5	9.5	4.6	15.1	- 0.8	13	24.5	19	74	113.0	19	.	2	2	28	10	6	4	14	7	13	8	.
Mai.....	726.6	13.1	5.2	19.6	- 0.2	20	31.6	26	64	24.5	8	.	1	6	41	8	6	3	13	.	14	8	.
Juin.....	727.2	15.1	7.9	21.0	2.9	9	30.6	30	73	142.8	22	.	.	10	13	5	4	7	5	9	37	10	.
Juillet.....	728.6	20.0	11.2	27.0	6.0	6	33.0	19	68	81.9	8	.	.	7	15	22	2	.	10	10	25	9	.
Août..	726.9	18.1	10.6	24.9	5.8	11	31.2	30	75	69.4	10	.	.	12	31	12	8	5	5	7	14	11	.
Septembre..	729.6	16.0	8.6	23.3	0.0	30	31.2	3	75	24.7	10	.	.	6	30	10	4	4	3	19	14	6	.
Octobre....	725.8	11.4	5.7	17.4	- 5.6	31	26.2	1	78	88.2	16	.	2	4	32	5	2	6	15	19	7	7	.
Novembre..	729.2	4.6	0.5	9.6	-10.2	23	17.7	14	82	57.9	14	4	15	.	25	7	1	7	14	12	13	11	.
Décembre..	730.8	6.8	2.6	10.8	- 4.3	1	13.7	29	79	44.4	13	1	3	.	17	1	3	3	18	17	23	11	.
Année.....	728.47	10.58	4.28	16.76	-14.2	21,25janv.	33.0	19 juill.	74.6	680.0	132	6	78	49	283	106	58	52	132	119	204	144	.

PUY DE DOME (Station du sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	641.9	- 2.3	- 4.4	1.2	-15.3	20	7.1	30	75	59.8	9	6	27	.	6	12	23	10	14	4	12	12	.
Février.....	636.2	- 0.5	- 2.1	2.6	- 5.6	28	7.3	4,19	89	59.6	16	10	22	1	4	3	10	2	13	15	28	12	.
Mars.....	639.7	3.6	0.8	7.7	- 6.5	23	14.6	10	74	35.7	16	2	13	1	7	14	24	9	14	5	18	2	.
Avril	634.3	1.5	- 0.9	4.2	- 3.5	12	13.5	19	95	217.7	19	9	19	.	3	13	10	7	15	9	27	6	.
Mai.....	637.3	4.5	1.8	8.2	- 4.1	9	20.9	26	84	31.6	13	.	11	6	11	28	18	12	3	2	18	1	.
Juin.....	638.3	6.2	3.8	9.9	- 1.4	6	19.3	29	93	217.4	.	2	2	7	3	4	9	8	6	16	35	9	.
Juillet.....	641.4	12.2	9.1	16.4	4.1	4	23.1	17	81	81.7	12	.	.	7	4	6	7	3	12	17	39	5	.
Août.....	639.5	10.4	7.8	13.6	3.4	8	22.2	20	91	162.1	22	.	.	10	8	14	6	7	4	11	32	11	.
Septembre..	641.4	9.4	6.7	13.0	1.3	16	20.2	6	88	88.6	23	.	.	5	3	16	13	7	1	23	23	4	.
Octobre....	636.6	5.8	3.2	8.9	- 4.9	31	15.2	5	86	130.7	23	2	7	4	3	6	8	3	6	35	26	6	.
Novembre..	637.7	10.3	- 2.6	3.5	- 7.3	22	9.6	26	87	129.7	19	6	23	.	7	13	16	8	6	24	14	2	.
Decembre..	639.3	0.8	- 1.2	2.9	- 4.2	26	11.6	8	88	140.9	27	5	22	.	1	8	9	1	2	21	36	15	.
Année.....	638.63	4.33	1.83	7.68	- 15.3	20 janv.	23.1	17 juill.	85.9	1355.5	218	42	146	41	60	137	153	77	96	182	308	85	.

ROCHEBONNE (feu flottant).

Longitude 4°40′ W. — Latitude 46°12′. — Altitude 0m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier .. .	771.9	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	31	68	49	5	2	13	3	6
Février	762.8	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	13	12	17	29	41	27	19	1
Mars.....	765.6	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	18	43	41	7	8	27	16	11
Avril	761.0	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	44	10	14	10	12	38	34	2
Mai.....	764.3	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	62	37	5	3	2	10	19	6
Juin.....	763.9	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	15	4	8	10	26	41	39	6
Juillet.....	763.8	18.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	19	.	3	.	10	62	58	12
Août.....	761.6	20.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	47	19	7	3	5	17	40	16
Septembre..	763.8	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	24	33	13	7	13	40	32	.
Octobre....	760.4	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	36	40	14	13	28	28	16	8
Novembre..	766.1	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	40	28	18	13	23	39	13	1
Decembre..	768.0	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	11	35	7	7	19	56	31	1
Année	764.43	13.93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	227	360	329	196	107	189	398	320	70

LA ROCHE-SUR-YON (École normale).

Longitude 3°46′ W. — Latitude 46°40′. — Altitude 60m,3.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	766.2	1.0	- 2.4	5.7	- 8.1	20	12.8	31	86	11.5	4	.	24	.	15	38	8	2	2	8	.	20	.
Février	756.2	6.7	2.5	11.3	- 3.8	5	14.2	20,21	85	71.5	21	.	11	.	1	3	5	17	12	24	16	9	.
Mars.....	760.1	10.5	5.6	16.0	- 0.7	23	22.2	12	75	6.4	6	.	2	.	10	18	16	6	13	3	13	7	.
Avril	754.7	9.8	5.7	14.7	1.3	7	20.8	19	80	85.6	19	.	.	.	16	8	3	4	12	15	20	12	.
Mai.....	757.3	14.2	7.8	21.0	2.6	9	30.7	26	65	4.0	1	.	.	2	32	22	.	2	1	4	16	16	.
Juin.....	756.8	15.2	9.2	20.4	5.1	1,4	28.3	29	84	71.8	14	.	.	1	7	9	4	5	6	23	21	15	.
Juillet....	757.7	17.6	11.1	24.0	6.9	31	28.3	16	79	19.9	10	.	.	2	4	.	.	1	4	25	32	9	18
Août.....	756.9	18.8	13.0	25.3	6 6	3	29.8	19	85	60.8	15	.	.	.	23	14	7	2	6	6	18	17	.
Septembre..	757.5	18.9	12.1	23.3	7.0	23	30.9	6	81	88.3	11	.	.	.	8	21	1	5	6	18	17	14	.
Octobre....	754.9	11.6	4.8	16.4	- 3.2	30	24.3	6	93	80.4	17	.	5	.	11	18	12	6	12	16	6	12	.
Novembre..	759.6	6.4	1.7	11.7	- 5.7	5	15.5	14	84	117.7	8	.	13	.	28	8	6	7	13	16	8	4	.
Decembre..	760.6	8.5	6.0	12.1	- 4.4	31	15.2	4	91	139.0	16	.	1	.	13	6	8	4	14	18	18	12	.
Année.....	758.15	11.60	6.43	16.83	- 8.1	20 janv.	30.9	6 sept.	82.3	756.9	142	.	56	5	168	165	170	61	101	176	185	147	18

RODEZ (École normale).

Longitude 0° 14′ E. — Latitude 44° 21′. — Altitude 624m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	714.0	0.8	-3.8	5.1	-11.0	24	11.0	31	80	5.2	3	.	25	2	2	12	33	6	3	1	12	22	2
Février....	707.6	5.6	1.2	9.8	- 3.5	26	14.5	19,20.21	79	46.9	10	.	11	1	1	.	22	6	3	3	34	7	11
Mars.....	709.6	9.5	3.3	15.0	0.0	1,31	20.0	13	68	6.5	4	.	.	.	.	2	50	5	8	3	30	2	5
Avril.....	704.6	9.0	3.1	13.1	- 1.0	1	20.0	19	82	72.4	16	.	3	1	6	.	16	1	2	7	38	10	10
Mai.....	706.4	12.7	.	17.9	.	.	24.0	7	61	44.9	7	.	.	.	8	10	22	9	1	3	18	20	1
Juin.....	708.2	14.5	6.7	19.1	3.0	6	29.0	18	78	73.0	18	.	.	.	1	4	11	10	3	2	22	38	9
Juillet.....	710.2	20.4	11.2	.	6.0	6	33.0	20	65	41.1	5	.	.	.	2	2	27	5	3	1	27	23	.
Août.....	707.3	18.9	9.6	23.6	5.0	4	32.0	20	70	137.1	12	.	.	.	3	3	13	3	2	3	33	18	15
Septembre..	709.5	17.3	.	.	.	.	.	.	75	68.1	15	.	.	.	2	2	17	6	3	2	31	27	.
Octobre....	707.0	12.3	.	.	- 3.0	31	23.8	4	75	97.1	13	.	.	.	12	2	32	2	1	2	22	15	.
Novembre..	709.3	4.8	1.5	8.9	- 4.0	23	16.5	27	79	80.2	12	2	9	.	1	2	18	15	8	3	28	15	.
Décembre..	711.8	5.1	1.6	8.7	- 5.8	5	12.8	8	84	56.3	16	.	11	.	.	6	10	11	1	.	11	34	.
Année.....	708.79	10.91	.	.	-11.0	24 janv.	33.0	20 juill.	74.7	728.8	131	2	59	4	38	45	176	77	38	33	296	241	54

ROUEN (École normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 24m,3.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	769.9	0.1	-2.3	3.1	-10.0	28	11.4	1	87	17.3	9	3	23	.	5	8	7	23	7	.	5	3	35
Février....	757.7	5.6	2.7	9.1	- 5.2	5	14.1	18	85	24.3	21	0	7	1	4	4	.	13	11	10	6	1	35
Mars.....	762.6	9.8	4.7	16.3	- 0.2	30	21.9	11,12	67	24.1	7	.	1	.	3	15	11	14	11	7	6	.	36
Avril.....	757.2	9.7	5.9	15.6	2.0	8	22.2	19	74	54.4	18	.	.	2	6	19	.	5	7	7	14	7	25
Mai.....	761.1	13.3	7.4	20.3	6.8	7	32.9	26	64	1.1	2	.	.	.	18	24	8	4	2	4	12	5	16
Juin.....	758.3	14.9	10.9	20.5	6.3	4	27.1	29	81	83.2	26	.	.	2	7	13	1	7	8	14	14	13	16
Juillet.....	759.0	18.2	12.4	24.1	10.1	4,5	29.4	15	75	150.7	20	.	.	6	13	2	3	4	19	18	20	5	19
Août.....	758.7	19.1	14.2	25.0	10.6	7	28.0	15	77	114.0	17	.	.	7	21	25	11	6	5	6	7	12	.
Septembre..	760.4	16.6	13.0	22.0	6.7	20	29.5	4	84	87.9	15	.	.	1	2	3	2	3	9	6	5	1	39
Octobre....	756.3	9.8	5.1	14.8	- 2.2	24	22.5	7	84	108.0	20	1	6	2	8	17	6	12	22	8	3	4	13
Novembre..	760.3	6.7	3.5	10.3	- 4.2	22	17.9	26	80	52.3	17	.	4	.	7	18	5	2	7	11	3	2	35
Décembre..	760.2	8.2	5.2	10.6	- 1.0	31	15.4	23	87	91.4	24	1	2	.	1	1	1	9	14	9	19	9	30
Année.....	760.14	11.00	6.89	15.99	-10.0	28 janv.	32.9	26 mai.	78.8	747.7	196	5	43	21	95	149	55	99	119	90	114	65	309

SAINTE-HONORINE DU FAY (MM. Le Breton et Le Soif).

Longitude 2° 50′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	760.9	0.4	- 3.2	4.5	- 9.9	28	15.2	31	89	19.1	9	1	25	6	1	13	23	16	12	6	7	15	.
Février....	748.8	6.3	3.1	10.5	- 2.8	1	14.8	2	84	83.4	19	.	6	2	3	6	1	13	11	15	22	2	14
Mars.....	754.0	9.0	4.1	15.0	- 1.4	23	23.1	12	77	25.5	12	.	2	1	10	16	7	6	3	9	8	5	29
Avril.....	748.9	8.6	4.3	13.7	0.1	13	19.2	19	79	70.1	20	.	.	.	1	27	.	5	9	13	20	4	11
Mai.....	753.3	11.5	6.1	16.9	0.3	8	30.6	26	74	6.4	5	.	.	.	15	36	1	4	3	9	13	9	12
Juin.....	750.4	13.7	9.4	18.9	4.0	5	26.1	29	84	84.8	21	.	.	7	8	10	1	4	9	8	16	12	22
Juillet....	751.4	16.3	11.2	22.7	8.0	9	26.5	17	82	105.2	17	.	.	.	3	2	3	7	14	22	28	14	.
Août.....	751.2	17.1	13.1	22.1	9.9	5	26.9	20	88	125.0	17	.	.	.	24	16	.	5	2	9	16	9	12
Septembre..	752.4	15.7	11.7	21.6	6.0	30	26.9	2	87	107.3	19	.	.	1	1	9	4	12	8	10	18	7	21
Octobre....	748.3	9.4	5.3	15.1	- 2.4	25	24.0	1	86	164.1	18	.	3	1	5	10	10	12	12	12	12	6	14
Novembre.	752.3	6.3	2.8	10.3	- 7.1	22	14.5	25,26	84	65.7	19	.	8	1	1	16	1	8	10	24	17	.	13
Décembre..	752.4	8.0	5.4	10.7	- 1.0	26	13.4	28	87	76.1	23	.	1	3	3	1	.	4	14	14	17	4	11
Année.....	752.03	10.19	6.11	15.16	- 9.9	28 janv.	30.6	26 mai.	83.4	932.7	199	1	45	22	75	162	51	94	107	141	196	87	159

SAINT-MARTIN DE HINX (M. Carlier).

Longitude 3°36′ W. — Latitude 43°35′. — Altitude 40m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	766.4	2.5	- 2.0	8.8	- 6.6	23	15.7	31	83	12.7	5	.	21	.	4	29	43	9	2	2	1	0	3
Février	759.5	8.7	3.9	14.4	- 1.6	29	21.0	19	76	97.2	14	.	7	1	1	8	25	6	5	21	11	6	4
Mars.....	760.6	11.9	6.3	18.5	- 0.9	1	24.8	16	77	36.2	11	.	1	.	2	17	20	12	1	16	15	5	5
Avril	757.0	10.6	6.8	15.4	3.3	29	22.9	19	82	308.5	25	.	.	5	6	9	13	8	6	19	17	11	1
Mai.....	757.9	14.3	8.2	21.0	1.8	1	33.9	25	73	36.2	9	.	.	5	8	10	21	3	4	7	13	17	10
Juin.....	759.8	15.3	11.1	21.0	6.8	6	31.0	29	82	229.5	24	.	.	9	2	2	10	7	2	10	28	21	8
Juillet.....	760.3	19.3	14.4	25.6	9.4	5	31.8	25	77	8.1	10	.	.	5	6	5	5	4	.	4	23	28	18
Août.....	758.1	19.4	15.2	25.1	11.1	11	30.3	19	84	155.0	17	.	.	10	8	5	13	5	2	8	25	25	2
Septembre..	760.7	18.1	13.8	24.2	7.5	29	32.4	6	85	228.3	11	.	.	6	9	4	12	9	5	14	12	16	9
Octobre....	756.7	15.1	11.0	20.1	3.3	14	26.2	21	81	121.5	17	.	.	6	9	5	19	4	11	22	8	9	6
Novembre..	761.3	6.9	3.0	11.6	- 3.3	.22	20.3	14	85	99.4	16	1	4	1	12	9	17	9	3	12	10	8	10
Décembre..	764.3	8.0	4.6	11.7	0.4	9	18.2	29	86	144.5	18	.	.	.	.	.	3	6	2	4	5	28	45
Année.....	760.22	12.18	8.03	18.12	- 6.6	23 janv.	33.9	25 mai.	80.9	1477.1	177	1	33	48	67	103	201	82	43	139	168	174	121

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier ...	752.5	1.3	- 1.8	5.5	- 7.1	22	14.0	31	84	0.0	0	.	19	.	2	6	6	37	2	5	13	22	.
Février	745.7	6.9	3.3	12.0	- 0.8	26	17.0	21	85	30.1	9	.	5	.	4	2	3	23	13	8	19	15	.
Mars.....	746.9	11.1	6.5	16.5	- 0.6	1	21.2	12	73	19.1	7	.	1	.	5	2	1	35	22	4	9	15	.
Avril	742.4	10.1	6.6	14.4	3.3	12	21.5	19	80	104.3	17	.	.	.	3	.	3	15	5	3	41	20	.
Mai.....	743.5	14.2	8.8	19.0	5.2	8	24.5	15	67	56.4	10	.	.	1	5	3	3	19	9	4	10	40	.
Juin.....	745.4	15.6	11.5	21.0	8.7	6	28.5	29	75	76.2	16	.	.	3	5	2	4	11	6	2	32	28	.
Juillet.....	746.1	21.6	16.0	27.6	12.1	5	34.7	20	64	30.7	5	.	.	4	9	8	2	15	9	2	17	31	.
Août.....	744.2	19.8	15.4	25.1	12.3	5	31.6	19	74	94.7	11	.	.	6	7	1	2	12	4	10	28	29	.
Septembre..	747.1	18.3	14.2	23.1	7.7	29	28.7	5	80	52.1	10	.	.	2	5	3	1	16	14	6	23	22	.
Octobre....	743.2	14.5	10.6	19.1	2.2	31	27.6	6	79	38.4	11	.	.	2	5	.	3	40	13	.	20	12	.
Novembre..	747.3	6.0	3.4	9.7	- 1.5	21	14.8	25	90	36.3	8	.	3	1	2	.	4	22	15	3	20	24	.
Décembre..	750.2	6.9	4.7	10.3	- 0.2	9	16.1	27	92	49.4	8	.	1	.	1	.	.	14	15	20	12	31	.
Année.....	746.21	12.16	8.27	16.94	- 7.1	22 janv.	34.7	20 juill.	78.6	587.7	112	.	29	19	53	27	32	259	227	67	144	289	.

TROYES (École normale).

Longitude 1°45′ E. — Latitude 48°18′. — Altitude 107m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	762.2	- 1.9	- 5.6	1.0	-14.5	28,29	9.5	1	.	1.8	6	5	27	.	9	14	15	4	4	3	3	8	33
Février	751.7	5.4	1.0	9.1	- 5.5	4, 5	16.5	19	84	8.6	9	.	13	.	2	5	3	16	12	8	4	4	33
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	749.0	10.8	4.3	15.6	1.5	2, 6,19	21.5	15	70	21.7	9	.	.	1	8	7	.	13	5	6	12	7	32
Mai.....	.	15.2	6.2	21.9	2.0	8	31.5	26	54	.	.	.	.	.	17	16	8	2	6	4	3	13	24
Juin.....	750.9	17.4	11.2	22.5	5.5	6	32.5	30	73	45.7	16	.	.	5	2	9	2	5	22	12	2	16	20
Juillet. ...	.	21.1	15.0	28.7	11.0	11	33.5	16	67	13.6	7	.	.	1	2	4	1	2	16	11	.	7	50
Août.....	750.2	19.7	12.1	26.3	10.0	4,11,20	31.0	21	80	3.6	4	.	.	2	6	25	4	11	10	7	2	4	24
Septembre..	752.2	17.9	.	.	.	.	.	.	81	33.8	10	.	.	4	2	12	.	3	17	18	1	5	32
Octobre....	750.1	10.6	.	.	- 3.0	25,26	23.0	5	83	55.1	12	.	.	3	6	16	3	5	20	9	2	5	27
Novembre..	754.1	5.6	1.6	8.8	- 3.0	6,22	15.0	19	86	38.3	11	3	3	.	11	11	7	8	19	7	2	6	19
Décembre..	754.4	6.9	.	.	- 1.5	2, 6,27	13.0	28	29	82.2	18	1	12	.	2	6	.	8	30	17	14	16	.
Année.....	752.74	11.58	.	.	-14.5	28,29 janv.	33.5	16 juill.	.	.	.	.	.	16	.		.	.	.	.	.	.	.

TULLE (École normale).

Longitude 0°34′ W. — Latitude 45°16′. — Altitude 248m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a fait N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	747.7	.	- 5.0	9.7	-11.2	25	16.8	31	.	10.0	4	3	28	.	22	7	31	27	.	3	.	3	.
Février....	740.1	.	0.7	13.2	- 5.2	4	19.4	2	.	64.0	12	.	11	.	16	2	3	3	12	1	10	.	38
Mars.....	742.0	.	3.1	21.9	- 1.4	7	30.0	29	.	24.5	3	.	3	1	16	15	15	13	6	3	8	.	9
Avril.....	737.0	.	5.7	17.2	2.2	22	25.8	19	.	176.9	13	.	.	.	19	15	5	4	7	22	9	.	.
Mai.....	739.0	14.5	5.6	24.7	0.0	10, 11	.	.	64	43.0	5	.	.	.	37	20	11	2	2	10	1	10	.
Juin.....	739.9	15.5	8.9	22.2	5.2	13	34.8	29	76	197.5	19	.	.	5	18	4	6	.	15	10	30	.	.
Juillet.....	741.1	20.5	12.0	29.3	6.8	12	35.4	17	71	37.0	5	.	.	.	21	9	7	.	3	13	19	.	.
Août.....	739.0	20.1	11.6	28.5	8.0	4	36.2	20	72	106.5	13	.	.	5	23	27	.	5	2	10	3	.	.
Septembre..	741.3	18.2	9.6	26.2	4.4	30	34.0	2	81	92.7	13	.	.	2	11	21	2	8	5	3	18	.	.
Octobre....	738.3	13.2	6.7	19.9	- 2.0	31	28.6	1	83	139.0	13	.	1	3	27	9	3	3	30	15	6	.	.
Novembre..	741.9	6.3	1.3	12.8	- 3.6	23	20.2	14	83	72.0	11	1	16	1	9	15	12	12	20	7	9	.	.
Décembre..	744.5	6.4	2.6	10.1	- 3.4	5	16.0	8	89	125.0	19	.	9	1	15	9	10	8	16	9	12	14	.
Année.....	740.98	.	5.23	19.64	-11.2	25 janv.	36.2	20 août.	.	1078.1	130	4	68	20	231	153	105	87	118	100	128	121	49

VALENCE (École normale).

Longitude 2°33′ E. — Latitude 44°56′. — Altitude 124m,9.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a fait N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier.. .	759.6	- 0.9	- 4.1	3.9	-15.0	25	12.0	31	.	.	1	1	26	.	63	.	.	4	.	.	3	6	17
Février....	751.8	6.7	0.7	13.1	- 6.0	7	20.0	17	.	58.0	7	.	13	.	37	6	3	2	12	6	.	.	19
Mars.....	754.0	11.9	4.7	18.4	- 2.0	1	25.0	9	65	3.5	2	.	3	1	21	5	.	1	13	9	.	16	32
Avril.....	747.7	12.5	8.4	16.5	4.0	13	23.5	19	76	69.7	7	.	.	.	23	14	.	.	15	14	.	13	19
Mai.....	748.1	15.2	9.4	20.2	4.5	11	27.0	27	69	44.9	7	.	.	3	43	4	.	2	12	4	.	19	9
Juin.....	649.7	18.2	12.5	24.0	8.0	5	30.5	30	73	85.7	8	.	.	2	60	.	.	.	27	.	.	.	.
Juillet.. ..	750.9	23.8	.	.	12.5	7	39.5	21	66	57.0	4	.	.	5	43	3	.	2	24	1	1	3	16
Août.....	749.0	20.7	14.7	28.3	.	.	33.0	18	85	73.4	8	.	.	3	15	1	.	.	19	5	4	.	.
Septembre..	751.8	19.3	14.0	24.8	6.2	30	31.4	6	86	56.8	9	.	.	1	43	.	.	1	27	5	.	13	.
Octobre....	750.0	14.3	9.7	18.2	1.0	26	26.0	6	80	142.9	8	.	.	2	40	2	.	1	46	2	2	.	.
Novembre..	.	7.3	4.1	10.8	- 5.0	23	17.0	15	81	120.1	8	1	.	2	58	4	.	1	2	1	2	4	7
Décembre..	754.5	7.9	4.7	11.9	0.0	20	16.0	30	76	27.0	5	.	3	1	53	1	.	.	10	.	6	10	7
Année.....	751.64	13.08	.	.	-15.0	25janv.	39.5	21 juill.	.	739.0	74	2	45	20	519	40	3	14	223	47	26	82	104

VILLEFRANCHE (École normale).

Longitude 2°23′ E. — Latitude 45°59′. — Altitude 201m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a fait N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	753.4	- 2.6	- 5.0	2.1	-14.0	21, 28	8.0	2, 31	.	6.2	3	.	25	.	3	.	1	7	.	.	1	2	77
Février....	745.0	4.4	- 1.7	10.2	- 9.0	5, 7	16.5	17	92	37.7	9	.	15	.	5	.	1	10	1	1	.	12	12
Mars.....	747.5	10.3	2.6	18.2	- 2.0	23	23.5	9, 12	69	1.0	.	.	.	.	7	1	2	11	1	.	1	.	29
Avril.....	741.4	11.5	5.8	17.8	0.0	11	25.0	19, 25	78	112.5	16	.	.	.	10	2	2	7	3	9	.	.	33
Mai.....	741.6	15.2	7.5	21.4	3.0	10	31.5	27	70	29.5	5	.	.	.	18	2	1	5	.	3	.	11	10
Juin.....	741.9	17.3	10.3	22.7	6.0	6	31.5	30	72	103.8	15	.	.	.	5	1	5	17	.	3	.	15	34
Juillet.....	744.8	21.7	13.2	29.0	6.8	6	35.0	20, 29	72	99.3	8	.	.	3	13	6	14	14	6	6	19	17	.
Août.....	742.9	20.0	13.2	26.5	8.0	4, 5, 10	34.5	20	78	53.0	14	.	.	3	4	6	8	5	.	1	6	11	22
Septembre..	746.0	18.3	11.1	24.6	3.0	30	31.2	5	77	46.0	8	.	.	.	6	4	6	17	2	5	.	2	14
Octobre....	742.6	12.6	6.7	17.3	- 2.0	31	25.0	2	83	88.5	13	.	1	2	14	1	6	18	3	.	3	2	18
Novembre..	.	6.3	2.5	9.8	- 4.0	23	16.8	25	85	46.8	9	1	4	.	16	3	10	15	4	6	7	12	9
Décembre..	748.1	7.4	3.7	10.0	- 2.5	26	14.0	29	84	15.9	10	.	1	.	18	3	4	28	9	6	6	18	1
Année.....	745.12	11.87	5.83	17.46	-14.0	21,28janv.	35.0	20,29juill.	.	640.2	111	1	52	8	119	35	63	175	20	42	50	117	191

REMARQUES.

L'altitude du baromètre du parc Saint-Maur a été, comme les années précédentes, de $46^m,4$ jusqu'au 1er juillet 1880. A partir de cette date, où les observations ont commencé régulièrement dans le nouvel observatoire, l'altitude est devenue $49^m,3$. Dans le tableau des résumés annuels (page 169) les hauteurs barométriques des six premiers ont été ramenées à l'altitude de $49^m,3$.

La construction des cartes de pression moyenne pour les différents mois de l'année a montré qu'il faut faire subir à quelques baromètres des corrections en général assez petites, et qui peuvent tenir soit à une incertitude sur l'altitude de l'instrument, soit à ce que la correction constante des baromètres aurait varié depuis la dernière comparaison. Ces corrections sont les suivantes :

STATIONS.	CORRECTIONS.	STATIONS.	CORRECTIONS.
	mm		mm
Ajaccio (École normale)	— 0,67	Ernée (M. Gougis)	+ 0,9
Albi (École normale)	+ 0,5	Évreux (École normale)	+ 0,8
Alençon (École normale)	+ 0,3	Grenoble (École normale)	— 0,2
Amiens (École normale)	— 0,3	Laval (École normale)	— 0,5
Angers (École normale)	+ 1,7	Marseille (Observatoire)	+ 0,8
Apt (Commission départementale)	— 0,6	Melun (École normale)	+ 0,4
Avignon (École normale)	— 0,3	Mirecourt (École normale)	+ 0,6
Blois (École normale)	+ 0,6	Moulins (École normale)	— 0,2
Bourges (École normale)	+ 0,2	Orange (Commission départementale)	— 0,8
Carcassonne (École normale)	+ 0,4	Rochebonne (feu flottant)	— 0,5
Carpentras (Commission départementale)	+ 0,7	Rodez (École normale)	— 0,2
Chartres (École normale)	+ 1,0	Troyes (École normale)	+ 0,8
Chaumont (École normale)	+ 0,4	Tulle (École normale)	+ 0,2
Commercy (École normale)	+ 0,2	Valence (École normale)	+ 0,5
Draguignan (École normale)	+ 0,6	Villefranche (École normale)	+ 0,2

ERRATA.

PARC SAINT-MAUR — Janvier 1880. Baromètre (p. 1.)

Moyenne de 11h s. : au lieu de 64,24, lire 68,24.

STATIONS ALGÉRIENNES. — 1880.

Janvier 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	75.8	75.7	74.9	6.4	15.8	9.4	.	16.2	82	85	89	E 1	WNW 1	Calme	4	2	0	.	
2	75.1	74.8	74.9	4.6	15.2	8.5	.	16.4	77	87	83	SE 1	E 1	E 1	1	2	1	.	
3	73.8	74.1	73.6	5.7	15.8	10.7	.	15.8	78	83	77	E 1	WNW 1	WNW 1	1	2	0	.	
4	73.3	71.5	71.6	4.8	14.8	10.2	.	15.5	77	82	86	E 1	WNW 1	WNW 1	1	1	0	.	
5	71.6	70.4	70.9	4.6	15.3	10.4	.	16.2	87	80	86	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
6	71.9	71.2	71.5	5.3	15.4	10.3	.	16.4	91	87	84	E 1	WNW 1	WNW 1	2	2	5	1.5	
7	72.8	72.3	72.8	7.5	14.8	10.5	.	16.2	85	89	86	E 1	N 1	Calme	2	1	0	.	
8	73.2	72.2	72.5	4.8	15.3	8.4	.	15.6	84	83	81	E 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
9	72.5	71.5	70.7	4.6	15.7	9.3	.	15.8	74	71	76	E 1	N 1	Calme	0	0	0	.	
10	69.7	68.3	67.7	5.3	14.8	9.6	.	16.2	71	74	74	E 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Vent modéré de 5 h. à 6 h. 30 du m.
								16.5	65	66	72	S 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
11	69.7	69.7	70.3	9.0	15.0	9.4	.												
12	71.5	71.0	71.8	8.6	15.2	9.2	.	16.0	83	75	84	E 1	NNW 1	0	0	0	0	.	
13	73.4	72.2	71.5	3.2	14.8	9.0	.	16.2	83	74	89	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
14	70.9	69.9	69.5	8.4	14.7	9.4	.	16.5	89	86	81	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
15	69.7	67.9	67.9	2.6	15.2	5.8	.	16.2	86	70	81	E 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
16	66.4	65.4	66.4	4.0	16.3	7.5	.	16.3	83	89	83	E 1	W 2	0	0	0	0	.	
17	66.9	65.9	65.8	7.4	16.5	10.2	.	17.1	83	69	89	E 1	NNW 1	W 1	2	1	1	.	
18	64.6	64.5	63.7	5.3	16.2	10.2	.	17.0	84	73	89	E 1	E 1	0	0	0	0	.	
19	63.9	63.5	63.1	9.4	18.0	10.5	.	17.2	76	77	82	E 1	E 1	0	0	0	0	.	
20	64.7	65.1	65.7	8.8	17.2	11.7	.	17.5	65	76	83	E 1	NW 1	0	1	2	0	.	
								17.4	82	78	86	E 1	NW 1	0	4	2	0	.	
21	67.7	65.8	65.8	6.0	14.8	12.2	.												
22	64.3	62.7	62.6	7.8	14.2	11.4	.	17.0	80	78	85	E 1	N 2	0	4	2	2	.	
23	63.1	61.3	61.4	7.7	16.3	12.8	.	19.5	94	79	70	SE 1	0	NW 11	3	2	2	.	
24	62.2	61.6	60.6	10.3	13.4	13.0	.	17.4	95	79	79	0	E 1	0	4	4	3	.	
25	62.7	61.9	61.5	9.3	15.2	12.5	.	17.2	86	80	90	0	E 1	0	2	2	0	.	
26	58.6	56.2	56.6	7.4	14.2	13.2	.	17.2	80	86	79	E 1	N 1	0	2	4	4	0.0	
27	57.6	57.9	58.4	9.3	11.5	13.5	.	17.5	92	85	91	0	E 1	0	5	5	5	7.2	
28	61.2	61.3	61.7	9.6	11.8	12.2	.	17.4	92	90	95	E 1	WNW 2	0	4	5	4	11.7	
29	65.6	63.5	64.3	11.4	16.0	11.7	.	18.8	93	85	83	0	N 1	N 2	5	3	0	6.6	
30	66.5	67.0	67.4	11.3	16.5	11.4	.	18.5	97	89	85	SSE 1	WNW 1	0	5	3	2	4.3	
31	67.1	65.6	65.8	9.4	15.3	11.7	.	18.2	89	83	85	E 1	N 1	N 1	3	3	2	.	
Moy.	68.00	67.16	67.19	7.09	15.20	10.50	.	16.86	83.3	80.3	83.3	0.9	1.0	0.5	1.2	1.5	1.0	31.2	

Janvier 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	72.1	72.2	72.0	10.0	13.2	11.0	9.6	14.2	76	66	80	W 3	NW 2	NW 2	0	0	0	2.2	
2	71.8	71.9	71.9	10.6	14.6	13.2	8.0	15.2	68	45	72	NE 2	NW 2	NW 3	0	0	0	.	
3	72.2	72.3	72.4	10.0	14.2	12.2	8.6	14.8	69	71	78	WSW 2	NNW 1	NW 1	0	4	0	.	
4	71.8	71.1	70.8	9.6	14.2	10.6	7.6	14.6	79	82	70	SW 2	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
5	70.4	69.8	69.4	9.0	15.0	11.4	7.6	15.4	76	52	68	SW 2	N 2	N 2	0	0	0	.	
6	69.6	69.3	70.1	8.6	14.4	11.2	8.4	15.0	70	76	68	WSW 1	SW 1	NE 1	1	7	0	.	
7	71.8	72.4	72.8	10.0	14.2	10.4	7.4	14.6	76	67	66	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0	.	
8	73.4	72.3	71.8	9.0	13.6	10.8	6.4	13.8	63	55	60	E 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
9	71.5	69.8	69.4	8.0	14.0	11.2	6.6	14.4	69	58	65	SW 1	E 2	ENE 1	1	0	0	.	
10	68.7	68.3	68.6	8.0	14.0	9.2	6.8	15.2	61	48	71	SW 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
11	68.9	69.6	69.5	8.0	14.4	8.2	6.4	15.2	53	50	75	SW 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
12	70.0	70.3	69.1	7.0	12.2	8.4	6.2	13.2	74	71	77	N 1	N 1	N 1	1	0	1	.	
13	71.5	72.0	71.7	9.6	13.0	9.6	8.2	13.6	81	83	76	NW 2	NE 1	NE 2	4	1	0	5.5	
14	71.0	68.6	67.8	10.0	13.2	9.0	6.4	13.6	76	79	70	W 1	E 1	E 1	4	0	0	.	
15	66.8	65.6	64.9	9.6	14.4	12.6	8.6	15.2	56	55	61	SW 2	SW 2	WSW 2	10	2	0	.	
16	62.9	61.8	64.0	10.0	15.0	11.6	8.2	15.6	56	53	75	W 3	W 2	W 2	1	10	3	2.2	
17	65.9	65.5	65.0	9.2	12.0	10.8	6.0	13.2	84	67	70	WSW 1	N 2	N 1	10	3	0	0.3	
18	61.9	61.6	61.5	11.4	14.6	12.6	8.6	15.6	41	67	72	W 1	W 1	W 1	10	0	0	.	Sirocco.
19	61.7	62.1	62.4	13.0	14.0	11.8	9.6	18.2	86	58	59	W 2	W 2	W 1	0	1	0	.	
20	63.3	65.5	66.8	11.0	13.2	10.6	10.0	16.4	65	68	70	NW 1	NW 1	NW 2	4	0	0	.	
21	68.1	67.4	67.3	11.0	13.0	11.6	10.0	14.0	77	66	61	SE 1	E 2	E 3	10	2	4	.	
22	66.4	64.4	62.5	10.8	13.2	10.2	8.0	13.6	74	68	72	E 2	E 2	E 1	1	10	0	.	
23	60.7	59.5	60.2	9.8	12.6	11.2	8.6	14.8	76	63	93	S 1	N 1	N 1	0	10	10	3.4	
24	60.6	60.9	61.6	10.0	9.8	10.0	8.0	13.6	76	84	79	W 2	W 1	W 1	10	10	3	18.0	
25	60.8	59.6	59.8	10.2	13.2	9.8	7.8	13.6	62	57	71	NW 2	NW 1	NW 2	10	3	0	.	
26	58.7	58.4	58.7	10.0	13.0	9.2	7.6	13.6	62	57	89	W 2	NNW 2	N 1	0	0	0	5.0	
27	59.3	59.5	59.0	8.8	13.4	10.4	7.6	14.0	78	75	76	SSE 1	E 2	E 1	0	8	10	.	
28	58.4	58.1	57.6	11.0	14.6	10.8	10.2	15.0	90	69	70	SE 1	N 2	NW 1	10	3	10	.	
29	58.0	58.2	57.3	12.6	12.8	11.4	11.0	13.6	74	86	80	W 2	W 1	NW 2	10	10	10	6.2	
30	59.1	61.4	61.7	13.2	13.0	11.8	9.8	14.8	83	83	73	N 3	N 2	N 1	10	10	10	14.1	
31	65.2	65.8	65.4	11.2	13.2	12.2	8.8	14.6	90	72	90	N 1	N 1	N 2	10	10	10	9.7	
Moy.	66.20	65.96	65.93	10.00	13.52	10.80	8.15	14.58	71.6	66.2	72.8	1.6	1.5	1.4	3.8	3.4	2.3	66.6	

Janvier 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m ?

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	70.8	70.0	69.1	12.4	13.8	14.2	10.0	14.2	74	88	73	W 2	W 2	W 2	5	3	3	13.8	
2	69.5	69.4	69.9	14.8	13.6	13.8	11.6	14.8	74	86	80	W 2	NW 1	SW 1	5	3	4	2.4	
3	71.8	71.6	71.6	13.2	13.2	13.4	10.4	13.8	79	93	81	SW 2	SW 1	SE 1	5	4	4	.	
4	71.3	70.4	70.4	11.8	17.6	14.4	7.8	18.6	86	76	69	S 1	SE 1	SE 1	3	1	1	.	
5	70.4	69.6	69.6	8.6	17.2	13.4	8.4	18.2	83	66	53	S 1	NW 1	NW 1	0	1	2	.	
6	69.3	69.4	70.2	11.8	18.4	11.8	7.8	18.6	61	56	63	SE 1	SW 1	S 1	4	2	1	.	
7	72.5	72.0	72.5	9.6	15.4	10.2	8.0	16.6	69	80	81	SE 1	SE 1	SW 1	1	3	2	.	
8	72.8	72.6	71.7	8.8	15.0	11.6	8.4	16.2	83	76	73	S 1	NW 2	SW 1	1	2	5	0.5	Brouillard.
9	71.2	69.5	69.2	11.2	16.4	11.4	6.8	17.2	75	67	75	S 1	NE 1	NE 1	3	1	2	.	
10	68.7	67.9	68.3	7.6	17.2	8.2	6.8	17.8	69	64	94	SE 1	NE 1	SE 1	0	1	2	.	
11	69.3	68.7	69.3	7.8	17.4	7.8	6.4	18.6	66	46	77	S 1	NE 0	NW 1	1	0	1	.	
12	69.4	69.5	69.9	9.0	12.6	11.2	8.4	12.6	76	63	61	SE 1	SW 1	SW 1	4	3	4	0.4	
13	70.6	70.8	71.1	12.4	11.8	12.6	7.4	12.6	63	75	63	NE 2	W 1	W 1	5	4	4	3.4	
14	70.3	69.0	66.9	9.8	12.8	11.2	6.8	13.2	66	59	50	SW 1	SW 1	W 1	4	3	1	.	
15	65.1	63.4	62.9	10.8	12.8	11.2	8.8	13.8	46	68	54	SW 2	W 2	NW 2	4	4	3	1.3	
16	62.1	61.8	62.0	10.2	12.8	10.8	9.0	13.2	79	72	74	SW 1	W 2	NW 2	2	4	5	11.7	
17	64.5	65.1	64.5	11.8	11.8	9.2	5.8	12.4	57	80	63	NW 2	NW 1	W 1	4	3	1	1.0	
18	62.0	61.5	61.3	7.2	13.8	12.2	6.8	14.6	74	66	65	SW 1	NE 1	NW 1	2	3	3	.	
19	62.8	61.6	62.0	11.8	14.6	12.8	10.0	15.4	57	67	61	W 1	SW 1	SW 1	1	2	1	.	
20	62.3	62.9	64.7	12.2	13.8	12.4	8.2	14.2	59	60	54	SW 1	SW 1	SE 1	1	5	3	6.2	
21	68.3	67.5	66.9	9.0	14.4	8.8	6.8	15.2	81	58	78	S 1	NE 1	NE 1	3	3	3	.	
22	66.8	65.4	64.2	7.8	14.2	11.2	7.8	15.8	83	82	63	SE 1	NE 1	SE 1	1	2	3	.	
23	60.3	59.4	58.8	10.6	17.8	11.4	9.2	17.8	64	49	80	SW 1	NW 1	NW 1	3	1	5	.	
24	58.6	58.0	56.6	10.6	13.0	11.0	8.6	13.2	82	63	84	SW 1	W 2	N 2	3	4	4	12.2	
25	58.7	58.9	58.6	10.2	13.2	10.6	8.6	13.4	76	66	74	SW 2	NW 2	SE 1	5	3	3	16.9	
26	57.6	57.9	58.2	9.6	12.8	11.2	8.2	13.8	81	76	75	SW 1	W 1	N 1	5	3	1	7.6	
27	59.4	59.7	60.0	10.8	13.0	11.4	9.4	13.4	72	74	80	SW 1	W 1	W 1	5	4	3	.	
28	58.4	57.4	55.4	11.0	17.6	12.2	10.0	18.4	84	50	76	SW 1	NE 1	E 1	3	3	2	.	
29	55.8	55.5	55.0	10.8	13.8	10.2	9.2	14.8	84	60	95	SE 1	W 1	W 1	3	2	5	12.5	
30	57.1	57.7	58.6	9.8	14.6	12.0	9.2	14.8	92	61	85	E 1	NE 1	SW 1	3	1	5	18.0	Pluie continuelle la nuit.
31	63.2	63.6	64.6	12.2	14.2	12.6	8.8	15.0	80	80	78	NW 1	W 1	NW 1	5	1	5	1.9	Pluie à 7 h. m.
Moy.	65.44	65.08	64.97	10.49	14.53	11.49	8.37	15.23	73.4	68.6	72.0	1.2	1.1	1.1	3.0	2.5	2.9	109.8	

Janvier 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+.)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	33.9	32.6	33.0	- 1.0	11.4	3.0	- 2.2	12.0	93	85	93	S 1	S 1	S 1	10	7	2	.	
2	32.5	31.5	31.7	- 2.1	10.2	1.8	- 2.2	11.8	98	92	89	S 1	S 1	S 1	0	2	0	.	
3	31.8	31.0	31.8	- 4.0	12.4	3.4	- 5.8	13.0	63	69	97	S 1	S 1	S 1	2	0	0	.	
4	31.2	29.2	29.0	- 4.1	12.2	3.2	- 5.2	12.4	56	46	97	S 1	NE 1	NE 1	2	1	2	.	
5	29.2	27.6	28.6	- 4.8	13.2	3.0	- 5.6	14.5	62	43	89	S 1	W 1	S 1	1	1	1	.	
6	29.0	28.3	28.3	- 4.0	13.0	8.0	- 4.3	14.2	70	57	97	S 1	NE 1	NE 1	1	3	1	.	
7	31.5	30.7	31.4	- 2.8	12.0	5.0	- 3.1	12.4	78	54	93	ESE 1	N 2	N 1	0	4	2	.	
8	31.6	30.1	30.3	- 5.1	13.4	4.6	- 6.3	14.1	54	36	90	S 1	NE 2	S 1	0	0	0	.	
9	30.1	28.4	28.3	- 5.2	12.8	1.4	- 6.4	13.4	48	31	93	S 1	NE 1	E 1	0	0	0	.	
10	27.9	26.1	26.8	- 6.2	16.0	0.6	- 7.3	16.0	36	32	92	SSW 1	ENE 1	SSW 1	0	0	0	.	
11	28.6	27.2	27.6	- 4.8	14.8	1.4	- 6.2	15.0	82	42	88	SSE 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
12	28.8	28.3	29.5	- 5.2	14.2	1.6	- 6.1	15.0	74	45	85	SSW 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
13	31.1	30.0	30.2	- 5.4	13.0	4.0	- 6.9	13.6	74	57	87	SW 1	ENE 2	ESE 1	0	0	0	.	
14	29.6	27.4	27.2	- 6.5	14.2	0.4	- 8.3	14.8	55	50	96	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
15	27.3	25.4	25.7	- 6.2	14.0	0.0	- 7.1	14.6	55	48	100	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
16	23.9	23.2	24.3	- 5.1	14.0	5.8	- 6.0	14.4	78	40	91	S 1	SSW 1	W 1	0	2	4	.	
17	25.3	24.1	24.2	3.4	12.8	5.0	2.0	14.6	77	86	87	W 1	W 1	SW 1	10	4	2	2.0	
18	22.8	22.0	22.4	- 2.1	14.8	4.6	- 3.0	16.8	98	52	67	SSW 1	SSW 1	SSW 1	0	1	1	.	
19	22.6	21.4	22.6	- 5.2	18.6	3.4	- 5.8	19.4	74	29	72	SW 1	SSW 1	SW 1	4	6	4	.	
20	23.6	23.0	24.7	- 3.8	17.6	7.8	- 5.2	18.2	76	15	77	SW 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
21	25.1	23.6	24.6	- 4.1	15.0	6.6	- 4.6	15.0	69	25	88	SSW 1	NE 2	SSW 1	0	8	8	.	
22	22.3	20.9	21.1	- 0.8	14.8	7.6	- 1.2	15.2	97	31	66	S 1	SSW 1	S 2	3	5	4	.	
23	21.4	20.2	19.8	1.2	12.4	9.2	- 0.4	13.2	93	65	81	SW 1	NNW 1	NE 2	8	8	9	0.0	
24	21.3	21.0	21.0	6.0	10.8	8.0	4.9	11.2	97	84	89	NE 1	NE 1	NNW 2	8	6	8	2.8	
25	20.8	20.1	19.3	6.0	7.4	6.1	- 0.9	7.6	91	91	91	NNW 2	NE 2	NNE 2	7	8	7	.	
26	17.4	15.6	15.6	- 0.8	11.4	9.0	- 1.9	13.6	86	85	89	W 0	NW 1	NW 1	2	9	8	.	
27	16.3	16.5	17.1	4.8	11.8	8.6	4.2	12.4	90	86	92	NNW 1	NW 1	NE 1	9	8	9	10.6	
28	18.6	18.3	19.7	5.4	11.7	8.4	4.8	12.0	94	83	94	NE 1	NE 1	NE 1	8	9	10	.	
29	20.7	20.8	22.0	7.0	11.2	8.2	6.8	11.2	88	43	72	NW 2	NNW 4	NNW 2	10	10	9	5.6	Grand vent à 10 h. du matin.
30	21.5	23.7	24.1	7.4	11.8	7.6	6.6	12.2	94	41	83	NW 2	NE 3	NE 2	9	8	10	13.0	
31	25.9	24.3	24.4	8.0	11.6	7.8	5.4	12.4	91	43	80	NE 1	N 1	N 1	6	4	9	18.0	
Moy.	25.92	24.91	25.36	-1.29	13.05	5.00	-2.49	13.75	77.1	54.4	87.3	1.1	1.3	1.1	3.3	3.6	3.5	52.0	

Janvier 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE	REMARQUES.
1	65.1	65.2	62.8	0.5	11.8	8.4	- 1.3	13.0	92	52	67	Calme	WNW 1	WNW 1	1	1	2	.	Gelée blanche. Nuages détachés.
2	64.0	64.9	62.9	4.0	11.4	8.3	- 0.3	14.1	93	69	72	Calme	SSW 1	SSW 1	4	1	1	.	
3	64.2	63.0	62.2	3.4	11.8	8.0	0.9	13.2	90	65	67	Calme	WSW 1	Calme	3	0	0	.	
4	63.6	62.3	61.3	0.5	11.3	9.2	- 0.9	13.5	98	61	76	Calme	SSW 1	Calme	0	1	1	.	Forte gelée blanche.
5	61.4	60.6	61.4	1.6	13.8	9.8	- 0.3	15.2	93	47	74	Calme	SSW 1	Calme	0	0	1	.	Forte gelée blanche.
6	61.1	61.0	61.1	1.5	14.0	11.1	0.1	14.3	93	45	69	Calme	WSW 1	NNW 1	0	1	1	.	Forte gelée blanche.
7	63.9	64.3	61.7	4.2	12.3	11.5	2.8	15.8	97	56	61	Calme	NNE 1	NNE 1	2	1	2	.	Nuages détachés.
8	64.6	63.6	62.7	1.4	12.4	11.2	0.0	14.8	96	57	59	Calme	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
9	63.1	62.3	60.6	0.5	13.0	10.2	- 0.8	14.2	92	55	70	Calme	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
10	60.7	59.5	60.3	0.3	12.8	8.5	- 1.2	14.7	89	48	65	Calme	NNE 1	Calme	0	0	0	.	
11	60.9	60.8	59.3	- 0.3	13.1	9.5	- 1.7	14.6	89	36	58	Calme	NNE 1	Calme	0	0	0	.	
12	61.3	61.5	61.7	- 0.7	11.4	10.8	- 1.9	14.0	89	50	54	Calme	NNE 1	NNE 1	0	0	0	0.0	
13	64.0	64.1	63.4	2.3	12.0	10.0	0.4	14.5	96	50	60	Calme	NNE 1	NNW 1	3	2	1	.	
14	62.5	61.8	58.7	0.6	11.3	8.7	- 0.5	13.0	94	55	50	Calme	ENE 1	Calme	0	0	0	.	
15	59.2	58.6	57.4	0.2	10.4	8.8	- 2.7	13.6	87	68	52	ENE 1	ENE 1	Calme	3	2	1	.	Forte gelée blanche.
16	55.8	54.6	56.2	4.8	12.0	9.8	3.0	14.1	87	52	72	WNW 1	W 1	Calme	3	3	1	0.0	Giboulée à 4 h. s
17	58.0	57.2	55.9	0.7	11.8	8.2	- 1.2	13.8	96	57	67	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
18	54.4	54.4	54.0	1.2	12.0	8.4	- 0.3	15.2	94	57	69	Calme	WSW 1	WSW 1	0	1	0	.	Gelée blanche.
19	54.2	54.4	53.8	1.2	14.2	11.3	- 0.8	17.0	89	39	57	Calme	NNW 1	NNW 1	1	1	1	.	
20	55.4	56.3	57.2	0.8	15.3	11.5	- 1.0	17.5	82	38	56	Calme	NNE 1	NNE 1	1	1	0	.	Gelée blanche.
21	58.7	57.5	57.0	6.3	15.1	11.4	3.7	17.4	85	43	61	NNE 1	NNE 1	NNE 1	3	2	1	.	
22	55.6	54.2	54.7	7.4	15.0	13.2	5.0	17.3	66	41	45	NNE 2	ENE 2	ESE 2	3	3	3	.	
23	52.7	52.0	51.5	4.7	13.3	10.5	3.1	15.2	90	46	77	Calme	WSW 1	Calme	3	3	4	.	Nuageux.
24	52.0	52.1	53.0	5.7	11.1	9.5	1.7	14.4	91	68	71	Calme	NNW 1	NNE 1	3	4	4	0.0	Giboulée a midi.
25	52.1	50.9	50.3	1.4	12.7	9.2	- 0.1	13.5	96	48	58	Calme	NNW 1	ENE 1	3	2	4	.	Nuages bas.
26	50.1	49.0	48.3	2.8	14.1	11.4	0.7	16.0	93	39	56	ENE 1	E 2	E 1	0	1	2	.	Gelée blanche.
27	49.0	49.9	49.2	5.4	14.8	12.4	4.0	16.3	75	47	59	E 1	ENE 1	ENE 1	4	4	4	.	
28	49.4	49.5	49.3	5.6	12.7	11.7	2.4	14.2	81	68	69	E 1	NNW 1	NNW 1	3	3	4	.	
29	50.8	50.1	50.0	6.7	13.3	11.1	2.2	15.2	85	79	83	Calme	W 1	W 2	4	3	5	0.3	Brouillard.
30	52.1	54.0	55.0	11.8	13.7	12.0	8.6	15.2	83	73	87	WNW 2	NNW 3	WNW 2	5	5	5	15.6	Pluie.
31	56.4	56.6	55.8	9.9	14.3	12.7	8.0	14.9	84	70	79	Calme	NNW 2	NNW 1	8	3	3	.	Brouillard. Nuageux
Moy.	57.94	57.62	57.05	3.10	12.84	10.27	1.1	14.82	89.3	54.2	65.2	0.3	1.1	0.8	2.0	1.6	1.7	15.9	

Janvier 1880.

SÉTIF.

Longitude 3°6′ E. — Latitude 36°11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE	REMARQUES.
1	77.4	76.7	77.4	0.3	2.2	3.3	0.0	5.2	96	86	69	N 1	NW 2	NW 2	9	9	9	5.1	Neige.
2	76.9	77.3	78.7	2.9	3.7	3.6	0.0	4.2	69	73	73	NW 2	W 2	SW 1	9	9	9	.	
3	78.9	78.7	79.5	3.3	5.6	4.2	2.4	7.0	86	75	80	N 1	N 1	N 1	9	9	9	.	
4	78.7	77.8	78.2	4.0	6.8	5.1	3.0	7.8	83	70	90	N 1	NNW 1	N 1	9	9	9	.	
5	78.3	77.8	78.1	3.8	8.6	4.4	3.0	10.0	80	55	80	S 1	SW 1	S 1	6	7	5	.	
6	77.6	77.0	77.8	4.0	6.7	4.7	2 3	8.0	83	77	77	SW 1	WSW 1	N 1	9	9	9	.	
7	79.1	79.4	79.9	0.8	7.4	4.8	-0.1	9.0	85	66	71	N 1	N 1	N 1	0	6	4	.	Gelée blanche.
8	79.7	79.1	78.9	2.0	6.3	3.0	1.5	7.4	89	67	72	NE 1	N 1	N 1	8	7	3	.	
9	78.3	77.4	76.9	2.0	5.3	2.6	-0.3	8.9	89	78	72	E 1	S 1	N 1	9	8	4	.	Gelée blanche.
10	76.4	76.2	76.9	2.0	6.4	0.8	-2.9	7.8	96	91	88	NE 1	W 1	N 1	0	0	2	.	Forte glace.
11	77.0	76.6	76.5	3.0	6.0	2.8	-3.3	8.2	96	73	86	NW 1	WNW 1	NNW 1	0	0	0	.	Forte glace.
12	76.6	76.0	76.6	2.8	6.6	2.0	-3.8	7.5	92	65	85	N 1	N 1	N 1	0	8	9	0.0	
13	77.8	76.7	77.4	1.7	4.9	1.0	-0.4	6.2	81	56	85	N 2	N 2	W 1	8	6	2	1.6	Neige.
14	77.2	75.8	74.8	2.0	5.4	0.2	-3.1	6.4	96	81	97	N 1	NW 1	NW 1	7	6	1	.	Forte glace.
15	72.8	72.1	71.8	1.4	4.9	1.4	-2.9	6.3	96	71	88	NW 1	NW 2	NW 1	0	5	3	.	
16	70.6	69.4	69.8	1.6	5.9	2.8	-0.2	7.0	89	73	72	WNW 1	WSW 2	NW 2	8	9	8	.	Gelée blanche.
17	71.7	72.4	72.6	-0.1	4.2	3.6	-0.4	6.2	93	80	86	NW 2	N 2	N 1	9	6	0	.	Gelée blanche.
18	70.7	69.8	70.3	1.6	8.3	3.8	-3.8	10.2	92	51	66	W 1	W 2	Calme	9	9	9	.	Forte glace.
19	71.1	70.7	70.9	1.6	10.4	6.4	-0.2	12.4	74	37	30	NW 1	W 1	NW 1	2	8	6	.	Gelée blanche.
20	71.2	72.3	73.7	0.8	9.6	4.3	-1.0	10.3	96	44	86	NW 1	WNW 2	NNW 1	0	5	9	.	Glace.
21	75.2	74.6	73.7	2.3	5.4	3.2	-0.1	7.2	96	81	86	N 1	S 1	N 1	9	9	8	.	
22	73.9	72.9	72.0	0.8	6.4	2.7	-1.0	7.7	96	66	79	E 1	SE 1	S 1	9	9	9	.	
23	70.2	68.9	68.6	0.0	6.8	3.8	-0.6	7.8	89	60	90	W 1	SW 1	NW 1	9	9	9	0.0	
24	67.6	67.2	67.6	2.2	3.2	1.6	1.8	7.2	96	97	89	W 1	W 1	W 1	9	9	9	1.0	
25	67.7	67.1	66.9	0.8	4.8	2.5	-0.2	7.0	88	74	89	W 1	NNW 1	N 1	8	9	9	0.2	Un peu de neige.
26	66.3	66.3	67.2	1.5	5.8	3.0	0.0	7.8	93	61	93	ENE 1	NNW 1	NNW 1	9	8	9	1.1	Gresil.
27	67.9	67.9	67.9	1.4	6.2	4.7	0.2	8.0	96	85	93	NE 1	W 1	NW 1	9	9	9	0.3	
28	67.5	67.1	66.3	2.5	7.8	5.2	1.9	9.4	93	61	84	S 1	E 1	NW 2	8	9	9	0.9	Pluie pendant la nuit
29	64.9	64.0	64.5	3.3	8.0	3.6	2.2	9.2	94	59	97	N 1	NNW 2	NNE 1	9	6	9	15.8	
30	64.7	67.5	69.2	1.4	6.8	3.0	0.0	8.1	96	79	83	NNW 1	N 1	NW 1	9	9	4	20.2	Pluie et neige
31	71.1	71.8	72.7	3.1	7.4	4.0	1.7	8.5	96	71	87	NE 1	N 1	SW 1	9	9	2	0.7	
Moy.	73.38	73.05	73.33	1.90	6.25	3.29	0.13	7.86	90.1	69.5	81.4	1.1	1.2	1.0	6.7	7.4	6.0	46.9	

Janvier 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	46.3	44.9	45.0	5.4	9.8	7.3	2.1	10.9	94	95	95	SW 1	NW 1	NW 2	5	4	5	25.3	
2	45.6	45.9	46.8	9.3	10.2	9.6	4.8	12.8	96	97	95	NW 1	NW 2	NW 1	5	5	3	3.1	
3	48.0	47.5	48.1	8.9	13.2	10.2	7.2	14.8	94	79	95	NW 1	NW 2	NW 1	4	3	3	.	
4	48.4	47.4	47.6	8.8	12.6	5.2	6.5	14.2	94	78	93	SW 1	NW 1	NW 1	4	3	2	.	Gelée blanche.
5	48.7	47.3	46.4	3.0	12.2	6.8	1.0	14.6	96	86	91	W 1	SW 1	SW 1	2	1	2	.	Gelée blanche.
6	46.7	45.5	46.1	4.8	13.8	6.2	1.9	15.0	93	93	94	W 1	S 1	SW 2	3	3	0	.	Rosée.
7	48.8	48.8	49.0	5.0	12.2	6.2	2.9	13.8	93	90	97	SW 1	SW 1	SW 2	3	3	3	0.0	Rosée.
8	49.6	48.7	48.6	5.0	10.1	6.4	3.2	11.8	93	95	94	SW 1	SW 1	NW 1	3	3	2	0.0	
9	47.9	47.2	46.6	4.8	10.2	6.5	3.0	12.2	93	95	94	W 1	W 1	W 1	3	4	3	0.0	
10	45.8	45.5	45.6	6.2	11.3	5.3	3.9	14.3	94	90	90	W 1	W 1	W 1	4	2	1	.	
11	46.6	45.8	45.9	1.2	10.9	4.8	0.0	12.5	96	93	90	SW 1	NW 1	NW 1	0	2	2	.	Gelée et brouillard.
12	46.5	44.7	45.9	1.7	10.8	6.1	0.0	12.2	96	93	94	SW 1	W 1	W 1	2	2	4	.	Gelée blanche.
13	46.7	46.4	46.5	5.0	8.3	4.5	2.8	10.9	94	94	93	W 1	N 3	N 1	1	2	2	5.1	
14	46.8	45.4	43.5	3.6	9.7	4.6	2.0	11.0	97	92	93	SW 1	SW 1	SE 1	4	3	0	1.1	
15	41.8	39.4	38.9	1.2	11.1	5.2	0.0	12.8	96	95	93	SE 1	NW 3	NW 1	1	3	3	0.0	Gelée blanche.
16	39.6	37.5	38.6	4.4	10.1	7.2	1.0	12.1	93	95	94	SW 1	SE 1	NW 2	3	4	4	3.3	
17	40.5	40.5	40.8	6.8	10.2	3.6	4.0	11.8	94	95	93	NW 2	NW 3	NW 1	3	3	0	0.0	
18	39.9	37.8	37.8	1.2	12.3	4.6	0.0	13.8	86	95	93	S 1	NW 1	NW 1	0	3	3	.	
19	39.3	38.4	37.7	8.0	16.0	5.2	3.0	17.2	94	91	93	SW 1	NW 1	NW 1	3	1	0	4.5	Gelée blanche.
20	39.3	40.7	42.9	3.1	9.9	8.2	2.1	11.2	96	95	94	SW 1	NW 2	NW 1	0	5	5	.	Forte rosée.
21	44.7	43.6	43.7	3.0	11.1	6.9	1.9	12.3	96	95	94	SW 1	NW 1	NW 1	8	2	1	.	Brouillard très intense.
22	44.4	42.9	40.5	3.2	9.6	5.1	2.3	11.0	97	81	93	W 1	SE 1	SW 1	3	3	2	.	Rosée.
23	38.6	36.4	36.4	4.5	12.8	8.3	2.1	14.8	93	72	94	SW 1	W 2	SW 1	3	3	4	.	
24	36.4	35.0	35.2	6.2	12.1	8.3	4.0	15.0	94	80	94	SW 1	SW 1	W 2	4	4	2	2.	
25	35.6	34.8	35.3	7.3	12.8	8.2	6.0	14.2	94	83	94	W 2	W 2	SW 1	2	2	4	1.5	
26	35.5	35.2	35.3	6.2	11.1	9.5	4.9	14.1	94	85	95	SW 1	NW 1	NW 1	4	3	4	3.1	
27	35.5	36.5	35.6	8.8	12.8	8.3	5.3	14.3	94	93	94	NW 1	W 2	W 1	4	4	4	.	
28	36.4	35.2	33.2	12.8	14.6	11.1	5.1	16.8	93	93	95	SW 1	SE 1	SW 1	1	3	3	.	Brouillard très intense.
29	32.3	31.3	33.4	10.0	14.9	9.9	7.0	16.5	95	80	95	SW 1	NW 1	SW 1	4	3	3	2.2	brouillard.
30	34.6	35.5	37.3	7.0	10.0	9.3	5.2	12.8	97	95	97	SW 1	SW 1	W 1	5	5	5	5.2	Éclairs et tonnerre à 4 h.
31	39.5	40.2	41.4	8.4	11.6	8.5	6.0	12.3	97	95	89	W 1	SE 0	W 1	4	4	2	12.8	
Moy.	42.46	41.67	41.79	5.64	11.56	7.00	3.26	13.35	94.4	89.9	93.6	1.4	2.1	2.1	3.1	3.1	2.6	70.3	

Janvier 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	94.4	93.7	93.6	0.6	1.1	0.8	0.4	4.0	92	93	92	N 1	WNW 1	NW 1	6	6	5	2.4	Neige.
2	93.7	94.3	95.6	4.2	6.7	5.9	2.9	6.7	93	79	75	N 1	N 1	NW 1	5	5	4	19.4	
3	96.5	96.5	96.9	4.9	9.2	6.3	4.8	9.2	94	63	88	NNW 1	WNW 1	NW 1	7	3	4	0.1	Brouillard.
4	96.7	96.0	96.5	5.1	8.6	4.2	4.9	8.9	94	52	90	NW 1	N 1	WN 1	4	3	0	.	
5	97.1	96.4	96.3	4.2	10.4	6.9	0.8	10.6	83	56	77	SSE 1	WSW 1	NNE 1	4	2	2	.	Rosée.
6	95.8	95.1	95.7	3.8	9.2	6.7	3.5	9.3	90	50	69	SSE 1	NNE 1	NNE 2	4	4	4	.	
7	96.8	97.1	97.8	1.9	6.2	5.3	0.4	6.4	100	79	75	ESE 1	NW 1	NNE 1	8	4	4	.	Brouillard.
8	97.7	96.9	96.8	2.1	5.6	5.5	1.8	6.2	96	81	78	SSE 1	NW 1	ESE 1	2	4	4	.	Rosée.
9	96.6	95.6	95.4	0.7	6.9	4.4	- 0.2	8.0	100	62	80	SSE 1	N 1	0	4	4	4	.	Gelée blanche.
10	94.9	94.5	94.9	1.8	7.4	1.7	- 0.2	8.0	89	55	79	N 1	SE 1	NNW 1	4	1	0	.	Rosée.
11	95.2	94.8	94.9	- 1.3	7.9	1.0	- 2.2	8.0	92	55	96	WSW 1	N 1	NNE 1	0	0	0	.	Glace, givre très fort.
12	94.7	93.5	93.4	- 2.7	6.8	3.6	- 3.5	7.5	60	84	87	WSW 1	N 2	NNW 2	1	2	5	0.1	Glace.
13	92.7	92.6	94.3	0.9	3.0	0.7	0.1	3.5	96	55	68	N 2	N 4	N 4	3	4	4	0.9	Neige.
14	94.8	93.9	93.5	- 2.0	4.8	0.8	- 4.3	4.9	96	74	96	NNW 1	N 3	0	4	3	1	0.5	
15	91.1	89.3	89.2	- 1.9	7.2	5.4	- 3.5	7.3	83	51	66	WSW 1	NNW 3	NNW 2	0	2	4	.	Glace, givre.
16	89.0	87.7	87.5	0.2	9.8	4.8	- 0.5	9.9	93	48	77	WSW 1	W 2	W 1	3	3	2	.	Forte gelée blanche, halo lunaire.
17	89.0	89.6	90.5	2.0	7.0	1.2	1.8	7.4	89	55	85	NNW 2	NNW 4	N 1	5	3	1	.	
18	89.4	88.1	88.3	2.8	10.5	7.0	- 3.1	11.5	58	37	55	WSW 2	NNW 3	NNW 4	0	3	3	.	Forte gelée blanche.
19	89.3	88.5	88.8	2.9	14.1	7.1	2.0	15.0	60	44	60	SSW 2	W 2	SSW 1	2	2	0	.	
20	88.8	89.4	91.5	2.2	12.8	6.4	- 1.7	13.1	48	43	88	Calme	NNW 2	NNE 1	0	2	4	.	
21	93.0	92.5	91.4	3.0	7.4	3.2	1.9	7.5	97	61	83	WSW 1	N 1	W 1	4	3	3	.	Brouillard.
22	92.5	91.7	91.2	2.1	8.3	4.4	1.5	8.5	96	50	65	Calme	N 1	S 2	4	3	3	.	Grand halo lunaire.
23	88.8	87.3	86.9	3.2	12.3	7.1	2.4	12.8	73	47	60	E 1	NNW 1	SSW 1	4	3	3	.	
24	86.7	85.5	85.7	5.3	7.8	4.4	3.9	8.5	69	66	90	NNE 1	W 2	NNW 1	5	3	5	1.0	
25	85.7	85.1	35.0	3.2	8.2	4.6	2.7	8.7	86	65	87	Calme	W 1	Calme	4	2	3	.	
26	84.0	83.9	84.8	2.4	5.8	4.6	- 0.1	5.9	96	82	93	Calme	N 1	NNW 1	5	3	5	6.8	
27	85.6	86.0	85.7	3.9	8.1	7.4	3.6	9.8	100	78	85	Calme	Calme	SSW 1	4	3	3	0.7	
28	86.8	86.5	84.1	3.6	8.8	8.2	1.9	9.9	76	71	75	ESE 1	SSE 1	NE 4	2	4	5	.	Gelée blanche.
29	82.6	82.2	82.6	5.1	10.4	5.2	4.6	11.4	81	56	91	NNE 1	WSW 1	S 1	4	5	0	0.2	
30	83.6	84.7	85.9	4.8	5.1	2.1	3.2	6.8	87	87	93	S 1	SSW 1	SSE 1	5	5	4	15.1	
31	88.3	89.0	90.4	1.4	6.0	5.1	0.8	6.0	100	91	94	Calme	Calme	WSW 1	8	4	4	0.3	Brouillard.
Moy.	91.35	90.90	91.16	2.27	7.85	4.58	0.99	8.40	86.0	63.4	80.6	0.9	1.5	1.3	3.7	3.2	3.0	47.5	

Janvier 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	05.1	05.0	05.2	3.6	7.4	3.6	2.4	8.6	60	55	97	WNW 1	NNE 1	N 1	3	0	1	.	
2	04.1	04.6	05.6	0.4	12.8	9.4	0.2	12.8	51	38	58	E 1	NNW 2	NE 1	0	0	0	.	
3	06.2	05.6	06.5	0.2	11.4	8.6	- 0.8	13.2	51	44	59	NNE 1	ENE 1	N 1	0	1	0	.	
4	05.3	05.2	03.9	- 0.4	10.2	7.8	- 1.6	11.4	74	50	42	NW 1	SW 1	SSW 1	0	2	0	.	
5	05.2	04.9	04.1	3.8	9.6	6.4	0.4	10.8	57	38	39	S 0	WNW 1	SW 1	4	4	4	.	
6	04.3	04.7	03.8	4.8	10.6	7.2	3.6	12.4	59	46	51	NW 1	S 0	SSW 1	3	2	3	.	
7	06.0	05.0	06.4	2.6	10.4	7.4	0.6	12.8	67	42	55	SW 1	N 1	NNE 1	3	1	0	.	
8	06.9	05.2	05.0	- 1.8	10.2	4.8	- 2.4	10.6	84	50	44	S 1	NNW 1	SSE 1	0	1	0	.	
9	05.4	03.9	04.1	1.6	9.2	3.6	0.8	10.2	78	55	63	N 1	SSE 1	S 1	4	3	0	.	
10	03.6	03.4	03.6	- 3.8	8.6	2.4	- 4.2	9.2	91	46	75	SW 1	WNW 2	SSW 1	0	0	0	.	
11	05.9	04.4	04.1	- 4.6	8.9	2.1	- 4.8	9.4	90	52	74	NW 2	W 1	NW 1	0	0	0	.	
12	04.0	02.7	02.0	- 4.6	9.4	3.6	- 5.2	10.2	55	52	60	NW 1	ENE 2	NE 1	0	0	0	.	
13	04.3	03.7	03.7	- 1.4	10.4	4.8	- 1.8	11.8	84	48	62	N 1	NE 4	NNE 1	0	0	0	.	
14	04.6	03.5	03.5	- 3.2	7.8	3.4	- 3.8	11.6	82	53	72	NNW 1	SW 1	S 1	0	0	0	.	
15	01.5	99.5	99.2	- 5.2	9.8	4.6	- 6.4	11.8	86	46	70	SSW 1	SSW 1	NW 1	0	0	0	.	
16	98.9	99.0	97.5	- 4.6	11.2	6.8	- 6.2	14.6	90	41	53	NNE 1	W 1	NE 1	0	0	0	.	
17	99.6	99.2	99.2	4.2	10.4	6.4	3.2	11.8	73	42	53	SW 1	NW 1	NNE 1	3	0	0	.	
18	98.9	97.9	97.1	- 3.4	14.4	7.8	- 4.2	15.2	92	55	55	SSW 1	W 2	NW 1	2	1	0	.	
19	95.6	98.2	97.5	0.4	15.4	8.2	- 1.2	17.4	74	68	61	N 1	NNW 1	NNW 1	0	0	0	.	
20	98.2	97.9	98.8	0.2	15.6	8.6	- 0.6	17.8	72	36	61	NW 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	
21	01.8	01.1	01.9	0.0	10.8	6.8	- 0.4	12.6	86	35	62	NNE 1	E 2	ESE 1	0	0	0	.	
22	00.4	00.3	98.1	- 0.6	7.6	3.5	- 0.8	10.2	89	60	76	E 1	W 1	SSW 1	3	4	4	.	
23	98.5	95.7	94.9	3.8	11.8	6.5	0.6	14.2	60	30	61	ESE 1	WNW 3	W 2	4	4	3	.	
24	94.4	94.7	94.3	1.9	12.6	7.6	0.4	14.8	78	31	57	NE 1	E 2	NNW 4	0	2	2	0.0	
25	94.0	93.8	93.8	1.4	9.6	6.8	0.8	12.4	81	46	64	N 0	NNE 1	NW 2	0	2	3	.	
26	92.1	94.1	93.3	1.8	9.4	7.4	0.6	11.4	81	46	49	N 1	NNW 1	NNE 1	1	3	3	.	
27	94.0	94.0	92.9	- 0.8	9.6	7.8	- 1.4	10.8	92	34	51	NE 1	E 2	NE 2	4	4	2	0.0	
28	93.2	91.8	92.5	4.3	6.8	4.6	3.5	8.6	60	56	77	SE 2	ENE 4	N 2	3	5	5	.	
29	92.0	92.8	93.3	6.4	12.4	9.4	4.2	13.8	61	34	48	NW 4	NNW 2	NW 3	5	3	4	6.0	Ouragan vers minuit.
30	94.0	95.6	96.9	8.2	12.6	9.2	6.8	14.4	51	50	48	W 5	NNE 3	NNW 2	4	4	3	0.0	
31	98.8	99.0	99.3	6.8	12.4	8.8	5.6	13.4	56	46	44	N 4	N 2	NE 2	4	2	1	.	
Moy.	00.05	00.20	00.06	0.71	10.62	6.32	-0.39	12.26	73.1	46.0	59.3	1.3	1.6	1.3	1.6	1.5	1.2	6.0	

Janvier 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	60.2	59.5	59.2	9.0	11.8	10.8	6.4	.	83	86	68	NNW 4	NNW 1	NW 4	4	4	4	.	Vent très fort le jour et la nuit
2	59.7	58.6	59.7	9.6	16.0	13.8	6.8	.	73	61	64	NW 4	NW 4	NW 1	1	0	2	.	
3	61.2	60.5	60.8	6.2	18.0	12.0	3.6	.	94	78	95	NNW 0	NW 0	NW 0	4	0	0	.	
4	61.1	60.7	61.8	10.0	17.4	11.2	7.2	.	84	55	93	NW 0	NW 0	NNW 0	4	1	0	.	
5	62.0	62.7	61.8	9.2	14.6	11.8	6.4	.	84	76	95	NW 0	NW 1	NW 0	3	4	4	.	
6	60.4	59.7	59.7	9.4	15.2	12.6	6.8	.	89	80	93	WNW 0	NW 0	NW 0	4	3	2	.	
7	62.6	61.5	62.7	8.8	16.2	13.0	6.0	.	92	79	95	NW 0	NW 9	WNW 1	2	1	4	.	
8	63.0	62.3	61.8	9.6	16.0	9.2	7.0	.	69	69	94	NW 0	NW 0	NW 0	4	3	2	.	
9	61.2	60.5	59.9	9.6	16.4	10.4	7.0	.	63	56	84	NW 1	NW 0	NW 0	3	1	0	.	
10	60.5	60.4	59.9	2.6	15.0	9.2	0.2	.	79	63	97	WNW 1	NW 0	NW 0	4	0	0	.	
11	61.5	62.0	60.0	2.4	14.2	8.8	0.1	.	79	76	94	WNW 0	NW 0	NW 0	4	0	0	.	
12	59.9	58.9	58.9	1.0	14.0	8.0	0.0	.	79	60	94	WNW 1	NW 1	NW 1	4	0	0	.	
13	59.3	58.6	59.9	6.4	15.4	10.4	3.8	.	88	52	60	NW 4	N 3	NW 1	4	0	0	.	Glace.
14	60.7	59.5	59.4	2.8	13.8	7.6	0.2	.	69	58	83	NNW 1	WNW 0	NW 0	0	0	0	.	
15	57.9	55.4	54.1	2.4	12.8	11.0	0.2	.	85	52	56	NW 0	NW 3	NNW 2	0	0	0	.	
16	55.3	53.8	52.8	6.8	14.8	10.6	4.2	.	82	70	68	WNW 1	WNW 0	NW 0	0	1	0	.	
17	54.3	54.1	54.2	6.8	15.8	12.0	6.0	.	82	66	73	NNW 2	NNW 2	NW 1	0	0	0	.	
18	55.6	55.7	53.9	3.0	14.2	7.6	0.4	.	79	58	97	WNW 0	WNW 0	NW 0	2	0	1	.	
19	54.5	54.8	53.9	4.8	16.2	10.0	3.0	.	71	42	89	WNW 0	WNW 0	NW 0	0	0	0	.	
20	53.9	53.4	53.8	5.4	17.8	11.8	3.0	.	74	41	59	NW 0	WNW 2	WNW 0	0	0	0	.	
21	58.6	58.2	57.3	5.4	11.8	10.8	3.0	.	82	80	90	WNW 0	WNW 0	NW 0	0	4	4	.	
22	58.4	57.8	56.8	6.2	11.6	8.8	3.0	.	88	83	92	WNW 0	NW 1	NW 0	4	4	4	.	
23	55.2	55.0	52.0	6.8	12.2	10.4	4.0	.	88	80	72	WNW 0	WNW 0	NW 0	4	4	2	0.0	Pluie légère pendant la nuit
24	50.8	49.9	51.2	9.0	10.0	9.4	3.2	.	94	92	95	WNW 0	WNW 2	NW 0	4	4	4	.	
25	50.4	48.5	47.6	4.4	15.8	11.0	1.6	.	93	76	90	WNW 1	WNW 0	NW 1	0	0	0	4.8	
26	47.9	48.6	48.8	7.6	15.4	9.8	5.0	.	85	76	86	WNW 3	NW 0	WNW 0	4	0	0	.	
27	49.7	48.8	49.8	7.2	15.4	11.8	4.8	.	94	78	90	NW 0	NW 0	WNW 0	4	0	1	.	
28	50.0	46.7	45.6	8.8	15.2	10.4	6.0	.	89	79	89	WNW 0	E 1	NE 1	3	4	4	.	
29	46.0	47.1	41.7	9.8	10.6	11.0	7.0	.	95	95	97	WNW 1	WNW 1	NW 0	4	4	4	21.7	
30	48.0	48.8	48.8	8.0	12.8	12.2	5.0	.	97	98	98	WNW 0	WNW 0	NW 0	4	4	2	11.0	
31	49.3	52.3	52.9	8.4	18.4	13.2	5.6	.	94	71	86	WNW 1	WNW 1	NW 1	0	0	0	.	
Moy.	56.42	55.94	55.50	6.69	14.70	10.66	4.08	.	83.8	70.2	85.0	0.8	0.7	0.4	2.5	1.4	1.4	37.5	

Février 1880.

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	66.2	65.8	66.4	10.7	15.2	12.2	.	18.2	93	85	90	SE 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
2	68.2	67.6	68.5	8.2	15.3	13.0	.	18.4	83	89	86	E 1	NW 1	0	1	2	2	.	
3	69.4	67.4	67.5	8.7	14.7	12.4	.	18.2	92	74	83	SE 1	N 1	E 1	3	2	1	.	
4	68.0	67.4	67.7	5.6	15.3	13.2	.	17.4	78	80	79	E 1	N 1	0	0	2	0	.	
5	68.0	67.9	67.6	7.6	15.4	12.3	.	17.5	85	81	90	E 1	E 1	N 1	3	2	1	.	
6	67.6	66.1	66.3	6.8	15.6	11.0	.	17.2	91	79	90	E 1	NW 1	0	1	1	0	.	
7	66.4	64.5	65.1	6.2	15.5	10.2	.	16.5	88	87	89	E 1	0	0	1	0	1	.	
8	64.1	63.7	63.7	10.7	17.2	11.4	.	17.4	75	94	85	E 1	NW 1	0	1	3	0	.	
9	65.7	63.2	63.3	11.3	17.0	12.2	.	17.4	86	81	83	E 1	NW 1	0	3	3	1	.	
10	59.6	59.2	64.0	11.5	17.2	15.0	.	19.4	73	81	91	E 1	NW 1	WNW 2	2	3	3	0.0	
11	66.6	67.1	69.5	10.2	13.8	13.7	.	20.4	82	78	73	WNW 2	NNW 3	WNW 1	4	3	1	8.9	Tonnerre à 8 h. m., grêle à 4 h. s.
12	71.2	71.4	71.2	12.8	15.0	13.5	.	20.6	70	84	73	WNW 2	WNW 2	WNW 1	5	3	1	.	
13	71.4	69.6	69.3	12.7	17.8	13.8	.	19.2	86	82	80	SE 1	NNW 1	0	4	2	0	.	
14	67.8	66.3	66.3	7.2	16.7	12.9	.	19.5	88	75	79	E 1	NNW 1	0	0	1	0	.	
15	66.3	64.0	63.8	6.8	16.8	12.5	.	19.4	91	75	86	E 1	NW 1	NNW 1	0	2	1	.	
16	62.1	57.8	58.1	12.5	19.7	13.0	.	21.2	86	70	81	E 1	N 1	0	2	2	3	.	
17	59.0	59.8	66.1	12.2	16.3	12.2	.	24.2	76	82	89	E 1	NNW 3	0	2	3	0	.	
18	67.7	68.4	68.4	10.2	18.0	10.2	.	20.4	76	82	89	E 1	NNW 1	NW 1	1	1	0	3.0	
19	66.6	66.3	66.4	7.7	18.4	11.0	.	21.2	86	83	80	E 1	0	0	1	0	0	.	
20	67.2	66.6	66.7	8.0	18.8	11.2	.	19.0	86	83	80	E 1	NW 1	0	0	1	0	.	
21	67.3	67.2	67.4	8.5	18.7	11.4	.	19.3	89	73	97	E 1	0	0	2	0	0	.	
22	65.8	63.5	64.5	10.2	21.4	16.5	.	25.2	89	50	72	E 1	0	0	2	2	2	.	
23	65.4	65.4	65.4	12.1	20.7	10.5	.	21.4	87	58	82	E 1	0	N 1	3	0	0	.	
24	63.4	60.6	60.9	8.7	17.2	9.4	.	20.5	81	61	86	E 1	NNE 2	E 1	3	2	0	.	
25	60.7	61.6	63.8	9.7	15.4	8.9	.	20.4	84	83	78	ESE 1	E 1	E 1	2	4	3	0.0	
26	63.1	61.0	59.4	12.5	14.8	9.2	.	20.2	95	82	84	E 1	E 1	E 1	5	4	2	.	
27	58.3	57.0	57.2	13.0	16.2	10.4	.	21.2	81	79	84	E 1	E 1	E 1	5	3	4	0.0	
28	57.1	58.6	59.3	10.3	16.7	10.8	.	18.7	90	85	82	E 1	E 1	0	2	1	0	0.0	
29	59.9	59.6	59.2	7.7	16.5	11.0	.	19.4	80	81	90	E 2	0	E 1	3	1	1	.	
Moy.	65.17	64.29	64.93	9.66	16.8	11.89	.	19.62	84.4	78.5	83.8	1.0	1.0	0.5	2.2	1.8	1.0	11.9	

Février 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.9	66.8	66.5	9.4	13.2	11.6	8.8	14.6	89	83	83	W 1	NW 1	W 1	0	0	0	2.3	
2	66.5	66.5	66.3	10.0	12.6	11.2	8.2	14.8	84	72	90	E 1	N 1	N 1	0	10	0	3.3	
3	67.0	65.9	64.6	9.3	13.2	11.4	8.8	15.4	86	90	90	W 1	W 1	N 1	0	10	0	1.4	
4	65.2	64.2	65.3	10.6	14.0	12.2	8.8	15.0	84	86	78	N 1	NE 1	NE 1	10	10	4	11.8	
5	65.3	65.2	65.1	11.6	14.0	11.4	10.0	15.2	85	80	80	W 1	N 1	N 1	10	5	0	3.6	
6	65.1	64.3	64.6	10.2	13.4	11.6	9.8	15.0	89	88	75	W 1	NW 1	NW 1	1	4	6	3.2	
7	63.7	63.6	64.0	11.0	12.8	11.2	7.2	14.8	84	81	68	W 1	NW 1	NW 1	10	10	0	47.4	Éclairs, tonnerre, grêle.
8	61.6	60.3	60.7	12.2	14.4	12.4	11.0	17.0	43	80	86	W 1	W 1	W 1	2	10	10	16.0	
9	61.8	61.3	61.3	12.0	15.0	12.8	11.4	17.2	78	76	70	W 2	NW 1	NW 1	0	8	0	.	
10	57.5	56.0	58.4	12.3	12.0	13.2	11.2	19.2	69	67	68	W 1	N 1	W 2	0	10	10	.	
11	59.8	61.5	62.6	12.0	14.0	12.2	7.8	15.0	71	70	74	W 1	W 1	W 1	4	0	0	0.0	
12	65.5	66.7	67.5	9.6	15.2	10.2	9.4	15.6	86	59	76	WNW 1	N 1	N 1	10	6	3	8.2	
13	67.3	66.9	66.2	12.8	13.2	9.8	6.8	15.4	90	91	60	NW 1	NW 1	NW 1	6	5	0	0.0	
14	66.3	65.9	65.5	8.0	14.0	9.4	7.0	14.4	83	57	69	SW 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
15	64.1	63.1	63.1	8.2	13.4	11.2	7.4	15.6	66	79	77	W 2	W 1	W 1	0	0	0	.	
16	60.5	58.4	57.8	12.0	14.0	13.8	11.4	19.0	67	52	62	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	Siroco la nuit.
17	56.1	54.9	57.4	17.2	19.4	12.8	11.0	20.6	26	60	70	WSW 2	E 1	NE 2	0	0	2	.	Siroco.
18	64.0	65.2	65.4	12.2	15.6	11.2	10.0	16.4	74	70	80	W 1	NW 2	NW 1	0	2	0	3.2	
19	65.8	64.8	64.9	10.6	17.0	12.4	10.2	17.6	68	61	74	SW 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	
20	64.3	64.9	64.4	12.0	19.4	12.0	10.6	20.2	80	41	80	SW 1	NNW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	65.4	65.4	65.4	11.0	17.2	12.2	10.8	18.8	77	63	80	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
22	63.5	63.2	62.8	11.4	18.8	13.8	11.2	19.6	80	60	73	SW 1	NW 1	NW 1	1	0	1	.	
23	61.7	62.4	63.0	14.0	15.2	11.8	10.2	16.4	69	66	83	NW 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
24	62.9	63.0	62.6	12.3	14.8	11.0	9.4	16.2	43	55	72	W 2	N 1	N 1	0	1	0	.	
25	60.2	59.2	59.0	13.4	13.6	11.8	11.4	14.6	74	57	61	E 2	E 3	E 2	10	10	10	.	
26	60.0	61.4	60.2	12.4	14.4	12.8	11.8	15.2	76	76	74	E 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
27	57.1	56.7	56.1	12.2	13.0	12.4	11.0	13.6	90	74	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	3.7	
28	56.3	57.3	57.2	12.6	13.4	10.8	8.4	14.4	67	57	70	NE 2	NE 2	NE 1	10	0	3	.	
29	59.4	59.1	58.9	9.8	14.6	12.0	7.0	15.0	64	53	61	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
Moy.	62.73	62.55	62.61	11.41	14.62	11.81	9.58	16.27	73.9	69.1	74.6	1.2	1.1	1.1	3.3	4.2	2.4	104.1	

Février 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE.	REMARQUES.
1	66.2	65.7	66.1	11.0	18.8	14.4	10.2	19.6	82	60	57	S 1	NE 1	N 1	4	3	4	11.2	
2	65.9	65.3	66.3	11.4	16.0	11.2	9.2	15.8	86	56	77	SE 1	NW 1	NW 1	4	3	5	9.4	Pluie après 2 h. s.
3	66.2	65.1	64.7	10.6	13.2	11.4	9.2	13.2	84	68	80	SW 1	NW 1	W 1	5	4	5	12.3	
4	64.5	63.8	64.1	9.8	18.2	12.0	9.6	19.0	86	56	83	SW 1	SW 1	N 1	3	3	3	6.2	
5	64.3	63.6	63.8	11.6	13.0	12.4	9.4	13.4	83	83	76	W 1	NW 1	E 1	5	5	4	6.2	
6	64.3	63.0	63.3	10.8	15.4	12.4	10.0	15.6	84	61	78	SW 1	W 1	W 1	1	1	1	1.6	Pluie à 4 h. m.
7	62.4	61.9	62.5	12.6	13.8	12.8	8.0	14.0	74	74	76	NW 1	W 2	W 1	3	4	1	12.2	
8	61.1	59.5	58.9	10.4	17.6	15.0	9.0	18.0	72	68	80	SW 1	NW 1	NW 1	3	3	4	.	
9	60.5	61.0	60.2	13.4	17.0	11.8	10.0	17.0	59	53	75	SW 2	W 1	S 1	2	1	1	2.0	
10	58.1	56.2	57.7	11.6	22.6	16.8	10.2	23.0	80	42	58	SW 1	S 1	S 1	2	2	2	0.8	
11	59.5	60.0	61.7	14.4	16.4	14.2	9.8	16.4	57	52	62	SE 1	NW 2	NW 2	4	3	4	.	Coup de vent la nuit.
12	64.7	64.7	66.1	11.0	12.2	11.6	9.0	15.0	68	67	69	SW 1	SW 2	W 2	3	5	1	15.8	
13	66.4	65.6	65.6	13.4	12.2	10.2	8.6	13.8	57	71	81	W 1	W 1	SW 1	4	5	5	8.2	
14	65.2	65.6	65.0	13.6	15.4	12.0	5.8	16.0	43	41	78	N 1	NW 1	NW 1	2	2	1	.	
15	64.5	63.1	62.7	6.8	14.8	11.4	7.4	18.0	82	35	68	S 1	NW 1	NW 1	1	3	1	.	
16	60.9	59.8	58.1	9.0	21.2	14.2	10.2	22.8	94	49	53	S 1	NW 1	SW 1	1	1	1	.	
17	56.6	55.2	56.1	12.0	22.4	15.4	10.0	24.8	71	37	60	S 1	N 1	NW 1	1	3	1	.	Coup de vent à midi
18	63.3	63.8	64.7	12.6	17.2	14.8	10.0	18.0	67	53	57	SW 2	NW 2	NW 3	1	1	2	0.8	
19	65.7	65.5	65.1	10.8	19.2	14.2	10.0	22.2	74	47	58	SW 1	NW 1	E 1	0	1	0	.	
20	63.8	64.3	65.9	11.2	23.2	14.8	11.0	23.8	86	31	61	S 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
21	65.8	65.0	64.7	11.8	23.2	16.2	11.0	26.0	75	40	77	W 1	NE 1	E 1	2	2	2	.	
22	63.2	61.2	59.8	11.8	25.8	13.8	11.6	26.8	80	32	84	S 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	
23	63.9	61.3	62.1	15.2	15.8	14.2	9.4	16.2	58	55	60	SW 1	NW 3	NW 2	0	2	3	.	
24	61.9	61.8	62.6	11.2	15.8	13.6	9.8	16.6	46	53	68	SW 2	NW 2	NW 2	1	3	4	.	
25	62.8	60.0	61.2	11.8	17.8	12.8	9.2	18.8	63	41	70	SE 2	SE 3	SW 4	2	2	1	.	
26	61.5	60.7	60.0	10.2	21.8	12.2	10.2	22.8	86	40	90	SE 2	NE 1	SE 1	1	1	4	.	Rosée le matin.
27	56.0	55.3	55.2	13.2	14.2	14.0	11.2	14.6	68	71	69	SE 1	E 2	SE 3	4	7	7	0.8	
28	56.3	56.8	57.5	13.2	17.8	15.2	9.2	19.2	50	40	53	NE 2	NE 1	N 2	3	1	2	.	
29	59.9	58.3	58.3	11.2	16.2	12.2	7.0	16.8	63	50	80	SW 2	NW 2	NW 2	3	1	0	.	
Moy.	62.60	61.82	62.06	11.64	17.52	13.35	9.48	18.52	71.65	52.62	70.27	1.2	1.3	1.4	3.0	3.4	3.3	87.5	

Février 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE.	REMARQUES.
1	25.4	23.7	25.1	7.6	13.0	6.8	4.8	15.0	94	57	88	NE 1	NE 2	NE 1	9	8	8	.	Tonnerre et grêle à 2 h. s.
2	26.3	25.5	26.3	5.4	13.2	7.6	0.9	14.9	94	66	91	NE 1	NNE 2	WSW 1	8	6	8	.	
3	27.5	25.9	26.0	6.2	11.2	7.4	4.2	14.2	94	86	94	NW 1	NW 2	NW 1	8	7	5	.	
4	26.1	25.5	25.6	6.0	10.4	7.8	4.1	12.1	88	74	89	NW 1	NW 2	NNW 1	9	10	8	.	
5	25.8	24.9	25.5	6.8	13.2	7.2	5.8	14.0	97	59	91	SW 1	NE 1	NE 1	9	8	8	.	
6	25.6	24.4	24.3	2.0	13.2	6.8	0.6	14.8	100	61	85	NE 1	NE 1	NE 1	9	6	4	.	Petite gelée.
7	26.2	23.4	23.4	2.6	13.8	7.2	- 0.8	14.9	85	52	85	SSW 1	ENE 1	NE 1	0	4	2	.	Gelée blanche.
8	22.7	21.5	22.2	4.2	15.3	12.0	0.9	15.8	83	48	65	S 1	W 2	W 2	1	9	8	.	
9	23.8	22.0	21.8	8.8	17.2	10.8	7.8	19.8	72	88	70	S 2	WSW 2	WSW 2	10	8	8	.	
10	19.2	17.5	19.9	6.4	19.4	11.0	3.0	20.2	91	53	61	WSW 1	W 3	WSW 3	6	8	10	.	Grand vent l'après-midi.
11	23.6	24.1	25.8	6.2	8.0	4.2	5.8	10.2	85	75	87	SW 4	S 4	SW 2	9	10	2	5.0	Grand vent le matin, grêle à 2 h. 30 s.
12	27.9	28.3	28.7	6.4	12.7	8.4	3.2	12.8	82	70	67	SSW 2	SSW 3	SW 4	10	4	1	1.8	Coup de vent à 4 h. s.
13	29.0	27.5	27.3	7.2	10.2	9.0	3.2	14.2	88	97	70	S 1	SW 1	N 1	7	8	1	7.4	Rosée blanche.
14	26.2	24.5	24.9	2.2	15.2	8.6	0.7	16.4	96	68	92	N 1	E 1	W 0	1	1	1	.	
15	24.4	21.8	22.1	2.3	21.4	11.0	0.1	22.8	100	75	93	S 1	S 1	W 0	0	2	2	.	
16	21.2	18.8	17.8	3.8	20.0	11.6	2.4	21.2	97	40	95	S 1	W 2	S 1	5	4	4	.	Brume le soir.
17	17.3	16.4	22.2	7.4	22.0	8.8	4.4	22.4	60	23	89	SW 2	SW 4	SW 4	4	2	5	.	Grand vent de 1 h. à 7 h. s.
18	25.6	26.6	26.7	6.0	15.2	9.2	3.1	16.8	81	56	86	WSW 2	N 2	W 0	2	7	1	.	
19	25.4	24.3	24.0	- 0.5	20.4	11.4	- 2.0	22.2	96	23	83	SSW 1	NE 2	W 0	0	2	1	.	
20	25.6	25.0	25.1	2.2	20.4	11.4	1.7	22.4	96	24	75	SSW 1	NE 2	W 0	0	2	2	.	
21	25.8	24.9	25.6	3.8	22.4	11.6	2.1	23.4	87	30	85	SW 1	NE 1	NE 1	4	5	3	.	
22	24.7	22.8	22.6	4.0	24.0	13.4	3.1	24.5	87	18	64	SSW 1	SW 2	SSW 2	1	0	2	.	
23	23.6	22.7	23.5	6.8	16.4	9.8	4.0	18.2	85	54	68	SSW 2	SW 2	W 0	5	8	0	.	
24	22.3	20.4	18.6	- 0.8	15.6	9.2	- 1.9	18.2	100	31	84	SSW 2	W 0	N 2	4	9	2	.	
25	18.7	18.9	20.5	2.6	15.6	10.6	1.0	16.5	89	45	82	S 2	N 3	N 2	0	6	6	.	Vent fort à midi.
26	21.2	20.9	19.2	10.2	12.8	10.4	8.7	14.2	74	70	82	N 2	NNW 2	N 2	10	10	8	.	Brouillard le matin ✓
27	16.6	15.3	15.4	10.0	11.2	10.0	8.0	13.4	92	90	92	W 0	NNE 2	NE 2	10	10	10	1.2	Petite pluie pendant la journée
28	15.2	15.8	17.2	8.8	12.0	8.8	7.2	14.2	97	83	92	W 0	NNE 2	W 0	9	10	9	0.9	Petite pluie fine à 1 h. s.
29	18.1	17.1	16.9	6.9	14.1	10.0	5.6	15.0	100	57	79	S 1	NNE 2	N 2	8	6	6	0.2	
Moy.	23.48	22.42	22.90	5.22	15.50	9.38	3.16	17.06	89.30	57.68	82.20	1.3	1.9	1.3	5.5	6.2	4.6	16.5	

Février 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	55.9	55.9	55.7	7.3	14.3	13.0	4.7	15.5	94	78	71	NNE 1	N 1	ENE 1	1	1	0	.	
2	56.6	57.2	57.9	5.1	14.9	11.3	3.2	15.5	98	67	83	Calme	W 1	ESE 1	1	3	2	0.2	Forte rosée blanche.
3	58.0	57.5	57.1	8.9	13.3	12.4	6.2	15.4	97	76	69	Calme	W 1	N 2	7	2	3	0.8	Brumeux.
4	57.2	56.6	56.5	8.4	12.3	12.4	6.8	14.4	98	88	87	SW 1	W 2	W 1	7	4	4	1.3	Pluie fine, brouillard.
5	56.5	56.9	56.1	8.5	12.7	12.9	5.9	15.3	100	86	78	SE 1	W 1	Calme	8	5	4	.	Brouillard.
6	56.1	55.8	55.6	7.7	13.7	11.3	6.0	15.8	97	69	80	Calme	WNW 1	W 1	4	4	0	0.6	Brouillard.
7	55.7	55.6	55.3	5.3	12.8	11.5	2.1	15.5	97	75	85	W 1	W 1	NW 1	8	1	0	.	Brouillard.
8	53.1	52.1	54.0	3.5	14.6	13.9	1.5	15.8	95	61	81	E 1	WSW 2	WSW 1	1	4	4	0.0	
9	53.3	53.1	53.9	9.8	16.5	15.3	6.9	18.4	95	64	91	Calme	W 2	ESE 1	3	3	4	.	
10	49.5	48.1	48.5	7.9	18.2	17.8	5.4	19.2	96	63	49	W 1	W 2	W 4	4	3	4	.	Forte rosée.
11	55.1	54.2	56.4	10.4	12.0	8.8	8.8	13.2	76	69	76	WSW 3	WSW 3	SSW 2	3	2	3	3.5	Nuageux.
12	58.1	58.9	59.3	4.6	14.6	12.6	2.4	15.8	97	58	59	NNW 1	WNW 2	W 2	2	3	3	2.1	Nuageux.
13	59.5	58.2	57.9	8.0	15.1	12.3	5.9	16.0	77	56	76	SW 1	NW 1	NW 1	4	2	2	0.2	
14	57.7	57.4	56.3	2.3	13.2	11.5	0.0	15.8	96	75	75	Calme	NE 1	ESE 1	3	0	0	.	Gelée blanche.
15	55.5	54.4	58.1	2.4	15.3	12.8	0.7	17.2	96	66	93	ESE 1	W 1	W 1	0	0	3	.	Légère gelée blanche.
16	52.5	50.0	48.0	5.4	18.6	17.8	3.5	21.8	94	69	62	Calme	NNW 1	NW 1	4	3	4	.	Arrivée des hirondelles.
17	47.9	46.9	49.5	7.2	21.8	16.9	5.6	24.5	91	46	61	NE 1	W 1	W 1	4	1	3	0.0	
18	55.4	57.3	57.4	9.6	17.3	13.4	7.6	18.2	81	61	77	WSW 1	W 2	W 1	3	4	2	.	
19	57.4	56.3	56.1	3.6	18.5	16.7	2.2	21.7	93	50	72	ENE 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	Forte rosée.
20	56.4	55.7	55.2	4.6	21.7	19.3	3.2	24.2	93	38	61	ESE 1	W 1	WSW 1	0	1	2	.	
21	56.8	55.5	54.8	7.7	21.0	18.8	4.7	25.1	89	44	61	S 1	SW 1	Calme	3	3	3	.	
22	55.4	53.3	55.0	6.3	24.0	21.3	5.8	24.1	91	39	38	Calme	SW 1	SW 2	4	0	2	.	
23	54.0	53.8	54.1	8.8	18.3	15.3	6.6	21.3	84	36	26	SW 1	W 2	W 2	0	1	0	.	Forte rosée.
24	55.2	53.4	50.9	2.4	17.4	13.6	0.6	19.5	82	40	60	SW 1	SW 1	E 3	0	2	3	.	
25	50.0	53.7	49.9	9.4	22.0	16.6	2.4	23.9	79	34	66	E 2	NW 2	E 2	4	1	1	.	Brouillard.
26	52.8	51.7	50.0	7.8	18.6	14.6	5.8	19.2	83	52	72	E 1	NE 2	ENE 2	3	4	4	.	Brouillard.
27	48.0	46.9	46.0	12.0	16.6	14.7	10.1	17.0	86	72	63	E 1	E 1	E 2	4	4	4	0.0	
28	45.8	47.1	46.9	10.0	17.8	14.3	9.3	18.8	86	62	52	E 1	NE 2	NE 2	3	3	1	.	
29	49.6	48.5	47.5	6.4	17.6	14.8	4.5	19.9	77	46	48	N 1	N 2	NE 2	1	0	0	.	
Moy.	54.30	53.86	53.75	6.94	16.71	14.41	4.77	18.55	90.27	60.00	68.10	0.8	1.4	1.4	3.0	2.0	2.0	8.7	

Février 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36°11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	73.8	73.6	73.8	4.3	6.8	4.7	1.0	7.8	73	67	87	N 1	SE 1	Calme	9	9	9	0.8	
2	73.4	73.2	74.0	3.7	6.5	3.2	2.8	7.8	83	82	89	NE 1	S 1	N 1	9	9	9	5.1	
3	73.4	72.8	72.4	2.4	5.8	4.6	1.2	7.8	93	81	87	N 1	N 1	N 2	9	9	9	0.4	
4	72.1	71.6	71.8	3.6	6.4	4.0	2.8	7.6	83	73	93	N 1	N 1	N 1	9	9	5	2.0	
5	71.9	71.5	71.8	2.8	6.0	5.0	1.0	8.1	82	74	93	ENE 1	N 2	N 2	9	8	8	.	
6	71.9	71.6	71.3	2.8	6.4	3.3	2.0	8.2	89	73	89	N 1	N 1	N 1	6	9	2	.	
7	71.2	70.5	71.0	3.3	6.4	3.6	0.1	7.9	93	75	86	NW 1	NNW 1	N 1	9	9	9	.	
8	69.7	68.5	68.8	2.1	8.4	6.1	- 1.3	10.7	85	51	75	NW 1	W 1	Calme	8	3	9	.	Glace.
9	69.9	72.6	70.9	2.0	7.8	4.7	- 0.3	10.3	57	42	65	NW 2	W 1	Calme	6	3	4	.	
10	70.1	69.2	68.5	5.5	13.7	9.8	3.5	17.4	84	53	64	NW 2	SW 2	SSW 1	9	7	9	.	
11	70.2	69.3	70.9	4.8	9.7	5.6	4.3	11.0	90	52	66	W 1	NW 2	NW 2	9	8	9	.	
12	72.4	72.6	73.9	0.9	5.8	2.6	- 0.6	8.0	81	51	85	NW 1	NW 4	NW 2	4	8	9	.	Gelée blanche.
13	74.0	73.2	73.1	2.0	3.8	2.2	0.4	7.4	89	83	85	NW 1	NE 1	NW 2	8	9	9	1.4	
14	72.1	73.0	73.8	0.2	6.0	1.0	- 0.2	7.8	96	56	81	NNW 1	N 1	NW 1	9	7	0	0.1	Neige fine.
15	72.4	71.6	71.6	- 1.0	8.6	3.8	- 3.8	10.4	92	44	63	N 1	SW 1	SW 1	6	4	2	.	Forte pluie.
16	70.7	70.2	70.3	- 0.6	12.8	6.0	- 2.1	10.0	97	33	73	N 1	W 1	NW 1	4	9	3	.	Glace.
17	69.3	68.4	68.8	2.8	17.1	7.7	1.0	19.2	64	18	29	S 1	SW 1	NW 1	4	8	1	.	
18	71.8	72.5	73.8	5.0	9.4	6.0	2.9	10.4	87	61	51	NW 1	NW 4	NW 4	6	3	3	.	
19	74.4	74.6	74.6	- 0.4	13.6	10.5	- 1.2	16.9	97	45	33	NNE 1	W 1	NW 1	0	1	0	.	Glace.
20	74.8	73.0	72.4	2.3	19.7	11.8	1.1	20.7	64	1	25	NW 1	W 1	NW 1	0	0	2	.	
21	75.9	75.7	75.6	4.0	19.7	10.8	3.0	21.5	73	21	39	NW 1	SW 1	W 1	8	6	8	.	
22	73.9	71.4	71.7	4.5	18.8	11.0	3.2	21.0	65	11	30	NNW 1	W 1	NW 1	6	4	0	.	
23	69.8	70.1	70.7	7.3	10.4	5.0	4.1	12.5	31	60	65	W 2	NNW 3	NNW 2	0	7	0	.	
24	70.7	69.2	70.5	- 1.3	10.2	4.2	- 3.1	12.7	97	28	76	WNW 1	W 1	N 2	0	2	1	.	Glace.
25	71.3	69.9	70.0	2.3	14.8	8.9	0.3	16.6	96	16	44	SE 1	S 3	W 1	9	7	7	.	
26	69.9	70.0	68.4	4.9	16.4	7.3	3.1	18.8	62	30	80	NNW 1	SW 1	NW 1	6	5	8	.	
27	65.4	64.5	65.0	5.4	8.0	6.7	5.0	9.8	97	91	85	NW 1	NW 1	N 2	9	9	9	23.5	
28	64.1	65.4	66.1	2.2	5.7	3.2	1.9	9.0	93	66	80	NNW 2	NNW 1	NW 3	4	9	9	.	
29	67.3	66.9	67.0	1.0	8.0	4.8	- 1.6	10.8	82	69	67	N 1	W 1	Calme	1	6	2	.	Glace.
Moy.	71.30	70.95	71.22	2.71	10.09	5.79	1.05	12.00	81.89	51.96	68.44	1.1	1.4	1.3	6.0	6.4	5.3	33.3	

Février 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	43.3	42.4	42.6	7.3	14.2	8.2	5.9	15.8	95	93	94	W 2	SW 1	SW 2	4	3	2	9.4	
2	43.3	42.1	42.2	4.8	13.0	8.6	3.0	14.9	97	83	92	SW 1	SW 1	SW 1	4	2	4	7.3	Brouillard.
3	42.5	41.2	41.3	7.1	12.4	8.5	3.8	14.0	91	90	97	SW 2	W 1	SW 1	4	4	4	3.2	
4	41.5	40.5	40.4	7.3	12.8	10.1	6.0	14.0	95	87	95	SW 1	SW 1	W 2	4	3	3	1.3	Brouillard.
5	40.2	39.8	40.2	9.1	10.5	9.0	6.0	12.6	97	89	86	W 1	N 2	W 2	5	5	5	20.5	
6	40.5	39.2	38.9	8.5	10.8	8.2	6.0	13.5	97	90	87	W 0	W 1	W 2	4	5	5	5.4	
7	38.8	38.2	38.5	8.9	12.6	7.5	7.0	14.9	94	93	94	W 1	W 1	W 1	5	4	0	5.6	
8	38.5	36.6	36.6	3.3	12.8	10.1	3.0	15.2	94	90	92	SW 1	SE 1	SE 2	0	3	4	.	Gelée blanche.
9	37.6	38.1	38.1	6.8	13.9	7.8	4.3	16.2	94	77	94	SE 0	NW 3	SW 1	4	3	1	0.0	
10	37.5	35.1	35.9	6.5	19.9	12.6	5.0	21.3	92	51	83	SW 1	W 4	SW 1	2	3	3	.	Rosée. Siroco une part. de la journ.
11	37.1	38.1	39.3	11.5	11.0	8.4	6.0	15.3	93	97	94	SW 0	NW 4	NW 2	4	5	5	19.4	
12	41.3	41.1	41.5	7.2	11.3	8.4	6.1	14.2	94	77	94	W 1	NW 3	SW 1	4	4	5	8.8	
13	42.7	41.3	41.0	7.2	11.9	7.5	5.2	14.9	94	77	91	SW 1	NW 5	NW 1	5	3	2	6.6	
14	40.6	41.3	41.8	6.9	10.8	7.9	5.2	11.9	91	90	91	NW 3	N 5	SW 1	5	4	2	5.1	
15	42.0	40.3	39.4	6.3	13.2	7.1	5.2	15.0	91	90	88	SW 1	SE 2	SE 2	1	2	0	.	
16	38.8	37.2	36.3	3.5	17.3	9.5	2.3	19.0	90	59	84	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	Rosée.
17	35.5	34.1	36.8	8.8	22.8	13.5	2.9	24.1	92	47	73	SW 1	SW 5	SW 5	1	0	1	.	Siroco dans la journée et la nuit.
18	39.4	41.0	41.2	11.5	15.6	10.4	9.0	18.0	85	75	84	SW 4	W 5	SW 1	2	2	0	.	Siroco dans la journée.
19	42.4	42.1	41.9	5.8	17.6	10.8	4.3	19.0	88	75	78	SW 1	NW 3	SW 2	1	1	0	.	
20	42.3	41.0	41.9	6.9	23.3	13.6	4.8	24.6	85	61	84	SW 1	W 2	W 1	0	0	0	.	Rosée.
21	43.3	43.0	40.9	9.8	24.8	14.8	6.0	26.3	92	56	76	SW 1	W 1	SW 1	1	2	0	.	
22	40.5	38.7	37.3	9.5	23.0	14.8	7.2	24.9	89	46	63	SW 1	N 2	SW 1	2	2	0	.	
23	37.1	36.2	38.1	10.9	18.9	10.8	7.0	22.8	77	44	80	SW 1	NW 6	NW 2	0	2	0	.	Siroco dans la journée
24	39.4	38.2	39.5	6.3	15.6	10.2	3.5	20.5	91	30	86	SW 1	NW 5	NW 2	0	0	1	.	Forte rosée.
25	41.5	39.4	38.6	6.5	15.1	9.2	4.0	16.1	94	72	89	SW 1	SW 1	SW 1	3	1	0	.	Rosée.
26	38.5	37.5	34.3	6.5	16.9	13.2	4.8	18.8	91	72	81	W 1	SW 1	SW 2	1	0	3	.	Rosée.
27	33.4	32.2	32.4	10.3	11.5	10.5	5.6	13.0	89	93	74	W 1	W 3	W 2	5	5	3	13.4	
28	32.4	33.3	33.6	7.8	14.5	8.6	6.8	13.2	89	39	89	W 2	NW 4	W 2	2	4	2	.	
29	35.1	35.4	35.7	7.5	13.3	8.8	4.0	16.2	94	64	89	W 2	W 3	SW 2	3	4	1	.	
Moy.	39.55	38.77	38.83	7.59	15.21	9.96	5.17	17.25	91.55	72.65	86.27	1.2	2.6	1.6	2.6	2.6	1.9	106.0	

Février 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	91.8	91.5	91.7	4.2	8.3	6.6	4.0	8.4	100	78	88	Calme	W 1	Calme	8	4	4	0.6	Brouillard intense.
2	91.8	91.1	91.4	5.0	7.9	6.4	4.4	8.8	97	75	77	Calme	N 1	SSE 1	7	4	2	.	
3	91.2	90.3	90.4	4.2	8.6	6.8	4.0	9.0	100	81	65	Calme	Calme	SSE 1	5	3	5	4.5	
4	90.4	89.6	89.4	3.7	6.3	5.2	3.4	6.8	93	88	91	Calme	Calme	S 1	4	5	5	11.5	
5	88.6	88.0	88.6	5.0	7.1	5.3	4.8	7.2	97	83	97	N 1	E 1	ENE 1	8	5	5	3.8	Brouillard.
6	89.2	88.4	88.5	3.2	6.5	5.0	2.9	7.3	90	82	81	NNW 1	N 2	N 1	4	5	3	0.7	
7	87.7	87.2	88.2	4.2	8.4	4.3	3.4	8.6	93	76	90	NNW 1	N 1	NNW 1	4	3	0	2.6	
8	87.8	86.8	87.2	0.4	8.9	6.7	0.1	10.7	96	58	79	W 1	Calme	Calme	0	3	5	.	Forte gelée blanche.
9	87.5	88.2	88.7	2.5	8.3	5.7	1.0	8.4	86	65	82	Calme	NNW 1	Calme	2	4	0	.	
10	88.7	87.3	87.2	5.2	17.6	13.5	2.5	17.7	74	50	52	ESE 1	WSW 1	NE 1	3	3	3	.	
11	86.9	87.1	87.7	10.2	14.8	9.9	9.7	15.3	62	56	76	W 1	WNW 1	E 1	3	2	0	.	
12	90.2	90.3	90.8	2.9	4.3	3.8	2.6	5.8	97	97	90	W 1	W 1	NNW 1	5	5	1	11.2	
13	91.0	89.5	90.0	2.8	5.0	4.1	2.1	6.7	93	94	80	WNW 1	N 2	NNW 1	5	5	5	3.0	
14	89.2	89.8	91.1	1.2	5.7	4.1	1.0	6.0	93	91	90	N 1	NNW 2	N 1	5	5	5	4.1	
15	91.1	90.0	90.0	2.8	8.5	5.1	1.6	9.8	89	57	81	W 1	ENE 1	SSE 1	9	3	0	0.6	
16	90.0	88.4	88.6	2.8	13.4	9.0	0.0	14.0	52	48	46	Calme	WNW 1	W 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
17	87.7	86.4	86.4	8.0	18.2	14.0	4.3	18.7	38	29	25	ESE 1	W 4	WSW 4	4	3	1	.	
18	89.1	89.8	91.4	4.8	10.7	6.2	3.8	11.4	56	58	73	SSW 1	N 2	NW 1	4	7	3	.	
19	92.2	92.2	92.5	2.6	13.0	8.2	1.1	13.9	83	38	61	SSW 1	WNW 1	Calme	3	0	1	.	Gelée blanche.
20	92.8	92.6	92.9	4.1	21.6	12.4	1.7	21.7	77	23	48	SSW 1	WNW 1	S 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
21	93.6	93.4	93.2	6.3	22.4	15.4	4.2	23.0	67	19	29	Calme	NNW 1	Calme	6	2	1	.	Petite rosée.
22	92.2	90.3	89.8	7.2	20.1	14.2	5.3	23.1	57	23	33	S 1	W 1	S 1	7	9	0	.	
23	87.6	86.5	88.2	10.7	19.4	8.4	6.0	19.6	44	19	78	Calme	NNW 2	W 1	8	0	7	.	
24	88.7	87.8	88.3	1.4	13.4	7.7	− 0.3	13.9	89	20	44	WSW 1	N 1	SSE 1	0	0	0	.	Forte gelée blanche
25	89.0	89.6	88.7	0.9	13.5	14.2	− 0.5	17.1	88	40	48	Calme	S 1	W 2	1	9	9	.	
26	87.8	86.9	86.2	8.9	18.3	9.8	3.0	20.2	61	32	56	ESE 1	Calme	ESE 1	9	7	2	.	
27	83.3	81.4	81.2	7.5	12.5	8.2	6.4	13.4	94	79	89	ESE 1	WNW 1	NNW 1	9	8	9	3.5	
28	80.9	82.3	83.3	5.3	6.0	4.5	5.0	6.2	81	73	87	N 2	N 1	N 1	9	9	4	0.9	
29	85.3	85.3	85.4	1.7	9.1	6.7	0 2	9.8	85	44	65	W 1	N 1	Calme	3	4	0	.	Petite gelée blanche.
Moy.	89.07	88.55	88.86	4.47	11.65	7.97	3.06	12.50	80.31	57.79	69.00	0.7	1.1	0.9	4.6	3.9	2.7	47.0	

Février 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31 E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m(?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	01.2	00.1	99.2	5.4	11.6	9.8	4.2	13.2	66	61	46	Calme	SW 1	NNE 1	4	4	4	0.0	
2	00.3	00.0	99.7	6.8	12.8	8.6	5.6	14.2	79	52	57	NW 1	SSW 1	W 2	4	2	1	.	
3	00.0	99.2	99.0	5.6	10.8	8.4	4.8	13.8	69	60	51	NNW 1	NE 2	N 2	3	4	1	0.0	
4	98.8	98.6	97.9	4.6	9.4	8.2	3.8	13.6	70	52	51	Calme	NNW 1	NW 1	1	3	0	0.0	
5	98.5	98.0	98.0	4.2	12.4	9.8	2.6	14.2	70	52	48	NNW 1	N 3	NNE 3	0	0	0	.	
6	98.3	98.0	97.9	6.4	11.6	9.6	4.6	13.2	75	50	44	SSW 1	NW 1	NNE 1	3	4	0	.	
7	97.8	97.8	98.2	2.2	9.8	8.8	0.6	13.6	67	66	52	N 1	NNW 1	SW 1	0	1	0	.	
8	97.4	97.3	96.6	1.8	13.8	10.2	- 0.4	17.2	51	52	50	WSW 1	SW 1	W 1	1	1	4	.	
9	98.2	98.6	97.9	9.6	15.9	13.8	6.4	18.2	50	29	50	NNW 1	W 1	Calme	4	0	0	.	
10	97.9	95.9	94.8	5.6	20.4	14.6	4.8	22.8	49	4	26	SSE 1	SSW 3	SSW 4	0	0	1	.	Sirocco l'après-midi.
11	96.5	95.6	98.7	9.8	11.4	8.2	4.9	12.2	10	77	51	W 2	WNW 1	WNW 2	1	4	0	0.0	
12	99.6	00.9	01.6	5.2	10.6	8.1	3.8	12.4	44	15	27	WNW 2	NNW 3	NNW 2	0	2	0	.	
13	01.7	00.1	00.2	5.8	13.2	9.4	4.2	14.4	54	26	38	NW 1	NW 2	NW 2	2	1	0	.	
14	99.9	00.6	00.3	3.2	11.2	6.8	0.6	13.2	50	63	37	NW 2	NNE 1	NW 1	0	1	0	.	
15	99.8	99.6	98.1	- 0.6	14.4	12.2	- 1.1	15.4	17	22	18	WNW 1	WNW 1	SW 1	1	0	0	.	
16	98.5	97.1	97.0	2.2	16.4	13.4	1.6	19.6	46	25	24	W 1	SE 1	SE 1	0	1	0	.	
17	97.0	97.5	95.7	4.8	18.6	15.9	2.2	20.8	47	5	29	SSW 1	SSW 4	SSW 3	0	0	0	.	Grand vent d'W la nuit.
18	99.7	00.7	00.8	6.8	14.8	13.8	4.9	18.2	26	28	6	W 2	NW 1	NNW 1	0	1	0	.	
19	01.6	01.7	01.0	1.2	18.2	12.2	0.2	20.8	56	21	36	E 1	SSW 1	Calme	0	0	0	.	
20	02.3	01.9	01.4	3.8	20.8	17.8	1.4	23.8	57	31	17	WNW 1	SSE 1	S 1	0	0	0	.	
21	03.6	03.4	02.0	3.6	21.6	18.1	2.4	24.2	47	14	37	W 1	SW 1	S 2	1	1	1	.	
22	00.9	99.3	98.0	5.8	22.2	18.8	4.9	24.6	37	5	18	NW 1	SW 1	S 1	2	0	1	.	
23	97.5	97.4	96.7	5.9	21.8	16.2	5.6	24.2	49	21	27	W 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	Poussière l'après midi.
24	97.8	96.9	95.7	4.6	16.2	15.8	4.1	20.8	36	44	27	N 1	SSE 1	S 1	0	0	0	.	
25	97.1	96.7	96.3	7.9	17.2	13.4	5.8	20.6	25	5	47	N 1	NE 2	NE 1	0	3	3	0.0	Orage à 2 h. s., grêle.
26	96.3	96.4	93.8	7.6	20.6	17.1	6.2	24.0	29	23	38	N 1	NE 1	Calme	1	1	5	0.0	
27	92.2	89.6	89.1	9.8	18.4	12.6	6.8	19.2	81	46	74	SSW 1	SW 1	SW 1	4	5	5	5.0	
28	89.0	89.2	90.9	9.6	14.2	10.6	8.9	15.8	81	80	82	ENE 1	N 1	SE 1	4	4	5	9.6	
29	93.6	93.8	93.5	7.2	11.2	9.9	6.4	12.8	79	65	54	E 1	NE 1	N 1	4	4	1	.	
Moy.	98.37	98.00	97.58	5.39	15.22	12.14	3.82	17.62	52.31	37.72	40.06	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	1.1	14.6	

Février 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	56.0	56.6	56.3	8.4	12.4	11.8	5.8	.	97	98	85	WNW 0	WNW 0	WNW 0	2	0	1	.	
2	56.1	56.5	56.2	10.0	14.6	10.0	7.8	.	97	86	97	WNW 0	WNW 0	WNW 0	4	4	1	.	
3	51.2	54.0	54.5	7.8	13.8	11.8	5.0	.	94	95	93	WNW 0	WNW 0	NW 2	1	4	1	.	
4	54.5	53.5	52.9	8.4	15.8	12.0	5.0	.	97	76	90	E 0	E 0	NE 0	2	1	1	.	
5	52.8	52.5	51.2	8.4	17.0	15.4	5.8	.	94	95	98	NNW 1	NW 3	WNW 1	1	1	3	.	
6	52.9	52.4	51.5	8.2	17.8	14.8	5.8	.	94	68	80	NNE 0	NNE 1	NE 1	1	1	0	.	
7	51.9	51.4	51.5	7.8	18.4	13.8	5.4	.	94	71	80	NNW 1	WNW 1	NW 1	0	1	0	.	
8	52.4	51.7	51.6	7.8	16.2	10.8	5.4	.	89	75	95	WNW 2	WNW 1	NW 1	3	2	1	.	Sable pendant la journée.
9	51.8	51.7	52.4	10.2	18.4	14.2	7.8	.	95	43	98	WNW 1	WNW 2	NW 1	0	1	1	.	
10	53.7	52.0	51.6	7.2	18.4	14.0	4.8	.	97	53	71	WNW 1	WNW 2	WNW 1	3	3	0	.	
11	50.0	50.2	51.3	14.2	19.8	15.4	11.0	.	58	43	58	WNW 3	WNW 4	WNW 4	3	1	4	.	Sable pendant la journée
12	54.1	53.5	55.3	8.8	17.4	12.8	6.0	.	72	43	70	WNW 4	WNW 3	WNW 2	4	2	0	.	
13	54.0	53.5	54.3	8.8	17.8	13.8	6.2	.	78	46	55	WNW 1	WNW 2	WNW 2	1	1	2	.	
14	56.2	54.3	53.9	10.0	19.0	13.8	7.8	.	52	49	64	N 3	WNW 1	WNW 2	0	0	0	.	
15	56.1	55.8	55.1	5.8	14.8	12.4	6.8	.	97	70	86	WNW 1	WNW 1	WNW 1	1	1	0	.	
16	54.4	53.1	53.2	6.8	18.4	12.4	4.8	.	79	78	65	WNW 1	E 2	NE 1	1	0	0	.	
17	53.4	51.7	50.7	5.8	17.8	12.0	3.6	.	84	40	93	E 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
18	52.5	48.0	53.4	12.4	21.4	16.2	9.8	.	69	49	61	WNW 4	WNW 3	WNW 1	0	0	0	.	
19	56.4	56.2	56.0	9.6	19.8	15.4	6.8	.	95	50	66	WNW 1	WNW 1	WNW 1	0	0	0	.	
20	57.3	57.9	56.3	8.2	22.0	15.2	5.8	.	94	46	95	WNW 1	WNW 1	N 1	0	0	0	.	
21	57.8	58.3	56.8	9.2	21.2	16.4	6.2	.	89	43	69	WNW 1	WNW 1	WNW 1	2	2	1	.	
22	56.3	54.1	53.2	9.8	20.8	14.0	7.0	.	69	47	91	WNW 1	E 1	NNE 1	3	2	0	.	
23	51.2	50.2	50.8	9.6	22.8	18.2	6.8	.	66	41	36	E 1	E 3	WNW 2	0	0	2	.	
24	53.1	52.6	51.5	8.2	19.8	15.4	5.8	.	66	57	70	WNW 2	WNW 1	WNW 1	0	0	2	.	
25	54.6	51.6	52.2	9.2	17.2	12.4	6.4	.	97	66	90	WNW 1	WNW 1	WNW 1	3	4	4	.	
26	51.4	49.9	50.4	12.2	21.8	16.2	9.8	.	78	61	85	WNW 1	WNW 1	WNW .	4	2	1	.	
27	46.1	44.4	43.1	12.4	17.2	13.4	9.8	.	98	92	86	E 1	E 1	NNE 1	4	3	2	1.0	
28	42.6	44.3	45.5	14.2	17.8	14.2	11.0	.	58	70	89	E 2	E 1	NNE 1	4	3	3	.	
29	48.8	44.5	48.9	10.2	13.6	11.2	7.5	.	92	90	97	E 1	E 1	NNE 1	4	4	0	.	
Moy.	53.08	51.34	52.46	9.30	18.04	13.77	6.90	.	84.75	63.48	79.75	1.2	1.3	1.2	2.1	1.4	1.0	1.0	

Mars 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE.	REMARQUES.
1	59.2	59.3	60.6	11.2	14.7	12.2	.	20.5	90	91	86	E 1	WNW 1	Calme	7	4	1	7.8	
2	62.8	63.6	66.1	10.0	17.0	10.2	.	18.4	89	81	89	E 1	N 2	N 1	3	2	0	.	
3	67.3	66.8	69.2	7.5	16.8	11.2	.	17.5	89	83	85	E 1	N 1	N 1	0	1	0	.	
4	69.3	69.4	69.4	8.7	19.0	12.7	.	20.5	81	75	83	E 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
5	69.4	68.9	69.1	7.8	18.4	11.0	.	19.6	83	80	90	E 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
6	68.3	66.6	66.4	8.4	18.6	12.0	.	20.2	86	73	93	E 2	NNW 1	Calme	1	0	0	.	
7	66.5	66.5	65.8	10.4	18.7	12.5	.	20.5	72	69	83	E 1	Calme	Calme	2	1	0	.	
8	67.5	66.0	65.3	9.7	16.3	12.2	.	20.4	79	63	78	E 1	E 1	Calme	2	1	0	.	
9	63.3	67.0	67.4	8.8	17.2	14.2	.	19.5	89	81	80	E 1	ENE 2	E 1	1	2	0	.	
10	68.9	68.4	69.4	12.8	17.4	15.0	.	18.5	83	78	77	ESE 1	N 1	Calme	4	3	0	.	
11	70.1	69.7	70.5	14.2	18.3	15.4	.	19.2	95	80	89	Calme	N 1	Calme	4	1	0	.	
12	71.7	70.2	70.2	10.7	18.7	14.7	.	19.0	86	77	91	E 1	NW 1	Calme	2	2	0	.	
13	69.2	67.5	67.4	10.4	18.8	14.6	.	19.7	89	78	84	E 1	Calme	E 1	2	0	2	.	
14	67.4	65.9	66.4	14.2	17.2	14.6	.	19.5	86	86	86	E 1	E 1	Calme	4	2	0	.	
15	66.2	63.9	64.2	9.3	16.3	14.4	.	19.7	92	85	92	E 1	E 1	E 1	1	2	1	.	
16	64.6	63.3	63.0	13.5	17.6	15.4	.	19.7	86	86	93	E 1	N 1	NNW 1	4	2	4	.	
17	62.6	61.3	59.6	17.3	20.7	17.2	.	23.0	80	62	90	S 1	N 1	E 1	4	1	2	.	
18	58.4	56.7	57.0	16.0	21.8	16.7	.	25.2	67	58	77	SSE 1	E 2	E 1	3	1	3	0.0	
19	57.3	57.7	59.4	15.8	19.0	16.0	.	23.4	83	83	91	NNW 1	WNW 1	WNW 1	4	3	4	0.0	
20	64.3	61.7	51.7	13.7	14.2	13.7	.	23.0	91	98	91	Calme	Calme	Calme	5	0	5	30.5	
21	61.6	60.3	58.1	14.2	15.4	15.3	.	19.2	91	89	89	Calme	Calme	Calme	3	2	2	11.2	
22	56.5	56.1	58.2	13.2	16.2	14.4	.	18.4	98	96	86	Calme	WNW 1	WNW 1	6	3	2	18.7	
23	61.1	61.6	63.5	12.2	14.7	12.3	.	19.2	90	91	86	SSE 1	NNW 1	Calme	4	4	2	6.0	
24	65.3	65.6	67.5	12.8	16.2	13.5	.	19.7	77	87	86	E 1	Calme	Calme	3	.	2	.	
25	65.3	63.5	64.5	12.5	15.3	14.2	.	19.0	87	89	80	E 1	E 1	E 1	3	2	3	.	
26	65.3	62.1	61.3	13.2	18.2	13.4	.	20.0	84	71	84	SSE 1	NNW 1	Calme	2	0	2	.	
27	59.5	58.1	57.1	13.3	12.7	11.2	.	20.2	86	88	93	Calme	E 1	Calme	3	5	2	9.7	
28	56.1	54.6	54.4	10.7	12.2	11.3	.	19.4	83	98	95	WNW 4	WNW 2	WNW 1	5	5	6	27.7	Éclairs, tonnerre à 8 h. s. et minuit.
29	51.5	53.2	56.5	13.2	12.5	10.2	.	19.2	95	95	97	SSW 1	ESE 1	Calme	6	5	5	85.4	
30	60.2	60.2	60.7	13.4	18.2	13.2	.	20.2	90	88	90	Calme	Calme	Calme	4	3	0	.	
31	61.1	60.3	60.5	11.8	16.7	13.5	.	20.5	83	85	88	E 2	E 1	E 1	3	3	2	.	
Moy.	63.80	63.09	63.58	11.96	16.93	13.49	.	20.06	85.80	82.06	87.16				3.0	1.0	1.5	197.0	

Mars 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	1h	7h	THERMOMÈTRE. 7h	1h	7h	Min.	Max.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	1h	7h	VENT. Direction et force. 7h	1h	7h	NÉBULOSITÉ. 7h	1h	7h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57.5	57.1	58.0	9.2	15.2	12.8	8.8	16.0	71	60	70	E 1	NE 1	NE 1	0	4	10	.	
2	60.1	61.4	62.3	12.4	15.0	12.4	9.8	15.4	87	63	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	3	9.8	
3	64.3	65.0	65.9	11.8	15.2	12.6	9.8	16.0	80	60	78	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0	2.8	
4	66.6	68.0	67.9	12.0	15.6	11.8	8.6	16.4	71	70	73	W 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
5	68.5	67.5	67.5	10.4	15.2	11.6	9.2	17.2	76	72	73	SW 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
6	66.5	66.1	65.7	11.0	15.6	12.8	10.2	17.6	72	70	79	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
7	65.6	65.5	65.8	11.0	16.2	14.6	10.6	17.4	95	77	69	NW 1	NE 1	NE 1	0	10	10	.	
8	65.6	66.0	66.3	13.6	14.6	14.0	12.6	14.8	75	74	75	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
9	66.7	66.9	67.4	13.6	15.4	12.6	10.8	16.6	62	72	74	E 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
10	67.3	67.1	67.4	11.6	16.2	14.2	11.0	17.6	83	62	84	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
11	68.4	69.3	70.2	13.0	16.4	14.0	9.6	17.8	86	62	82	NE 0	NE 1	NE 1	2	3	0	.	
12	69.8	69.3	68.9	11.6	16.2	13.6	8.4	16.6	83	62	73	W 0	N 1	N 1	3	0	0	.	
13	67.5	66.9	66.4	10.6	17.6	13.2	10.2	18.4	62	50	83	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
14	66.7	66.7	66.1	12.4	16.0	13.0	10.4	17.2	52	64	81	W 0	N 1	N 1	2	1	0	.	
15	65.5	64.6	64.0	12.6	17.0	13.8	10.6	17.4	86	58	77	ENE 1	N 1	N 1	0	2	0	.	
16	62.8	62.3	62.1	12.2	17.0	14.4	11.8	18.2	95	73	76	NE	N 2	N 1	0	0	0	.	
17	62.2	60.6	59.3	15.0	16.4	14.2	11.8	18.2	80	85	76	W 1	SE 1	E 1	10	10	0	0.0	
18	58.5	58.2	59.6	13.8	17.0	15.0	13.0	18.6	73	72	86	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	6	.	
19	59.7	58.9	58.9	14.2	16.0	15.0	12.0	17.2	84	76	80	SE 1	E 2	E 3	9	4	10	.	
20	59.0	59.6	60.3	15.0	17.0	13.4	12.6	18.2	82	75	88	SE 1	NE 1	NE 1	2	0	2	.	
21	59.4	58.7	58.4	13.6	16.4	12.6	11.8	17.2	77	85	78	ENE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
22	56.8	56.2	56.8	14.0	14.8	13.0	11.4	16.0	84	82	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	11.0	
23	57.8	59.2	61.2	12.0	15.0	12.8	10.8	16.4	95	84	76	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	4	8.5	
24	63.5	65.2	65.1	12.2	16.0	12.0	9.4	17.2	76	66	87	NW 1	NNW 2	N 1	3	0	3	0.0	
25	65.6	64.4	62.9	10.2	15.6	14.2	11.0	17.4	89	85	86	W 1	NW 1	W 1	0	0	10	.	
26	61.9	62.5	62.0	14.0	17.2	12.8	11.2	18.6	93	73	74	W 1	NW 2	W 1	10	0	0	2.0	
27	58.3	56.5	55.9	13.0	21.2	13.8	12.6	23.6	79	49	86	SW 1	SE 1	E 1	2	4	10	.	
28	54.5	53.8	51.8	14.2	16.0	12.8	9.6	17.2	93	87	90	NW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	3.2	
29	48.8	49.4	50.7	11.2	14.8	12.4	10.6	16.2	93	86	93	N 1	N 2	N 1	10	10	10	34.2	
30	55.2	57.5	58.1	14.0	16.8	12.8	10.0	18.0	86	72	76	N 1	N 2	N 1	10	3	0	4.1	
31	59.5	59.4	59.2	12.2	19.4	15.6	11.0	21.2	69	57	75	SW 1	N 1	NW 1	0	0	0	.	
Moy.	62.26	62.25	62.32	12.50	16.26	13.35	10.68	17.48	80.29	70.42	79.55	0.9	1.2	1.1	4.4	3.1	3.5	75.6	

Mars 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m ?

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.5	56.5	57.7	9.2	23.2	13.4	9.2	25.0	92	37	75	SE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.	Rosée le matin.
2	59.8	60.4	61.4	14.2	20.2	13.8	10.4	22.8	69	49	71	NW 1	NE 1	N 1	3	1	1	.	
3	63.1	65.5	64.4	12.8	17.6	13.2	11.2	22.6	72	40	70	NE 1	NW 1	NW 2	5	4	4	2.5	
4	66.2	66.8	67.6	14.6	16.4	13.8	11.8	16.6	65	59	62	NW 3	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
5	67.2	67.2	66.5	15.2	15.6	13.4	13.2	16.2	53	64	64	W 3	W 4	SE 4	4	4	4	.	
6	66.0	65.2	65.3	14.4	19.6	15.2	10.6	20.2	82	54	70	W 2	NW 1	NW 2	1	1	1	.	
7	65.2	64.4	64.9	13.2	22.4	14.6	12.4	23.8	83	58	80	S 1	N 1	NE 2	1	1	1	.	
8	65.1	65.0	65.1	14.6	19.4	14.4	12.4	20.2	74	49	69	SE 1	NE 1	NE 1	4	4	4	.	
9	67.1	67.3	66.3	14.8	20.2	15.2	10.0	21.6	76	43	70	SE 1	NE 1	NE 2	4	2	1	.	
10	67.9	67.2	66.5	11.8	23.4	16.2	10.4	24.2	83	39	73	SE 2	NW 1	NW 1	0	1	1	.	Rosée le matin.
11	67.6	67.5	68.7	14.4	18.2	15.2	10.0	18.2	80	65	74	W 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	Rosée le matin.
12	69.6	68.8	68.1	11.8	17.4	13.4	10.0	19.8	93	68	79	SW 1	NW 1	W 2	1	1	2	.	Rosée le matin.
13	67.6	66.9	66.5	11.8	21.8	14.6	9.0	25.2	83	53	74	S 1	NE 1	NE 2	0	1	1	.	Rosée le matin.
14	66.3	65.6	65.0	11.4	22.4	14.6	10.6	26.2	80	50	65	SE 1	S 1	SE 1	1	1	1	.	Rosée le matin.
15	64.8	63.8	63.6	12.6	23.2	15.4	10.4	25.8	86	47	80	S 1	NE 1	NE 1	1	3	1	.	Rosée le matin.
16	62.8	61.9	61.2	12.8	23.6	17.2	11.8	25.2	83	39	78	SE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	Rosée le matin.
17	60.3	60.6	59.4	16.2	19.2	16.4	12.2	19.2	62	57	81	NW 2	NW 4	NW 2	2	3	3	.	
18	57.9	57.5	58.6	14.6	23.8	16.8	12.4	26.8	78	48	79	S 1	N 1	NE 1	0	1	2	.	Rosée le matin.
19	60.4	59.1	58.7	14.8	19.2	15.6	13.2	21.4	76	56	75	SE 2	NE 4	NE 3	0	1	1	.	
20	59.0	58.6	58.6	15.8	20.6	15.8	11.6	24.2	55	47	73	SE 2	SW 2	SW 2	1	1	1	.	
21	58.1	57.5	57.6	15.2	17.4	15.4	10.4	17.6	58	59	72	SW 2	NW 2	NW 2	3	3	3	.	
22	56.5	55.2	56.0	13.8	21.6	14.6	12.4	22.8	73	41	78	SE 2	NE 1	NE 1	2	3	4	.	
23	57.1	57.9	60.5	14.6	15.2	13.4	11.6	15.4	74	74	81	E 2	NW 2	NW 2	4	5	4	1.4	
24	62.4	63.7	64.0	14.2	17.2	14.2	12.6	17.4	62	64	80	N 4	W 2	NW 2	4	1	3	7.0	
25	65.2	64.5	64.1	14.4	21.6	14.6	12.6	25.8	65	48	74	W 2	NE 2	NE 2	3	1	3	0.4	
26	60.8	60.8	61.5	15.6	17.2	15.2	11.0	17.4	75	72	84	SE 1	NW 2	W 2	4	5	3	0.8	
27	59.2	58.2	56.5	14.2	22.8	16.8	14.0	24.2	73	48	79	S 1	N 1	NW 2	3	2	1	.	Rosée le matin.
28	55.0	53.5	52.7	17.4	23.2	16.8	13.8	23.8	59	39	81	W 2	NE 2	NW 2	2	4	5	.	Tonnerre et éclairs à 6 h. s.
29	46.6	45.7	47.3	14.6	15.8	14.8	11.6	16.8	80	73	76	SE 4	NW 4	W 4	5	5	5	8.6	
30	51.3	53.9	56.9	14.0	16.0	14.6	11.2	16.2	93	71	74	NW 4	NW 4	W 4	5	5	1	4.6	
31	59.8	59.6	59.0	14.2	23.8	16.4	13.2	27.0	69	41	61	S 2	NW 1	N 1	1	1	1	.	
Moy.	61.72	61.43	61.62	13.97	19.97	15.00	11.49	21.60	74.38	53.29	74.58	1.8	1.8	1.8	2.1	2.2	2.1	25.3	

Mars 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+.)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	17.0	16.9	18.0	7.0	12.8	10.2	6.1	15.8	91	68	86	SSW 1	N 2	NNE 1	9	10	8	.	Pluie fine dans la journée.
2	20.6	21.1	23.3	8.2	13.2	8.8	6.9	14.8	97	53	86	W 0	N 2	N 2	10	7	8	.	
3	24.7	25.1	25.6	3.0	14.2	9.6	2.1	15.9	96	53	95	SSW 1	N 4	N 1	8	3	4	.	
4	26.6	26.8	28.1	4.0	16.8	10.2	1.8	17.6	90	51	95	SW 1	N 2	S 1	0	4	0	.	
5	28.4	27.3	26.8	3.8	18.4	12.8	- 0.1	19.4	90	26	50	SSW 1	N 2	N 2	0	0	0	.	
6	26.7	25.1	24.5	3.0	20.0	13.0	- 0.2	20.6	83	40	59	SSW 1	NNW 2	N 1	0	0	0	.	
7	25.5	25.1	24.8	3.0	19.6	13.6	2.3	20.0	96	51	60	NNE 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
8	25.0	24.7	25.0	9.6	14.2	8.8	5.6	15.0	79	58	86	NE 1	ENE 2	NE 2	10	10	0	.	
9	25.6	25.1	25.3	4.2	18.0	10.2	1.1	18.7	100	55	81	W 1	N 2	NNE 2	10	0	0	.	Brouillard intense le matin.
10	27.0	26.5	26.8	7.1	16.2	10.4	5.4	16.6	98	67	79	S 1	N 2	N 1	10	0	2	.	Brouillard.
11	28.5	27.6	28.6	11.0	17.8	10.6	6.8	18.2	84	59	80	W 0	N 2	N 2	10	2	0	.	Brouillard.
12	29.5	28.1	27.7	5.6	20.6	13.4	4.9	21.8	100	45	68	SSE 1	N 2	N 1	10	1	0	.	Brouillard intense.
13	28.1	26.1	25.4	6.4	20.0	14.0	3.4	21.0	97	43	84	W 0	N 2	N 1	3	6	1	.	Brouillard.
14	26.0	24.3	24.1	8.4	17.8	13.2	6.8	19.0	91	57	83	W 0	NW 2	NNW 1	10	1	2	.	Brouillard.
15	24.7	22.5	21.9	5.0	19.4	14.0	4.8	21.2	100	51	58	W 0	NNE 1	NNE 2	10	2	0	.	Brouillard intense.
16	22.7	21.0	20.9	5.6	24.2	13.6	2.9	25.8	94	33	62	WSW 1	NNE 2	NNE 1	1	4	2	.	Brouillard léger le matin.
17	22.7	20.2	18.3	6.4	23.2	14.0	4.9	24.8	91	41	60	SSW 1	SW 2	NNE 1	2	3	2	.	Petite pluie la nuit.
18	19.0	16.6	16.6	8.0	24.6	14.2	6.1	26.3	77	33	57	SSW 1	SW 1	W 1	2	4	4	.	
19	16.7	15.8	17.8	11.2	21.4	13.6	7.5	23.4	75	32	64	NNE 1	NNE 2	NNW 1	10	8	6	.	Petite pluie à 5 h. s.
20	18.9	19.3	20.8	10.4	13.8	11.6	9.0	14.0	95	80	86	NW 2	NE 2	NNE 2	10	10	10	3.5	
21	19.7	17.1	15.7	11.8	15.2	12.0	9.0	16.4	90	72	83	WNW 1	NNE 2	NNE 2	8	7	8	.	Couvert.
22	15.4	14.7	15.2	10.2	13.8	10.6	8.6	14.8	97	77	93	W 0	E 1	SW 1	10	10	10	1.3	Pluie.
23	17.9	19.1	21.9	10.4	13.6	10.4	9.6	13.8	97	73	89	SW 1	NE 2	SW 1	10	7	8	8.4	Pluie.
24	24.0	24.3	25.2	6.0	18.0	12.0	2.1	23.8	91	62	78	S 1	S 1	NE 1	4	8	2	.	
25	24.2	21.4	22.1	6.4	20.8	14.8	2.9	22.4	94	54	84	W 0	NW 1	S 1	4	8	10	.	Petite pluie à 8 h. s.
26	23.5	21.5	20.1	11.0	18.4	12.4	7.2	19.2	84	59	74	SW 2	SW 2	N 2	3	2	6	0.3	
27	18.2	16.1	16.6	10.1	13.4	8.2	5.0	15.0	99	77	89	SSW 1	NE 1	SW 1	10	10	10	22.5	Sombre, tonnerre à 2 h. 30 m. s
28	13.8	12.2	10.7	7.4	9.8	8.0	6.7	10.4	97	97	83	W 1	NW 1	W 1	10	10	10	22.0	Pluie toute la journée et la nuit.
29	09.2	10.9	11.3	9.6	11.6	7.8	7.1	12.0	92	93	89	NE 2	SW 2	NNW 2	10	10	10	10.6	Tempête de 3 h. 40 s. à 10 h. s.
30	18.6	18.1	18.2	10.6	16.8	9.2	5.2	18.8	93	66	84	SW 1	NNE 1	NNE 1	6	4	4	8.5	
31	19.7	19.3	19.6	6.6	19.0	13.4	3.2	19.8	94	59	75	SSW 1	SW 1	SW 1	5	8	2	.	
Moy.	22.17	21.28	21.48	7.45	17.30	11.57	4.99	18.56	92.00	57.58	77.41	0.9	1.8	1.3	6.6	5.1	4.1	77.1	

Mars 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0° 59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117^{m},9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	48.3	47.5	48.2	8.8	18.6	13.8	6.1	19.4	86	43	78	Calme	NNW 1	W 1	3	3	4	0.0	
2	50.3	51.0	52.1	8.6	15.9	13.0	7.1	17.1	89	81	66	ESE 1	ESE 1	E 1	2	3	3	0.4	Légère rosée
3	55.4	55.3	55.6	4.4	16.6	13.6	0.2	19.0	93	56	62	E 1	W 1	NW 1	2	2	1	.	
4	57.9	58.0	57.0	4.0	16.6	14.2	0.2	21.2	87	63	74	Calme	NW 1	Calme	4	1	1	.	Forte rosée.
5	58.9	58.3	56.5	4.8	18.6	15.4	2.2	22.9	87	47	78	Calme	WNW 1	WNW 1	1	0	0	.	
6	57.2	56.0	54.8	5.0	21.2	17.1	3.5	23.3	87	48	32	Calme	W 1	E 1	0	0	0	.	
7	55.9	53.5	54.2	6.0	21.8	16.6	4.1	24.1	85	45	70	Calme	E 1	E 1	0	1	0	.	
8	55.8	55.6	55.3	8.3	19.4	16.6	5.4	20.6	92	51	72	Calme	W 1	NNW 1	4	3	0	.	
9	57.1	56.4	55.4	6.8	19.4	16.8	2.6	22.9	91	61	72	Calme	NE 1	NE 1	2	0	0	.	Forte rosée.
10	57.3	57.2	55.8	7.6	23.6	17.8	5.4	25.5	94	41	76	SSE 1	W 1	N 1	0	0	2	.	
11	59.2	58.6	58.3	9.4	21.5	16.6	8.0	24.2	92	44	81	SE 1	W 2	NW 1	3	1	0	.	
12	60.6	59.6	57.8	9.0	19.7	17.0	5.2	23.8	89	64	68	SE 1	W 1	W 1	8	1	0	.	
13	58.7	56.7	55.4	6.8	21.3	16.0	3.4	23.9	85	46	79	E 1	W 1	SE 1	3	2	3	.	
14	56.6	55.2	53.6	7.0	22.0	16.8	5.0	23.2	88	28	64	Calme	NNE 1	NW 1	1	0	0	.	
15	55.6	53.2	52.4	6.5	22.6	18.2	4.2	26.0	85	48	78	NE 1	WNW 1	E 1	0	0	0	.	Rosée.
16	53.3	52.1	51.0	8.8	24.6	20.6	6.2	27.8	89	36	49	E 1	W 1	W 2	3	1	4	.	
17	53.9	50.8	49.1	14.0	24.0	19.8	11.7	28.0	93	46	72	SW 1	W 2	W 1	4	3	2	0.0	Siroco. Gouttes à 6 h. m.
18	49.2	47.7	47.5	9.6	26.0	20.4	6.3	28.0	66	31	45	Calme	S 1	E 2	2	2	0	.	
19	48.7	46.6	46.9	10.8	25.6	21.4	8.7	27.1	73	36	62	E 2	E 2	E 1	2	4	4	0.0	Coup de vent de 9 h. à midi.
20	49.4	49.8	51.8	13.9	19.7	15.4	11.8	23.0	91	60	87	E 1	W 1	NW 2	4	4	4	5.3	Pluie pendant la nuit.
21	50.1	48.9	47.8	13.6	16.0	15.5	11.1	20.1	86	53	87	SSW 1	W 1	Calme	4	4	4	3.2	Brouillard sur les montagnes.
22	46.7	45.8	46.8	12.0	20.0	13.3	8.4	21.0	90	72	93	E 1	W 1	SSE 1	4	4	4	18.0	Orage, éclairs à 3 h. 50.
23	49.5	49.5	50.7	11.6	16.9	13.2	9.0	19.3	95	70	84	NNE 1	N 2	N 2	4	3	0	5.5	
24	54.9	55.5	55.8	7.1	18.6	13.9	5.3	20.0	97	57	73	NW 1	W 2	NNE 2	1	3	1	.	Forte rosée et brouillard.
25	55.9	53.6	51.7	7.7	20.3	18.8	4.7	22.0	94	59	73	E 1	NW 1	E 1	2	3	4	.	
26	53.3	52.2	50.5	13.7	20.3	16.2	11.2	22.7	89	47	75	SW 2	WSW 2	NE 1	4	2	0	0.3	
27	49.2	45.9	45.9	12.8	23.6	14.0	8.3	24.2	86	53	86	E 1	E 1	W 2	1	4	4	5.5	Éclairs, tonnerre de 3 h. à 5 h. s.
28	45.0	40.4	40.8	11.2	22.0	13.0	9.0	20.8	97	56	81	W 1	E 2	S 4	4	4	4	19.1	Éclairs et tonnerre de 2 h. à 5 h. s.
29	39.6	40.2	41.2	9.8	13.6	11.6	6.9	15.0	92	93	95	Calme	W 2	W 1	4	4	4	16.6	
30	48.0	48.7	48.7	12.3	18.8	14.8	9.7	21.2	90	70	89	SW 1	W 2	NE 1	4	3	2	0.6	
31	51.0	50.0	49.0	9.2	21.8	16.8	5.1	23.0	89	36	72	E 1	NNE 1	Calme	1	1	3	.	Forte rosée.
Moy.	52.98	51.89	51.54	9.07	20.34	16.05	6.32	22.59	88.61	52.93	73.38	0.7	1.3	1.3	2.6	2.0	1.9	74.5	

Mars 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086^{m},1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	66.9	66.7	66.8	0.8	10.4	7.8	0.4	12.6	96	62	75	E 1	WNW 1	NW 1	1	2	9	.	
2	68.0	68.8	69.8	5.1	8.2	4.0	3.2	10.2	93	66	83	N 2	N 2	N 3	9	8	3	.	
3	70.6	70.9	72.1	2.5	7.9	4.7	1.8	9.5	93	83	71	ENE 1	NNW 1	NNE 2	9	4	8	.	
4	73.3	74.4	75.2	2.8	9.0	5.0	1.0	10.3	93	40	77	NNW 1	N 4	N 1	4	3	1	.	
5	75.4	75.3	75.2	5.2	7.8	7.7	0.4	10.4	56	80	60	N 2	NNW 2	NNW 3	9	9	8	.	
6	74.5	74.0	73.8	6.9	14.7	9.0	5.6	16.7	82	52	67	NNW 1	N 2	N 2	8	4	2	.	
7	73.8	73.1	73.2	4.7	13.9	9.4	2.4	16.9	83	42	73	NW 1	E 2	N 2	3	0	0	.	
8	72.6	72.7	73.2	5.0	13.8	6.4	2.8	15.8	80	42	79	NNW 1	N 2	N 1	8	8	4	.	
9	74.6	75.2	75.6	5.2	11.8	7.6	4.8	14.6	81	41	74	NNE 1	E 2	N 2	9	7	2	.	
10	76.5	76.8	76.0	4.9	15.6	9.4	3.0	18.2	90	38	52	NE 1	SW 1	N 1	6	4	1	.	
11	76.7	76.1	76.8	5.8	17.7	9.0	2.2	18.2	84	30	55	NW 1	W 1	SW 1	2	8	1	.	
12	77.0	76.2	76.0	3.0	16.4	8.2	1.2	18.2	66	24	23	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
13	75.3	74.9	74.4	4.0	15.2	8.0	0.3	17.6	57	15	48	NE 1	NW 1	N 1	0	1	0	.	
14	74.7	74.9	73.8	4.2	15.0	10.0	1.4	18.0	90	31	50	NE 1	W 1	SE 1	7	6	4	.	
15	73.2	73.3	73.2	3.2	16.3	9.2	1.7	17.2	93	22	63	S 1	SW 2	N 1	8	7	0	.	
16	72.9	72.5	72.3	4.1	18.2	11.4	2.1	20.1	76	23	52	SSW 1	W 1	SSW 1	0	2	0	.	
17	71.5	70.5	69.9	7.0	16.8	11.1	4.9	20.6	67	20	58	S 1	NW 1	NW 1	9	8	6	.	
18	68.5	67.6	67.9	6.7	17.4	10.4	3.8	19.2	77	11	46	W 1	WNW 2	N 2	0	1	0	.	
19	69.1	66.6	69.9	6.8	15.0	9.1	2.5	17.7	60	39	61	NNE 1	E 2	NW 3	0	3	2	.	
20	69.9	69.1	69.0	5.1	17.0	9.8	3.1	19.2	69	34	69	E 1	SSE 2	NNW 1	2	6	9	0.2	Siroco.
21	67.6	66.6	66.9	7.0	14.6	9.6	4.5	17.4	82	37	58	WNW 1	N 1	N 1	9	8	7	.	
22	66.7	65.6	65.9	4.3	14.0	7.8	1.5	15.8	93	2	55	WNW 1	SSW 2	S 1	6	8	8	.	
23	66.5	67.1	68.6	6.8	13.7	6.9	4.4	14.8	79	43	82	SW 1	NW 1	NW 1	4	9	9	3.9	
24	70.2	71.9	73.5	4.8	9.1	4.8	4.1	12.3	80	58	74	N 2	NW 2	N 1	3	6	1	1.3	
25	73.6	72.4	73.1	3.0	13.5	7.8	0.3	16.0	93	53	55	NW 1	SW 1	SW 1	4	3	6	.	
26	71.3	71.3	71.2	8.3	10.3	7.3	7.6	12.9	94	84	94	SSW 1	SW 1	S 1	9	9	9	.	
27	70.3	69.1	68.4	4.8	12.0	9.0	1.8	14.3	93	65	83	WSW 1	SSW 1	S 1	7	9	9	1.8	
28	66.2	64.7	63.5	8.9	15.4	12.1	3.5	17.7	67	36	66	ENE 1	SE 2	E 3	8	9	9	0.2	Gouttes de pluie, orage à l'est
29	58.1	57.0	58.7	8.5	13.1	7.4	6.6	14.4	89	38	74	E 1	S 3	S 1	9	7	9	4.1	
30	60.6	64.5	66.9	6.8	8.8	5.6	4.1	14.4	82	83	71	NW 2	NW 4	NNW 3	9	9	3	8.8	Pluie pendant la nuit.
31	69.1	69.0	69.1	2.9	13.0	9.6	0.2	16.2	86	38	79	W 1	SE 1	SE 1	0	1	1	.	
Moy.	70.81	70.60	70.96	5.13	13.40	8.23	2.81	15.72	81.42	42.97	65.39	1.1	1.6	1.4	5.2	5.4	4.2	20.3	

Mars 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	35.7	33.8	34.5	4.0	16.8	10.1	1.5	18.2	93	58	80	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	3	.	Forte rosée et brouillard.
2	36.6	36.9	37.8	6.1	11.9	10.5	3.1	16.2	94	80	89	SW 1	N 2	NW 1	3	4	3	3.3	Rosée.
3	39.6	39.6	40.2	7.2	10.8	10.9	5.0	16.0	94	72	64	W 1	NW 1	NW 2	3	5	4	3.5	
4	41.4	42.2	43.1	9.3	15.2	13.3	6.3	17.2	92	82	64	W 1	NW 3	NW 1	3	3	4	0.0	
5	43.4	42.6	42.4	11.9	14.0	10.3	7.9	16.2	85	80	95	W 1	NW 2	W 1	4	4	4	1.7	
6	42.9	41.9	41.9	11.1	17.4	11.5	9.1	20.1	77	52	73	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	1	.	
7	42.5	41.4	40.7	8.8	17.7	13.8	7.0	20.1	89	56	75	SW 1	W 1	W 1	8	1	3	.	Brouillard.
8	41.4	41.2	42.1	11.1	14.5	13.8	8.0	17.2	77	55	75	W 1	NW 2	W 1	4	4	3	.	
9	43.3	44.2	44.7	10.8	14.4	10.2	9.0	16.2	84	58	93	W 0	SE 1	SE 1	4	4	3	0.8	
10	46.1	44.8	44.6	6.8	18.0	12.5	5.8	19.8	88	44	72	S 1	SE 1	SE 1	8	1	0	.	Brouillard très intense.
11	45.4	44.2	44.8	5.6	19.0	10.9	4.0	21.0	94	59	65	SE 1	SE 1	SE 1	8	0	0	.	Brouillard.
12	46.7	44.6	44.1	4.2	16.7	10.9	2.1	20.0	93	56	97	S 1	N 2	SW 1	0	1	3	.	Forte rosée.
13	45.0	44.1	43.8	6.7	15.5	8.4	3.2	18.6	91	64	83	SW 1	SE 2	SW 1	3	2	0	.	Rosée.
14	44.5	43.3	42.3	6.0	17.1	10.1	4.0	20.0	94	63	92	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.	Forte rosée ; brouillard.
15	41.4	40.4	40.4	6.8	20.5	12.6	4.8	23.0	91	57	72	SW 1	NW 1	NW 1	3	3	1	.	Rosée; siroco. Éclairs au S.
16	41.4	39.9	38.8	5.8	20.8	13.8	4.2	23.3	91	51	60	SW 1	S 1	SW 1	0	1	0	.	Rosée.
17	38.3	36.9	35.8	10.8	24.3	14.5	5.5	26.1	78	54	67	SW 1	NW 2	SW 1	2	1	0	0.0	Rosée; siroco.
18	35.2	34.7	36.4	11.1	20.3	12.2	8.0	24.0	82	54	69	SW 1	E 1	E 1	0	4	3	.	Rosée.
19	38.3	39.1	38.2	9.3	15.8	10.5	7.0	18.3	84	82	84	SW 1	SE 2	SW 1	3	5	0	1.2	Rosée.
20	38.9	37.0	36.0	7.2	18.9	11.7	3.0	21.2	91	64	71	SW 1	S 2	SW 1	0	0	0	.	Forte rosée ; passage d'oies sauv.
21	35.4	34.7	34.1	6.5	17.4	12.8	4.6	20.1	94	59	70	SW 1	SE 1	SE 1	3	3	2	.	Petite rosée.
22	34.5	32.2	32.6	7.5	20.5	14.5	4.8	28.7	91	53	71	W 1	W 1	W 1	1	2	3	.	Rosée.
23	34.5	34.1	37.0	10.1	18.5	13.8	5.9	23.0	89	49	86	SW 1	SW 1	NW 1	1	3	5	0.0	
24	38.5	40.3	41.1	10.5	14.9	10.3	9.1	17.1	93	74	89	NW 2	NW 1	NW 1	1	4	3	12.6	
25	42.1	41.2	40.0	8.8	16.3	12.8	5.0	21.5	92	50	81	S 0	NW 1	NW 1	2	3	3	.	Brouillard.
26	39.3	38.4	38.2	10.1	17.0	13.3	6.2	19.9	89	58	86	S 1	W 1	W 1	4	4	5	4.8	Rosée.
27	37.6	36.0	34.4	9.5	21.1	12.9	7.0	23.1	92	53	79	SW 0	SE 1	SE 1	8	3	1	.	Brouillard.
28	33.9	31.3	27.6	9.2	24.8	18.6	6.9	25.2	89	56	42	W 1	SE 2	SE 1	0	0	1	.	Rosée ; siroco.
29	24.8	22.9	23.2	15.3	20.1	15.5	8.2	24.9	66	57	66	SE 4	SE 2	SE 1	4	3	3	.	Siroco dans la journée
30	26.3	28.0	33.0	10.8	14.3	10.8	9.2	18.0	80	67	80	W 1	NW 4	NW 2	4	5	2	6.5	Rosée.
31	36.2	36.6	35.8	9.8	19.9	13.5	6.0	21.5	92	58	68	W 1	N 2	N 1	3	0	1	.	
Moy.	39.10	38.33	38.37	8.67	17.56	12.62	5.85	20.50	88.03	60.48	76.06	1.0	1.5	1.0	2.9	2.4	2.1	34.4	

Mars 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	85.7	84.5	84.5	1.4	12.9	10.4	0.1	13.9	100	42	56	Calme	N 1	ESE 1	3	0	9	.	Gelée blanche.
2	85.7	85.7	86.5	2.8	13.0	7.7	0.7	13.9	89	43	77	Calme	E 1	ESE 1	0	5	2	.	Petite gelée blanche.
3	87.6	87.7	89.2	3.5	6.6	5.0	2.9	7.3	93	79	90	N 1	N 2	NNW 1	9	6	6	0.2	
4	90.2	90.9	92.4	4.8	11.7	7.5	2.9	11.9	90	57	69	NNW 1	N 2	N 2	9	4	7	0.7	
5	92.4	92.3	92.3	6.6	10.9	9.0	6.2	11.2	79	71	76	WNW 1	WNW 1	Calme	8	9	7	.	
6	92.1	91.9	91.8	5.5	13.1	11.2	4.8	16.2	94	52	65	WNW 1	N 1	SSE 1	9	2	0	.	Forte rosée.
7	91.8	90.6	90.2	5.9	14.8	10.3	4.3	15.7	91	47	60	Calme	ENE 1	Calme	4	9	4	.	Petite rosée.
8	90.0	89.6	90.1	7.5	11.0	8.2	6.1	11.1	83	65	75	ENE 1	ESE 1	NNE 2	9	4	9	.	
9	91.4	92.9	93.7	7.3	10.3	8.7	6.6	11.2	94	72	67	ENE 1	ENE 1	ESE 1	8	9	6	0.1	Petite rosée.
10	94.7	94.8	94.4	4.5	14.2	9.0	3.5	14.9	93	39	71	Calme	N 1	SSE 1	1	0	0	.	Forte rosée.
11	94.7	94.1	94.0	3.1	15.8	12.1	1.0	17.0	90	49	29	Calme	Calme	ESE 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
12	94.8	93.9	93.4	4.1	15.1	8.2	1.7	16.1	83	27	89	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Gelée blanche.
13	93.3	92.9	92.4	4.5	12.4	9.3	3.0	13.8	93	52	66	Calme	NNW 1	Calme	9	1	0	.	Rosée.
14	92.9	92.5	92.7	6.1	16.3	9.6	3.5	16.9	88	35	64	Calme	ESE 1	ESE 1	0	4	6	.	
15	92.8	91.2	91.2	7.6	17.5	9.2	4.1	18.4	75	29	81	Calme	WNW 1	WSW 1	7	4	5	1.0	
16	91.2	90.5	90.3	6.9	18.3	12.5	4.2	18.3	74	26	52	Calme	W 2	WNW 1	2	5	1	0.1	Rosée.
17	90.0	88.3	87.8	11.0	19.9	15.6	7.4	20.8	44	23	38	ESE 1	W 2	WSW 3	2	7	3	.	Siroco.
18	86.3	84.4	85.6	14.0	21.3	14.4	10.6	22.6	40	17	55	WSW 2	WNW 2	Calme	2	6	5	0.1	Siroco.
19	87.8	88.4	88.6	6.3	12.3	7.3	2.9	13.9	94	57	64	Calme	ENE 2	ESE 1	8	6	3	1.0	Forte rosée.
20	89.2	87.6	87.3	1.7	15.3	8.5	- 1.0	16.2	79	25	38	SE 1	E 2	E 1	2	7	3	.	Forte gelée blanche.
21	86.3	85.0	85.3	2.3	11.9	7.6	1.4	13.6	86	52	53	ESE 2	E 1	S 2	9	8	3	.	
22	85.7	84.6	84.1	2.9	14.4	10.0	0.0	15.4	97	42	42	Calme	SSW 2	S 2	6	7	0	.	Forte gelée blanche.
23	85.3	84.8	85.3	4.2	14.8	10.1	0.6	16.0	90	34	64	S 1	SE 1	SSE 1	3	7	4	.	Gelée blanche.
24	87.7	88.9	90.7	7.8	11.6	7.8	3.2	13.0	91	85	66	SSW 1	N 2	NNE 1	9	10	5	1.6	
25	91.9	90.9	90.4	5.8	14.1	10.1	1.1	15.5	88	34	68	W 1	W 1	Calme	7	6	1	0.1	Rosée abondante.
26	90.4	89.3	89.5	9.8	15.0	8.1	3.8	15.6	60	61	83	W 1	W 1	Calme	9	7	5	2.9	Rosée.
27	88.3	87.5	87.1	10.3	17.8	11.5	7.0	18.4	72	30	50	WSW 1	SSW 2	Calme	8	8	8	0.4	Rosée.
28	85.6	84.0	83.1	8.5	17.8	11.6	5.5	18.5	70	47	61	SE 2	ESE 3	ESE 4	3	7	3	.	Siroco.
29	76.9	75.4	76.6	9.2	15.1	10.5	8.2	16.0	92	41	58	SE 3	S 4	SSW 2	8	2	9	2.7	Siroco.
30	77.1	79.1	81.7	6.7	12.5	8.3	4.1	13.9	79	57	76	Calme	WNW 3	WNW 2	9	10	8	1.2	
31	86.6	87.0	87.1	5.1	15.7	9.4	2.0	16.0	84	32	76	SW 1	N 1	Calme	2	0	0	.	Rosée.
Moy.	88.92	88.42	88.71	6.05	14.30	9.63	3.62	15.26	83.06	45.87	63.83	0.7	1.4	1.0	5.3	5.1	3.9	12.1	

Mars 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	93.3	93.3	92.6	7.6	9.6	8.8	6.4	11.4	66	76	57	NE 1	ENE 1	ENE 1	3	5	5	.	
2	93.9	94.1	94.7	7.4	12.4	10.8	6.1	14.6	79	52	68	NNE 1	NE 1	N 1	4	3	5	4.0	
3	97.2	96.8	98.3	4.8	12.3	10.4	3.6	15.0	65	27	37	N 1	NNE 3	W 2	1	1	0	1.0	Grand vent dans la matinée.
4	99.9	98.3	00.6	4.2	13.8	11.6	2.2	15.4	73	32	32	NNE 1	NNE 1	N 2	0	0	0	.	
5	01.7	00.0	99.9	6.6	15.2	13.8	5.1	18.2	42	33	60	N 1	NNE 1	NNE 2	0	1	3	.	
6	00.5	00.2	98.9	9.6	15.1	13.2	8.8	18.4	61	44	47	NE 1	NE 1	0	1	2	2	.	
7	99.2	98.3	97.9	6.4	17.8	14.8	4.8	19.9	67	39	53	NE 1	ENE 1	E 1	0	2	0	.	
8	96.8	97.7	97.8	9.8	19.2	16.2	9.0	21.4	48	31	36	NNE 1	ENE 1	NE 1	1	1	0	.	
9	00.4	99.7	00.8	9.0	16.8	14.2	6.6	19.6	65	46	43	N 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
10	02.9	97.9	02.9	9.8	14.2	12.6	7.1	18.4	81	48	45	N 1	E 1	NNE 1	4	4	3	.	
11	03.7	03.0	03.4	6.9	15.6	12.8	4.6	18.0	85	50	38	NNE 1	E 1	NE 1	3	1	0	1.0	
12	03.6	02.3	01.6	7.2	19.9	16.8	5.8	22.4	74	27	21	ESE 1	N 2	NNE 1	0	0	0	.	
13	01.7	00.4	99.6	7.6	19.4	16.8	4.9	23.2	33	39	22	W 1	N 1	NE 2	1	2	0	.	
14	00.8	00.3	00.4	7.8	17.6	14.6	4.7	21.4	33	35	21	NE 1	S 1	SE 1	0	1	0	.	Sirocco après-midi.
15	01.5	00 8	99.9	7.5	16.4	13.9	4.8	19.8	69	26	23	E 1	ESE 2	ESE 1	0	0	0	.	
16	00.0	98.6	98.7	8.2	21.0	16.6	6.6	22.8	66	23	25	SW 1	SSW 2	S 1	0	0	0	.	
17	98.6	98.6	96.7	12.4	19.9	17.2	9.8	22.2	45	36	55	SW 1	SW 1	SW 4	4	3	5	1.3	
18	99.4	94.1	93.0	10.2	22.4	19.2	7.4	25.4	72	22	46	WNW 1	SE 1	SE 1	0	1	2	.	
19	94.6	94.1	95.0	10.8	18.6	18.4	8.6	20.8	70	44	43	ENE 1	ENE 1	SSE 2	4	4	4	0.0	
20	95.3	94.5	93.3	8.4	10.8	10.2	7.8	18.2	64	56	56	NE 3	NE 4	NE 3	4	3	4	.	Grand vent la nuit.
21	94.0	93.1	93.8	8.8	14.0	10.4	7.4	17.4	57	48	48	NE 2	NE 1	NE 1	4	1	0	.	
22	93.7	93.2	92.9	6.2	14.6	11.6	3.6	18.2	78	45	33	ESE 1	E 2	E 1	1	1	0	.	Rosée le matin.
23	92.9	93.2	94.1	8.6	15.2	11.3	6.2	17.0	70	34	33	ENE 1	ENE 1	SE 1	3	4	2	.	
24	97.0	98.1	99 2	8.7	16.8	12.4	6.9	18.2	59	22	22	WNW 1	NNW 2	WNW 1	0	0	0	.	
25	00.6	99.4	97.9	7.2	20.2	17.8	4.9	22.4	65	21	43	NE 1	S 2	SSW 3	0	1	4	.	Sirocco.
26	98.3	98.0	97.2	10.3	16.6	13.2	9.6	18.6	86	50	77	NW 1	E 1	NW 1	5	3	3	3.0	
27	96.5	94.5	95.7	10.7	16.6	12.4	9.8	18.4	80	61	63	SW 1	SSE 2	NW 2	4	2	3	4.3	
28	94.4	87.6	85.5	9.0	15.2	12.8	8.4	18.2	89	53	61	NNE 3	E 2	NW 1	4	4	2	.	Orage et grêle à 6 h. du soir.
29	85.1	85.1	85.1	6.7	11.8	8.2	4.6	16.4	79	73	64	WNW 3	W 2	W 2	1	3	0	1.0	
30	89.8	92.6	93.0	10.4	16.8	10.4	6.4	20.2	74	30	54	W 4	NW 2	W 1	2	2	0	.	Tempête à 5 h. du matin.
31	95.6	95.6	95.4	8.6	16.6	13.2	4.8	20.1	61	31	36	SSE 1	E 1	E 1	0	3	0	.	
Moy.	97.38	96.56	96.64	8.30	16.20	13.43	6.36	19.08	66.32	40.45	43.93	1.3	1.5	1.4	1.7	1.9	1.5	15.6	

Mars 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	49.1	47.8	47.0	6.8	17.6	13.2	4.2	19.0	91	68	93	E 1	E 1	SE 1	0	2	1	.	
2	49.2	49.1	47.4	8.2	18.8	18.2	5.2	19.0	94	59	55	SE 1	E 1	NNE 2	0	3	4	.	Vent fort pendant la nuit.
3	50.7	51.1	51.6	12.4	16.8	14.8	9.8	18.0	80	58	74	E 2	E 2	NNW 2	4	4	2	.	
4	54.1	53.2	54.8	10.6	22.8	18.2	8.0	24.0	64	48	36	WNW 1	NW 1	WNW 1	1	0	0	.	
5	56.4	54.5	54.3	11.4	23.4	19.4	8.8	25.0	77	54	39	WNW 1	WNW 1	ENE 2	0	0	0	.	
6	55.8	55.2	53.3	11.8	20.8	15.4	9.4	22.0	80	61	89	E 1	E 1	ENE 1	3	2	0	.	
7	55.4	54.4	53.2	10.8	19.8	18.2	8.2	20.0	86	79	80	E 1	E 1	E 1	2	0	3	.	
8	51.8	52.0	52.0	14.2	23.2	19.2	11.0	25.0	71	45	64	E 1	WNW 1	WNW 1	4	2	0	.	
9	54.9	55.1	55.2	14.8	21.2	19.8	11.0	22.0	63	53	68	WNW 1	WNW 1	WNW 1	2	2	4	.	
10	58.1	57.7	57.5	13.2	23.4	19.4	11.0	25.0	93	52	70	E 1	N 1	E 1	4	2	4	.	
11	59.6	58.8	57.8	13.2	20.2	17.2	10.0	23.0	90	58	81	ESE 1	E 1	E 1	4	2	1	.	
12	59.6	57.3	56.3	10.8	23.2	18.2	8.2	25.0	86	52	72	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
13	57.2	54.0	54.3	9.8	23.4	18.4	7.2	25.0	86	39	62	ESE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
14	58.0	56.6	55.8	12.2	19.8	17.2	9.4	21.0	95	58	70	E 1	E 1	E 1	3	1	2	.	
15	57.7	56.8	55.5	11.4	20.8	15.4	8.8	22.0	86	61	89	E 1	E 1	E 1	3	2	0	.	
16	55.8	53.6	53.1	11.2	24.2	19.4	7.2	26.0	86	39	54	E 1	E 1	E 1	1	0	0	.	
17	53.7	50.6	49.2	12.2	23.2	21.8	8.4	25.0	69	44	57	E 1	E 2	E 1	4	4	4	.	
18	48.6	47.6	45.5	15.4	27.4	19.6	13.0	29.0	61	52	79	E 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	
19	49.5	49.1	48.9	12.8	24.4	19.6	10.0	25.0	76	46	60	WNW 1	WNW 1	WNW 4	0	1	4	.	Vent fort une partie de la nuit, sable.
20	52.8	52.8	52.0	10.2	17.2	15.2	7.2	18.0	86	52	80	ESE 1	ESE 3	E 1	3	4	4	.	
21	49.7	49.4	48.4	11.6	17.8	13.2	8.8	21.0	85	76	79	ESE 1	E 1	E 1	4	3	3	.	
22	49.7	48.4	47.8	11.2	19.4	14.6	8.2	21.0	95	63	84	ESE 1	ESE 1	E 1	4	2	0	.	
23	48.4	48.3	47.2	11.2	19.8	17.2	8.4	22.0	93	68	90	E 1	E 1	ESE 1	0	0	2	.	
24	49.5	50.9	54.2	13.8	23.8	17.4	11.0	26.0	77	43	59	WNW 1	WNW 3	WNW 1	2	1	1	.	
25	55.4	54.8	53.4	11.2	22.6	16.2	8.4	25.0	82	56	73	WNW 1	WNW 1	WNW 1	0	0	2	.	
26	54.0	54.2	54.2	14.2	14.8	12.2	11.0	17.0	80	93	95	SE 2	SE 2	E 1	4	4	2	.	
27	53.0	51.0	51.0	13.8	19.4	17.2	10.0	21.0	77	84	90	E 1	E 2	E 1	3	3	3	3.0	
28	47.0	45.9	44.0	10.4	25.8	24.6	7.4	26.0	97	58	61	E 1	E 4	E 2	3	3	4	.	Vent fort pendant la nuit, sable.
29	38.4	39.2	39.8	14.4	17.4	15.0	11.0	19.0	91	61	86	E 4	SE 3	E 2	2	4	4	2.0	Sable
30	40.5	43.3	46.2	13.4	21.6	17.8	10.0	24.0	86	55	94	WNW 2	WNW 3	WNW 2	3	2	1	.	
31	49.2	49.9	52.3	11.2	23.8	19.2	8.2	25.0	77	49	67	WNW 1	WNW 1	WNW 1	0	1	3	.	
Moy.	52.34	51.69	51.39	11.92	21.22	17.50	8.98	22.74	82.58	57.55	72.58	1.1	1.5	1.3	2.0	1.7	1.8	5.0	

Avril 1880.

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	60.9	61.5	62.4	14.0	16.7	12.4	.	20.5	86	67	86	SSE 1	E 1	E 1	2	1	4	.	
2	66.3	66.5	66.3	12.7	18.2	13.5	.	21.2	83	72	86	E 1	E 1	E 1	3	1	2	.	
3	66.1	66.2	66.4	13.7	18.4	12.2	.	20.7	84	77	86	E 1	E 1	Calme	2	0	0	.	
4	65.6	65.4	66.8	14.8	18.7	14.4	.	23.5	80	83	89	ESE 1	E 1	Calme	0	1	0	.	
5	65.9	64.3	64.7	18.2	19.0	15.3	.	22.8	71	86	89	WNW 2	WNW 2	WNW 1	2	2	2	.	
6	63.2	61.1	65.4	14.2	19.2	15.7	.	22.7	91	83	87	E 2	WNW 2	WNW 1	2	2	2	.	
7	62.2	60.7	61.4	16.7	19.0	15.4	.	22.5	85	86	87	WNW 1	WNW 1	WNW 1	3	2	2	.	
8	60.3	59.3	59.3	10.5	20.2	16.2	.	22.7	82	69	81	WNW 1	NNW 1	WNW 1	2	1	1	.	
9	59.2	58.3	56.4	13.4	20.4	15.4	.	22.4	77	68	66	E 1	Calme	WNW 1	0	1	2	.	
10	52.4	53.6	55.6	16.2	19.0	14.4	.	21.0	71	73	74	N 1	SE 1	SE 1	3	3	2	11.4	
11	57.2	60.6	61.4	13.7	17.5	13.4	.	21.4	73	72	91	S 2	S 1	S 2	0	4	4	5.2	Grêle à 8 h.
12	63.8	60.3	60.0	13.0	16.8	13.2	.	19.7	93	85	86	E 1	ENE 2	E 1	2	3	2	7.7	Éclairs, tonnerre de 7 h. à 10 h. s.
13	56.7	57.2	57.1	13.7	17.3	13.2	.	23.4	84	63	84	E 1	E 1	E 1	3	2	2	.	
14	58.2	55.5	55.4	12.8	19.7	13.5	.	22.6	86	77	88	SSE 1	WNW 2	WNW 1	1	2	2	.	
15	54.5	54.6	54.8	15.3	17.4	12.4	.	21.5	89	88	90	E 1	E 1	E 1	4	5	3	13.5	Tonnerre de 11 h. m. à 3 h. s.
16	57.7	58.5	60.5	12.8	19.4	17.2	.	23.4	79	79	96	E 0	Calme	Calme	0	0	0	.	
17	65.4	66.9	66.2	13.2	19.2	17.5	.	23.8	90	64	90	E 1	WNW 1	WNW 1	2	1	2	.	
18	68.8	68.3	67.5	13.7	19.8	13.5	.	24.5	84	79	77	E 2	Calme	E 1	1	0	1	.	Étoiles filantes à 11 h. s.
19	67.4	66.9	66.4	15.0	22.5	17.2	.	23.5	70	56	86	E 1	WNW 1	WNW 1	1	1	0	.	
20	67.5	66.4	67.2	14.7	22.2	17.0	.	23.7	80	74	83	ESE 1	WNW 1	WNW 1	1	1	1	.	
21	68.4	65.6	64.0	14.2	21.3	17.4	.	23.5	74	57	80	E 1	E 1	Calme	0	1	0	.	
22	64.2	60.7	59.9	15.2	21.5	17.5	.	24.3	68	74	80	E 1	NNW 1	WNW 1	0	1	1	.	
23	57.6	56.2	56.3	13.7	19.2	17.4	.	24.3	75	88	68	E 1	WNW 1	WNW 1	2	3	2	.	
24	56.9	56.9	57.4	15.2	18.2	16.7	.	24.2	87	92	77	E 1	E 1	ESE 1	4	2	2	.	
25	57.5	56.9	57.4	16.0	17.4	17.5	.	24.2	81	78	70	ESE 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
26	57.3	56.5	56.8	15.7	21.2	18.2	.	24.4	75	57	77	W 1	WNW 1	WNW 1	2	4	2	4.8	
27	55.7	56.3	57.5	13.2	20.4	14.2	.	27.5	86	72	86	E 1	WNW 1	WNW 1	1	2	2	.	
28	58.4	58.1	58.4	15.2	21.0	16.2	.	28.2	80	59	91	E 1	WNW 1	WNW 1	2	3	2	0.0	
29	61.2	61.3	60.2	14.7	19.7	15.4	.	27.5	84	64	85	WNW 2	WNW 2	WNW 1	4	1	2	4.7	
30	59.8	58.1	58.9	11.8	17.4	16.7	.	28.0	80	72	75	E 1	NW 1	E 1	6	4	2	5.1	
Moy.	61.21	60.62	60.93	14.24	19.26	15.34	.	23.45	80.9	73.4	83.0	1.1	1.0	0.8	1.9	1.8	1.7	52.4	

Avril 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.6	57.5	59.9	16.0	19.0	14.8	11.6	21.6	45	50	86	WNW 2	NW 3	N 2	0	10	10	1.4	Coup de vent l'après-midi.
2	62.5	63.0	61.6	13.2	16.0	15.2	12.8	18.0	72	55	80	NE 1	NW 2	NW 1	3	10	10	4.6	
3	61.3	62.4	62.7	16.0	18.6	15.2	12.8	20.2	83	75	78	WNW 2	NW 2	NW 1	10	4	0	.	
4	62.4	60.8	60.0	14.2	20.6	16.6	14.2	22.0	82	62	75	SW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	.	
5	61.2	61.2	60.9	17.0	19.0	14.8	12.4	19.6	72	64	74	NW 2	N 1	NW 1	10	0	0	.	
6	58.3	55.8	55.9	15.0	20.0	15.4	14.4	22.0	63	60	82	W 2	W 1	W 2	0	0	0	.	
7	58.3	58.6	56.9	15.2	17.0	15.2	9.8	18.4	53	64	74	WNW 1	NW 2	NW 2	3	3	0	.	
8	57.6	56.9	58.5	14.0	17.2	15.0	10.4	18.6	48	66	80	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
9	58.0	57.5	57.0	14.0	18.0	14.6	10.4	19.0	57	63	82	SW 1	N 1	N 1	2	0	0	.	
10	53.3	48.6	50.5	13.0	16.0	12.4	11.0	17.2	66	66	93	E 1	NE 3	NE 2	10	10	10	0.0	
11	53.8	54.3	56.1	12.0	14.0	10.8	8.6	16.0	85	80	84	SW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	16.5	
12	59.6	61.5	60.8	11.2	16.0	15.4	10.6	17.2	90	75	66	W 1	N 1	N 1	8	1	0	17.9	Siroco.
13	56.6	56.4	55.9	16.2	23.0	18.6	13.0	23.6	49	31	46	SW 1	SW 1	WNW 2	10	10	10	.	Siroco, coup de vent SW.
14	57.1	55.9	54.4	19.2	25.0	23.4	17.0	25.6	31	34	65	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	.	Siroco.
15	51.4	49.6	50.0	22.6	20.0	19.4	13.6	23.4	90	57	64	SW 4	SW 1	NW 2	10	10	10	.	
16	52.2	53.1	57.5	15.0	18.0	17.2	14.0	18.6	84	65	80	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.0	
17	60.9	61.8	63.4	16.0	18.6	17.0	15.0	21.2	71	69	81	W 1	W 1	W 1	2	0	2	0.0	
18	65.6	66.1	66.2	16.2	18.0	16.8	12.0	20.4	61	65	67	SW 2	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
19	65.2	64.6	64.3	16.0	20.0	18.2	12.6	22.4	73	68	72	NW 1	NNW 2	NW 1	0	0	0	.	
20	63.7	62.4	62.9	17.2	21.2	17.8	14.6	23.0	70	61	74	SW 1	N 2	N 2	0	0	0	.	
21	64.9	64.6	64.2	16.2	18.4	16.8	13.0	19.2	62	55	69	N 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
22	63.4	62.7	60.2	15.0	19.0	16.4	10.0	19.6	70	56	71	NW 1	NW 1	NW 1	3	0	0	.	
23	56.2	54.3	51.9	15.0	19.6	17.2	14.6	20.6	61	47	73	SE 1	NW 1	NW 1	0	0	2	.	
24	55.1	55.8	57.9	16.4	17.0	16.0	13.2	20.6	79	75	75	WSW 1	N 2	N 1	0	10	10	.	
25	55.5	54.3	54.9	16.0	17.2	14.8	11.6	20.2	85	73	84	SW 1	NW 1	NW 1	8	10	10	2.2	A 4 h. s., éclairs, tonnerre, grêle.
26	54.1	52.9	52.5	15.1	19.0	15.6	12.0	20.8	70	50	80	W 1	NW 1	NW 1	0	1	10	5.6	
27	51.4	52.9	54.0	15.4	19.4	17.2	12.0	20.8	80	66	73	W 2	NW 1	W 1	10	10	0	0.0	
28	56.0	56.6	56.8	16.0	17.4	14.8	10.2	20.6	83	88	84	W 1	NW 1	W 1	0	10	10	0.0	
29	58.2	57.9	58.7	12.0	17.2	15.2	11.2	20.2	90	68	82	SW 1	NW 2	NW 1	10	8	0	22.5	
30	58.3	58.0	57.2	13.2	16.0	14.8	11.8	18.8	55	64	86	SW 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
Moy.	58.32	58.00	58.15	15.32	18.51	16.09	12.34	20.31	69.33	62.40	76.00	1.3	1.4	1.3	4.6	5.0	4.5	70.7	

Avril 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m,(?)

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	56.3	56.4	57.2	14.0	24.0	16.4	10.2	25.2	71	29	85	S 2	N 2	W 2	3	2	1	.	
2	61.4	63.0	61.8	11.4	18.6	15.0	10.2	19.2	83	49	50	S 2	W 2	NW 2	3	2	2	20.0	
3	61.2	62.1	62.9	13.8	19.0	16.8	10.6	20.2	69	57	67	W 2	NW 1	NW 1	4	3	2	3.5	
4	62.1	60.1	59.2	14.0	26.2	19.2	13.4	29.2	91	54	70	S 1	N 1	NW 1	1	1	1	.	
5	57.2	60.2	60.6	18.0	20.2	16.4	12.0	24.6	65	51	81	W 4	W 1	W 1	4	3	1	.	
6	57.3	55.8	53.9	14.0	19.8	17.6	11.0	20.0	75	58	68	S 1	NW 2	NW 2	2	1	1	.	Violent orage la nuit.
7	56.1	57.0	57.9	16.0	19.0	16.6	10.2	23.6	69	46	66	NW 2	NW 2	W 2	1	2	3	.	
8	58.0	55.9	55.9	12.4	21.6	17.0	12.0	25.0	83	35	70	S 1	NW 2	NW 2	0	1	2	.	
9	57.0	57.2	56.9	15.4	25.0	16.8	10.2	28.4	64	36	55	N 2	N 2	NE 1	3	2	1	.	
10	55.7	56.1	53.1	13.0	20.0	17.8	12.2	22.8	63	47	72	SE 2	E 2	SE 2	3	4	2	.	
11	56.9	57.9	54.0	14.2	19.0	15.0	12.4	19.4	89	27	63	NW 3	NW 2	NW 2	4	2	5	2.2	
12	57.5	61.9	61.8	13.0	15.8	15.0	9.2	16.2	90	61	68	NW 2	NW 2	NW 1	5	3	1	8.5	
13	58.1	57.4	57.9	14.0	25.8	20.0	13.0	26.0	78	40	64	W 1	NE 1	S 1	3	3	3	.	
14	59.5	57.1	55.2	21.0	24.0	20.0	16.8	27.2	30	39	64	SE 1	N 1	N 1	4	4	1	.	
15	52.7	49.0	50.3	23.0	30.0	23.0	12.8	30.0	19	19	31	SE 2	E 1	S 2	4	4	5	3.2	
16	50.3	52.1	54.6	15.8	19.0	14.2	11.2	20.4	75	63	95	NW 2	W 3	W 3	3	5	5	15.9	
17	60.5	61.5	63.0	16.2	20.0	17.4	12.8	20.0	75	60	78	NW 4	W 2	W 2	3	3	3	3.6	
18	65.7	66.6	66.8	16.2	19.6	17.6	11.8	20.6	71	64	68	W 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
19	65.6	64.3	64.0	15.0	25.0	19.2	13.0	26.2	76	40	67	W 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
20	63.4	62.7	62.7	14.6	26.8	19.6	14.6	30.2	80	48	68	E 1	N 1	NW 1	0	1	1	.	
21	63.0	64.1	63.0	17.0	16.8	14.4	11.0	18.2	62	64	71	NW 3	NW 2	SW 2	2	4	3	0.3	
22	61.0	61.4	61.1	15.0	16.2	16.0	10.0	21.0	80	79	71	NW 2	NW 2	NW 2	3	5	2	20.4	
23	59.1	55.5	53.9	12.8	24.0	19.2	13.0	25.0	76	47	75	S 1	NE 1	SE 1	0	1	2	.	
24	55.5	54.9	56.0	18.0	19.2	17.2	15.2	23.4	74	77	83	E 1	WNW 1	WNW 2	4	4	3	.	
25	55.2	52.4	50.2	16.8	26.6	18.0	14.6	27.0	83	49	88	SSE 1	SE 1	NW 4	4	2	3	.	
26	53.1	52.0	53.0	16.0	18.2	16.0	12.2	22.8	38	67	69	W 2	NW 2	NW 1	5	4	4	2.8	Pluie, éclairs et onnerre le soir
27	51.4	52.3	54.0	13.8	21.2	18.0	13.2	21.2	75	59	72	SSW 2	NW 1	W 1	5	2	5	2.0	
28	56.3	56.7	57.4	18.0	27.0	18.8	15.2	27.8	71	49	75	S 1	NNE 1	NNE 1	4	3	4	0.5	
29	57.8	57.9	58.2	18.2	22.6	17.8	13.4	27.6	72	54	80	W 2	NNE 1	NW 1	4	4	3	.	
30	58.0	57.7	58.1	16.8	18.2	17.0	12.2	22.0	69	71	70	S 1	N 1	N 1	2	5	5	0.4	
Moy.	58.09	57.97	57.82	15.58	21.61	17.43	12.32	23.68	70.5	51.3	70.1	1.8	1.5	1.6	2.8	2.7	2.5	83.3	

Avril 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	19.4	19.5	20.7	11.6	17.8	12.8	5.8	19.8	83	56	63	SW 1	NE 2	SW 2	7	6	10	.	Tonnerre et éclairs à 9 h.
2	25.3	23.9	23.8	8.6	15.0	13.2	3.6	18.0	92	55	68	WNW 1	NNE 2	W 1	3	8	2	7.5	
3	25.0	25.0	24.5	12.0	20.4	15.2	8.8	21.6	78	71	82	WNW 1	NNW 1	WNW 1	6	2	1	.	
4	24.2	22.9	22.7	11.4	21.8	16.0	7.0	22.8	80	65	56	SSW 1	NNW 2	NNW 1	1	1	2	.	Vent fort NNW de 2 h. à 5 h. s.
5	24.1	23.5	22.4	12.2	17.8	14.8	9.7	19.0	86	52	72	WNW 1	SW 2	W 2	4	4	1	.	Vent fort toute la journée.
6	21.1	19.7	19.1	11.0	18.4	15.0	5.9	20.2	82	42	70	WSW 1	W 4	WSW 3	1	5	2	.	
7	20.1	19.7	19.5	12.0	16.6	12.8	9.4	17.8	76	56	72	SW 2	NW 2	WNW 1	8	3	2	.	
8	19.4	18.1	17.8	6.4	18.0	12.0	3.2	18.9	88	44	69	Calme	NE 2	WNW 1	1	2	1	.	
9	18.0	16.2	15.1	5.6	18.0	14.8	1.8	20.0	87	36	72	SW 1	N 2	NW 1	1	1	1	.	
10	10.4	11.7	13.9	11.0	12.2	10.0	7.2	16.6	75	67	84	SSW 1	NW 4	NW 1	6	10	10	0.6	
11	15.7	15.9	16.1	10.2	12.8	10.6	6.0	14.6	66	98	84	SW 1	SW 2	W 2	6	9	10	4.2	Grêle avec tonnerre à 8 h. s.
12	23.2	21.0	18.1	9.8	16.4	11.8	6.7	17.6	66	53	83	SW 2	WSW 1	SW 1	8	5	4	12.0	
13	16.0	16.2	17.3	13.8	21.0	13.0	7.0	22.8	55	58	88	SW 1	NW 1	NW 1	10	10	6	.	
14	16.7	15.8	13.5	12.4	17.4	14.8	10.4	18.4	87	67	80	SW 1	N 2	N 2	10	8	10	.	
15	13.1	12.6	13.4	11.6	13.8	10.0	9.0	14.4	97	88	95	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	10.0	Tonnerre et forte pluie à 2 h. 30 s.
16	16.7	18.0	19.1	10.2	17.0	13.4	5.6	19.2	84	61	81	Calme	SW 2	NW 1	1	8	1	.	
17	23.3	23.7	23.3	12.2	20.2	14.0	6.9	20.4	86	42	69	NW 1	NE 1	NE 1	1	1	2	.	Coup de vent à 9 h. m.
18	27.4	25.3	26.0	13.6	21.4	14.4	5.6	21.6	62	40	67	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	1	.	
19	27.2	24.6	24.8	14.0	21.4	14.2	5.1	22.4	82	54	69	NE 1	NE 2	NNW 1	0	0	0	.	
20	24.8	24.6	24.9	12.4	20.0	15.0	5.0	22.8	80	51	65	NNE 1	WNW 2	NNW 1	0	1	7	.	
21	26.3	25.9	24.3	12.2	19.8	12.8	5.3	20.9	76	54	74	NNW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
22	23.5	21.4	18.7	7.2	23.1	13.8	1.1	24.5	83	25	60	WNW 1	ENE 1	NNE 1	0	0	2	.	
23	16.5	15.6	16.0	14.4	19.2	14.4	4.0	21.8	55	47	57	WSW 1	NNE 2	Calme	2	4	8	.	Orage avec tonnerre à 5 h. s
24	16.9	16.3	15.8	10.8	15.4	13.2	9.7	21.8	80	64	66	NNW 1	NW 2	W 1	10	10	10	.	
25	16.2	16.5	16.1	10.2	18.4	10.8	5.2	19.0	52	63	90	SW 1	W 1	NE 1	1	7	0	.	
26	15.4	15.1	15.2	10.8	14.4	12.4	6.4	15.6	74	57	90	WSW 2	W 4	W 1	5	9	8	.	
27	14.7	14.4	15.3	11.0	19.0	13.0	7.6	19.7	75	54	79	W 1	W 2	W 1	10	7	9	.	Coup de vent à 4 h. s.
28	17.0	16.8	16.9	10.2	17.8	12.2	6.6	18.9	92	70	78	SSW 1	SW 1	SW 1	9	8	8	0.3	Forte pluie à 5 h. 30 s.
29	19.1	19.5	18.4	12.2	16.0	10.0	4.8	16.8	74	62	84	S 1	SW 2	SW 1	9	9	8	.	Forte rosée
30	18.8	15.6	15.5	7.7	14.8	9.8	3.4	16.7	97	60	81	W 1	NE 1	NE 1	9	8	9	7.0	Pluie à 5 h. m.
Moy.	19.85	19.17	18.94	10.96	17.84	13.01	6.11	19.49	78.3	57.1	74.9	1.0	1.8	1.2	4.7	4.9	4.8	41.6	

Avril 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117m, 9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	49.6	48.9	49.2	10.1	21.1	14.0	6.3	21.9	89	54	91	W 1	W 2	W 1	2	3	4	2.7	Forte rosée, orage, tonnerre, éclairs.
2	54.5	54.1	53.0	10.2	17.5	15.4	6.3	22.0	93	68	61	SW 1	SSW 1	W 1	4	3	3	4.2	
3	53.6	54.1	55.7	13.8	22.3	17.6	11.6	23.6	89	33	67	SSW 1	W 1	SE 1	3	2	3	.	
4	54.4	52.2	51.5	11.6	24.9	18.2	7.8	25.0	80	42	59	Calme	W 3	W 3	1	1	3	.	Forte rosée.
5	53.6	52.3	52.1	15.7	20.6	17.3	9.0	23.3	85	57	65	NE 1	W 2	WSW 2	4	3	0	.	Brouillard sur les montagnes.
6	51.4	48.4	47.8	12.8	21.6	18.2	7.8	23.0	81	48	50	SSW 1	W 3	W 4	2	2	1	.	Rosée.
7	50.4	49.6	49.2	11.6	18.6	16.1	8.3	20.6	83	50	63	Calme	WSW 2	W 2	4	3	2	2.8	
8	49.5	48.0	48.1	6.8	20.6	16.4	3.5	22.0	79	62	63	WNW 1	W 2	W 1	1	3	3	.	Forte rosée.
9	49.3	47.2	45.9	8.4	20.5	16.0	4.2	23.0	89	49	75	W 1	N 1	NE 1	3	2	0	.	Forte rosée.
10	42.8	38.5	43.0	13.0	21.6	13.2	9.2	22.2	66	62	82	NE 1	NE 2	NE 1	4	4	4	0.3	Sable et siroco.
11	45.0	45.8	46.4	11.3	20.0	12.2	9.0	17.6	90	50	74	W 2	W 1	W 1	4	4	4	1.8	
12	51.5	52.4	50.0	12.0	16.1	15.2	7.0	19.2	80	69	85	W 1	W 2	NE 1	1	4	4	8.5	Éclairs, tonnerre, vent violent la nuit
13	46.6	45.8	46.3	13.8	25.0	18.0	8.7	25.0	78	22	71	Calme	S 2	W 1	4	4	4	.	Légère rosée, br. de sable et siroco
14	47.0	44.9	42.8	13.4	24.6	18.0	9.2	26.5	84	43	74	NNW 1	SW 1	W 2	4	4	4	.	Siroco, brouillard de sable.
15	42.6	41.7	42.0	11.6	17.4	12.8	8.3	19.1	90	82	86	E 1	W 2	WNW 1	4	4	4	3.6	Forte rosée et brouillard.
16	46.5	48.2	49.8	12.6	15.8	14.0	10.8	16.6	98	89	91	WNW 1	W 1	W 1	4	4	4	36.7	Pluie pendant la nuit.
17	52.9	53.0	49.0	12.0	19.8	16.4	8.9	21.3	95	72	79	W 1	W 2	W 1	8	3	2	0.0	Brouillard.
18	57.3	56.4	55.3	12.1	22.0	17.0	7.8	23.2	90	61	73	NNE 1	E 1	E 1	0	1	0	.	Forte rosée et brouillard.
19	56.0	54.7	54.0	11.6	23.8	18.0	8.0	25.5	93	42	80	NE 1	W 2	Calme	0	0	0	.	Forte rosée et brouillard.
20	54.9	53.7	53.7	13.4	23.6	18.0	7.6	24.6	91	49	55	NNW 1	W 2	W 1	0	1	1	.	Forte rosée.
21	56.3	54.6	54.9	12.4	21.2	18.2	8.6	22.0	87	45	55	Calme	NW 1	NW 1	2	1	1	0.0	Légère rosée.
22	54.4	52.4	49.5	9.9	22.2	17.6	6.2	24.0	86	41	55	NE 1	NW 1	E 1	0	0	0	.	Forte rosée.
23	46.1	44.5	45.3	13.4	26.4	17.6	8.0	26.4	80	24	63	N 1	W 1	W 1	1	3	4	.	Rosée
24	46.7	45.8	47.2	15.5	19.4	15.8	11.8	21.9	85	60	77	W 1	NNW 1	NE 1	4	4	4	0.0	Gouttes à 9 h. 30 m.
25	45.7	44.7	45.8	14.6	18.2	15.0	11.8	20.0	80	66	80	W 2	W 2	Calme	4	4	4	.	Brouil. de sable, tonnerre et éclairs.
26	45.6	44.1	43.5	11.6	16.6	13.9	7.2	19.2	90	64	82	SW 1	W 2	W 2	5	5	5	2.5	Coup de vent, tonnerre, éclairs.
27	43.1	44.1	44.3	14.0	15.4	15.0	11.9	20.1	86	87	76	W 2	SW 2	SSW 2	5	5	3	1.6	
28	46.6	46.7	46.8	13.4	17.8	16.4	7.8	22.3	88	71	85	Calme	SW 1	WNW 1	0	3	4	0.0	Forte rosée, tonnerre, éclairs à 6 h 30.
29	48.2	49.0	49.2	12.8	18.2	13.8	9.2	20.1	90	69	58	WNW 1	W 2	N 1	3	4	0	1.6	Pluie pendant la nuit, brouillard.
30	49.1	48.3	46.2	9.8	13.6	12.0	4.5	20.2	81	82	83	NNW 1	NNW 1	NNW 1	4	4	2	0.5	
Moy.	49.70	48.80	48.58	12.17	20.21	15.91	8.21	22.05	85.8	57.1	71.9	0.9	1.6	1.3	2.8	2.8	2.5	66.8	

Avril 1880

SÉTIF.

Longitude 3°6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	67.9	67.5	67.4	9.1	15.6	10.5	3.8	17.6	55	27	58	NW 1	SW 2	N 1	8	8	10	.	
2	68.9	70.1	70.2	4.1	8.2	5.8	2.9	11.4	87	57	61	WNW 2	NNW 2	NW 2	10	7	7	7.7	
3	69.8	70.9	72.5	3.2	8.8	8.2	2.4	12.7	93	89	86	NW 1	N 1	NW 1	10	10	10	3.0	
4	72.7	71.3	69.8	8.0	16.4	12.4	5.8	19.7	94	50	72	W 1	WNW 2	NW 1	6	6	3	.	
5	69.3	69.8	69.6	10.4	12.0	8.9	8.0	14.4	66	54	55	WNW 1	NW 4	NW 3	8	8	1	.	
6	68.8	66.8	65.5	4.3	4.3	12.8	2.3	18.2	93	45	41	W 1	W 3	W 2	7	4	1	.	
7	66.9	67.2	67.4	6.8	14.2	9.0	5.8	15.5	74	23	44	NW 2	W 2	NW 1	8	6	4	.	
8	67.1	65.9	66.0	4.6	16.8	9.2	0.9	18.1	87	24	63	N 1	W 2	N 1	0	4	2	.	Gelée blanche.
9	66.6	66.1	65.8	4.8	12.1	7.8	1.1	15.8	83	37	40	N 1	NNW 1	NW 1	0	3	0	.	
10	64.6	62.0	60.2	5.9	16.8	13.1	2.9	19.0	73	37	40	E 1	ESE 2	S 2	10	10	10	.	
11	61.9	62.6	64.1	7.4	13.1	5.1	5.4	14.4	77	41	81	NW 3	WNW 2	NW 2	10	9	7	.	
12	65.8	69.9	70.5	4.1	7.3	7.0	2.0	11.6	99	79	79	W 1	NW 2	NW 1	10	9	6	0.2	
13	70.3	70.7	70.5	7.6	16.8	13.8	2.8	21.1	64	20	21	NE 1	ESE 2	E 1	10	8	4	.	Siroco, sable.
14	71.6	70.6	68.9	11.8	22.3	16.4	8.8	24.3	36	8	17	NE 1	S 2	S 1	10	9	6	.	
15	66.4	63.0	61.9	12.3	20.6	7.8	10.6	22.2	36	11	97	E 1	S 2	E 1	10	10	10	9.8	
16	62.3	63.8	66.7	7.1	14.0	9.8	5.8	15.8	97	58	79	SW 1	NW 2	NW 1	10	9	8	0.2	
17	69.6	71.1	72.8	8.3	14.8	11.2	6.2	16.5	86	44	50	W 1	NW 4	W 1	4	5	0	.	
18	74.4	74.9	74.9	7.8	16.7	12.2	3.1	19.7	89	31	52	W 1	NW 2	N 1	1	2	0	.	Rosée.
19	74.2	74.0	74.1	8.6	18.8	13.6	5.0	22.7	89	6	53	N 1	NW 2	NNW 1	0	1	0	.	
20	73.7	72.5	72.4	12.1	21.8	12.8	6.2	24.3	71	39	63	NNW 1	SW 2	NNW 1	0	1	0	.	
21	72.8	72.3	71.1	8.8	9.9	6.2	7.2	12.5	52	52	73	NW 3	NW 4	N 2	7	8	2	.	
22	70.3	70.9	70.5	4.8	10.2	7.4	4.0	14.3	97	64	77	W 1	NW 2	N 1	10	9	2	0.2	
23	68.3	67.9	67.5	7.8	20.4	14.2	1.0	22.6	75	20	35	NNE 1	S 1	S 1	0	7	10	.	
24	68.4	68.5	68.8	14.8	18.3	17.0	11.2	21.3	31	15	27	SE 3	S 2	SE 1	10	9	10	.	Siroco.
25	67.8	66.2	64.2	12.9	25.6	17.5	12.0	27.0	52	6	24	SE 1	S 4	E 1	10	4	2	.	
26	63.3	62.1	62.8	10.3	17.4	7.6	8.8	27.6	84	49	83	N 2	E 1	NNW 1	5	8	6	3.2	Orage de 2 h. à 4 h. 30 s.
27	62.3	63.5	64.6	8.1	14.7	10.6	5.6	17.0	75	47	80	W 1	NW 2	NNW 1	10	8	6	0.7	
28	66.7	67.2	66.9	7.0	16.6	13.0	6.1	18.8	97	46	66	S 1	WSW 1	NNW 2	10	4	4	6.3	
29	67.5	66.9	67.9	10.0	16.0	10.0	8.2	19.8	76	47	86	NE 3	NNW 2	WNW 2	10	8	8	8.2	
30	68.0	68.4	66.8	6.0	13.1	9.8	5.0	18.8	97	55	84	N 1	E 1	N 2	10	10	6	0.8	
Moy.	68.27	68.15	68.07	7.96	15.12	10.69	5.36	18.46	75.86	39.36	59.56	1.3	2.1	1.3	7.1	6.8	4.8	40.3	

Avril 1880

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	35.4	34.1	35.0	7.9	21.9	14.8	5.5	24.2	89	31	74	SW 1	W 2	W 1	2	1	2	.	Rosée, siroco dans la journée.
2	37.5	38.2	38.2	9.4	13.9	10.5	7.2	16.2	84	75	89	NW 2	NW 3	NW 1	5	4	3	2.7	
3	38.5	38.9	39.0	9.3	17.4	13.3	6.0	20.0	92	44	64	SW 1	NW 4	NW 1	4	2	2	2.7	
4	39.6	37.9	36.1	10.1	23.0	15.9	6.8	24.9	80	47	73	SW 1	W 2	W 1	1	1	1	.	Rosée.
5	35.1	36.8	36.3	14.6	16.4	14.6	9.0	20.4	80	58	53	W 1	NW 3	NW 1	4	4	2	2.7	Rosée.
6	36.2	33.1	33.0	11.2	22.7	16.8	5.6	25.0	77	35	77	SW 1	W 2	W 1	1	2	2	.	Siroco dans la journée.
7	34.2	34.0	34.2	13.2	18.2	14.5	10.0	22.8	83	63	84	W 1	NW 3	NW 1	3	4	0	2.5	Siroco dans la journée, orage.
8	35.4	35.0	33.4	6.4	21.8	14.3	4.2	23.8	88	46	58	SW 1	S 1	S 1	0	0	2	.	Rosée.
9	34.9	34.1	33.2	8.4	17.2	12.2	5.0	22.8	83	55	74	S 1	W 1	S 1	2	4	3	.	Rosée et brouillard.
10	33.4	29.2	27.2	6.2	20.0	18.3	3.0	23.8	82	53	47	S 1	SE 2	S 1	3	3	2	.	Siroco.
11	26.9	30.0	32.5	15.0	14.6	10.2	7.0	20.6	63	63	89	S 1	NW 3	NW 1	0	4	5	4.8	Siroco.
12	33.4	36.4	38.2	8.6	13.2	11.0	5.2	17.2	89	79	85	W 1	NW 2	NW 2	4	4	3	2.3	Étoiles filantes à 9 h. s.
13	38.6	36.8	37.0	7.5	23.8	18.5	3.0	25.8	84	48	52	S 1	S 3	SW 1	0	3	1	.	Rosée.
14	38.3	36.5	35.0	14.5	28.8	20.3	6.3	31.2	65	26	54	SW 1	SW 2	SW 1	3	2	2	.	Siroco.
15	33.8	29.2	28.3	18.3	25.2	15.8	9.2	28.8	65	37	76	SE 4	SE 4	W 2	4	4	5	8.3	Siroco.
16	28.9	29.0	32.7	14.6	23.3	15.3	11.0	25.2	74	50	76	W 1	W 4	W 1	2	2	4	6.7	Éclairs et tonnerre à 3 h. s.
17	36.9	37.9	39.9	13.0	17.5	15.8	11.5	21.7	77	57	58	W 1	NW 4	NW 1	4	3	0	0.0	
18	41.6	38.1	41.7	12.0	23.3	15.8	8.3	25.1	78	50	66	SW 1	W 1	SW 1	0	1	0	.	
19	42.9	41.6	40.3	11.3	22.5	15.8	7.0	25.1	73	49	61	SW 1	W 1	SW 1	0	1	0	.	Rosée.
20	40.8	39.5	38.7	12.5	25.2	16.3	7.3	27.2	72	43	77	SW 1	N 2	W 1	0	2	2	.	Rosée.
21	39.9	39.1	38.1	12.8	15.8	12.8	7.8	18.3	70	93	81	W 1	SE 1	NW 1	4	3	4	14.1	Éclairs de 9 h. à midi.
22	37.3	37.2	37.0	11.5	13.4	14.3	7.1	17.5	85	90	86	NW 2	NW 3	NW 1	4	4	2	7.9	
23	36.5	34.9	34.6	10.8	22.3	16.2	7.1	25.3	84	51	83	W 1	SE 1	SW 1	3	0	3	0.0	
24	35.2	34.5	33.8	13.5	27.2	22.3	10.1	29.2	84	76	59	SW 1	SE 2	SE 1	3	3	0	.	Siroco dans la journée.
25	34.3	32.4	30.3	17.5	26.6	22.3	13.1	30.3	63	31	51	SW 1	SE 3	SE 2	4	4	0	.	Siroco dans la journée.
26	30.2	28.7	29.3	15.1	17.2	15.8	13.0	22.8	86	75	62	W 1	N 2	W 1	3	6	4	2.2	Tonnerre et éclairs.
27	28.4	29.6	29.6	11.5	23.3	18.2	9.0	26.2	83	49	71	W 1	NW 4	NW 1	1	1	3	0.0	
28	29.7	32.6	34.0	16.5	23.3	19.4	9.0	25.2	75	50	57	W 1	N 2	N 1	4	1	3	0.0	Éclairs, direction SE à 9 h. s.
29	35.0	33.5	34.1	12.5	22.6	15.8	10.2	26.3	72	55	87	SW 1	SE 3	W 1	4	3	5	3.3	Éclairs et tonnerre.
30	35.6	34.7	33.2	13.5	20.8	17.2	12.0	23.7	90	51	81	W 1	N 2	SW 1	4	4	3	.	Éclairs la nuit.
Moy.	35.47	34.78	34.79	11.98	20.71	15.81	7.88	23.88	78.98	54.31	70.17	1.2	2.4	1.1	2.5	2.7	2.3	60.2	

Avril 1880

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	86.5	85.4	84.9	8.0	20.3	12.3	4.0	20.6	48	22	52	Calme	WSW 2	S 1	5	5	3	.	
2	86.3	87.4	87.8	7.4	8.1	5.6	3.3	12.9	71	78	66	SSW 1	NNW 2	N 1	9	10	8	1.1	
3	88.0	88.4	89.2	4.5	10.7	6.2	1.1	12.9	93	44	79	Calme	N 2	Calme	8	5	1	.	Rosée.
4	89.7	89.1	87.6	8.1	17.4	13.4	2.7	18.3	83	50	64	NNW 1	W 2	WSW 1	4	8	4	.	Rosée.
5	86.3	85.8	86.7	13.8	15.9	10.6	5.3	20.1	60	44	60	WNW 2	N 3	NNW 1	4	7	1	.	
6	87.1	84.3	83.1	9.7	20.8	14.3	4.3	22.5	54	21	52	W 1	W 2	WSW 4	7	3	0	.	
7	85.1	83.8	84.6	8.7	18.5	12.8	7.0	20.0	73	30	43	N 1	NNW 2	ESE 1	4	6	2	.	
8	85.7	83.6	82.8	5.3	21.7	15.1	1.8	23.0	84	8	31	Calme	WSW 3	WSW 2	0	3	4	.	Rosée, siroco, poussière.
9	84.8	84.2	83.4	9.1	14.5	12.3	6.8	19.6	56	45	48	Calme	N 1	E 2	3	6	2	.	
10	84.2	80.0	78.7	8.0	18.4	13.2	3.0	19.6	83	28	36	SE 1	S 3	S 4	8	4	4	.	Rosée, siroco, sable.
11	78.4	79.4	80.6	12.3	18.8	11.5	7.9	20.1	59	32	61	W 2	W 2	W 3	0	4	9	.	Siroco.
12	83.7	86.9	88.5	7.4	10.2	8.0	4.7	12.6	71	70	64	W 3	NW 4	W 1	5	8	2	2.9	Rosée abondante.
13	89.6	89.3	89.1	10.2	21.1	15.3	1.7	22.9	50	31	30	SW 1	W 2	SSW 2	2	5	6	.	Rosée.
14	90.4	89.8	88.3	13.0	25.1	17.6	8.5	25.2	45	6	25	SW 1	S 1	S 2	2	2	1	.	
15	86.6	82.5	80.7	10.8	20.0	14.3	10.2	22.0	68	30	52	SSE 4	S 4	SSE 4	7	6	5	0.1	Siroco.
16	81.3	81.9	83.4	12.7	13.7	13.3	9.2	19.9	77	71	64	Calme	WNW 4	W 2	4	8	4	8.6	Siroco, sable.
17	87.5	88.8	89.9	11.2	15.2	11.1	7.0	16.8	63	48	65	WNW 3	WNW 3	WNW 1	7	7	3	.	Forte rosée.
18	92.5	91.9	91.3	11.7	20.9	13.6	4.9	20.9	59	13	43	Calme	NNW 3	N 1	2	0	2	.	Rosée.
19	92.7	91.5	91.4	9.9	22.1	16.7	4.8	23.0	74	17	44	SW 1	W 2	ESE 1	0	2	8	.	Rosée.
20	91.7	90.4	89.8	13.8	25.3	18.8	7.7	26.9	57	16	26	Calme	W 2	SSW 2	0	4	8	.	Rosée.
21	89.1	88.9	89.5	12.7	14.8	9.9	8.5	20.0	77	56	66	SE 2	NNW 1	Calme	3	9	5	.	Rosée.
22	87.8	87.4	87.4	7.8	14.0	9.1	2.9	14.9	66	67	69	Calme	W 4	WNW 4	5	7	7	14.3	Rosée.
23	87.4	86.2	86.3	8.6	21.0	16.2	3.9	23.1	76	18	37	SSW 1	N 2	S 1	0	0	3	.	Rosée.
24	87.5	87.5	87.9	15.3	25.3	18.2	8.9	27.9	44	5	41	S 1	S 1	S 1	4	3	8	.	Rosée et siroco.
25	87.2	85.7	84.3	17.2	25.0	18.2	11.6	25.2	39	12	32	SE 1	S 3	ESE 2	7	5	6	.	Siroco.
26	80.2	79.9	79.3	16.2	25.4	13.8	12.0	28.2	52	21	76	Calme	S 2	WSW 2	0	0	9	.	Siroco.
27	80.5	80.8	82.1	11.3	19.4	15.3	7.0	21.2	83	26	61	Calme	WNW 2	E 1	1	3	4	.	Brouillard.
28	85.3	84.9	84.8	13.3	21.6	17.0	7.4	22.0	75	32	41	Calme	NW 1	SSE 2	7	5	3	.	Légère rosée.
29	85.5	82.9	84.2	14.5	23.4	16.3	10.3	24.9	45	6	32	E 2	SSE 4	S 1	5	0	4	.	Siroco.
30	85.8	84.8	84.5	12.3	19.7	14.7	10.3	21.3	79	46	63	Calme	Calme	S 1	9	7	8	0.6	Leger siroco.
Moy.	86.48	85.77	85.73	10.82	18.94	13.49	6.29	20.95	65.47	33.10	50.77	1.0	2.3	1.7	4.1	4.7	4.4	27.6	

Avril 1880. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31 E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m(?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	94.5	94.2	95.2	8.8	17.4	13.4	4.6	20.8	59	37	57	NW 1	NW 2	NW 6	0	4	9	.	Ouragan à 7 h. s.
2	94.8	96.5	97.0	8.9	13.8	12.2	4.7	15.9	40	36	65	WNW 5	NW 4	NW 2	3	2	1	1.8	Grand vent et pouss. toute la journ.
3	97.0	97.7	99.1	11.8	20.2	16.8	10.0	23.2	16	36	38	NW 4	NW 4	NW 2	2	1	1	.	
4	01.1	98.5	96.7	11.2	23.4	21.3	7.4	27.4	19	32	30	NNW 1	S 1	WNW 1	0	0	0	.	
5	97.3	96.8	96.7	14.2	21.2	18.0	13.2	23.6	50	22	21	NW 3	WNW 4	WNW 2	1	1	0	.	Poussière.
6	96.4	94.1	93.8	14.0	23.9	19.4	10.4	27.2	23	18	17	WNW 1	W 3	WNW 3	1	0	2	.	Poussière.
7	94.7	95.1	94.2	13.2	24.2	19.0	10.8	27.2	45	20	17	WNW 2	W 1	WNW 2	1	0	0	.	Poussière.
8	93.9	93.5	91.2	12.8	22.6	19.8	8.2	26.4	50	23	54	ESE 1	S 1	W 1	1	1	2	.	
9	92.7	91.5	90.5	11.7	21.8	18.8	10.2	24.2	75	13	67	NNE 1	E 2	SE 1	2	0	0	.	
10	89.9	87.2	86.5	11.6	19.8	16.7	10.8	28.6	77	16	66	NE 2	ESE 2	WNW 3	4	0	0	.	Poussière, tempête à 4 h. s.
11	89.0	91.2	91.3	11.2	12.0	11.8	10.6	18.2	52	46	43	NNW 2	NW 1	NW 3	1	5	2	0.0	
12	92.0	97.9	96.9	10.4	17.0	18.6	8.6	18.9	50	40	43	WNW 4	WNW 3	NW 1	1	0	0	.	
13	97.2	96.3	95.5	9.8	23.4	19.2	6.1	26.4	36	17	35	ESE 1	WSW 2	SW 1	0	3	0	.	Poussière; siroco.
14	96.5	95.3	93.1	14.9	25.6	20.4	11.6	28.8	25	10	27	ESE 1	S 3	SSE 1	0	0	0	.	
15	90.7	89.1	88.5	14.3	14.2	12.2	12.2	18.4	32	60	27	E 2	E 1	ENE 1	2	5	3	7.2	Orage à 4 h. s.; grêle.
16	91.6	92.7	94.9	11.9	19.2	13.8	8.6	23.1	27	35	21	WNW 2	W 2	W 1	0	1	0	1.0	Poussière.
17	94.9	97.8	98.9	12.2	21.2	18.2	8.2	23.8	56	30	55	N 1	NW 1	WNW 1	0	1	0	.	
18	01.7	00.9	00.6	12.6	22.8	19.1	7.2	26.4	54	28	42	ENE 1	ENE 1	N 1	0	0	0	.	
19	00.6	00.3	99.2	13.6	26.8	22.4	7.1	29.2	53	18	30	N 1	WNW 2	WSW 1	0	1	0	.	Siroco.
20	98.7	98.3	98.1	15.9	26.3	23.2	10.7	29.4	55	30	18	NNE 1	SE 1	WNW 1	0	0	0	.	
21	99.8	98.7	98.4	13.2	20.4	16.4	10.8	23.3	50	42	33	WNW 2	NW 3	WNW 2	0	0	0	.	Poussière
22	98.7	97.6	95.7	12.2	21.8	18.2	7.4	24.8	57	20	44	NNW 1	NNW 2	Calme	0	0	0	.	
23	94.9	92.5	90.6	13.2	26.3	25.9	8.6	30.0	59	13	37	E 1	ESE 2	S 2	1	1	2	.	Siroco et poussière.
24	91.9	91.8	92.7	16.2	25.3	21.6	12.8	28.1	32	13	43	E 2	S 3	S 1	3	4	3	0.0	Siroco et poussière.
25	91.3	90.9	87.9	14.6	25.4	22.2	13.6	28.6	55	12	43	NE 3	NE 4	NE 2	1	3	1	.	Tempête dans la nuit; pluie de sable.
26	89.7	89.0	88.3	14.4	21.2	19.8	11.7	26.4	48	24	60	NNW 2	WSW 1	WSW 1	0	0	0	.	
27	90.1	90.2	89.4	13.6	25.2	23.2	10.0	28.9	59	18	41	NNE 2	NNE 1	NNE 4	0	0	0	.	
28	92.3	92.1	90.6	13.8	22.6	21.3	10.8	25.4	53	22	34	ENE 1	NNE 2	ESE 1	0	0	0	.	
29	91.9	92.3	92.7	15.2	23.8	18.8	12.8	25.7	58	28	32	N 2	NW 3	W 1	0	0	1	0.0	
30	93.6	91.9	89.2	12.6	22.6	21.8	9.9	26.4	50	17	19	NNE 1	S 2	SSE 3	3	2	3	.	
Moy.	94.64	94.37	93.74	12.8	21.71	18.80	9.65	25.15	47.2	25.9	38.6	1.8	2.1	1.7	0.9	1.2	1.0	10.0	

Avril 1880. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	48.8	49.0	48.2	12.8	24.2	19.8	10	26	81	41	63	WNW 1	WNW 1	WNW 1	2	1	2	.	
2	47.0	48.2	52.5	16.6	17.6	15.2	13	19	52	88	82	WNW 1	WNW 1	WNW 1	4	4	2	0.4	
3	51.8	51.4	53.3	10.8	18.8	17.4	8	20	82	59	78	WNW 1	NW 2	WNW 1	3	3	3	.	
4	53.7	52.5	49.9	13.6	25.8	20.2	10	26	86	74	72	WNW 1	NW 1	WNW 1	0	0	0	.	
5	50.2	48.0	48.4	17.8	26.6	21.4	14	27	56	41	49	NW 2	NW 4	NW 3	0	2	3	.	Siroco et sable pendant la journee
6	49.5	47.9	46.3	13.8	24.2	19.2	11	25	73	60	73	NW 2	NW 1	NW 1	2	2	0	.	
7	47.2	48.0	46.7	16.2	22.8	17.4	13	26	71	55	68	NW 2	WNW 3	NW 1	1	1	0	.	
8	48.5	47.3	45.2	14.2	24.2	19.4	11	29	67	9	72	NW 4	NW 1	NW 1	0	2	2	.	
9	45.4	44.6	44.0	14.8	26.2	20.4	12	28	61	19	64	NW 3	WNW 1	NW 1	1	1	1	.	
10	46.8	42.9	39.0	12.2	22.4	20.8	9	25	90	43	51	E 1	E 4	E 4	2	4	3	.	
11	40.9	41.9	43.5	13.8	21.8	19.6	11	25	77	46	60	NW 4	NW 4	NW 4	0	1	3	.	
12	48.6	50.0	51.0	12.8	21.6	18.4	10	25	83	63	55	NW 2	NW 1	NW 1	2	2	0	.	
13	52.9	54.2	51.4	14.2	25.4	20.8	11	26	67	53	71	NW 1	E 2	E 1	0	0	1	.	
14	50.4	53.1	49.7	14.4	25.2	24.8	11	28	67	55	50	E 1	E 2	E 1	2	1	0	.	
15	46.0	43.8	40.2	21.6	23.6	15.4	19	26	62	60	96	WNW 2	SE 4	SE 1	2	4	4	10.0	Siroco et sable toute la nuit.
16	42.6	46.0	44.4	14.6	22.6	20.2	10	25	95	75	77	NW 1	E 1	NW 1	2	1	2	.	Fort siroco et sable pendant la matinee.
17	49.4	49.9	52.1	14.6	24.2	23.6	11	26	84	78	58	NE 2	NE 1	NW 1	0	0	1	.	
18	56.8	57.4	55.4	15.4	24.8	23.6	11	28	82	63	84	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
19	55.0	55.4	53.6	14.2	26.2	24.2	10	29	95	97	77	NW 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
20	53.8	51.8	51.1	16.8	29.2	22.4	14	32	79	35	66	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
21	50.1	50.6	49.3	17.6	23.2	21.6	14	30	61	34	35	NW 2	NW 3	NW 3	0	3	2	.	
22	50.4	51.0	49.2	13.2	22.6	21.4	10	30	66	49	41	NW 2	NW 2	NW 1	1	2	1	.	
23	50.1	50.8	47.8	13.4	24.6	22.4	10	30	86	51	36	NW 1	E 2	E 1	0	0	3	.	
24	49.1	48.4	47.7	17.2	28.2	26.4	13	30	70	63	70	E 2	E 3	E 1	3	1	3	.	Sable.
25	48.0	47.7	46.8	16.8	27.4	25.8	13	29	75	63	65	E 1	E 4	E 3	3	4	2	.	Sable.
26	40.7	39.7	40.4	20.2	28.8	23.4	17	30	57	39	39	WNW 2	WNW 2	WNW 3	1	1	1	.	Sable.
27	43.6	43.4	43.6	15.8	26.4	19.6	13	30	66	48	77	WNW 2	WNW 1	WNW 1	0	2	0	.	
28	47.1	43.5	45.5	17.8	28.4	21.4	15	30	65	56	76	WNW 2	E 1	E 1	4	0	0	.	Sable.
29	45.1	43.2	45.4	19.2	28.4	24.8	16	30	56	43	46	E 1	E 2	WNW 3	1	4	4	.	
30	46.7	45.6	43.7	16.8	26.4	21.6	14	30	66	50	72	WNW 2	WNW 1	WNW 1	4	2	3	.	
Moy.	48.84	48.17	47.47	15.44	24.72	21.12	12.46	27.33	72.60	53.66	64.01	1.7	1.8	1.5	1.3	1.6	1.5	10.4	

Mai 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.3	55.9	56.4	14.5	18.7	16.7	.	27.4	84	73	85	E 1	E 1	E 1	4	4	4	.	
2	53.2	51.4	52.3	13.8	15.7	15.5	.	28.2	91	91	89	E 1	WNW 1	WNW 1	4	5	6	23.5	
3	55.8	57.2	57.6	14.2	19.4	14.2	.	28.7	78	57	76	S 1	N 1	N 1	3	3	3	12.4	
4	58.0	53.6	54.4	15.7	18.0	14.4	.	28.5	73	88	95	ESE 1	N 2	NNW 4	2	3	6	11.4	
5	57.2	57.4	57.3	17.2	20.2	13.5	.	28.0	70	59	86	NNW 1	WNW 2	WNW 2	1	2	3	18.0	Éclairs, tonnerre.
6	56.3	55.3	56.2	15.4	18.3	14.2	.	28.5	78	90	91	S 1	WNW 1	WNW 1	4	4	2	2.8	
7	56.6	58.1	60.6	16.7	18.0	16.7	.	22.8	79	92	75	WNW 4	WNW 3	WNW 1	1	1	1	10.2	Éclairs, tonnerre à 5 h. et minuit.
8	61.3	60.9	60.8	15.8	21.3	18.2	.	24.5	75	71	86	S 2	WNW 2	WNW 1	1	1	2	.	
9	61.1	61.3	61.1	16.9	18.6	16.2	.	19.2	81	60	81	E 1	E 1	W 1	5	2	1	.	
10	60.1	59.6	58.7	14.7	20.2	15.5	.	22.2	91	74	81	NNW 1	WNW 1	Calme	2	3	3	1.2	
11	59.6	62.9	59.6	16.2	16.2	15.6	.	23.7	79	87	78	ESE 2	WNW 1	WNW 1	3	2	1	4.3	Tonnerre de 12 h. 30 m. à 1 h. 30 m
12	61.9	62.9	63.6	16.4	19.3	16.7	.	23.6	81	73	77	WNW 1	NNW 1	W 1	0	2	0	.	
13	63.2	61.5	62.1	12.7	20.4	16.4	.	22.6	79	74	81	E 1	E 1	Calme	0	2	0	.	
14	60.6	58.7	56.7	16.5	21.2	16.5	.	23.2	79	73	81	E 1	WNW 1	WNW 1	1	2	2	.	
15	54.1	54.4	54.1	16.8	21.7	16.7	.	23.4	85	75	77	ESE 1	WNW 1	WNW 1	4	2	2	.	
16	53.7	53.6	54.0	16.4	21.8	17.2	.	23.2	80	69	67	E 1	E 1	E 1	3	2	4	.	
17	53.9	54.2	57.2	18.0	24.3	19.2	.	24.8	89	62	88	S 2	N 1	N 1	5	4	4	6.0	
18	57.3	56.1	57.1	18.7	19.2	17.3	.	25.7	82	50	83	E 1	NE 2	NW 2	1	2	4	0.7	Halo lunaire.
19	57.3	56.9	57.5	17.4	22.4	18.0	.	23.5	83	68	88	SSW 1	WNW 1	Calme	2	2	2	0.0	
20	59.9	61.9	62.1	16.7	21.7	19.7	.	24.2	86	72	92	E 1	WNW 1	WNW 1	3	2	3	0.4	Éclairs.
21	65.4	65.3	66.3	13.2	22.8	19.5	.	24.0	85	82	83	E 1	Calme	Calme	4	0	0	2.6	
22	68.1	66.6	65.8	15.8	20.7	16.4	.	24.7	86	68	72	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
23	66.0	66.0	65.9	18.4	23.4	19.2	.	25.2	83	59	77	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
24	65.9	64.9	64.0	17.3	23.2	19.0	.	25.4	81	84	83	E 1	NW 1	Calme	0	1	0	.	
25	65.5	65.2	65.1	17.3	23.0	19.2	.	25.7	90	79	83	E 1	E 1	Calme	1	1	0	.	
26	64.9	64.6	64.8	20.0	23.0	18.7	.	25.8	83	83	86	WNW 1	WNW 1	Calme	4	4	0	.	
27	65.9	65.8	66.2	19.4	23.7	19.0	.	25.2	77	72	83	E 1	E 2	S 1	4	3	3	.	
28	65.4	65.1	64.4	19.3	21.4	20.2	.	24.3	83	78	74	E 1	N 1	Calme	4	3	4	.	
29	65.6	64.7	64.5	18.8	20.5	19.7	.	24.0	88	80	83	WNW 1	Calme	Calme	4	0	0	.	
30	63.3	62.9	63.0	18.4	21.4	19.2	.	24.2	96	75	79	Calme	Calme	Calme	4	0	0	.	
31	61.1	61.0	61.1	19.0	21.2	18.7	.	24.5	92	73	86	Calme	Calme	Calme	4	0	0	.	
Moy.	60.50	60.19	60.40	16.69	20.67	17.33	.	24.80	82.5	73.9	82.1	1.1	1.0	0.7	2.5	2.0	2.0	93.5	

Mai 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	55.2	55.1	54.1	14.2	13.6	13.4	12.6	15.2	86	90	88	E 1	N 1	N 1	10	10	10	5.3	
2	51.6	51.1	50.1	14.2	17.2	16.0	12.2	19.2	93	75	89	E 1	NE 1	NE 1	4	6	10	22.4	
3	50.0	53.6	55.3	12.6	16.6	16.2	11.2	18.2	90	83	77	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	2	7.2	
4	57.1	54.7	54.0	16.2	20.0	16.8	14.0	22.6	67	74	75	SW 1	NNE 1	NE 1	2	5	3	.	
5	54.2	55.1	55.6	17.4	20.4	17.2	11.8	21.2	76	65	75	NW 1	NW 2	NW 2	1	2	0	19.8	
6	54.7	53.3	53.5	15.2	17.0	14.8	11.4	18.0	76	67	82	W 1	W 1	NW 1	8	2	0	0.0	
7	51.0	52.2	52.9	13.2	15.2	15.0	13.2	18.2	72	74	80	SW 1	NW 1	NW 2	2	10	2	3.2	
8	54.2	56.1	56.4	15.0	16.4	15.8	12.4	19.0	68	91	85	N 1	W 2	W 1	4	10	0	10.4	
9	56.8	57.3	57.6	16.2	19.2	16.8	13.4	21.2	61	57	81	W 2	W 1	W 2	3	4	0	.	
10	57.8	57.2	56.2	15.2	20.2	15.2	13.0	21.2	80	51	89	W 1	NW 1	W 0	1	1	1	.	
11	54.7	54.1	55.7	17.2	20.0	16.8	10.8	22.0	68	55	72	W 1	NW 2	NW 1	2	4	6	.	
12	57.4	59.4	60.7	13.4	20.0	15.6	14.4	20.6	64	50	68	SW 1	NW 2	NW 1	0	0	1	0.5	
13	61.4	61.8	61.8	16.4	20.0	15.0	12.2	20.8	49	60	82	W 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
14	60.2	59.7	58.1	15.0	20.0	15.8	14.8	20.8	74	26	76	E 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	54.4	52.7	51.2	18.0	21.0	18.0	15.0	24.6	76	43	82	SE 1	NE 1	NE 1	3	4	0	.	
16	52.4	50.8	51.5	17.6	20.2	17.4	14.8	22.2	72	65	88	SE 1	NE 2	NE 1	0	10	10	.	
17	52.9	53.4	53.9	18.0	20.0	17.2	14.6	22.2	78	65	92	NW 1	N 1	N 1	1	8	0	.	
18	55.5	55.3	55.1	20.0	22.6	17.6	15.0	24.2	67	47	78	W 1	NW 2	NW 1	0	6	0	.	
19	54.0	54.0	54.8	19.0	23.2	17.8	15.0	23.8	59	43	80	WSW 1	NW 1	NW 1	3	1	3	.	
20	57.1	59.6	60.6	17.2	16.6	15.8	11.6	20.2	83	67	68	WNW 1	NE 1	NE 1	5	10	0	1.5	
21	63.6	64.8	65.8	16.2	19.2	16.4	11.8	21.6	64	66	73	NE 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
22	66.3	66.2	65.9	17.0	22.4	17.0	14.6	23.8	72	37	66	S 1	N 1	NW 1	0	0	0	.	
23	64.4	64.3	64.2	20.0	24.8	19.2	13.8	27.4	60	59	59	W 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
24	66.2	66.3	66.0	18.0	21.0	18.0	15.6	23.8	72	67	76	SW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	65.0	65.1	64.7	19.2	21.8	19.2	15.6	24.2	73	59	77	SE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
26	63.6	63.5	62.8	19.0	22.4	19.4	16.0	25.2	67	74	88	S 1	SSE 1	SSE 1	0	0	3	.	
27	62.6	63.1	63.6	19.6	22.6	19.6	16.2	24.2	77	64	73	NE 1	NW 2	NW 1	2	0	0	.	
28	64.9	64.6	64.8	18.6	22.0	19.8	17.4	23.6	75	66	76	NW 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
29	65.0	64.7	64.5	19.2	19.8	18.6	17.0	22.0	83	83	71	SW 1	NE 1	NE 2	8	10	0	.	
30	63.3	62.5	61.4	18.2	20.4	19.0	14.8	22.2	78	64	66	E 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
31	60.5	60.1	59.6	16.6	20.6	19.4	14.6	23.0	77	65	81	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	0	.	
Moy.	58.32	58.44	58.46	16.93	19.89	17.09	13.90	21.82	72.80	62.96	77.84	1.0	1.4	1.1	2.6	3.7	1.6	70.3	

Mai 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m ?

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	52.9	53.1	53.8	17.2	18.0	19.0	12.2	22.0	75	76	69	SE 2	N 2	SE 1	2	4	4	1.2	
2	50.4	49.4	48.8	16.8	20.0	19.8	13.4	23.6	77	65	70	S 1	NW 1	NE 2	2	3	2	3.1	
3	49.7	51.3	54.0	16.2	19.0	16.8	12.2	23.6	79	56	77	W 2	W 1	W 3	5	4	4	3.7	
4	58.0	56.8	55.5	14.6	25.2	21.2	14.0	27.4	82	42	63	S 1	E 1	E 1	0	0	0	0.3	
5	54.5	54.8	55.7	19.4	22.0	17.8	14.2	28.4	64	55	76	SSE 2	NW 2	NW 2	2	1	4	.	
6	54.1	51.7	52.9	17.8	26.0	15.0	11.2	27.4	74	55	89	W 2	N 1	NW 2	2	3	5	1.4	Éclairs, tonnerre et pluie le soir.
7	50.0	50.5	50.8	15.2	17.2	14.8	11.4	17.4	61	55	91	SSW 1	NW 2	WNW 4	4	4	5	5.6	Orage et pluie le soir.
8	52.2	55.5	56.2	16.0	18.2	16.8	11.0	22.2	71	47	55	NW 4	NW 2	NW 2	5	4	4	24.0	
9	56.2	57.2	57.6	14.8	23.4	18.2	13.8	25.2	76	47	67	S 1	WNW 1	WNW 2	1	1	3	.	
10	57.9	57.2	55.8	17.0	26.2	19.8	15.0	28.4	77	47	68	S 1	E 1	NE 1	1	1	1	.	
11	53.0	53.8	54.9	18.0	22.4	18.8	13.4	22.6	65	43	66	W 3	NW 2	NW 1	2	0	3	.	
12	56.6	58.6	59.8	17.2	20.0	17.8	14.2	20.8	47	53	67	W 2	NW 2	NW 2	2	2	1	3.1	
13	60.3	60.7	60.9	17.8	20.4	18.4	11.8	20.6	45	69	88	WNW 2	WNW 2	WNW 1	0	0	1	.	
14	60.4	60.4	58.7	19.6	25.2	19.0	14.8	27.4	31	37	64	S 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	55.6	53.9	51.6	17.6	27.2	19.0	15.8	28.0	76	44	96	W 1	NNE 1	E 1	1	0	0	.	
16	53.0	50.3	49.9	18.6	28.0	19.2	17.8	30.2	77	47	77	W 2	N 1	NW 1	0	3	3	.	
17	53.1	52.6	54.8	19.8	23.0	19.2	14.6	26.4	74	53	72	E 1	NW 1	NW 1	4	4	4	.	
18	55.7	54.8	54.9	17.2	28.6	23.6	16.0	30.8	83	52	49	SW 1	N 1	N 1	1	1	2	0.8	
19	53.0	53.7	54.6	19.8	22.2	20.0	15.8	24.2	68	64	65	W 2	N 2	NW 2	3	3	2	.	
20	56.6	58.2	60.6	19.0	18.0	17.0	14.2	20.4	75	71	52	N 2	S 2	N 2	4	5	4	1.7	
21	61.0	63.3	63.9	17.0	19.2	16.0	11.8	20.2	55	56	69	NW 2	NW 2	NW 3	2	2	2	3.5	Éclairs et tonnerre le soir.
22	65.8	66.5	66.2	17.8	21.0	19.2	14.0	21.4	68	54	64	NW 2	NW 2	NW 1	2	1	1	2.0	
23	64.0	62.9	64.0	16.8	30.2	24.8	14.0	32.4	72	41	48	SE 1	N 1	N 1	0	1	1	.	
24	67.4	66.5	66.5	19.0	26.4	23.0	15.0	28.0	72	57	49	SE 1	SE 1	NE 1	0	1	1	.	
25	65.9	65.3	65.2	17.8	29.8	22.6	16.0	31.0	84	44	66	S 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
26	63.5	63.8	61.7	18.6	28.2	22.0	16.2	29.0	80	47	66	SW 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
27	61.5	62.4	62.6	20.0	22.0	21.0	18.2	30.8	85	70	73	S 1	NW 3	NW 2	2	3	2	.	Grand vent l'après-midi.
28	65.4	64.5	64.5	20.0	29.2	21.8	16.0	31.0	70	66	65	WSW 2	NNE 1	NNE 1	4	1	4	.	Rosée le matin.
29	65.0	64.5	64.5	20.4	28.0	21.2	16.6	29.2	37	39	67	N 1	ESE 1	ESE 1	2	2	3	.	Rosée le matin.
30	63.7	62.3	61.6	18.8	28.0	20.2	15.0	29.8	77	33	76	E 1	SE 2	E 2	2	1	3	.	
31	60.8	59.8	58.9	18.6	27.0	22.0	14.8	29.0	69	37	43	SE 1	SE 2	N 2	2	2	2	.	Rosée le matin
Moy.	58.01	58.27	58.11	17.88	23.85	19.51	14.33	26.09	69.2	52.3	67.9	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	2.3	50.4	

Mai 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+.)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	15.9	15.4	13.1	10.4	12.0	11.0	8.5	13.6	95	83	84	WSW 1	SW 1	NNE 2	9	8	9	1.9	Gouttes de pluie à 10 h. m.
2	11.7	9.3	8.5	8.4	15.6	10.6	7.4	18.0	91	66	86	WSW 1	NNW 4	WSW 4	10	8	10	9.3	Tempête le soir.
3	14.1	16.3	16.5	10.0	15.2	13.4	7.5	18.0	89	70	66	W 1	W 3	NNW 1	10	5	4	45.5	Tempête, grêle et pluie toute la nuit.
4	16.8	12.8	10.8	11.8	20.6	14.0	7.6	22.0	80	46	80	Calme	NE 3	NW 1	1	5	9	0.2	Tonnerre et pluie à 6 h. s.
5	16.0	16.6	17.7	12.4	18.6	13.4	8.3	19.4	83	52	64	WSW 1	N 3	NE 2	0	0	3	4.4	Tonnerre et éclairs 8 h. s.
6	14.9	14.5	14.5	9.6	13.4	10.0	5.6	17.5	92	75	76	SW 2	SSW 2	SSW 4	10	6	8	14.0	Tonnerre, éclairs et grêle à 4 h. s.
7	13.1	15.7	16.9	10.4	12.4	12.2	7.6	15.4	95	93	78	WNW 4	NW 4	W 4	10	10	8	51.0	Tonnerre et orage à 5 h. m.
8	18.3	18.7	19.3	10.8	16.6	12.2	9.6	17.6	77	59	76	NNW 2	W 4	W 1	9	5	0	.	
9	19.7	19.1	18.4	11.8	18.6	14.6	5.7	26.0	80	57	61	Calme	NW 2	NNW 1	0	3	1	.	
10	18.7	17.5	17.1	11.8	16.0	12.2	7.6	18.0	90	90	69	W 1	W 2	W 1	10	8	1	.	
11	15.8	15.5	17.5	14.4	18.8	12.0	8.0	20.4	78	43	78	W 1	NW 3	NNW 2	5	5	1	0.8	Coup de vent et pluie à 2 h. 50 s.
12	20.2	21.0	22.3	10.8	16.4	12.2	6.4	18.8	95	58	71	W 1	NNE 3	W 1	9	1	2	0.5	
13	22.1	20.7	20.9	9.6	22.0	17.6	6.1	23.4	79	51	65	NNW 2	NNE 3	W 1	0	0	0	.	
14	19.4	17.2	16.4	13.4	23.8	15.6	5.9	24.6	81	41	78	NNW 1	NW 3	NNW 2	0	0	2	.	
15	14.7	13.1	14.6	14.8	20.8	14.2	10.4	22.1	69	58	67	SW 1	W 2	W 1	5	0	2	.	
16	13.2	12.8	12.8	13.6	19.6	14.4	7.2	21.2	82	79	82	NNE 2	NW 3	WSW 2	0	6	8	.	
17	13.8	13.9	14.5	13.0	20.8	17.6	8.6	22.2	77	36	49	SSW 1	NNE 3	NW 1	7	0	1	.	Vents sup. WSW ; inf. NE à 7 h. m.
18	16.8	15.8	15.2	14.8	23.0	17.8	6.0	23.8	78	52	65	SW 1	S 1	S 2	3	2	2	.	
19	16.4	15.8	16.1	14.8	20.6	16.8	10.4	22.0	82	57	53	S 1	NW 2	SW 1	6	3	5	.	
20	18.3	19.6	21.6	15.4	19.8	14.4	8.8	22.0	66	60	80	Calme	NNW 2	NW 1	5	2	8	.	Pluie à 7 h. 30 s.
21	24.0	24.2	25.8	13.2	21.0	14.0	8.8	21.2	86	36	80	NW 2	NNE 2	NNE 1	8	3	2	0.6	
22	26.9	26.1	25.3	10.6	23.8	18.0	2.8	24.6	58	37	50	NNE 1	NE 1	NNE 2	0	0	0	.	
23	25.4	23.8	24.1	15.4	22.6	20.6	4.8	28.1	66	49	41	Calme	ENE 2	ENE 2	0	0	0	.	Siroco léger.
24	25.7	24.5	23.9	15.6	29.2	21.2	5.0	29.8	73	61	58	Calme	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
25	24.5	23.6	24.0	17.4	31.0	23.2	7.4	32.0	59	69	63	Calme	NE 2	NW 1	0	0	0	.	
26	24.4	22.5	23.2	18.4	32.2	16.8	10.4	33.2	78	28	72	Calme	ENE 1	NW 1	3	6	0	.	
27	24.0	24.1	24.1	16.0	22.6	19.6	13.8	24.6	91	64	68	Calme	NE 2	Calme	10	4	9	.	
28	24.7	18.2	22.7	15.0	26.2	19.0	12.7	27.4	91	41	69	Calme	NNW 3	NW 1	10	0	3	.	Brumeux le matin.
29	23.7	23.4	22.4	15.8	20.2	18.4	9.0	21.8	91	85	65	Calme	NW 1	NW 2	10	10	9	.	Pluie à 8 h. s.
30	22.1	20.2	20.5	17.0	24.2	19.1	9.6	25.0	92	59	46	NNE 1	NNW 2	NW 2	10	6	4	1.0	
31	19.8	19.5	18.9	15.2	21.8	19.4	10.8	24.6	93	67	75	WSW 1	NW 3	NNW 2	8	8	9	.	Orage
Moy.	19.19	18.43	18.69	13.28	20.63	15.66	8.01	22.56	81.8	58.8	68.2	1.0	2.4	1.7	5.4	3.7	3.9	129.2	

Mai 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	46.1	44.7	42.9	11.6	20.6	15.8	8.9	22.1	90	57	79	NNW 1	NW 1	NW 1	4	3	4	1.1	
2	41.5	39.4	38.0	13.3	21.4	16.4	11.0	22.0	90	53	87	NNE 1	NNE 2	NNE 1	5	4	4	0.7	Tonn., éclair, orage de 7 h. à 8 h. 30.
3	41.4	45.7	46.6	12.6	15.4	14.6	9.7	17.4	93	83	84	WSW 1	WSW 2	WSW 1	4	4	3	16.6	
4	47.7	44.9	46.0	12.8	25.0	23.6	7.7	27.6	86	47	41	NE 2	NNE 2	W 2	2	2	4	.	Siroco et sable, tonnerre, éclairs.
5	45.7	46.5	46.4	15.4	22.4	16.0	10.9	22.6	85	41	79	W 1	W 2	NE 1	3	1	1	1.8	
6	45.3	44.3	43.8	13.4	15.6	12.4	10.1	18.0	86	75	86	Calme	WNW 2	NE 1	5	4	2	4.5	
7	43.1	43.6	45.1	11.4	18.0	14.3	8.6	18.7	90	62	78	WSW 1	W 2	WSW 1	5	4	3	8.9	Coup de vent.
8	46.3	47.7	47.9	13.9	15.8	15.3	11.2	19.3	91	77	83	SSW 1	W 2	W 1	5	4	1	0.7	
9	48.9	48.3	48.1	14.0	21.6	17.0	8.9	23.3	86	38	61	WNW 1	SSE 3	NNE 1	3	4	1	0.0	
10	48.8	47.1	46.2	12.0	22.6	17.2	6.8	24.0	87	47	78	N 1	WNW 1	WNW 1	4	3	3	.	Rosée.
11	46.1	44.7	46.8	13.4	23.4	14.8	8.0	24.3	83	35	74	NNW 1	W 2	W 1	4	2	3	0.0	Coup de vent à 2 h. 15. Tourbillons.
12	49.0	50.3	51.6	15.0	19.8	16.0	9.8	21.8	78	33	69	W 2	W 4	W 1	1	2	2	.	
13	52.8	46.7	50.4	13.1	22.8	20.6	5.7	25.2	77	45	59	W 2	W 1	NNW 1	0	2	0	.	Rosée.
14	50.2	47.4	44.8	14.0	28.0	22.9	7.8	31.0	82	26	59	N 2	N 1	NNE 2	0	0	0	.	Rosée.
15	44.6	41.8	41.9	16.6	27.0	20.0	11.4	28.2	81	49	67	W 2	W 2	W 2	1	0	0	.	Siroco et brouillard de sable.
16	43.3	40.6	42.6	18.4	25.0	18.2	14.4	26.4	73	47	69	WSW 1	NW 2	W 2	4	2	4	.	
17	44.0	43.9	44.4	17.3	24.8	18.8	11.4	27.6	78	42	77	WSW 1	W 1	Calme	4	3	1	.	
18	46.7	45.7	44.2	15.4	26.6	20.6	8.7	28.2	78	31	44	WNW 1	W 1	N 1	0	3	2	0.0	
19	45.9	45.3	46.1	17.4	24.6	19.2	12.8	26.1	76	44	79	SSW 2	WSW 1	W 1	4	3	1	0.3	
20	48.2	49.0	50.7	16.2	19.4	16.8	9.2	24.0	85	77	75	W 1	NNW 2	[illegible] 1	1	3	3	2.2	Orage de SW, tonnerre à 2 h. 30 s.
21	54.1	54.3	54.9	14.0	21.8	17.0	8.0	24.6	78	32	70	N 1	N 1	N 1	0	3	0	.	Rosée.
22	57.6	56.2	55.1	13.4	25.2	20.0	7.0	27.6	73	25	64	N 1	WNW 1	NW 1	0	0	0	.	
23	55.3	53.6	53.9	16.4	30.0	24.8	8.7	31.8	72	16	29	N 1	NNW 1	NW 1	0	0	1	.	
24	55.6	54.8	53.4	17.9	31.6	26.2	10.8	33.0	55	20	31	NNE 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
25	54.3	53.5	52.4	21.0	37.4	29.8	11.4	38.2	57	11	38	Calme	NNE 1	NE 1	0	3	1	.	
26	53.9	52.6	51.3	26.0	34.6	23.8	15.0	36.6	36	21	47	NW 1	NW 1	ENE 1	1	3	4	.	
27	53.8	53.2	52.5	19.6	28.2	23.8	15.6	31.0	76	43	66	WNW 2	W 2	WSW 1	4	1	1	.	
28	54.7	53.2	51.7	19.2	31.0	26.8	13.8	32.3	73	37	44	NNE 1	NNW 1	NNW 1	0	1	2	.	
29	53.3	52.1	52.0	21.6	28.6	23.6	16.4	31.3	59	36	48	NNE 3	NNW 2	NNE 2	3	4	4	0.2	
30	52.2	49.9	49.2	20.6	31.6	25.0	15.0	32.0	65	26	47	NNE 2	N 2	N 1	1	0	3	.	
31	50.0	48.2	47.1	20.6	32.6	25.8	13.4	34.0	51	26	56	N 1	NNE 2	N 1	2	1	3	.	
Moy.	49.04	48.04	48.03	16.01	24.91	19.90	10.60	26.78	76.5	42.0	63.2	1.3	1.4	1.1	2.3	2.2	2.1	37.0	

Mai 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36°11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	63.9	62.9	62.9	10.6	17.7	10.7	8.8	21.5	89	43	75	E 2	SW 2	N 2	6	10	5	13.7	Orage, tonnerre et grêle à midi.
2	61.7	60.2	59.3	9.1	19.0	14.8	6.1	21.5	97	18	25	E 1	NW 1	S 1	7	5	6	2.0	
3	59.7	61.0	65.3	8.5	14.0	8.9	6.1	15.6	89	37	81	E 1	NW 2	NW 2	10	10	10	0.4	
4	68.7	68.4	67.0	7.4	19.2	14.8	2.7	21.7	83	24	65	NW 1	SW 2	S 1	0	3	4	.	Siroco.
5	65.6	65.3	65.2	14.1	21.9	11.7	10.0	23.5	32	17	73	SW 1	SW 2	N 2	2	9	1	.	
6	64.7	62.0	62.5	10.8	21.2	7.3	6.8	23.6	72	13	91	SE 1	SSE 1	NW 2	8	9	10	0.5	
7	60.8	60.8	61.7	5.3	10.3	6.7	3.7	12.9	87	48	77	W 1	NW 2	WNW 3	10	10	10	2.2	
8	63.1	65.0	66.5	7.0	10.8	7.8	5.4	23.3	88	54	80	NW 2	N 2	NW 1	10	10	10	1.8	
9	67.6	67.9	67.6	6.2	14.3	12.7	5.9	19.1	97	37	59	W 1	SW 3	N 1	5	8	9	.	Siroco.
10	68.1	67.9	66.0	9.0	20.7	15.8	4.5	23.9	89	22	36	NNW 1	WSW 1	NNE 1	4	4	3	1.2	
11	63.6	63.7	65.1	11.1	17.0	10.3	8.0	19.0	82	49	58	N 1	N 1	NNW 2	7	7	10	.	
12	67.1	68.3	71.0	8.5	15.7	10.7	3.8	20.4	75	29	64	W 2	W 1	NNW 1	6	7	1	1.7	
13	70.5	70.7	70.7	8.8	15.4	9.8	3.0	19.2	76	36	54	W 1	NW 2	N 2	0	2	7	.	
14	70.4	69.9	69.1	10.4	22.3	14.0	3.0	24.1	52	5	30	E 1	SSE 1	E 1	0	0	0	.	Siroco.
15	68.5	67.3	66.7	16.1	25.8	18.0	8.5	27.6	42	19	29	W 1	SW 3	SW 1	7	0	0	.	
16	65.3	63.4	63.3	20.4	28.8	21.2	8.5	30.3	30	9	14	ESE 1	S 4	S 2	2	0	7	.	
17	64.4	64.2	64.7	20.3	26.3	14.3	14.1	26.6	32	7	65	S 1	S 4	N 2	3	10	10	.	
18	67.4	66.0	65.6	15.4	25.3	17.6	9.6	28.4	56	18	49	E 2	SW 1	NNW 1	4	9	6	.	
19	63.9	64.7	65.9	14.2	18.7	12.6	10.8	21.5	47	42	70	N 2	NW 1	N 1	1	7	1	.	
20	66.9	66.3	69.5	11.6	16.2	8.0	8.6	21.5	83	42	80	SW 1	N 1	N 2	10	9	10	.	
21	71.1	72.6	73.8	7.0	11.6	7.0	4.0	15.2	71	48	88	NNW 2	NW 2	NNW 1	9	4	10	.	
22	74.9	75.4	75.5	8.4	14.2	11.7	4.7	17.2	77	35	46	NNW 1	NW 1	NNW 1	8	4	0	.	
23	75.2	74.3	74.9	12.7	21.1	16.7	4.8	25.0	41	23	31	NW 1	WSW 1	NNW 2	0	1	0	.	Coup de vent vers 3 h. 30 s.
24	75.8	76.4	76.1	14.6	22.2	17.6	7.3	25.8	29	11	27	NW 2	NW 2	NNE 2	0	2	0	.	
25	77.6	77.6	76.8	16.5	27.4	21.2	9.1	29.0	44	8	21	SE 1	W 1	S 1	0	0	0	.	
26	76.3	75.5	74.8	17.4	28.0	21.0	10.8	31.6	32	8	16	NW 1	N 1	NW 1	0	0	2	.	
27	74.8	74.3	73.7	18.6	25.2	20.0	12.4	28.0	28	13	15	NW 1	NW 1	N 1	9	7	7	.	
28	74.6	74.4	74.9	16.6	24.6	18.4	9.7	27.9	24	20	44	N 1	NW 1	Calme	2	2	0	.	
29	74.9	74.0	74.7	16.9	24.7	15.1	11.1	26.4	38	24	82	NNW 1	E 1	NW 1	7	8	10	.	Orage et tonnerre.
30	73.3	72.2	71.4	12.1	18.9	15.6	10.3	20.8	67	46	70	E 1	NW 2	E 1	9	10	10	2.0	
31	71.2	69.8	70.6	15.2	22.3	16.0	10.0	26.6	68	43	55	SE 1	SSE 1	SE 1	3	3	9	.	Orage, tonnerre vers 5 h. 30 s.
Moy.	68.76	68.46	68.80	12.28	20.02	13.80	7.49	23.19	62.84	27.35	53.87	1.2	1.6	1.4	4.8	5.5	5.4	24.5	

Mai 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	33.9	30.6	28.9	13.3	14.2	16.7	12.8	26.2	86	95	83	SW 1	NW 4	NW 1	4	5	4	16.5	Éclairs et tonnerre à 1 h. grêle.
2	27.8	25.4	25.7	15.8	22.6	18.3	12.7	25.2	87	63	65	S 1	SE 2	SE 1	4	4	2	0.0	Brouillard.
3	25.7	28.6	31.1	15.8	13.0	14.0	10.8	25.0	64	90	91	SW 2	NW 4	NW 1	2	5	5	13.5	Siroco.
4	35.8	35.4	33.6	12.2	24.2	18.9	9.0	26.8	93	40	75	SW 1	S 1	SW 1	0	0	0	.	Fort siroco toute la journée.
5	32.3	30.7	31.5	15.5	29.2	20.5	10.1	31.2	80	96	53	SW 1	W 3	SW 1	2	2	3	.	Rosée.
6	32.1	28.2	26.5	12.3	25.2	20.3	8.8	27.3	74	42	71	SW 1	SE 1	NW 1	0	0	3	1.8	Éclairs et tonnerre à 8 h. 30 s.
7	28.1	27.9	27.9	12.5	15.0	14.2	7.0	16.0	82	86	86	SW 1	W 1	NW 2	0	4	5	5.8	
8	28.1	30.9	33.2	12.3	15.4	12.7	7.1	19.9	96	88	86	NW 3	NW 3	SW 1	5	6	0	9.7	
9	34.6	34.0	34.0	10.6	21.8	14.8	5.3	24.9	82	53	72	SW 1	NW 2	SW 1	0	2	0	.	Rosée.
10	35.2	35.8	31.8	12.5	22.5	18.8	8.0	25.5	83	48	60	SW 1	W 1	W 1	1	2	2	.	Rosée.
11	29.7	29.7	30.1	15.5	20.9	17.3	8.5	25.1	64	62	78	W 2	NW 3	NW 1	4	3	4	3.0	Rosée, éclairs, tonnerre à 11 h. s.
12	34.1	35.7	36.7	12.4	22.0	15.5	8.3	24.8	86	53	66	S 1	W 2	W 1	0	1	3	.	
13	37.6	37.6	37.7	11.7	21.7	15.9	8.0	24.8	80	39	81	SW 1	NW 4	NW 2	3	2	0	.	Rosée.
14	38.1	35.6	36.7	12.2	23.0	15.6	7.0	25.2	78	53	66	SW 1	SE 1	SW 1	0	2	0	.	Rosée.
15	35.1	32.5	31.4	13.5	28.3	23.8	8.2	31.0	75	35	52	SW 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	Brouillard.
16	30.8	28.0	26.9	20.2	35.0	28.5	8.0	37.7	60	39	34	S 0	SE 2	SE 2	0	0	0	.	Siroco et sable.
17	30.1	28.8	30.5	20.8	28.6	20.1	17.0	32.3	61	32	83	SW 1	NW 3	NW 1	0	0	3	0.0	Siroco à 9 h. m.
18	33.1	32.1	33.0	17.7	27.9	18.8	12.8	32.4	68	31	57	SW 1	WNW 3	S 1	0	0	1	.	Cercle autour de la lune à 8 h. s.
19	29.5	30.2	32.3	18.4	23.3	17.6	12.5	27.0	43	36	72	SW 1	N 3	W 1	1	1	4	0.0	Éclairs.
20	33.8	34.6	36.7	14.5	18.0	14.0	12.0	27.0	82	86	80	W 1	N 1	NW 1	4	4	4	2.3	
21	38.5	40.0	40.1	11.0	14.2	13.5	9.8	21.0	90	84	84	W 1	W 2	NW 1	5	4	3	2.5	
22	42.1	42.8	42.7	14.8	21.9	16.2	7.4	23.3	65	48	73	NW 2	NW 3	NW 1	1	2	1	0.0	
23	42.6	40.6	41.5	15.2	26.2	20.2	7.5	29.2	76	24	50	SW 1	NW 2	W 1	1	0	0	.	Siroco.
24	44.1	43.6	43.8	15.0	26.3	19.3	8.7	28.9	70	41	64	SW 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	
25	44.8	43.1	42.7	18.2	30.6	24.0	9.5	32.6	65	34	40	S 1	SE 1	W 1	0	0	0	.	
26	42.4	40.9	40.1	19.5	32.5	24.5	9.8	34.2	61	11	38	SW 1	NE 2	W 0	0	0	0	.	Rosée.
27	39.9	38.7	39.6	21.3	32.8	23.1	13.9	35.0	63	49	47	SW 1	N 3	N 1	0	0	3	.	Siroco.
28	42.5	41.3	41.2	17.3	26.2	21.5	12.5	29.2	83	27	63	W 1	SE 1	N 2	7	2	1	.	
29	42.2	41.2	41.0	16.6	26.6	20.4	11.0	29.2	75	40	50	W 1	NE 2	NW 2	0	1	1	.	Siroco.
30	40.7	39.4	38.6	13.7	24.2	19.3	12.0	27.0	82	55	66	SW 1	SW 1	NW 3	5	2	1	0.0	
31	38.9	37.1	36.4	14.2	26.0	21.3	11.2	28.5	82	53	68	S 1	NW 2	NW 1	3	1	2	.	Siroco.
Moy.	35.61	34.87	34.96	15.05	23.85	18.69	9.91	27.53	75.35	52.67	66.25	1.1	2.1	1.2	1.6	1.8	1.8	55.1	

Mai 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	83.6	81.4	80.9	14.3	20.5	18.2	11.0	22.8	76	43	26	NE 2	SSE 4	SSW 4	7	4	3	2.0	
2	80.3	79.5	79.5	15.2	20.9	19.1	13.2	21.6	76	39	64	Calme	W 2	S 1	6	4	2	1.9	Siroco, sable.
3	79.0	78.5	81.9	12.8	19.5	13.6	10.2	20.0	48	21	53	W 4	W 4	W 1	6	3	5	0.6	Siroco, sable.
4	87.4	86.8	86.9	11.3	23.2	16.5	5.7	24.1	69	17	27	Calme	W 4	SSW 2	0	4	3	.	Siroco léger.
5	85.4	83.6	83.2	17.3	25.7	17.6	9.3	26.9	30	19	25	SSE 1	SW 3	SW 1	1	6	0	.	Siroco, sable.
6	83.6	80.0	78.7	11.9	24.0	19.4	6.8	25.2	74	14	8	SE 1	WSW 4	SSW 2	0	0	3	.	
7	78.6	77.5	79.2	10.7	17.4	7.9	5.6	20.0	46	26	64	E 1	WSW 4	WSW 1	4	6	7	3.8	Siroco.
8	80.2	81.7	83.5	10.0	13.7	9.3	7.3	15.4	66	52	54	WNW 4	WNW 4	NNW 2	9	8	9	.	
9	85.8	85.3	85.4	10.3	18.6	15.2	3.2	20.0	60	26	45	S 1	SW 2	WSW 1	6	5	5	.	
10	86.2	85.4	85.3	12.9	23.1	15.4	7.1	24.1	53	28	47	S 1	WSW 1	ESE 1	6	7	0	.	2 h. s tonnerre W à N.
11	81.7	79.7	80.7	14.8	24.8	14.5	10.2	27.0	58	18	50	ESE 4	S 4	NNW 2	3	4	6	.	La nuit, vent violent.
12	85.1	85.8	86.8	12.5	19.7	14.8	5.7	20.0	52	28	44	N 1	NNE 2	Calme	4	0	1	.	
13	88.1	87.3	87.7	10.6	18.7	12.9	5.9	19.2	60	15	38	N 1	N 4	NNW 2	5	3	0	.	
14	88.4	87.7	87.1	10.4	18.8	16.5	3.8	20.8	65	32	40	N 1	NNE 1	ESE 2	0	0	0	.	Rosée.
15	86.6	84.9	84.6	15.2	28.0	20.0	7.9	28.1	36	13	37	SE 1	W 2	WSW 1	5	4	0	.	Siroco.
16	84.4	83.0	81.9	23.4	30.0	25.1	14.0	31.0	12	11	15	S 2	S 4	SSW 3	5	2	0	.	Siroco et sable.
17	84.1	83.8	82.8	22.3	28.9	24.3	13.7	30.7	20	11	12	SW 2	W 3	W 3	1	1	2	.	Couronnes lunaires.
18	85.3	83.9	83.8	16.8	27.9	20.7	13.3	30.0	55	11	35	SW 1	WSW 4	WSW 1	5	7	4	.	Siroco, sable, halo et cour lunaires
19	81.0	81.2	82.5	21.2	22.1	17.8	14.8	28.3	18	36	47	SSW 4	NW 4	ESE 1	1	7	7	.	Siroco.
20	84.8	85.2	87.0	13.9	15.8	9.9	7.9	20.0	67	71	60	Calme	NW 6	N 2	1	9	5	24.2	5 h. s. tonnerre, éclairs W.
21	88.6	89.6	90.4	9.2	13.2	9.5	7.1	13.9	66	40	64	NW 3	N 2	NNW 1	6	6	7	3.2	
22	92.3	93.0	92.9	9.2	15.4	11.7	5.0	16.1	71	38	48	W 3	NW 3	NNW 1	5	7	3	.	
23	93.4	91.9	91.5	11.9	21.8	17.1	4.7	21.9	54	16	56	SSW 1	NNE 1	NNE 1	0	1	4	.	
24	94.3	93.9	94.0	16.7	23.1	19.1	8.9	23.1	43	24	31	SE 1	Calme	ESE 1	0	2	0	.	
25	96.0	95.0	94.2	15.5	26.2	21.0	9.1	27.3	61	25	39	Calme	Calme	Calme	1	0	0	.	Rosée, siroco léger
26	94.4	92.8	91.8	18.8	27.7	22.2	11.6	28.6	46	16	33	Calme	NW 1	Calme	0	1	0	.	Siroco léger.
27	93.4	90.4	90.2	19.1	29.1	22.8	12.1	30.1	38	13	27	Calme	Calme	Calme	1	5	4	.	
28	92.2	91.3	91.6	15.8	26.0	21.3	13.3	26.9	67	22	45	Calme	ESE 1	ESE 1	7	5	4	.	Siroco léger.
29	92.7	91.4	91.0	16.2	25.3	19.6	11.8	26.4	66	19	41	Calme	WNW 1	ESE 1	1	3	4	.	
30	91.6	90.0	89.6	15.3	19.8	13.7	10.4	21.4	47	54	86	SE 1	ESE 1	ESE 1	9	7	9	3.7	
31	89.9	88.8	88.5	12.7	21.9	16.9	10.7	23.1	98	41	68	SE 1	SE 1	ESE 1	9	7	10	2.7	4 h. s. orage, grêle à W.
M.	87.04	86.16	86.29	14.46	22.28	16.89	9.07	23.68	54.77	27.06	42.87	1.3	2.5	1.3	3.7	4.1	3.4	42.1	

Mai 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h.	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	89.4	89.4	88.3	14.4	23.4	20.8	11.8	25.8	45	19	10	ESE 1	SSE 3	S 2	0	1	2	.	Poussière.
2	87.5	86.1	86.2	14.2	23.2	21.2	11.6	25.6	32	21	17	SW 2	S 3	S 4	1	0	2	.	Poussière.
3	87.1	90.6	93.0	11.4	17.0	15.2	10.2	20.0	58	35	31	WNW 3	W 4	W 1	2	3	0	.	Poussière.
4	93.5	93.5	91.8	11.2	23.8	21.4	6.2	26.8	70	6	7	WNW 1	SSE 4	SSW 2	0	0	4	.	
5	91.8	91.1	91.1	16.2	23.8	19.4	10.7	26.7	33	18	45	SSE 1	W 1	W 1	1	0	2	.	
6	89.9	88.2	88.3	13.7	18.4	17.5	8.4	25.8	60	29	52	NNE 1	W 4	W 1	0	2	1	0.0	Poussière.
7	88.8	89.2	90.8	11.5	17.4	12.8	7.9	20.0	52	27	59	WSW 2	NW 2	NW 3	3	2	3	0.0	
8	92.0	92.8	93.3	11.6	19.6	15.5	9.9	20.2	61	21	48	NNW 2	NW 3	NNW 2	2	3	3	0.0	
9	95.1	94.9	93.8	11.5	20.8	20.5	6.8	25.6	65	30	31	S 1	S 1	SSW 1	2	2	3	0.0	
10	93.9	90.7	88.9	15.6	28.4	25.8	6.2	30.9	50	13	11	W 1	S 2	SSE 2	1	1	0	.	Siroco.
11	89.3	89.3	90.7	15.2	22.7	19.4	12.2	26.4	34	22	24	NW 3	WNW 2	WSW 2	0	0	2	.	
12	93.6	95.3	94.9	12.6	21.9	18.4	9.6	26.2	61	25	30	NW 2	S 1	W 1	0	0	0	.	
13	97.3	96.4	95.3	14.3	25.4	23.8	8.8	30.0	58	24	17	NNE 1	SW 2	W 1	0	0	0	.	Siroco.
14	96.0	96.4	93.2	17.8	29.4	26.8	11.2	32.4	40	15	13	E 1	S 2	S 1	0	1	0	.	Siroco.
15	93.5	91.1	89.4	18.2	30.2	28.0	14.2	32.5	30	16	14	E 2	SE 3	S 2	1	1	2	.	Siroco et sable.
16	90.0	88.6	88.8	17.5	29.4	25.9	11.8	31.6	50	9	14	E 2	S 2	S 2	0	0	1	.	Siroco et poussière.
17	90.3	90.4	89.3	19.2	26.8	24.1	12.8	29.9	26	12	16	SSW 2	SSW 4	SSW 2	0	2	2	.	Poussière.
18	91.9	92.0	91.2	17.7	26.8	24.8	11.5	30.4	34	13	12	ESE 1	S 2	S 2	0	2	2	.	Siroco et poussière.
19	91.2	90.4	89.2	18.4	26.2	24.4	13.8	30.9	47	15	9	NW 1	NW 2	S 3	0	1	2	2.3	Tonnerre à midi et orage.
20	92.3	93.4	93.6	17.2	17.4	17.6	11.8	25.5	55	55	50	SSE 1	N 1	NW 2	0	4	4	.	
21	97.8	97.6	98.5	13.6	20.8	17.2	11.2	23.8	33	29	28	NW 2	NNW 2	NNE 1	0	1	2	.	
22	01.5	00.8	00.9	13.2	24.4	17.8	8.4	24.8	50	33	39	WNW 1	NW 1	ESE 1	0	0	1	.	
23	02.1	01.0	99.2	14.4	25.8	21.8	7.6	29.4	39	16	31	ESE 1	S 2	S 1	0	0	0	.	
24	01.4	01.1	00.2	17.3	28.6	23.8	11.4	31.3	52	13	28	E 1	ENE 1	E 1	0	0	0	.	
25	03.7	02.9	02.0	20.0	29.2	25.3	13.2	31.2	36	14	13	E 1	S 2	S 1	0	1	1	.	
26	03.1	01.3	99.8	19.6	28.6	24.5	12.7	31.8	37	17	27	E 1	NE 2	E 1	0	1	0	.	
27	00.6	97.4	98.9	19.1	29.6	24.2	14.6	31.6	35	15	33	SSE 1	SSE 1	SSE 1	2	1	2	.	
28	99.2	98.6	98.2	23.9	31.8	28.6	17.3	32.6	36	15	16	E 1	NE 1	E 1	1	3	4	.	
29	99.2	98.4	98.8	21.8	29.6	23.2	17.2	30.4	27	18	34	ESE 1	S 3	S 2	4	4	4	0.0	Gouttes de pluie.
30	99.3	97.2	98.5	16.2	25.9	21.4	15.8	28.7	52	32	49	S 1	S 1	SW 2	5	4	5	12.1	Orage à 4 h. s.
31	96.7	95.8	95.4	15.7	23.4	23.0	13.0	28.0	73	43	40	ESE 1	E 1	NE 1	3	3	2	.	
Moy.	94.87	94.25	93.92	15.94	24.83	21.74	11.28	27.96	46.2	21.6	27.4	1.4	2.0	1.6	0.9	1.4	1.8	14.4	

Mai 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	42.7	41.9	39.7	20.8	28.8	24.2	17	31	68	42	61	E 3	E 1	E 1	2	2	2	.	Fort siroco ce matin et sable.
2	41.1	39.0	38.1	18.2	25.8	24.2	15	31	62	57	39	WNW 1	E 1	E 1	4	4	4	.	Siroco et sable de 2 h. à 4 h.
3	38.8	41.4	43.6	17.4	21.4	21.2	14	31	68	72	61	E 1	WNW 2	WNW 2	2	3	4	.	
4	48.7	50.1	48.0	14.2	28.2	24.2	11	31	73	41	47	WNW 1	E 1	E 1	0	1	2	.	
5	45.9	44.7	43.3	20.8	29.8	23.8	17	32	53	24	66	E 2	E 2	E 2	4	1	1	.	
6	43.4	42.3	37.8	17.2	27.8	23.4	14	30	75	43	58	NW 1	SE 1	E 1	0	0	1	.	Siroco et sable de 5 h. à 6 h.
7	42.4	41.9	42.2	12.4	21.2	18.8	9	28	93	57	50	WNW 1	WNW 2	WNW 2	3	2	1	.	
8	43.8	43.8	45.1	15.2	23.2	17.2	12	25	70	59	80	NW 2	NW 3	NW 3	3	3	4	.	
9	49.0	49.0	47.8	14.8	25.2	18.8	12	29	89	57	77	NW 3	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
10	48.2	47.4	44.0	16.2	29.6	20.4	13	32	83	33	55	NW 1	E 1	E 2	0	1	0	.	
11	41.2	40.8	42.4	23.2	28 8	20.2	19	31	37	36	64	E 3	NW 2	NW 2	1	0	0	.	
12	47.5	48.5	49.1	15.8	24.4	23.2	13	29	73	38	37	NW 3	NW 2	NW 2	0	0	1	.	
13	50.7	50.0	48.4	15.8	26.2	24.6	13	29	55	42	38	NW 2	NW 3	NW 2	1	0	1	.	Siroco et sable pendant la journée.
14	50.2	49.0	48.4	15.2	27.8	22.8	12	31	72	35	55	NW 1	NE 1	N 1	0	0	0	.	
15	49.5	36.9	45.3	18.8	29.2	26.8	15	32	60	36	35	E 2	E 2	E 1	1	1	0	.	
16	43.7	42.4	41.8	21.8	33.2	27.4	18	36	57	26	56	E 1	E 3	E 2	0	0	0	.	
17	43.7	43.2	42.2	20.2	34.8	31.4	16	35	51	22	27	E. 1	E 1	NNE 1	0	0	0	.	Siroco de 2 h. à 3 h. s.
18	44.1	44.0	43.2	21.8	34.4	29.8	18	35	57	22	24	NW 1	NW 1	NNE 1	0	2	3	.	
19	41.7	42 2	41.9	21.8	31.6	28.2	18	34	39	33	41	NNE 1	NW 2	NW 2	0	2	4	.	
20	45.6	45.2	44.3	21.2	29.4	26.4	17	32	58	36	44	WNW 1	WNW 1	N 2	0	1	3	.	
21	49.8	50.8	50.9	18.4	27.2	21.8	14	32	63	46	32	WNW 1	E 1	NW 2	2	2	2	.	Siroco et sable une partie de la journée.
22	54.2	55.2	54.2	16.6	25.8	22.2	14	32	66	44	54	WNW 1	E 1	E 1	0	1	1	.	
23	56.8	57.0	55.6	15.4	26.8	23.4	13	31	72	46	52	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
24	55.0	54.7	55.6	17.8	31.2	28.4	15	33	61	33	39	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
25	57.8	57.3	55.9	18.2	30.8	23.4	15	32	76	36	62	E 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
26	56.7	54.7	52.7	20.2	31.2	24.4	17	33	58	39	53	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
27	53.3	52.2	50.9	18.4	29.4	24.2	15	32	74	47	54	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
28	52.7	51.5	50.5	19.2	34.6	26.6	16	35	77	32	53	E 1	E 1	E 1	2	2	0	.	
29	53.7	52.2	51 5	18.8	29.4	25.4	16	35	78	59	61	E 1	E 1	E 1	0	2	3	.	
30	51.3	51.1	51.0	24.2	28.4	25.2	15	29	49	43	56	E 1	E 1	E 1	4	3	4	.	
31	50.7	49.3	48.3	19.2	30.8	27.6	15	32	86	36	42	E 1	E 1	E 1	3	1	4	1.4	
Moy.	48,19	47.73	46.88	18.36	28.59	24.18	14.78	31.61	66.2	41.0	50.7	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.4	1.4	

Juin 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	60.2	60.7	58.8	19.7	22.4	19.7	.	25.3	91	81	79	Calme	WNW 1	Calme	4	2	0	.	Brouillard le matin.
2	60.6	62.1	61.5	21.4	24.6	21.0	.	28.8	82	74	80	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
3	62.2	61.9	61.5	18.6	25.7	20.4	.	28.7	83	74	76	E 1	WNW 1	Calme	1	3	0	.	
4	62.6	62.6	62.7	20.2	23.4	23.2	.	28.8	83	74	76	E 1	WNW 2	WNW 1	1	3	1	.	
5	63.2	63.3	66.5	16.8	25.5	23.4	.	28.7	86	75	76	E 1	WNW 1	Calme	0	0	0	.	
6	65.2	65.8	67.2	17.0	24.7	19.4	.	26.2	86	72	87	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
7	67.2	67.2	67.1	18.5	24.5	19.0	.	26.8	86	69	83	E 1	NNW 1	Calme	3	1	0	.	
8	66.7	65.9	64.4	19.2	23.7	19.5	.	26.7	73	73	83	Calme	N 1	Calme	0	0	0	.	
9	61.7	60.6	59.7	19.0	22.4	20.7	.	29.8	92	81	82	E 2	S 1	WNW 1	2	4	2	0.0	Siroco par intervalles.
10	59.3	61.8	61.5	24.0	25.3	21.3	.	30.2	69	73	83	E 2	WNW 1	WNW 1	2	2	2	.	
11	65.1	64.8	64.8	20.7	24.7	20.2	.	31.2	78	66	83	WSW 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
12	64.3	62.8	62.7	16.8	23.0	21.2	.	25.7	75	68	80	Calme	N 2	N 1	0	2	1	.	Vent fort de 10 h. à 4 h soir.
13	63.9	64.0	63.7	20.2	24.3	20.5	.	26.8	81	61	69	E 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
14	63.5	63.8	63.9	16.3	25.7	21.0	.	27.5	87	65	83	E 1	WNW 2	Calme	1	0	2	.	
15	62.1	60.6	60.7	20.3	25.4	20.7	.	27.4	72	71	83	E 1	Calme	Calme	0	0	2	.	
16	60.5	60.7	61.1	17.1	25.0	22.2	.	27.0	88	69	78	E 1	N 1	WNW 1	2	2	2	.	
17	62.5	62.8	62.9	19.4	25.0	22.4	.	27.5	83	68	71	E 1	WNW 2	Calme	2	2	2	.	
18	64.2	63.7	63.5	21.0	26.4	21.0	.	28.0	76	69	78	E 1	WNW 1	Calme	2	4	2	.	
19	62.9	62.4	62.6	18.8	25.2	22.4	.	29.2	72	69	74	Calme	Calme	Calme	2	1	0	.	
20	63.4	66.4	63.5	21.4	25.4	21.7	.	29.4	75	71	75	E	NW	Calme	0	1	0	.	
21	62.9	62.7	61.7	23.0	26.7	22.6	.	30.5	68	65	75	E 1	NNW 4	NNW 1	0	0	0	.	
22	64.3	63.3	62.9	20.4	26.5	21.8	.	30.4	75	62	75	E	Calme	Calme	0	0	1	.	
23	63.1	63.7	63.8	20.5	26.2	21.0	.	30.2	74	66	83	Calme	Calme	Calme	1	0	0	.	
24	64.8	64.0	63.7	22.4	26.7	21.8	.	31.0	64	64	77	E 1	WNW 1	Calme	0	0	1	.	
25	63.6	63.2	62.8	22.2	26.4	21.2	.	31.3	72	75	78	E 1	WNW 2	E 2	2	0	0	.	
26	62.5	62.7	63.1	23.0	26.7	22.0	.	31.4	71	69	74	Calme	NW 1	Calme	1	1	0	.	
27	63.9	64.7	65.6	21.6	26.2	23.2	.	27.2	79	75	76	S 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
28	67.7	65.1	65.0	21.8	26.2	23.7	.	28.2	78	56	65	E	WNW	WNW	0	0	0	.	
29	64.5	63.0	62.6	21.8	24.8	22.5	.	29.4	86	63	72	S 1	Calme	Calme	4	0	0	.	
30	61.4	60.2	60.2	22.8	28.7	26.2	.	31.7	62	43	68	E 1	WNW 1	Calme	0	0	0	.	
Moy.	63.35	63.15	63.02	20.19	25.36	21.56	.	28.70	77.2	68.7	77.5				1.1	0.9	0.6	0.0	

Juin 1880

ALGER (hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	2h	7h	7h	1h	7h		
1	58.2	57.2	56.6	19.6	28.0	20.0	17.0	28.8	77	36	47	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	3	.	
2	59.2	59.8	60.6	20.6	21.6	19.4	16.4	23.8	76	72	75	SW 1	NW 2	NW 1	1	0	4	.	
3	60.1	60.0	59.4	19.0	23.6	20.0	16.8	25.0	84	64	85	NNE 1	NE 1	NE 1	10	1	2	.	
4	58.7	59.1	59.5	19.6	21.4	19.0	16.2	24.6	70	73	75	S 1	NW 2	NW 1	10	1	1	.	
5	60.8	61.1	61.3	18.6	22.0	18.0	15.6	23.6	75	63	82	N 1	N 1	N 1	10	0	1	.	
6	63.8	64.7	65.3	18.8	20.6	17.2	16.8	23.0	84	74	73	WSW 1	ENE 1	ENE 1	10	10	3	.	
7	66.5	66.5	66.3	17.8	19.8	17.6	14.8	21.2	67	65	67	NE 1	ENE 2	ENE 1	10	10	10	.	
8	65.7	65.1	64.5	17.6	21.2	18.0	16.8	24.6	67	67	84	SE 1	ENE 1	NE 1	0	0	0	.	
9	61.5	60.0	60.1	23.2	27.0	24.6	22.2	30.2	52	43	45	SW 1	NW 1	SW 1	0	4	10	.	Siroco le jour et la nuit.
10	59.9	58.9	57.4	23.6	24.0	25.0	18.2	29.0	56	64	45	SE 1	NE 1	SW 1	1	10	10	.	Siroco, vent violent la nuit.
11	60.3	62.0	64.6	22.6	22.4	19.0	14.8	25.6	40	67	60	WSW 1	NW 3	NW 1	2	6	0	.	Vent fort NW l'après-midi.
12	64.1	64.2	62.6	18.4	22.6	19.0	17.2	24.0	77	44	72	S 1	NE 2	NE 1	1	0	0	.	Eclairs, tonnerre la nuit.
13	60.8	60.9	60.6	20.4	22.2	18.8	18.0	23.6	86	74	86	SE 1	NE 1	NE 1	5	2	10	0.4	Eclairs la nuit.
14	61.3	61.6	61.8	18.8	22.4	18.0	15.0	24.6	84	55	76	NE 1	NE 1	NE 2	10	0	0	0.7	
15	61.8	60.9	60.3	18.6	23.4	19.2	18.0	25.2	69	65	83	SE 1	NE 1	E 1	0	0	0	.	
16	57.4	57.7	58.2	22.0	22.0	21.0	17.8	24.2	63	82	75	S 1	NE 1	NE 1	4	8	3	.	
17	60.3	60.7	60.6	20.6	22.2	21.4	16.2	24.0	78	70	76	NW 1	N 1	NW 1	10	8	10	.	
18	61.7	60.9	61.0	21.0	23.0	19.0	16.2	24.2	82	63	84	NW 1	N 2	NE 1	8	0	0	.	
19	60.3	59.7	59.2	22.6	25.6	22.2	19.6	27.8	42	46	39	SW 1	W 2	WNW 2	0	0	0	.	
20	59.7	60.1	59.9	22.8	25.0	22.4	17.6	28.2	56	50	67	W 2	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
21	59.4	59.2	59.4	21.6	29.0	23.0	18.6	29.6	63	84	64	W 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
22	61.5	61.8	61.6	22.0	28.2	20.6	19.0	28.8	72	54	76	W 1	NW 1	WNW 1	0	0	0	.	
23	60.2	60.8	61.4	21.0	24.0	20.4	18.4	26.4	76	70	76	NW 1	NNW 2	NW 1	10	2	0	.	
24	61.2	61.7	61.9	22.2	24.6	21.6	17.8	27.4	58	60	70	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
25	61.3	61.0	59.9	21.0	25.0	22.0	19.0	26.4	83	65	86	SW 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	Eclairs la nuit.
26	59.9	59.8	59.9	21.6	27.0	22.6	17.0	28.2	74	39	63	SW 1	NW 2	N 1	0	0	0	.	
27	63.3	65.1	68.0	21.4	26.4	21.8	16.0	27.0	80	59	77	NNW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
28	68.3	68.0	66.1	23.0	24.8	23.0	19.0	25.8	29	53	75	S 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
29	62.7	60.5	58.9	21.6	23.0	21.4	19.0	26.4	55	56	76	NNE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
30	59.4	59.7	59.0	22.0	23.0	20.0	16.6	26.0	69	68	77	NW 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
Moy.	61.35	61.27	61.20	20.87	23.90	20.50	17.45	25.90	67.87	61.50	70.90	1.0	1.4	1.0	3.7	2.1	2.2	1.1	

Juin 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMETRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.8	57.6	56.3	19.4	26.4	24.0	18.0	30.0	66	49	47	S 1	SE 2	SE 2	2	3	2	.	
2	58.4	59.5	60.3	21.8	25.4	22.8	17.0	30.0	70	60	66	NW 3	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
3	59.7	58.0	59.9	20.0	22.2	23.0	18.2	25.2	83	70	62	NW 2	N 1	N 1	3	4	2	.	
4	58.0	58.6	59.0	21.0	24.2	22.4	18.4	27.8	78	69	77	N 1	NW 2	S 2	4	4	3	1.5	Éclairs et tonnerre la nuit.
5	60.8	61.4	61.2	21.2	21.6	21.2	16.8	22.2	72	67	73	W 1	N 1	NE 1	4	4	4	.	Éclair au S. le soir.
6	61.2	63.4	63.5	20.4	26.4	19.2	16.0	29.6	74	56	84	NW 1	N 2	N 2	3	4	4	.	
7	66.1	67.1	66.7	18.0	19.0	18.8	13.8	19.2	71	72	78	SE 2	NW 2	N 1	5	4	4	0.2	
8	66.5	65.5	64.7	16.6	25.2	23.0	16.0	27.6	81	53	53	S 1	N 2	NNE 2	1	2	1	0.3	
9	62.6	61.7	59.9	18.2	31.0	25.2	18.0	32.4	84	35	54	S 1	E 1	SE 1	0	0	3	.	
10	59.3	59.8	58.1	26.2	33.0	28.0	20.2	35.2	42	39	48	S 1	N 2	SE 2	2	1	1	.	Siroco, éclairs le soir.
11	59.8	62.2	63.7	23.2	26.2	22.0	19.0	26.6	40	51	72	W 3	W 3	NW 2	1	1	1	.	Siroco.
12	64.3	64.3	62.6	21.0	27.6	23.4	17.4	29.2	73	36	53	NE 2	NE 2	NE 3	2	1	1	.	
13	60.4	60.0	58.8	21.0	27.8	24.8	19.0	32.4	67	53	49	W 2	NNE 2	NE 2	3	3	1	.	Rosée le matin.
14	60.5	60.7	60.9	20.8	24.8	21.0	16.8	24.8	75	51	71	NW 2	NW 2	NW 2	3	3	4	.	Rosée le matin.
15	61.5	61.6	61.3	19.4	27.2	23.0	17.0	31.4	72	59	62	NW 2	N 2	NE 1	2	1	1	.	
16	58.4	57.1	55.8	20.0	29.2	24.6	18.8	30.8	76	42	67	WNW 1	NNE 1	E 1	1	3	3	.	
17	59.3	60.0	60.5	21.2	24.0	21.8	18.2	24.6	76	67	75	NW 3	WNW 2	NW 2	3	4	3	.	Tonnerre le soir.
18	60.4	60.0	60.3	21.0	25.6	22.4	17.0	25.6	80	58	66	NNW 1	NNW 1	NW 1	2	4	4	.	
19	59.6	59.0	59.2	20.2	28.8	24.8	18.0	30.6	77	47	42	S 1	NNE 1	W 2	3	3	1	.	Siroco la nuit.
20	59.2	59.6	59.4	20.8	26.0	24.0	18.8	27.4	59	58	67	S 1	W 2	W 2	0	1	1	.	
21	59.3	59.3	58.7	21.8	28.0	28.2	20.0	32.0	75	52	63	S 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
22	61.7	62.4	61.6	24.0	27.2	24.2	19.2	29.0	54	66	70	W 2	NW 3	NNW 1	0	0	1	.	
23	59.5	60.1	60.9	23.2	26.0	23.6	18.4	31.4	68	71	68	W 2	NW 2	N 2	1	3	4	.	
24	61.2	62.0	62.1	21.2	33.4	27.0	19.8	36.2	82	44	49	S 1	N 1	WNW 2	1	0	0	.	
25	62.4	61.3	60.1	23.8	31.8	26.0	19.8	32.8	59	40	58	S 1	E 3	NNE 2	7	2	5	.	
26	58.7	59.6	59.7	24.0	27.4	24.8	17.8	29.4	58	47	55	W 2	W 2	NW 2	1	0	0	.	
27	62.6	65.5	66.3	21.8	27.0	23.0	18.8	30.4	75	56	59	W 2	NW 2	N 2	1	7	4	.	
28	67.7	68.1	67.1	22.2	27.0	26.0	17.0	27.4	59	47	63	W 2	W 2	N 2	8	4	1	.	
29	63.8	62.1	58.7	19.8	30.0	26.0	19.4	31.0	65	49	70	SE 1	E 2	NE 2	0	0	0	.	
30	58.8	60.1	58.8	22.4	26.0	23.0	17.4	26.2	72	58	66	W 4	NW 2	NW 2	8	6	7	1.4	
Moy.	60.98	61.25	60.87	21.18	26.85	23.70	18.00	28.95	69.4	54.1	62.9	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4	2.2	3.4	

Juin 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	19.3	17.7	17.7	16.0	25.4	17.9	13.8	25.9	91	51	74	SW 1	NNE 3	NW 1	8	0	3	.	Grande pluie au S. de Sidi-bel-Abbès.
2	20.4	20.6	20.9	19.2	24.8	20.4	12.9	26.4	75	43	78	NE 1	NE 2	Calme	1	0	0	.	
3	21.3	20.6	21.1	19.4	25.2	19.0	12.8	27.0	73	44	73	Calme	NNE 2	WSW 1	0	7	2	.	
4	21.1	20.8	21.4	16.8	21.8	16.4	10.4	25.0	77	57	67	WSW 2	NE 2	W 1	8	4	3	.	
5	21.7	21.3	22.6	16.0	22.0	16.2	10.2	23.1	75	36	69	NW 1	NNW 3	NW 2	2	2	3	.	
6	23.5	23.6	25.2	14.8	22.2	14.0	7.0	23.2	80	30	80	NW 1	NNW 2	NNW 1	2	3	3	.	
7	26.3	26.0	24.3	15.0	21.8	18.0	7.2	23.6	78	44	56	NNW 1	N 4	NNW 1	1	5	2	.	
8	25.9	24.2	23.3	16.0	27.8	22.4	6.0	29.4	71	28	41	Calme	NNW 2	N 2	0	2	0	.	
9	22.0	20.2	20.5	15.8	28.4	23.8	8.8	33.4	66	43	49	Calme	NNW 3	SW 1	0	6	0	.	Siroco toute la journée, petite pluie.
10	21.0	19.1	21.0	22.4	29.2	18.2	16.6	33.2	53	43	63	S 1	WNW 2	NW 2	0	8	6	.	Siroco le matin; coup de vent la nuit.
11	23.7	23.1	23.4	16.0	23.2	17.2	13.4	23.6	75	50	59	NW 1	NW 2	NW 2	0	2	0	.	
12	23.1	22.7	21.5	15.8	26.8	19.8	6.7	27.6	62	32	67	NW 1	NW 4	NW 1	0	0	2	.	
13	22.8	21.7	22.3	16.0	25.0	24.0	9.9	25.0	81	50	53	NNW 1	NNW 3	Calme	9	0	2	.	Vent fort l'après-midi.
14	22.4	22.1	22.5	17.0	24.4	19.6	9.4	25.0	64	38	60	Calme	NW 2	W 1	0	0	0	.	Vent fort l'après-midi.
15	21.9	19.4	19.1	13.8	29.0	22.2	6.3	30.2	73	24	43	NW 1	NNW 1	NW 1	0	0	3	.	
16	19.7	19.1	20.0	17.2	26.4	21.2	11.0	27.0	72	40	40	WSW 1	NNW 2	NW 2	1	0	2	.	
17	21.5	21.4	21.7	16.8	25.8	21.4	10.0	27.8	79	39	49	W 1	NNE 2	NW 1	4	4	2	.	
18	22.7	22.2	22.4	17.2	25.6	18.8	10.0	25.8	80	57	71	WNW 1	NW 1	NW 1	3	1	0	.	
19	21.6	21.3	21.7	17.0	26.0	20.0	8.6	27.6	73	32	53	SSE 1	WNW 3	WNW 1	0	0	0	.	
20	22.4	22.1	21.1	19.6	27.4	20.4	11.8	28.6	67	55	67	Calme	NW 2	NE 1	0	0	0	.	
21	21.9	21.3	22.2	19.4	27.4	20.4	12.9	28.4	79	43	51	Calme	NW 2	NNW 1	0	0	0	.	
22	23.6	22.2	21.3	18.8	30.4	21.8	10.6	32.8	56	32	51	Calme	NNW 2	NNW 2	0	0	0	.	Siroco l'après-midi.
23	22.6	22.6	23.0	19.6	26.8	20.2	11.1	27.6	67	40	50	SSW 1	W 2	W 2	0	0	0	.	Siroco l'après-midi.
24	23.8	23.4	24.3	20.0	25.4	21.0	12.4	27.6	67	46	80	W 2	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
25	22.8	20.9	21.9	18.8	28.6	20.2	8.7	29.8	75	27	60	NW 1	NW 1	Calme	3	0	0	.	
26	22.7	21.8	21.6	18.4	27.4	21.2	11.0	28.8	59	41	49	NW 1	WNW 2	Calme	0	0	0	.	
27	24.1	24.1	25.7	16.0	28.7	22.6	8.0	29.2	74	38	41	Calme	N 3	NNE 2	0	0	0	.	Vent fort l'après-midi.
28	26.9	25.0	23.8	17.6	31.8	24.6	7.8	32.6	61	17	43	Calme	NE 2	NE 1	0	0	0	.	Vent fort l'après-midi.
29	22.5	22.2	22.1	18.8	26.8	19.8	11.1	26.6	59	34	58	NW 1	NNW 2	NW 1	3	3	0	.	Vent fort l'après-midi.
30	21.4	20.2	20.4	20.0	29.0	24.4	10.8	29.8	57	36	44	SSW 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	Siroco.
Moy.	22.55	21.76	22.00	17.50	26.35	20.24	10.24	27.65	70.5	39.7	58.0	0.8	2.2	1.1	1.5	1.5	1.1	.	

Juin 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0° 59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117^{m},9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	48.6	47.0	45.5	19.6	31.8	21.6	15.0	34.4	76	30	70	N 1	N 1	NNE 1	4	3	0	0.1	
2	50.0	49.2	49.3	20.2	30.6	25.6	16.0	33.0	74	38	57	ENE 1	WSW 2	W 2	2	2	1	0.0	Orage, tonnerre, direction N. W.
3	51.1	49.2	49.2	20.4	31.6	20.4	16.2	33.3	78	35	76	W 2	WNW 2	WNW 1	4	2	4	0.0	
4	50.2	49.6	50.0	20.4	25.2	22.2	15.6	27.8	59	39	64	W 2	W 3	W 2	4	4	3	.	
5	51.1	50.5	51.0	16.2	28.2	23.2	12.4	31.0	67	41	60	WNW 1	W 2	W 1	3	2	3	.	
6	54.7	53.6	53.7	16.2	24.0	21.4	12.2	27.0	71	46	63	SSW 2	W 1	W 1	4	3	3	.	Tonnerre à 1 h. 15 au S. W.
7	56.5	54.8	55.3	14.6	26.6	20.6	10.3	28.0	78	52	51	W 1	NNE 2	NNE 1	1	3	2	.	
8	56.5	54.5	52.5	14.6	29.4	24.6	10.0	31.7	76	33	49	NNE 1	W 2	Calme	0	0	0	.	
9	52.1	48.8	51.1	21.6	37.2	27.4	13.6	39.4	58	12	47	E 1	SW 2	WSW 1	1	3	4	0.0	Siroco, tempête de poussière.
10	50.1	52.2	48.4	21.4	36.0	26.4	18.0	39.2	70	22	35	N 1	Calme	W 2	4	3	3	.	Siroco.
11	51.9	52.5	53.0	20.0	27.4	22.4	15.9	28.2	67	31	50	SSW 2	SW 2	W 2	3	0	0	.	
12	52.3	51.6	49.6	19.0	30.6	21.3	11.7	34.4	63	35	69	NNE 2	NNE 1	NNE 1	0	0	1	.	
13	52.2	50.1	50.7	20.4	30.3	22.0	16.3	32.1	69	33	66	W 2	W 2	NNW 2	0	2	3	0.0	
14	52.3	49.4	51.5	21.4	27.5	21.8	17.4	29.1	61	36	44	W 2	NNE 2	Calme	2	1	0	.	
15	51.9	50.0	50.9	18.3	30.5	27.4	11.6	34.4	54	23	31	ENE 2	NNE 1	NNE 2	0	0	0	.	
16	49.2	49.5	47.7	21.3	32.8	25.1	16.9	34.3	72	32	42	W 2	W 2	WNW 1	0	0	0	.	
17	51.3	50.9	50.9	20.0	28.8	24.2	15.0	30.3	76	41	54	W 1	W 2	NW 1	4	2	2	.	
18	52.2	50.8	51.3	19.5	30.0	25.0	15.0	31.9	76	37	61	W 1	W 2	WNW 1	0	1	1	.	
19	51.4	49.9	50.0	19.9	30.8	26.6	12.6	30.1	57	27	22	WNW 1	WNW 2	W 1	2	0	0	.	
20	50.9	50.7	50.1	23.0	31.5	26.5	18.4	32.8	59	30	41	WNW 2	W 3	W 2	1	1	0	.	
21	51.4	49.8	50.0	21.0	33.4	27.6	11.4	34.7	61	27	22	W 1	W 2	W 2	0	0	1	.	
22	53.2	51.9	50.7	22.6	32.2	27.6	16.8	34.0	49	26	42	W 2	W 1	W 1	0	0	0	.	
23	51.9	51.0	51.4	21.4	33.0	28.2	17.4	34.3	73	28	30	WSW 1	WSW 2	WSW 2	0	2	1	.	
24	52.8	51.8	52.6	22.0	33.6	26.6	14.0	34.2	51	27	35	WNW 1	W 2	WNW 1	0	0	0	.	
25	52.7	50.9	49.5	19.8	33.0	27.6	12.5	36.5	51	10	22	WNW 1	W 1	W 1	1	1	0	.	
26	51.4	50.1	49.9	20.0	34.2	28.0	14.5	35.0	69	18	29	NNW 1	WSW 2	W 1	0	0	0	.	
27	53.5	51.6	51.6	20.2	31.8	24.8	12.8	34.9	41	21	46	NW 1	NW 2	N 2	0	0	0	.	
28	58.2	55.7	53.7	21.4	33.2	28.8	12.8	36.1	44	21	53	N 2	N 2	NNW 2	0	0	0	.	
29	52.4	49.5	49.8	23.0	38.0	27.6	16.2	39.4	54	11	44	N 1	WSW 2	WSW 2	1	0	0	.	Léger siroco.
30	51.1	48.9	48.9	20.4	32.8	26.6	17.2	33.1	80	21	40	W 1	W 2	W 2	0	1	0	.	
Moy.	52.20	50.87	50.66	19.99	31.20	24.97	14.52	33.15	64.5	29.4	47.2	1.4	1.8	1.8	1.4	1.2	1.1	0.1	

Juin 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086^{m},1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	70.7	70.5	69.5	16.1	25.3	21.2	11.0	28.2	52	28	29	SSW 1	SW 1	S 1	7	8	3	.	
2	70.4	69.9	70.8	16.8	28.4	19.9	11.0	29.0	46	18	53	N 1	SSE 1	SE 2	4	4	10	.	1 h. soir siroco, orage et tonnerre.
3	71.1	71.3	70.4	17.8	24.7	21.0	13.1	29.0	59	30	50	E 1	NW 1	NNE 2	3	10	10	.	Sable.
4	70.3	70.6	70.8	14.8	15.7	14.1	11.7	17.7	82	73	82	WNW 1	WNW 2	WNW 2	10	10	10	17.6	Orage à 4 h. 30 m.
5	71.2	71.9	72.0	12.8	11.8	12.7	11.8	17.0	93	93	86	N 1	SSE 1	N 1	10	10	10	12.6	
6	72.7	73.7	74.7	12.0	14.1	9.9	10.7	16.2	78	64	74	NNW 2	N 2	NNW 2	8	10	10	3.9	
7	74.5	75.1	74.9	7.7	11.7	10.3	7.2	13.2	88	65	79	N 2	NE 2	NNW 1	10	9	10	12.6	
8	75.1	75.3	74.6	10.3	17.6	15.4	6.8	20.0	97	40	66	N 1	SW 1	W 1	1	8	0	.	
9	75.0	74.7	73.5	13.6	23.6	18.8	8.2	25.8	82	32	49	W 1	SW 2	S 1	0	0	3	.	Siroco.
10	74.7	73.4	71.9	17.3	28.3	22.7	13.2	29.2	53	19	33	S 1	SW 1	S 1	0	0	3	.	
11	71.8	71.6	72.8	19.7	28.7	15.0	13.3	30.7	58	12	74	NNE 1	N 1	N 2	0	0	2	.	
12	74.0	74.2	73.4	13.7	25.2	20.7	10.6	28.2	73	35	57	NNE 2	SW 1	SE 1	0	0	6	.	
13	73.3	71.9	71.0	21.1	29.0	24.0	14.3	31.0	49	5	26	SE 1	SSW 2	SW 1	2	5	8	.	
14	70.1	70.7	71.4	15.1	17.8	12.4	13.8	19.4	78	61	57	N 2	N 2	NNW 2	7	10	6	0.2	
15	72.1	71.6	71.4	19.1	21.3	18.0	7.9	25.0	73	35	47	SW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
16	70.9	71.4	70.6	17.0	26.6	21.0	11.8	28.2	63	79	34	E 1	S 3	SSW 1	3	2	5	.	Sable, siroco.
17	71.0	71.7	70.9	22.8	26.8	20.6	18.7	31.5	26	28	51	SW 1	SW 2	N 2	10	10	8	.	
18	68.7	69.6	70.3	19.0	27.8	20.0	14.1	29.4	50	30	51	N 1	NW 1	N 2	3	0	4	.	
19	71.4	70.8	70.6	16.7	25.6	21.6	11.3	27.4	59	6	11	N 1	SW 1	NW 1	8	8	2	.	
20	71.5	70.9	70.8	19.3	25.8	21.4	12.7	29.2	41	27	51	W 1	NW 2	NNW 2	0	1	0	.	
21	71.6	71.0	71.0	19.7	29.7	21.9	13.2	31.2	63	18	45	NNW 1	NW 2	NNW 2	0	0	0	.	
22	73.1	73.2	73.0	19.6	28.1	22.6	13.0	31.8	58	14	41	N 1	WSW 1	N 1	0	0	0	.	
23	71.7	72.0	71.6	21.8	31.8	23.2	15.8	33.3	49	14	45	ESE 1	SW 3	N 1	5	5	5	.	Siroco, sable
24	72.8	72.8	73.4	19.6	27.6	19.8	15.9	31.2	53	24	46	NNW 1	NW 1	N 2	0	0	0	.	
25	73.3	72.9	71.7	18.6	29.6	25.2	12.0	31.8	44	14	27	SSE 1	SW 1	S 1	0	0	0	.	Siroco, sable.
26	71.5	71.0	71.4	23.2	30.7	20.0	12.0	33.1	37	18	45	SW 1	W 2	N 2	0	0	0	.	
27	73.7	75.0	76.1	17.2	22.3	14.4	13.2	24.0	27	14	58	N 1	WNW 2	NW 3	0	1	2	.	
28	77.7	77.5	76.7	13.9	20.3	16.7	12.9	24.2	72	46	56	NNW 2	NNW 1	NW 1	6	1	2	.	
29	75.0	72.8	70.9	16.4	27.8	23.9	9.8	31.2	53	18	21	N 1	NW 2	E 1	0	0	0	.	
30	69.7	69.3	70.0	21.2	22.9	16.4	16.0	31.1	27	41	79	SW 1	N 2	N 1	2	8	2	19.9	Siroco jusqu'à midi, orage à 3 h. s.
Moy.	72.35	72.27	72.07	16.86	24.22	18.83	11.23	26.94	59.43	33.37	50.76	1.1	1.6	1.4	3.3	4.0	4.0	66.8	

Juin 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	36.6	34.9	35.0	16.2	30.3	23.1	11.2	34.8	85	27	66	SW 1	NW 1	SE 1	1	3	3	3.2	A 3 h. s. éclairs et tonnerre.
2	35.4	35.7	37.0	20.2	28.8	21.5	15.0	31.2	80	43	72	SE 1	SE 1	NW 1	3	4	2	2.8	Éclairs et tonnerre.
3	37.5	35.9	35.9	19.5	31.8	25.3	13.9	33.8	79	45	67	S 1	NW 2	N 1	0	2	3	2.3	Sirocco.
4	37.4	36.2	36.1	18.6	23.0	21.0	14.0	26.8	80	76	71	W 2	W 1	S 1	5	4	4	25.2	Éclairs et tonnerre.
5	38.5	39.0	38.5	16.9	18.0	16.5	15.5	20.8	81	82	85	SW 1	W 1	S 1	4	4	5	7.5	Éclairs et tonnerre.
6	41.2	41.2	42.1	18.8	21.6	20.6	11.3	23.9	84	83	78	W 1	W 1	W 1	4	3	3	0.0	
7	42.8	42.7	42.7	16.8	19.1	16.2	11.8	21.3	83	88	91	W 1	NW 1	NW 2	2	4	4	.	
8	43.0	42.6	41.7	17.8	19.4	20.2	11.2	34.8	74	79	68	W 1	SE 1	SE 1	1	4	3	0.0	
9	41.3	39.4	39.0	18.3	31.6	23.2	10.9	33.0	69	57	68	S 1	SE 1	W 1	0	0	0	.	Rosée. Sirocco.
10	38.6	37.6	39.6	23.0	35.1	28.0	15.0	37.2	68	23	60	SW 1	NW 2	SE 1	0	0	0	.	
11	37.2	37.5	40.0	21.8	28.3	20.1	15.4	34.9	61	40	79	SW 1	N 4	NW 1	0	1	3	.	
12	42.1	41.3	40.4	16.8	25.7	20.8	12.2	28.5	77	57	80	SW 1	SE 1	SE 1	1	1	0	.	
13	38.6	37.5	36.0	18.3	29.9	24.4	12.1	31.3	69	51	66	S 1	SE 2	SE 1	1	2	1	.	Éclairs à 8 h. s. au NW.
14	36.4	37.4	38.0	16.3	19.7	17.2	15.3	25.5	85	76	85	S 1	NW 2	NW 1	4	4	4	4.8	Tonnerre à 5 h. s.
15	38.7	38.3	38.8	16.7	25.2	19.3	12.8	27.7	73	80	79	W 1	NW 1	NW 1	1	1	0	.	
16	37.7	36.0	35.7	16.2	32.2	26.3	11.9	35.0	83	57	64	SW 1	SE 1	SSE 1	0	3	0	.	Forte rosée. Sirocco.
17	38.3	36.7	36.9	25.2	28.3	21.2	16.9	35.1	67	58	75	W 1	W 2	W 1	0	4	4	0.0	Sirocco.
18	35.6	35.7	37.0	18.5	27.4	22.1	16.0	30.4	77	48	76	W 1	N 2	N 2	0	5	5	.	Éclairs au NW à 9 h.
19	37.3	33.9	36.4	17.6	30.0	24.2	15.5	32.4	76	42	56	W 1	SW 1	N 1	5	5	0	.	
20	36.9	36.2	36.7	18.5	32.3	23.0	12.8	34.3	67	54	68	SW 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
21	37.5	35.7	35.9	23.3	33.4	25.5	15.5	35.3	58	49	67	S 1	W 2	N 2	0	0	0	.	Sirocco.
22	38.7	38.6	38.8	22.0	32.5	24.1	16.1	34.2	48	56	42	SW 1	NE 2	NW 2	0	0	0	.	Sirocco.
23	37.2	36.7	36.5	21.3	27.0	27.0	15.2	35.5	78	89	63	SW 1	NW 3	NW 1	0	0	0	.	Leger sirocco
24	39.0	38.7	38.7	20.4	30.8	26.2	16.1	32.8	71	46	59	S 1	N 2	N 1	0	0	0	1.3	Orage hier soir à 9 h
25	39.3	38.0	35.7	23.0	29.0	27.0	15.0	34.0	60	49	57	N 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	Leger sirocco.
26	34.7	34.7	34.7	21.1	27.0	25.0	16.0	33.0	75	56	65	SW 1	N 2	S 1	0	0	0	.	
27	39.9	39.9	41.0	20.3	27.5	19.8	16.1	32.0	64	43	65	SW 3	NW 4	NW 4	0	0	2	.	Sirocco.
28	42.3	42.0	41.3	21.3	27.0	22.0	17.0	37.0	67	43	66	W 3	NW 2	NW 3	0	0	2	.	Sirocco.
29	40.6	37.9	36.0	20.5	26.0	21.0	18.0	33.0	53	76	73	S 1	NE 2	SE 1	0	0	0	.	
30	34.7	33.9	33.9	20.0	26.0	25.0	22.0	28.0	57	55	47	SW 0	N 3	N 2	0	5	5	3.0	
Moy.	38.50	37.72	37.86	19.34	27.46	22.56	14.56	31.58	71.63	57.60	68.63	1.1	1.7	1.3	1.1	1.9	1.7	50.1	

Juin 1880.

TEBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	88.7	88.4	87.6	17.8	25.1	22.2	10.4	26.8	46	38	26	SE 1	E 1	SW 1	2	9	3	.	Sirocco léger, éclairs WNW.
2	89.0	87.5	88.2	19.9	27.9	22.1	14.9	28.9	47	18	40	Calme	SE 2	ESE 1	10	3	8	.	Sirocco léger.
3	89.2	88.0	88.6	18.5	28.6	21.1	12.9	29.9	67	21	50	Calme	NW 1	Calme	0	9	6	.	1 h. s., orage SW, tonn., éclairs.
4	89.0	88.5	87.9	18.8	23.7	18.6	15.2	25.0	67	47	67	W 2	N 1	ESE 1	7	8	9	1.7	Soirée, éclairs W. à N.
5	89.7	89.4	88.8	17.3	19.8	15.8	13.0	21.2	72	51	73	Calme	N 2	ESE 1	9	6	7	6.3	
6	91.2	90.3	91.2	14.1	19.7	15.0	12.1	19.7	84	36	55	Calme	E 2	NE 2	8	3	3	.	
7	92.7	91.4	92.2	11.8	19.6	14.3	9.9	19.8	69	33	65	N 1	N 2	N 2	8	4	9	.	
8	93.5	92.5	92.4	13.2	20.1	18.7	9.8	21.2	71	41	47	NW 1	W 1	ESE 1	7	8	8	.	
9	93.6	91.8	91.0	17.3	26.8	21.6	10.0	28.0	57	16	37	SE 1	NW 1	WSW 1	0	1	0	.	
10	91.7	91.0	89.1	20.8	30.5	25.7	13.0	32.2	40	16	15	ESE 2	ESE 1	S 3	0	4	0	.	Sirocco intense.
11	90.0	88.3	90.0	22.1	30.7	21.2	13.4	32.0	27	15	50	SE 1	SE 2	ESE 1	0	3	3	.	Poussière.
12	92.0	91.5	91.1	16.5	27.2	23.5	11.0	30.0	58	27	35	1	E 1	Calme	0	0	0	.	
13	91.7	90.0	88.8	18.6	32.8	28.0	13.1	35.3	50	6	8	SW 1	SW 2	S 2	0	4	9	.	
14	86.4	85.6	87.5	27.7	30.8	15.6	22.8	35.6	19	24	64	SW 1	NW 3	WNW 2	4	3	10	.	
15	89.0	88.8	89.4	15.5	22.6	19.7	11.5	23.9	69	27	42	NW 3	NW 1	ESE 1	5	1	0	.	
16	89.8	89.2	89.8	19.3	30.2	24.5	11.9	31.9	54	19	14	S 1	WSW 2	S 1	1	3	2	.	
17	89.3	88.5	89.2	26.2	33.6	28.4	22.6	36.3	18	5	10	S 3	W 4	SW 1	7	8	8	.	
18	88.4	87.0	87.6	26.3	30.7	28.6	21.1	34.2	30	33	21	ESE 1	ESE 1	W 4	1	9	9	.	
19	88.9	86.9	86.9	17.8	31.0	25.7	15.1	32.5	78	23	39	Calme	Calme	Calme	3	9	0	.	Sirocco. La nuit, vent violent W.
20	88.8	87.6	87.7	20.2	32.5	25.4	13.7	33.6	61	14	40	Calme	N 1	ESE 1	0	2	3	.	
21	89.4	87.9	87.4	19.7	31.9	27.3	14.1	34.5	57	20	26	S 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
22	91.0	90.0	89.9	20.5	31.7	26.8	14.7	33.1	47	20	25	SSE 1	NW 1	E 1	0	0	0	.	
23	90.1	89.5	88.3	22.0	33.3	29.9	16.2	36.4	43	16	20	Calme	S 2	SW 1	1	3	4	.	Sirocco léger.
24	90.3	88.9	89.8	21.3	32.0	24.1	15.8	32.8	62	25	47	Calme	W 1	ESE 1	0	1	0	.	
25	91.5	90.1	89.2	18.8	32.0	28.1	14.0	34.2	49	19	22	Calme	N 1	SW 1	0	1	0	.	Sirocco intense, sable
26	88.4	87.9	87.0	26.1	37.3	31.4	22.3	37.9	35	8	12	SSW 2	WSW 4	WSW 1	5	0	0	.	
27	90.8	90.9	92.2	18.5	25.1	18.7	14.2	26.0	46	16	32	NW 2	N 3	N 3	0	0	0	.	
28	96.6	94.0	93.6	15.9	23.5	20.2	11.9	25.7	62	30	41	N 3	N 2	N 2	8	4	2	.	
29	93.0	90.5	89.2	15.6	27.0	24.1	9.7	28.5	52	19	19	Calme	NW 2	E 1	0	0	0	.	Tonnerre, éclairs N.W.
30	88.1	87.0	86.1	21.5	30.0	25.8	14.0	32.0	32	21	14	SE 1	SW 2	SW 3	1	4	8	.	
Moy.	90.39	89.29	89.25	19.25	28.25	23.07	14.14	29.97	52.30	23.46	35.20	1.0	1.6	1.3	2.9	3.8	3.7	8.0	

Juin 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0° 31′ E. — Latitude 33° 48′. — Altitude 770m (?)

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	95.6	95.0	94.1	18.8	23.0	22.3	15.2	27.9	49	41	32	ENE 3	ENE 1	ENE 2	1	2	1	.	
2	95.1	95.2	95.1	21.2	29.4	23.8	14.7	31.6	41	23	44	NNE 1	E 1	NE 1	0	0	1	.	
3	97.0	95.4	95.0	22.4	33.1	26.1	17.7	34.3	50	17	39	N 1	SSW 2	SSW 1	1	1	3	0.0	Orage à 8 h. soir.
4	95.9	95.2	94.3	21.2	29.8	23.6	19.1	31.7	48	33	45	NNE 1	SSW 1	NNE 2	4	1	2	.	Orage de 8 à 9 h. soir.
5	96.5	96.1	96.4	16.8	27.4	23.8	14.4	29.3	50	31	30	NNW 1	SSW 2	SSW 2	5	1	3	0.7	
6	99.5	99.3	98.8	16.4	15.8	14.6	14.8	22.8	54	76	76	WNW 1	N 1	N 1	3	4	5	6.5	Orage à 10 h. matin, grêle.
7	01.0	01.0	01.5	14.2	19.2	17.0	10.2	22.0	62	50	56	N 2	NNE 1	NNW 1	0	2	2	2.3	
8	02.2	02.0	00.9	15.8	23.2	23.7	9.6	27.9	66	37	24	E 1	NE 2	NNE 1	0	0	0	.	
9	02.5	02.0	99.3	19.6	28.4	27.8	12.2	30.9	56	26	18	NE 1	SSE 2	S 2	0	0	0	.	
10	00.6	98.9	97.5	20.8	30.4	27.8	14.8	32.0	51	20	20	NNE 1	SSE 2	SE 2	0	0	0	.	
11	98.1	97.7	96.7	21.8	30.7	28.7	15.2	32.7	57	16	26	SE 1	NW 2	SE 1	0	0	0	.	
12	99.2	99.1	98.2	21.4	31.4	29.8	16.8	33.3	50	26	19	ENE 1	SE 2	SSE 2	0	0	0	.	Poussière.
13	99.9	97.8	95.3	21.6	31.8	30.2	19.4	36.4	39	17	17	ENE 2	SE 2	SE 1	0	0	1	.	Siroco.
14	96.0	96.0	95.6	23.2	29.2	24.8	19.2	33.2	27	19	24	N 2	WNW 3	SSW 2	0	1	0	.	
15	98.4	97.8	96.1	20.8	28.4	26.2	14.4	32.4	37	18	31	NE 1	SE 2	SE 1	0	0	0	.	
16	97.5	96.7	94.6	22.6	34.6	32.6	16.3	37.6	28	14	11	E 2	S 3	S 2	0	2	1	0.0	Siroco, tempête de sable.
17	97.1	95.7	95.6	23.2	38.0	30.8	20.9	39.7	34	11	23	ENE 1	SSE 4	SSW 1	3	2	3	.	Siroco et sable.
18	96.8	95.1	96.4	24.8	35.4	28.0	20.0	38.2	50	17	24	NNE 2	S 3	WNW 2	1	4	0	.	Siroco et tempête de sable.
19	97.6	97.0	95.4	23.2	32.2	32.8	14.8	36.8	38	17	15	N 1	S 2	SSW 2	0	0	0	.	Siroco.
20	98.2	96.8	95.5	22.8	33.4	33.0	17.2	36.8	47	13	14	ENE 1	ESE 1	S 1	0	0	0	.	
21	98.5	97.5	96.3	24.6	33.9	27.4	20.0	36.9	51	20	41	NNW 2	NNE 1	WNW 1	0	0	0	.	
22	99.5	98.6	96.1	25.6	34.8	33.5	19.3	38.3	39	19	17	N 1	S 2	SE 2	0	0	1	.	
23	97.9	96.0	96.2	27.4	39.4	34.8	23.8	41.3	30	11	11	E 1	SSW 4	W 2	1	0	0	.	Siroco.
24	99.2	98.2	97.7	25.2	33.8	30.8	19.8	37.3	19	20	16	N 2	W 1	NW 1	0	0	0	.	
25	99.7	97.9	98.0	22.8	35.4	33.9	17.5	37.7	27	17	12	NNE 1	S 2	S 1	0	0	0	.	Siroco.
26	97.7	96.1	94.7	24.6	39.8	36.4	21.6	42.3	44	10	14	NE 1	S 2	S 2	0	0	0	.	Siroco et poussière.
27	99.5	99.0	00.1	24.8	33.6	29.2	19.8	36.9	37	21	29	N 2	NE 2	N 2	0	0	0	.	
28	03.8	02.7	01.6	19.8	24.6	25.0	13.9	32.9	36	10	32	NNE 1	N 1	ESE 1	0	0	0	.	
29	02.0	98.8	96.5	20.8	32.2	31.4	14.6	35.9	54	28	22	Calme	E 1	S 2	0	0	3	0.0	Tonnerre à 6 h. soir.
30	97.0	96.4	95.7	23.2	30.9	27.2	18.5	34.2	33	28	32	W 2	SW 2	W 2	0	0	0	.	
Moy.	98.65	97.70	96.84	21.71	30.94	27.90	16.85	33.70	43.5	23.5	27.0	1.3	1.9	1.5	0.6	0.7	0.9	9.5	

Juin 1880.

BISKRA.

Longitude 3° 20′ E. — Latitude 34° 51′. — Altitude 124m6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	50.8	49.8	47.1	20.2	30.2	28.2	17.0	31.0	72	42	39	E 1	E 1	E 1	1	3	4	.	
2	47.1	47.1	46.7	21.8	35.2	32.8	15.0	37.0	72	34	31	E 1	E 1	E 1	3	1	4	.	
3	49.4	48.6	47.4	22.8	34.4	31.2	20.0	36.0	74	37	40	E 1	NW 2	NW 1	2	3	4	.	
4	50.3	48.3	47.5	23.8	31.8	28.8	16.0	35.0	65	37	42	NW 2	NW 3	NW 2	2	4	3	.	
5	50.5	51.1	49.0	21.8	27.6	27.2	19.0	30.0	73	41	50	NW 3	NW 2	NW 2	4	4	4	.	
6	51.5	50.8	50.6	20.8	30.8	25.8	18.0	31.0	72	36	58	NW 1	NW 1	NW 2	4	3	4	.	
7	54.4	54.3	52.9	21.6	27.4	24.2	18.2	32.0	63	45	47	NW 1	NW 1	NW 2	4	1	2	.	
8	56.5	56.6	54.6	19.0	27.4	24.2	13.0	28.2	88	43	47	NW 1	N 1	E 1	2	1	0	9.0	
9	56.9	54.5	53.6	20.2	27.8	24.2	14.6	31.6	64	47	67	E 2	E 1	E 1	0	0	2	.	
10	54.3	52.9	50.6	22.4	32.4	27.2	17.0	34.2	55	37	49	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
11	51.6	50.7	49.1	21.2	34.8	32.4	16.6	36.4	69	31	25	E 1	E 1	NW 2	0	0	0	.	
12	51.6	52.6	51.6	25.6	35.2	30.8	20.0	36.0	44	32	28	NW 1	NE 1	E 1	0	0	0	.	
13	53.6	51.9	48.8	19.2	32.8	30.2	15.8	34.8	72	38	30	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
14	47.2	46.4	46.2	26.2	34.2	29.8	16.0	35.2	45	27	39	E 3	NW 4	NW 3	1	0	0	.	Siroco et sable pendant la journée.
15	50.4	50.3	49.4	22.8	32.8	29.8	17.8	34.8	58	27	34	NW 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
16	52.1	51.2	49.7	23.2	31.2	30.2	18.0	33.0	48	38	31	E 4	SE 2	E 2	3	0	9	.	Siroco et sable pendant la journée.
17	50.1	49.2	48.0	27.4	33.8	31.2	24.0	36.4	33	23	40	E 2	3	E 1	5	7	10	.	Siroco et sable pendant la journée.
18	47.9	46.5	45.4	28.2	30.4	37.8	23.8	38.8	35	58	25	NW 2	NW 2	NE 2	7	10	10	.	Siroco et sable pendant la journée.
19	49.2	48.9	48.0	24.6	35.2	31.4	22.6	36.0	38	13	22	NW 4	WW 3	WNW 2	3	3	0	.	
20	50.1	49.4	47.7	26.2	34.4	32.2	22.6	36.4	26	37	38	WNW 3	WW 2	WNW 1	0	0	2	.	
21	50.6	49.9	48.0	27.2	34.6	29.8	22.6	36.8	39	34	49	WNW 1	WNW 1	WNW 1	0	0	0	.	
22	50.9	51.3	50.1	27.8	36.2	29.2	22.8	38.0	30	27	40	WNW 3	WNW 1	WNW 1	0	0	0	.	
23	51.1	49.9	47.4	25.2	35.8	35.8	21.8	38.8	44	31	24	E 1	E 2	E 1	5	0	2	.	
24	49.6	49.0	48.6	27.2	33.2	34.6	24.2	39.2	34	27	18	E 4	WNW 3	WNW 2	3	0	0	.	Sable.
25	52.6	51.4	50.1	25.6	35.8	29.6	20.8	37.0	60	36	53	WNW 1	W..W 1	WNW 1	0	0	0	.	
26	50.6	48.9	46.2	25.2	35.8	33.4	20.4	40.6	48	37	39	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
27	48.8	49.6	50.4	30.2	36.8	31.2	24.2	38.2	30	17	17	NW 2	NW 3	NW 4	0	0	0	.	Sable.
28	56.3	55.7	54.7	24.2	31.6	29.4	18.6	34.0	35	32	35	NW 3	E 1	E 1	3	0	0	.	
29	55.0	51.8	49.7	24.2	33.8	25.8	17.2	34.8	35	32	46	SE 3	E 1	E 1	0	0	0	.	
30	49.3	47.4	47.1	25.8	34.8	31.8	19.4	36.6	34	25	21	E 2	E 1	E 1	3	0	0	.	
Moy.	51.34	50.54	49.17	24.05	32.94	30.00	19.23	35.26	51.8	34.0	37.4	1.8	1.6	1.4	1.8	1.3	2.0	9.0	

Juillet 1880.

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	59.7	59.9	59.6	26.8	27.2	26.0	.	31.2	66	55	56	Calme	NNW 1	Calme	0	0	0	.	
2	59.6	59.1	59.5	21.5	24.6	23.0	.	31.4	73	82	76	Calme	Calme	Calme	3	0	0	.	
3	60.4	60.8	61.5	23.2	26.3	23.4	.	29.2	68	76	80	Calme	WNW 1	Calme	4	3	4	.	
4	62.4	62.4	62.6	23.7	26.8	24.2	.	29.7	62	63	67	Calme	Calme	WNW 1	2	0	4	.	Éclairs et tonnerre.
5	63.3	63.4	63.8	24.4	26.0	25.2	.	29.0	77	78	69	WNW 1	Calme	Calme	2	2	4	1.5	
6	65.9	65.7	65.8	23.4	25.4	21.7	.	29.7	81	78	75	Calme	W 1	Calme	4	2	0	.	
7	63.0	61.5	59.5	22.2	28.7	23.7	.	31.1	74	62	65	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
8	59.3	59.2	59.4	23.8	28.5	24.2	.	31.7	78	57	60	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
9	58.2	58.6	59.4	23.0	28.2	27.4	.	32.2	60	62	71	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
10	61.3	62.5	63.3	23.4	27.7	26.2	.	31.5	61	60	70	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
11	64.4	64.4	64.4	22.2	27.5	26.7	.	31.4	66	56	53	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
12	64.5	64.4	64.2	20.2	27.8	22.5	.	31.0	78	60	71	E 1	Calme	Calme	3	0	0	.	
13	64.2	63.0	63.3	22.8	26.0	21.4	.	31.2	71	73	75	E 1	WNW 2	Calme	2	2	0	.	
14	61.1	61.4	62.7	25.2	27.4	22.0	.	31.5	62	60	77	E 1	Calme	Calme	2	0	0	0.0	
15	63.5	63.7	63.5	24.3	27.2	22.7	.	31.4	63	68	72	Calme	Calme	Calme	2	0	4	.	Tonnerre à 6 h. 30 et à 7 h. 30 du soir.
16	63.0	61.5	62.6	24.2	26.7	23.5	.	32.2	85	78	73	Calme	N 1	Calme	2	1	3	.	
17	64.3	63.4	63.3	24.8	27.5	25.2	.	30.2	80	79	74	Calme	Calme	Calme	2	0	2	.	
18	62.7	62.3	63.4	27.8	30.1	29.2	.	33.4	73	65	75	WSW 1	NW 2	SW 2	2	2	2	0.0	Siroco.
19	64.4	63.5	63.4	28.3	27.2	26.2	.	32.0	71	86	78	E 1	E 1	Calme	2	2	1	.	
20	66.2	65.9	65.6	25.4	28.2	26.7	.	32.4	76	71	69	Calme	Calme	Calme	4	1	2	.	
21	63.8	60.9	61.2	26.2	30.2	27.2	.	33.0	70	69	67	Calme	E 1	Calme	2	1	2	.	
22	61.4	61.2	61.6	26.8	34.2	29.2	.	36.8	69	51	65	E 1	Calme	Calme	2	0	2	.	
23	61.5	60.1	61.3	25.7	29.2	27.8	.	33.7	65	65	67	Calme	Calme	Calme	2	2	2	.	
24	61.9	62.1	62.7	26.4	28.7	26.2	.	32.8	69	62	70	Calme	Calme	Calme	3	1	1	.	
25	63.2	63.1	63.1	25.3	30.5	27.2	.	34.3	71	60	64	Calme	Calme	Calme	2	0	0	.	
26	63.4	61.3	61.4	25.2	32.0	29.7	.	36.2	61	62	70	Calme	Calme	Calme	1	0	0	.	
27	61.9	61.7	62.0	28.4	35.0	30.2	.	36.5	36	42	65	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
28	60.4	58.3	57.5	28.2	33.2	28.7	.	35.4	49	56	68	Calme	S 2	Calme	2	0	0	.	Siroco de 8 h. à midi.
29	59.5	58.9	58.7	27.4	29.7	28.4	.	35.2	61	57	68	Calme	Calme	Calme	3	0	0	.	
30	59.0	58.0	58.7	25.2	33.0	28.5	.	35.4	67	46	59	Calme	Calme	Calme	1	0	0	.	
31	59.5	58.9	60.1	28.2	35.2	29.7	.	36.4	52	46	39	S 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
Moy.	62.16	61.65	61.90	24.96	28.90	25.93	.	32.55	67.6	64.0	68.0	0.1	0.4	0.9	1.9	0.6	1.1	1.5	

Juillet 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.2	59.1	59.2	20.6	25.4	20.6	17.6	27.0	78	58	81	NW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
2	58.9	58.8	57.9	21.4	25.0	23.2	20.4	27.2	72	66	69	NW 1	NW 1	NE 1	0	0	0	.	
3	56.4	57.5	58.0	25.4	30.8	24.2	21.4	32.6	65	44	54	ENE 1	W 1	NW 1	2	10	0	.	Siroco.
4	60.5	60.8	61.1	22.8	26.4	24.0	20.0	27.6	79	66	77	NW 1	NNW 2	NW 1	6	0	0	.	
5	63.6	62.8	62.4	21.8	24.0	21.6	20.0	25.2	94	77	91	NE 1	NE 1	E 1	10	3	0	1.3	
6	64.5	63.4	61.1	22.0	25.2	22.0	18.6	27.0	75	65	75	E 1	N 1	NE 1	0	1	0	.	Éclairs, tonnerre.
7	63.0	62.1	60.6	21.6	25.0	22.2	19.0	27.4	83	68	72	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
8	67.9	56.6	55.8	22.0	27.4	25.6	21.0	30.6	96	61	47	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
9	55.7	60.2	61.2	25.4	31.0	26.0	20.6	32.8	60	25	50	W 2	S 2	SE 1	0	0	0	.	Siroco.
10	59.7	60.2	61.2	24.6	27.0	23.6	21.0	28.4	59	71	78	E 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
11	62.7	62.9	63.0	23.6	27.0	24.0	22.0	28.0	81	59	80	NE 1	NE 1	NE 1	8	1	0	.	
12	63.2	62.6	63.0	23.4	27.4	23.6	20.6	28.2	80	60	84	E 1	NE 1	NE 1	6	3	0	.	
13	63.5	62.8	61.6	23.0	24.6	23.0	21.0	28.0	81	74	83	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	3	.	
14	60.6	60.6	58.9	23.8	24.8	23.6	20.2	27.4	83	80	78	NE 1	NE 1	NE 1	2	4	4	.	
15	60.1	60.7	60.8	24.2	26.8	24.6	21.0	28.6	83	60	79	NE 1	NE 2	NE 1	8	6	8	.	
16	61.6	61.8	60.7	23.0	26.8	23.6	20.8	28.6	91	64	95	W 1	NE 1	N 1	10	0	0	.	Fort coup de vent W de 3 à 5 h. matin
17	62.3	61.5	61.5	24.6	28.6	23.8	21.2	30.6	79	65	83	NW 1	NE 2	NE 1	0	0	1	.	
18	62.7	62.7	62.4	24.2	27.2	24.0	19.6	29.6	85	73	86	ENE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
19	62.2	62.9	62.9	25.0	33.4	25.6	20.8	33.6	83	37	80	E 1	W 2	NNW 1	0	0	0	.	Siroco.
20	63.0	63.4	62.9	22.2	28.4	23.6	20.4	29.2	94	70	81	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	Brouillard le matin.
21	62.5	60.2	59.1	25.2	30.6	24.0	19.0	34.0	72	54	74	WSW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
22	57.7	57.9	57.4	26.6	34.0	29.0	21.0	36.6	73	29	71	NW 1	WNW 3	NE 1	6	0	0	.	Coup de vent WNW de midi à 2 h
23	57.9	60.4	60.0	24.6	27.8	25.0	22.2	30.2	83	71	88	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
24	58.9	59.0	58.8	25.6	30.4	26.4	22.6	32.6	73	64	81	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
25	61.2	61.1	61.5	25.6	29.8	25.6	25.2	32.8	82	68	80	W 1	NE 2	N 1	0	0	10	.	
26	62.0	61.9	61.6	27.8	34.4	27.4	25.4	36.2	75	45	65	SW 1	NE 1	N 1	2	0	0	.	Siroco pendant la nuit.
27	60.6	60.1	59.8	30.8	34.6	26.8	23.8	38.0	44	44	92	NNW 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	
28	59.3	59.1	58.1	24.8	29.8	27.0	25.2	33.4	87	71	73	NW 1	NW 1	SE 1	0	0	0	.	Siroco pendant la nuit et le jour
29	56.4	56.6	56.2	27.6	32.8	29.2	24.0	39.0	78	51	54	SSW 1	ESE 1	SW 1	1	1	1	.	Siroco pendant la nuit et le jour.
30	57.5	57.6	57.1	25.4	31.6	27.8	24.0	37.2	95	49	86	NW 1	ENE 1	N 1	1	0	0	.	Siroco pendant la nuit et le jour.
31	57.1	57.3	57.6	28.8	29.8	26.4	25.2	36.2	63	78	87	N 1	NE 1	N 1	1	0	0	.	Siroco pendant la nuit et le jour
Moy.	60.66	60.47	60.09	24.43	28.64	24.74	21.44	31.09	78.3	60.2	76.7	1.0	1.3	1.0	2.4	1.3	0.9	1.3	

Juillet 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m(?)

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	59.3	58.6	58.6	20.8	29.4	25.6	18.8	31.6	81	48	55	W 1	N 1	E 1	1	3	2	.	
2	59.3	59.7	59.4	21.0	31.0	27.0	20.4	34.8	87	22	56	N 0	N 1	E 1	0	0	0	.	
3	56.8	56.8	56.8	25.2	35.0	27.8	22.6	37.4	54	68	68	SE 2	SE 1	W 1	9	1	2	.	Siroco le soir.
4	60.6	60.9	61.5	24.0	27.2	25.0	22.0	27.4	80	64	74	NW 2	NW 3	NW 2	10	2	6	0.0	
5	64.0	63.3	62.2	23.8	27.0	24.2	19.4	27.6	73	63	74	W 2	E 1	E 2	10	10	10	0.0	
6	63.6	63.2	63.4	23.6	31.0	25.6	19.4	32.4	68	38	61	W 2	NE 2	NNE 2	6	2	7	0.0	Éclairs le matin, tonnerre le soir.
7	62.5	62.3	61.7	22.4	31.6	25.2	18.6	33.8	81	43	56	E 1	N 2	NE 1	0	0	3	.	
8	59.1	57.4	56.9	21.6	32.0	23.2	20.0	33.0	73	39	90	E 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
9	55.7	55.9	57.1	23.2	28.4	28.0	22.8	36.6	69	49	39	S 1	W 4	W 4	0	3	9	.	Siroco le soir.
10	59.4	59.8	60.2	24.8	29.2	27.0	22.0	31.4	69	55	71	W 1	NW 2	NNW 1	0	0	3	.	
11	62.4	62.5	62.8	26.0	32.4	26.0	23.4	35.4	76	52	71	SSE 1	S 2	S 2	8	8	8	.	Siroco la nuit.
12	62.4	62.9	61.9	26.0	29.0	26.2	23.0	30.0	69	61	67	SE 1	N 1	NE 1	9	9	9	0.0	Siroco, éclairs et tonnerre.
13	62.5	62.8	62.1	25.6	30.0	26.0	21.6	30.0	71	56	74	NNW 1	N 2	NNE 1	9	9	9	.	Éclairs le soir.
14	61.1	60.6	60.0	24.2	33.2	27.2	21.0	34.0	80	48	72	N 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	Siroco.
15	59.4	60.8	60.5	24.4	28.4	26.0	21.8	28.4	77	63	79	NW 1	S 2	NW 1	1	1	1	.	
16	61.5	60.9	61.2	24.6	33.8	28.0	22.0	37.4	85	70	70	SSE 1	NE 1	NE 1	0	0	3	.	Siroco.
17	61.3	61.1	61.2	25.4	28.0	25.8	22.2	31.0	77	75	79	S 1	NW 2	NW 2	0	0	0	.	Siroco.
18	62.2	62.7	61.8	25.0	33.4	28.4	21.8	36.4	76	55	73	S 1	N 1	E 1	10	0	2	.	Siroco.
19	62.9	62.8	63.6	25.0	35.8	30.4	23.2	39.4	87	62	67	NW 1	NNE 2	N 1	0	0	3	.	
20	63.7	63.6	62.6	26.2	34.6	28.4	22.2	37.0	75	54	77	NW 1	E 1	NW 1	0	0	0	.	
21	62.8	60.8	60.0	26.0	35.8	29.2	23.0	38.2	78	42	70	SE 2	NNE 1	NW 2	2	0	1	0.0	Coup de vent et poussière à 5 h. m.
22	58.1	57.5	56.9	27.0	39.0	30.8	24.0	41.0	57	34	50	S 1	NE 1	NW 2	5	2	8	.	Brouillard sur mer, siroco.
23	59.9	60.8	60.7	26.2	34.2	28.8	22.6	37.4	75	64	72	W 1	N 2	NE 1	0	0	6	.	
24	59.8	59.3	58.8	25.0	35.4	30.0	24.4	37.0	83	48	66	E 1	S 1	NE 1	0	0	0	.	
25	61.2	61.2	61.2	27.0	29.6	26.8	24.4	32.0	81	71	72	W 3	NW 3	NW 2	0	0	0	.	Siroco la nuit.
26	60.9	62.1	61.5	30.6	34.0	31.0	28.0	34.8	50	49	74	W 2	NW 2	NE 1	5	4	9	.	Siroco.
27	60.0	59.2	59.4	31.0	38.8	30.2	24.0	41.6	44	36	68	SE 2	N 1	NE 1	0	0	0	.	Siroco et coup de vent à 7 h. m.
28	59.0	58.8	58.5	26.2	33.4	29.0	24.0	38.0	82	60	76	NW 3	NNW 2	NNW 1	0	0	6	.	
29	57.9	57.1	55.8	26.0	38.4	31.2	25.0	41.0	62	43	58	E 1	SE 2	NW 1	3	3	6	.	Siroco très-fort à 10 h. s.
30	58.1	58.5	57.9	28.4	36.4	32.0	26.6	40.0	52	52	66	SSE 1	NW 1	NW 1	8	3	4	.	Siroco intense la nuit.
31	56.3	56.7	57.4	33.0	37.0	30.0	27.2	41.8	34	49	59	W 4	N 2	NW 2	6	4	2	.	Siroco très fort.
Moy.	60.44	60.34	60.11	25.46	32.66	27.74	22.62	35.09	71.1	52.7	67.9	1.4	1.7	1.4	3.3	2.0	3.9	0.0	

Juillet 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35° 2′. — Altitude 476m 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	20.1	19.0	18.9	20.4	31.0	24.4	13.0	32.0	71	24	34	NNW 1	N 2	NNW 1	1	1	1	.	Léger siroco.
2	19.4	16.8	17.8	19.8	32.0	23.8	11.7	33.2	65	33	55	S 1	NNE 3	NE 1	0	0	0	.	Léger siroco.
3	19.9	19.9	20.0	18.8	28.4	23.6	16.6	29.7	90	50	66	NNW 1	NNW 2	N 2	10	4	3	.	Grand vent.
4	22.2	21.6	23.6	19.8	28.9	25.4	16.4	30.8	79	80	61	NNE 1	Calme	Calme	6	10	10	0.0	
5	23.4	22.3	23.3	23.6	33.6	25.0	19.0	35.0	70	38	66	Calme	NNW 2	NE 1	8	4	4	.	
6	24.8	24.6	24.4	19.8	28.2	24.8	17.1	29.6	83	56	56	NNW 1	NNE 2	NE 1	10	6	0	.	
7	24.1	21.9	20.6	19.0	32.2	28.0	12.6	33.2	81	28	35	NNW 1	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
8	19.4	17.8	17.7	21.0	33.0	25.6	12.4	33.8	51	25	51	Calme	NNE 3	NE 1	0	0	0	.	
9	18.8	19.1	18.9	20.4	31.6	25.0	13.6	33.4	61	26	49	NNW 1	NNE 2	NNE 1	0	0	1	.	
10	21.1	21.0	23.3	18.2	30.6	23.6	10.6	31.2	74	28	56	Calme	NNE 2	NNE 1	0	0	2	.	
11	23.8	23.6	23.4	18.4	30.8	29.4	11.8	31.8	55	30	43	Calme	NNE 1	NE 1	0	0	0	.	
12	24.0	23.6	23.4	18.6	28.2	25.0	11.2	30.0	66	33	43	W 1	NNW 2	NE 1	4	3	3	.	
13	24.1	22.3	22.1	18.6	28.0	23.0	12.9	29.8	77	40	63	NE 2	NNW 2	NE 2	8	0	0	.	
14	21.7	19.4	20.7	18.0	29.4	24.0	13.2	32.2	88	65	76	Calme	NNW 2	WNW 2	0	4	7	0.0	Brouillard le matin; siroco le soir.
15	22.0	21.9	21.9	20.0	36.0	25.6	16.8	36.8	83	39	58	NNW 1	NNW 1	WNW 1	0	5	5	.	Siroco.
16	22.6	21.8	21.6	20.6	37.0	29.0	14.0	39.2	85	27	56	Calme	NNE 1	N 2	0	8	6	0.0	Tonnerre à midi.
17	24.0	22.9	23.3	22.2	32.6	27.2	14.8	33.8	82	41	56	Calme	NNE 2	NE 1	0	0	10	0.0	Tonnerre à 7 h. s.
18	24.3	22.5	21.7	23.0	38.8	33.0	19.0	39.4	74	16	30	SW 1	SSW 1	ESE 1	9	8	9	0.0	Tonnerre à 3 h. s.
19	25.0	24.0	24.4	27.0	40.0	31.0	21.0	40.7	63	19	32	Calme	ENE 1	SE 1	0	5	3	.	Siroco.
20	25.6	24.5	23.8	21.4	38.0	32.0	16.2	39.8	62	19	34	S 1	NW 3	NE 1	3	8	3	0.0	Siroco.
21	23.7	22.0	21.4	22.0	38.2	31.3	16.8	39.6	67	29	36	Calme	NNW 2	W 1	2	7	6	.	Siroco.
22	21.1	21.2	21.3	23.2	35.0	27.2	15.8	35.8	73	38	48	Calme	NW 3	NW 2	2	0	2	.	
23	21.8	21.1	20.5	22.0	35.4	31.0	16.0	36.6	62	15	38	NW 1	NNW 3	N 1	0	0	1	.	
24	21.0	20.9	21.4	23.0	34.2	29.8	15.3	35.0	74	35	37	NNW 1	N 3	NW 1	3	0	2	.	
25	22.9	22.5	22.8	22.8	37.8	27.6	19.0	41.0	72	37	60	Calme	W 1	Calme	9	10	7	0.0	Siroco et tonnerre l'après-midi.
26	24.2	22.3	23.0	23.6	41.0	31.1	17.6	41.6	59	21	43	NW 1	SW 2	NW 1	1	2	1	.	Siroco violent l'après-midi.
27	23.1	22.3	21.8	22.4	39.0	30.0	14.0	40.0	63	26	54	Calme	NNW 2	NW 1	3	4	3	.	Fort siroco.
28	21.5	20.8	19.4	21.2	40.0	32.8	17.8	40.8	61	23	32	NW 1	NNE 2	Calme	5	2	1	.	Fort siroco.
29	19.9	19.3	19.4	24.0	39.0	30.0	15.9	40.0	50	14	42	ENE 1	NW 3	Calme	8	4	2	.	
30	20.6	23.5	19.3	23.0	39.8	32.0	16.6	42.8	42	23	34	Calme	NNW 1	Calme	4	8	1	.	Fort siroco.
31	20.0	19.5	19.8	20.2	39.0	30.4	16.8	39.8	51	14	40	Calme	N 2	NNW 1	5	4	5	.	
Moy.	22.26	21.48	21.45	21.16	34.41	27.79	15.34	35.75	68.8	32.0	47.9	0.6	2.0	1.0	3.2	3.4	3.0	0.0	

Juillet 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117m, 9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	49.8	47.7	47.8	20.4	36.6	29.6	14.0	37.2	68	24	26	ENE 1	W 2	NNE 1	1	1	0	.	
2	49.1	47.1	44.3	24.0	40.8	37.4	17.8	42.8	41	12	18	N 1	W 2	WSW 2	0	1	3	0.0	Brouillard de sable.
3	48.9	48.2	48.8	23.0	37.4	29.8	18.8	38.8	77	27	49	W 2	W 2	WSW 2	3	2	2	.	Siroco.
4	52.0	50.6	51.5	22.8	36.4	29.0	19.2	39.5	79	28	48	NW 1	W 2	WSW 2	1	2	4	.	Léger siroco.
5	53.7	52.0	50.7	25.4	33.4	32.4	22.0	39.3	71	32	32	W 1	W 1	N 2	4	2	1	0.0	Siroco.
6	53.8	52.8	53.4	24.8	33.2	26.8	20.2	35.7	74	30	50	W 1	W 2	NNE 1	0	2	0	1.0	
7	54.2	51.6	49.7	21.6	36.0	30.4	15.8	36.7	70	23	30	N 1	NW 2	N 1	0	1	0	.	
8	49.2	56.6	50.3	24.4	38.8	31.4	15.8	41.7	43	13	36	N 1	N 1	Calme	0	0	1	.	
9	48.1	46.8	47.1	22.8	38.2	29.6	18.1	40.1	58	16	39	Calme	W 1	N 1	0	0	1	.	
10	50.9	49.8	51.0	22.6	37.4	28.8	15.8	37.5	64	15	37	N 1	W 2	N 1	0	0	1	.	
11	53.9	52.5	52.4	23.8	34.0	27.2	15.8	34.1	78	31	50	NNW 1	W 1	W 1	1	1	0	.	
12	53.9	52.6	51.7	20.8	35.2	26.8	15.3	35.5	80	24	50	W 2	NNW 2	N 1	2	2	2	.	
13	53.5	55.1	51.0	22.0	32.6	28.8	15.8	35.7	84	37	43	W 1	WNW 2	NNW 2	2	0	0	.	
14	51.5	48.5	48.3	22.2	31.8	28.4	16.8	42.0	79	35	76	W 1	WSW 1	NE 1	1	1	2	.	
15	51.5	50.0	49.5	23.8	39.0	33.0	17.0	41.0	80	30	41	N 1	W 1	NNW 2	1	1	1	.	
16	52.2	56.5	50.0	24.4	44.2	34.6	20.0	45.5	74	12	25	WSW 1	W 2	WSW 1	0	0	2	.	Siroco.
17	53.0	51.5	50.8	24.6	40.4	34.2	21.2	41.1	82	23	40	WSW 1	SSW 2	W 1	1	2	2	.	
18	53.6	53.6	49.8	24.8	40.3	35.6	20.7	45.7	80	16	28	W 1	NNW 1	N 2	0	2	2	.	
19	54.4	53.2	52.7	28.0	44.2	37.4	22.8	46.2	39	10	21	W 1	WSW 2	N 1	1	0	1	.	
20	54.3	53.6	52.2	28.4	45.0	36.8	23.1	45.0	47	11	17	NNW 1	N 2	N 1	1	1	1	.	
21	52.5	51.0	51.2	28.4	43.6	40.4	23.1	46.8	29	10	12	N 1	W 1	NNW 2	2	2	2	0.0	Siroco.
22	50.0	51.0	48.9	28.0	43.0	31.8	22.9	46.7	45	13	30	W 1	WSW 2	NNW 1	1	0	1	.	
23	50.7	49.8	50.6	23.6	42.0	33.4	17.6	43.1	54	16	23	N 1	N 1	N 1	1	0	0	.	
24	51.1	48.4	49.5	25.6	44.4	34.4	20.4	45.8	53	18	33	NNE 1	W 1	W 2	2	2	2	.	
25	52.2	50.4	51.2	26.8	40.8	37.4	21.0	47.5	69	14	19	W 1	W 2	WNW 1	1	2	2	.	
26	53.5	52.1	51.0	27.0	45.2	38.8	23.5	47.6	63	11	18	WNW 1	W 2	N 1	2	1	2	.	Siroco.
27	52.1	49.6	49.6	29.8	45.4	34.2	20.0	46.8	25	10	27	WNW 1	WSW 1	WNW 1	0	0	0	.	
28	50.7	48.3	47.2	25.6	44.8	36.4	20.9	46.6	39	9	25	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	Siroco.
29	47.7	47.4	47.7	29.6	43.6	37.0	20.8	46.6	33	12	20	N 1	W 2	N 1	2	2	2	.	
30	49.5	47.2	47.5	25.6	45.0	38.4	20.8	48.8	48	9	16	NNW 1	W 2	NW 1	2	2	1	.	
31	48.9	47.6	46.7	26.8	44.4	35.6	20.9	45.5	45	12	37	W 1	W 2	WSW 1	2	0	1	.	
Moy.	51.59	50.74	49.81	24.88	40.07	33.09	19.29	42.35	60.3	19.0	32.8	1.0	1.6	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	

Juillet 1880

SÉTIF.

Longitude 3°6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	70.3	70.2	70.4	14.9	23.0	21.2	11.3	26.3	82	45	36	N 1	NE 1	NNW 2	8	7	1	.	
2	71.8	73.0	72.4	17.5	29.0	25.2	12.7	31.6	76	11	29	NNE 1	NNW 1	N 1	0	0	4	.	
3	73.4	72.9	73.0	23.0	32.1	25.2	17.8	33.8	37	10	32	S 1	S 4	S 1	8	4	2	.	Très fort siroco, sable.
4	73.1	73.2	74.8	24.2	33.0	25.6	19.4	35.1	41	11	21	SSW 1	W 4	S 0	3	2	6	.	Siroco, sable.
5	74.8	75.2	75.1	23.4	26.4	23.3	20.6	27.6	30	20	34	N 0	NNW 3	E 2	3	9	10	.	Siroco.
6	74.8	73.2	74.3	22.5	27.0	17.6	16.9	27.5	49	32	76	N 1	NNW 1	NW 3	10	10	8	3.8	Orage, tonnerre a l W.
7	73.9	73.2	72.2	16.8	25.1	21.1	12.6	27.4	75	35	35	NW 1	NW 1	N 2	0	6	0	.	
8	71.3	70.5	69.8	18.8	28.9	25.0	12.8	31.1	60	15	19	NW 1	NW 1	N 1	0	1	0	.	
9	70.9	70.2	70.7	21.9	31.0	26.9	15.9	32.4	49	16	24	NW 1	SW 2	S 1	4	3	9	.	Siroco
10	72.7	73.0	73.0	23.3	32.0	26.0	18.5	34.0	43	15	30	SW 1	WSW 2	Calme	0	1	2	.	Siroco.
11	74.4	74.6	74.8	27.3	32.0	21.3	18.8	34.2	21	10	45	S 2	S 3	N 2	4	2	10	2.4	Orage le soir tonnerre a l E.
12	74.5	74.0	73.5	22.8	33.6	27.4	17.7	34.4	58	9	22	N 1	S 3	W 1	4	5	8	.	Coup de vent de 5 h a 7 h
13	74.1	73.6	73.2	22.0	33.3	23.8	17.4	34.3	61	10	73	N 1	S 2	N 2	2	2	9	.	Siroco, orage, tonnerre au S.
14	72.7	72.5	74.3	23.4	35.0	28.0	17.4	35.9	50	9	22	E 1	SSW 4	S 1	1	2	8	.	Siroco.
15	73.3	73.5	74.5	27.1	34.6	29.3	20.8	36.1	20	9	19	NNW 1	NW 3	N 2	0	4	4	.	Sable, siroco, orage, tonnerre a l W
16	75.3	75.0	75.4	25.4	35.2	29.5	20.0	36.1	33	9	10	W 1	N 2	N 2	0	2	3	.	
17	76.1	75.3	75.5	26.8	35.4	28.2	18.8	36.3	22	10	12	N 1	N 1	NNE 1	3	5	3	.	
18	76.2	76.1	76.2	27.3	34.7	28.7	18.6	36.8	26	10	10	NW 1	NNW 2	NNW 1	0	6	3	.	
19	77.7	77.0	77.3	25.7	35.3	28.9	18.4	37.4	28	10	10	NW 1	NW 2	NW 2	0	2	0	.	
20	76.9	76.8	76.2	28.5	35.6	28.8	19.2	37.4	16	10	11	W 1	WNW 1	N 2	0	2	0	.	
21	76.3	75.3	75.0	28.4	33.7	29.4	20.0	36.9	34	10	11	SE 1	NW 1	N 1	0	7	5	.	
22	74.0	73.1	73.3	28.0	34.8	28.8	20.1	37.4	24	9	12	N 1	NW 2	N 2	0	8	7	.	Beaucoup de sable
23	73.2	74.0	74.9	26.3	34.7	26.4	19.7	35.6	23	10	19	NNW 1	NW 2	NW 1	0	6	4	.	
24	74.2	74.0	74.5	25.2	36.8	30.3	18.3	36.8	37	9	11	N 1	SE 1	W 1	0	4	9	.	Tempête de sable de 2 h 1/2 a 2 h 1/2
25	75.1	75.9	76.2	28.2	37.0	30.2	21.6	38.4	22	9	11	S 1	SW 2	ENE 1	0	8	8	.	Très fort siroco.
26	76.8	76.7	76.7	29.0	32.5	29.0	21.7	36.0	24	11	19	W 1	NW 2	N 1	6	9	10	.	Coup de vent poussière a 4 h 1/2
27	75.3	74.3	74.3	28.3	36.1	29.0	21.1	38.6	27	8	11	W 1	SW 2	NNW 2	0	4	5	.	
28	73.8	73.0	72.9	26.4	36.1	29.8	20.0	37.3	26	11	12	N 1	W 2	N 1	1	2	8	.	
29	73.3	73.0	72.5	36.2	35.6	33.0	20.1	37.4	31	11	10	ESE 1	E 1	E 2	2	7	8	.	
30	74.1	73.6	73.1	27.0	35.6	32.0	22.0	38.8	21	10	11	SW 1	SSW 1	E 1	9	8	8	.	Coup de vent vers 4 h 30 s., poussière
31	73.3	72.5	72.0	26.4	35.8	27.6	22.0	38.8	25	9	22	SW 1	SW 1	SW 1	2	6	5	.	Siroco
Moy.	74.10	73.79	73.93	24.90	32.93	26.98	18.46	34.77	37.8	13.3	23.2	1.0	2.0	1.4	3.3	4.6	5.3	6.7	

Juillet 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	34.6	34.1	35.0	19.5	27.5	25.0	.	30.5	85	46	62	SW 1	NE 2	S 1	1	5	0	.	Éclairs et tonnerre à 6 h. s.
2	36.1	35.8	35.8	19.3	34.0	28.0	.	34.1	64	36	44	SW 0	NE 1	S 1	0	0	0	.	
3	36.4	34.2	33.2	21.5	40.5	33.0	.	43.4	59	12	39	SW 1	SW 3	SW 1	0	0	0	.	Léger siroco dans la journée.
4	35.7	36.1	37.9	26.8	37.0	27.0	.	39.0	53	31	59	S 1	NW 1	N 2	0	0	0	.	Fort siroco.
5	39.6	39.7	39.7	21.3	25.0	24.0	.	30.0	83	67	69	SW 1	W 1	SW 0	4	4	4	0.0	Siroco, éclairs et tonnerre à 4 h. s.
6	39.7	38.2	38.8	20.8	29.3	21.0	.	32.0	69	38	68	SW 1	SE 2	S 2	1	0	10	0.0	Tonnerre et éclairs à 7 h. s.
7	39.4	37.7	36.8	19.5	29.0	28.6	.	30.0	76	46	54	SW 0	N 2	S 2	0	2	2	1.0	Forte rosée.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	35.7	34.5	36.5	27.2	35.0	29.1	.	38.5	49	25	49	SW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	3.0	Orage, tonnerre et éclairs à 2 h. 30 s.
11	38.1	37.4	38.3	21.0	36.0	28.0	.	39.0	67	34	28	S 1	S 2	S 1	0	1	0	.	Siroco dans la journée, orage, tonnerre et éclairs à 9 h. s.
12	39.0	37.5	37.8	22.8	33.5	27.0	.	38.5	71	32	53	SW 1	N 2	SW 2	2	2	0	3.0	
13	37.7	37.5	36.1	25.2	30.5	26.0	.	39.0	62	44	58	SW 2	SW 3	SW 2	0	0	2	.	
14	37.0	36.5	37.2	22.0	33.5	23.0	.	38.0	67	38	59	SW 1	N 2	N 2	2	1	0	0.0	Siroco, orage à 9 h. s. Direction S.
15	36.7	38.1	37.9	21.0	31.0	24.0	.	38.0	72	39	48	SW 2	SW 1	SW 1	2	1	0	.	
16	38.6	39.0	38.5	22.0	32.0	25.0	.	39.0	58	35	47	N 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	Fort siroco dans la journée.
17	39.0	37.9	37.6	22.0	39.0	26.0	.	39.5	48	18	48	SW 1	S 2	S 2	0	0	0	.	Fort siroco dans la journee.
18	38.9	38.4	38.3	22.0	39.5	31.0	.	41.0	66	17	32	SW 1	NE 3	SW 1	0	0	0	.	
19	39.2	40.2	39.9	25.8	40.5	34.0	.	.	63	15	22	SW 1	N 2	SE 1	0	0	0	.	Fort siroco le jour et la nuit.
20	39.7	40.1	39.1	24.0	40.2	30.0	.	.	44	13	30	S 1	SE 4	SW 1	0	0	0	.	
21	38.7	37.9	36.1	24.0	41.5	34.0	.	.	52	10	22	SW 1	N 2	S 1	0	0	0	.	Siroco dans la journée.
22	36.4	33.6	34.0	28.0	40.5	34.0	.	.	51	15	19	SW 2	NE 2	SW 2	0	0	0	.	
23	35.5	36.4	35.5	27.0	35.0	35.0	.	37.0	49	28	24	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
24	36.6	36.8	36.1	24.0	34.5	32.0	.	37.0	75	36	33	SW 1	S 2	S 2	0	0	0	.	Brouillard dans les bas-fonds.
25	38.5	37.7	38.8	27.0	43.0	32.5	.	.	52	20	42	SW 1	W 2	SW 1	0	1	0	.	Siroco dans la journée.
26	38.5	37.4	38.7	27.0	42.0	34.5	.	43.0	49	19	30	SW 1	W 2	W 2	1	3	3	.	Siroco dans la journée.
27	37.3	36.7	36.7	29.2	42.0	31.5	.	43.5	46	19	40	S 1	N 2	SW 1	1	1	0	.	Siroco dans la journée.
28	37.6	35.8	36.9	23.3	40.5	30.0	.	42 0	50	19	47	SW 1	N 2	S 1	0	0	0	.	Siroco dans la journée.
29	36.5	36.5	35.8	27.3	40.5	32.5	.	.	44	10	32	S 1	SW 3	S 1	1	0	0	.	Siroco dans la journée.
30	36.5	35.7	36.7	25.5	43.0	33.2	.	.	51	11	25	SW 1	S 2	S 1	0	0	0	.	Siroco dans la journée.
31	35.4	37.0	35.6	29.5	42.2	32.7	.	.	50	9	30	SW 1	NW 2	W 2	1	3	1	.	Siroco dans la journée.
Moy.	37.38	36.90	36.93	23.92	36.12	29.34	.	.	59 3	27.8	42.3	1.0	2.0	1.4	0.5	0.8	0.7	7.0	

Juillet 1880

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	87.5	86.5	87.6	18.2	26.5	22.1	15.0	27.6	55	22	51	SE 2	S 2	N 1	7	8	5	0.2	
2	90.0	89.3	89.8	16.9	30.6	26.1	12.2	32.0	73	15	28	Calme	NE 1	ESE 1	0	0	0	.	Léger siroco.
3	91.0	90.5	89.7	23.0	34.2	28.9	15.4	35.4	53	17	24	SE 1	W 1	W 2	0	4	0	0.0	Fort siroco, sable; forts vents W.
4	90.7	89.1	90.7	25.7	38.2	26.2	19.4	39.0	36	7	29	Calme	W 3	Calme	0	6	0	0.0	Sir. int., temp. de sab. 4 h. s. ton. W.
5	91.8	91.7	92.2	24.0	32.8	25.4	18.0	33.6	41	14	37	Calme	SE 1	SE 1	1	3	8	.	Fort siroco, sable.
6	92.2	90.7	90.9	22.8	29.5	23.5	17.6	32.2	45	22	54	Calme	SW 2	N 4	3	8	5	.	Sir. 3h.s. tonn. W de 6 h. 30 à 7h. 30 s., orage, tonnerre et éclairs.
7	90.9	90.5	89.3	18.4	24.8	22.1	15.1	26.6	73	44	49	NW 1	N 1	E 1	6	4	0	7.0	
8	88.7	87.6	87.2	18.2	29.3	25 5	13.7	30.6	72	24	26	SE 1	N 1	ESE 1	0	3	0	.	Siroco.
9	88.3	87.8	89.1	22.3	32 1	21 2	15.2	32.6	53	19	46	ESE 1	NW 1	SE 2	0	9	10	3.3	Siroco, tonnerre et éclairs à 12 h. 30,
10	90.2	90.3	91.7	23.2	33.1	24.2	17.1	34.1	53	28	36	S 1	SW 1	E 2	3	4	5	1.4	De 2 h. 30 à 6 h. s. tonn. et éclairs.
11	92.3	91.6	92.8	24.0	34.0	23.2	16.8	35.2	50	18	49	Calme	W 2	E 2	1	6	10	0.0	Sir. 4 h. à 7 h. s., tonn., écl. NW NE.
12	92.5	91.8	91.0	24.7	34.6	29.0	18.5	35.3	46	14	20	SE 1	W 3	WSW 1	0	3	3	.	Siroco.
13	92.1	90.6	90.5	23.3	35.2	29.0	15.8	37.0	50	15	24	ESE 2	W 4	ESE 1	2	4	2	.	Siroco.
14	90.4	89.3	90.1	26.4	37.1	29.3	21.0	37.4	30	9	32	Calme	W 4	ESE 1	4	4	3	.	Siroco, éclairs le soir.
15	90.2	90.1	91.3	23.8	36.2	29.2	18.3	37.4	53	10	22	SE 1	N 2	Calme	2	0	0	0.0	Siroco. sable.
16	91.9	91.5	91.8	26.0	35.4	28.7	19.1	36.1	37	11	14	Calme	N 2	Calme	0	0	0	.	Siroco.
17	93.0	92.4	90.3	22.7	34.5	28.7	16.0	35.4	27	6	15	Calme	NE 2	ESE 1	0	0	0	.	Siroco.
18	93.5	93.0	93.2	22.1	34.8	29.9	17.1	35.6	42	10	12	Calme	E 2	ESE 1	0	0	0	.	Siroco, éclairs le soir.
19	94.7	93.9	93.9	23.2	35.9	30.8	18.0	37.0	39	11	10	Calme	Calme	ESE 1	0	1	0	.	Siroco.
20	93.6	92.9	93.5	23.8	36.7	31.1	19.1	37.2	34	8	14	Calme	ESE 2	NE 1	0	0	0	.	Siroco, sable.
21	93.4	92.1	91.2	24.6	36.1	30.0	18.7	37.0	36	4	12	Calme	E 1	ESE 1	0	0	0	.	Siroco, sable.
22	91.0	90.0	89.1	24.8	36.3	30.3	18.4	37.1	31	4	11	Calme	NE 1	Calme	0	0	0	.	Siroco, sable.
23	90.0	89.5	89.9	26.5	36.2	29.8	21.0	37.6	31	4	22	Calme	N 1	Calme	0	9	8	.	Siroco.
24	91.5	90.9	91.5	24.2	37.4	30.9	18.6	37.4	40	11	23	SW 1	N 1	ESE 1	0	0	3	.	Siroco.
25	93.3	91.6	92.0	28.4	37.6	33.8	20.1	39.1	24	8	7	S 1	NW 1	N 1	2	4	9	0.0	Siroco 4 h. s., coup de vent NNW.
26	93.7	92.5	93.0	26.1	39.2	31.6	19.0	39.8	25	9	8	S 1	WSW 1	N 2	0	7	10	0.0	Siroco, poussière.
27	92.4	90.9	90.8	28.2	38.7	33.1	21.6	41.0	26	5	16	Calme	N 1	Calme	6	6	9	.	Siroco.
28	91.7	89.8	89.7	25.8	38.4	30.7	20.3	39.0	26	4	11	S 1	WNW 2	WSW 1	1	5	7	.	Léger siroco.
29	90.6	89.4	89.8	25.5	37.6	31.0	19.3	38.1	33	4	9	S 1	N 1	ESE 1	4	0	0	.	Siroco.
30	91.1	90.2	90.4	25.8	37.8	30.3	19.5	38.9	26	4	18	Calme	NW 1	Calme	0	0	0	.	Siroco.
31	91.1	90.3	89.5	26.0	35.9	31.2	21.1	37.8	26	11	16	Calme	SW 1	SW 1	5	0	9	.	Léger siroco.
Moy.	91.46	90.62	90.78	23.83	34.75	28.28	17.96	35.81	41.5	12.7	24.0	0.5	1.6	1.0	1.5	3.1	3.4	11.9	

Juillet 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	97.3	95.8	95.4	22.4	33.6	28.4	18.0	35.5	53	20	28	SE 1	SSE 2	E 1	1	1	0	.	
2	97.8	98.3	96.7	23.4	32.8	31.2	17.9	37.1	65	22	17	N 1	S 2	S 1	0	2	0	.	Léger sirocco.
3	99.8	98.0	97.5	26.2	38.2	34.7	19.6	40.8	51	14	17	NE 1	S 2	NE 2	2	1	3	.	Sirocco, pluie de sable.
4	99.7	97.9	98.3	25.4	39.0	34.6	21.8	41.4	55	16	22	W 1	S 1	S 2	2	2	2	1.0	Sirocco.
5	99.7	98.2	97.8	28.6	38.0	33.2	25.0	40.8	42	14	21	N 2	SE 1	W 1	1	0	2	.	Orage à 9 h. du soir.
6	00.4	99.4	98.2	24.8	33.6	31.4	19.2	37.8	66	28	22	NE 2	E 2	W 2	0	1	1	1.4	
7	00.3	98.8	97.5	23.8	31.4	28.0	19.2	35.4	37	23	19	W 2	NW 2	W 1	0	0	0	.	
8	97.6	95.3	95.0	24.0	34.6	32.0	17.8	36.3	41	22	12	NNW 1	NW 1	S 2	0	0	2	0.0	
9	96.7	96.0	94.6	25.8	35.2	24.0	19.8	35.4	51	25	61	W 1	S 2	W 4	0	3	5	0.0	Pluie de sable, Orage à 9 h. s.
10	99.0	97.6	96.1	25.2	37.6	32.2	19.8	38.5	44	15	24	N 2	S 3	S 1	1	1	2	.	Sirocco, sable.
11	99.7	97.7	97.7	28.6	38.0	32.8	19.8	38.7	31	12	26	E 2	S 2	S 2	2	2	1	.	Sirocco, sable.
12	99.9	98.4	97.4	25.8	38.2	34.8	22.2	38.8	51	15	6	E 1	S 4	SW 1	1	1	3	.	Sirocco, poussière.
13	99.6	98.3	97.4	24.8	38.8	32.2	20.2	39.0	57	16	28	ESE 1	S 4	S 2	0	0	1	.	Sirocco, poussière.
14	99.0	98.4	97.3	24.4	38.6	35.8	20.0	39.6	61	16	16	ENE 1	S 2	S 2	2	0	0	.	Sirocco, poussière.
15	99.6	98.2	99.1	26.0	40.2	36.4	20.3	40.3	29	17	11	SW 1	S 2	SW 1	0	1	1	.	Sirocco, poussière.
16	01.6	00.1	00.3	28.2	38.8	29.8	22.2	39.8	40	17	50	E 1	S 1	W 1	1	1	3	.	
17	01.4	00.7	99.8	26.8	38.4	35.4	21.2	39.6	38	14	13	E 1	S 2	S 2	1	0	1	.	Sirocco.
18	01.8	01.5	00.8	27.4	37.2	33.4	21.1	38.9	42	20	16	E 1	E 2	SE 1	1	0	1	.	
19	03.1	03.1	02.5	25.2	36.0	31.4	20.0	37.8	40	18	19	NW 1	NE 2	E 1	0	0	1	.	Pluie de sable.
20	04.1	02.5	01.0	24.6	36.2	33.2	19.2	37.7	44	18	19	E 1	SE 2	E 1	0	0	0	.	
21	01.9	00.4	00.4	24.8	36.8	34.6	20.2	38.5	33	20	14	E 1	S 1	SE 1	0	0	0	.	Sirocco.
22	99.7	98.5	98.3	24.6	35.6	33.4	21.6	39.0	50	28	21	E 1	SW 2	W 1	1	2	0	.	
23	98.5	98.2	98.2	26.0	37.2	31.4	20.8	39.2	37	20	39	NE 1	S 2	NE 1	0	3	4	.	Sirocco, poussière.
24	00.1	99.2	98.4	26.8	38.0	30.2	21.7	39.2	39	18	41	NE 1	ESE 1	ESE 1	1	0	3	.	Sirocco.
25	02.6	01.7	01.5	28.2	38.2	32.2	22.0	38.8	39	17	21	E 1	SE 1	E 1	2	1	1	.	Sirocco.
26	03.0	02.5	01.3	23.8	38.6	34.1	21.2	39.7	37	11	19	S 1	SE 1	E 1	3	2	1	.	Sirocco.
27	01.3	99.8	98.4	27.6	38.8	33.2	22.6	40.3	46	16	22	E 1	S 2	W 1	2	1	2	.	
28	99.2	98.5	97.5	26.2	41.2	35.9	22.9	41.8	51	14	11	W 1	SW 2	S 1	3	3	3	.	Sirocco, sable.
29	98.5	97.8	98.4	24.8	41.0	30.8	21.9	41.3	46	15	34	SSW 1	SE 2	SW 1	1	3	3	.	Sirocco.
30	98.8	99.0	98.5	27.6	39.2	32.4	24.4	41.2	31	16	32	Calme	S 2	SW 1	2	2	3	.	
31	99.7	99.0	99.1	28.8	40.0	30.6	25.6	40.2	25	17	36	NE 1	SSE 2	S 1	1	1	0	.	
Moy.	00.04	98.99	98.40	25.82	37.39	32.38	20.94	38.94	44.3	17.9	23.8	1.1	1.9	1.3	1.0	1.1	1.6	2.4	

Juillet 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	48.9	48.2	47.1	25.4	33.8	32.6	21.2	35.8	48	28	27	NW 1	NW 1	NW 2	0	3	5	.	
2	51.2	50.7	50.2	23.8	34.8	30.2	19.0	35.8	55	27	44	NW 1	NW 1	NW 1	3	0	2	.	
3	53.7	52.8	51.6	24.4	30.8	30.8	21.8	35.2	66	41	50	E 1	E 2	E 1	5	9	8	.	
4	52.1	50.9	49.9	27.2	38.2	35.8	22.6	40.0	49	34	27	E 2	E 1	E 1	9	0	10	.	
5	51.3	50.1	49.7	29.8	38.8	37.6	25.2	41.2	40	26	23	NW 1	NW 1	E 1	7	7	8	.	
6	54.0	51.3	50.4	27.2	37.2	33.4	22.8	38.0	52	32	31	E 1	E 1	E 1	10	0	5	.	Sirocco et sable.
7	52.1	50.4	48.5	26.4	34.6	33.2	26.4	36.2	50	30	30	E 1	NW 1	NW 2	3	3	3	.	Sirocco et sable.
8	51.2	49.7	47.6	23.8	33.8	32.2	20.0	35.6	59	37	33	E 1	E 1	NNE 1	0	0	0	.	
9	49.8	49.0	47.8	26.2	35.8	33.2	21.0	36.8	48	32	30	E 3	E 2	E 1	0	0	5	.	
10	51.9	50.2	50.3	25.4	38.2	33.4	22.8	39.0	60	24	39	E 1	E 1	E 1	7	3	0	.	Sirocco et sable. Tourbillon de sable à 1 h.
11	52.8	52.5	50.1	29.2	39.6	35.8	24.2	40.8	42	21	35	E 2	E 2	E 1	5	0	10	.	
12	52.3	52.6	50.0	31.8	39.8	38.5	25.2	41.5	27	21	18	E 3	E 2	E 1	8	0	0	.	
13	52.2	50.9	48.9	31.2	40.0	38.6	28.6	43.2	27	21	21	E 2	E 1	E 1	0	3	5	.	Sirocco et sable de 7 h. à 8 h. s.
14	50.8	50.6	48.0	30.4	40.2	39.4	24.6	44.2	36	23	14	E 1	E 1	E 1	5	5	5	.	
15	51.6	50.5	50.0	30.2	40.2	39.4	24.6	42.4	44	31	21	NW 2	E 1	E 1	3	3	5	.	
16	52.6	51.7	50.4	29.2	40.0	37.6	24.8	45.2	41	28	34	NW 1	E 1	E 2	3	3	8	0.3	Tourbillon de sable à 7 h. 30 s.
17	55.0	52.7	52.8	26.6	39.2	33.4	28.1	40.2	49	22	35	SE 1	E 1	E 1	0	3	5	.	
18	54.0	53.8	52.8	26.0	38.8	34.6	21.8	41.2	46	24	32	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
19	56.0	55.1	54.2	25.2	39.8	36.2	21.0	41.0	61	28	26	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
20	55.0	53.3	51.7	27.4	42.6	36.2	23.2	45.4	49	19	38	E 1	E 1	E 1	0	0	3	.	
21	53.4	50.6	49.6	29.8	40.2	36.2	23.4	45.2	24	27	39	E 1	E 1	E 1	3	3	3	.	
22	51.3	49.8	48.1	28.2	40.8	33.2	24.2	43.2	47	26	40	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
23	50.8	49.9	49.0	27.8	40.2	35.8	23.6	43.8	37	28	40	E 1	E 1	E 1	0	0	3	.	
24	51.4	51.4	50.6	27.6	40.2	33.6	23.8	44.2	57	30	33	E 1	E 1	E 1	0	3	3	.	
25	54.2	53.5	51.5	26.8	40.6	34.8	23.2	44.8	47	27	27	E 1	E 1	E 1	3	0	3	.	
26	53.7	53.1	52.0	30.8	43.2	35.8	25.0	46.0	25	20	37	E 1	E 1	E 1	5	3	5	.	
27	52.8	51.9	50.0	27.8	42.4	35.8	27.0	45.8	46	21	40	E 1	E 1	E 1	9	0	5	.	
28	49.0	48.7	47.7	29.4	43.2	39.2	26.0	46.2	54	24	25	E 1	E 1	E 1	8	8	8	.	
29	50.7	49.1	48.1	29.8	40.0	33.2	26.4	43.2	45	27	45	E 1	E 1	E 1	8	0	3	.	
30	51.8	50.9	49.9	29.2	38.8	32.6	24.2	41.4	47	32	52	E 1	E 1	E 1	3	3	8	.	
31	53.3	51.1	50.3	27.0	38.8	32.6	24.6	39.4	53	32	48	E 1	E 1	E 1	8	0	3	.	
Moy.	52.29	51.19	49.96	27.78	38.86	34.99	23.81	41.35	46.2	27.2	33.3	1.2	1.1	1.1	3.7	2.0	3.5	0.3	

Août 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	60.5	60.2	60.2	24.2	33.2	29.4	.	35.7	59	47	57	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
2	60.1	59.7	59.8	26.8	32.7	28.2	.	34.5	58	52	75	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
3	59.8	59.0	58.9	25.8	30.2	29.0	.	34.7	60	65	77	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
4	59.8	59.3	58.2	24.8	31.2	26.4	.	33.5	64	65	68	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
5	57.1	58.4	59.0	26.7	30.2	23.7	.	32.4	58	73	72	Calme	Calme	WNW 2	3	1	2	.	
6	61.3	61.5	61.7	25.4	29.0	23.8	.	30.9	69	72	62	WNW 1	WNW 2	WNW 1	3	2	1	.	
7	62.2	61.2	61.3	23.2	28.0	22.5	.	30.2	66	80	63	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
8	60.5	60.3	60.6	19.0	28.4	22.6	.	31.2	84	73	71	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
9	62.1	62.1	62.5	22.7	28.5	22.4	.	30.2	64	66	67	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
10	63.3	63.2	61.3	26.0	28.5	23.2	.	30.5	75	75	65	Calme	WNW 1	E 1	2	2	3	.	
11	60.2	60.2	59.2	24.4	28.0	24.7	.	30.4	82	76	79	S 1	Calme	Calme	3	0	0	.	Tonnerre à 4 h. 30 m.
12	59.1	58.7	59.3	22.7	25.7	23.5	.	29.2	84	73	74	Calme	E 1	Calme	5	3	5	0.0	
13	59.4	59.8	60.0	22.8	26.5	24.2	.	30.1	71	75	82	E 1	Calme	Calme	5	2	1	.	
14	60.6	59.5	60.4	21.4	27.0	25.2	.	29.0	72	77	81	Calme	Calme	Calme	0	2	3	1.5	
15	59.9	59.1	60.5	24.7	26.4	23.2	.	29.2	77	70	77	Calme	Calme	Calme	3	0	0	.	
16	60.7	60.4	60.4	23.3	27.2	24.0	.	29.0	82	84	78	Calme	Calme	Calme	2	0	0	.	
17	59.7	59.5	59.7	22.8	27.4	23.4	.	28.5	77	74	76	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
18	59.5	58.8	59.6	23.0	27.2	24.2	.	29.0	79	78	67	E 1	N 1	N 1	1	4	2	.	
19	59.7	60.3	60.7	25.7	27.5	25.7	.	30.4	78	81	74	E 1	E 1	WNW 2	3	3	4	1.4	Éclairs, tonnerre.
20	62.5	59.4	60.5	25.8	28.5	24.3	.	31.5	71	69	75	WNW 1	E 1	N 1	3	3	4	0.0	Siroco de 2 h. à 7 h. s.
21	62.1	61.2	62.4	26.4	29.3	26.4	.	31.5	78	71	78	Calme	E 1	Calme	2	2	2	.	Éclairs de 6 h. à 8 h. s.
22	63.0	64.0	63.6	24.4	27.2	25.7	.	30.2	74	78	80	Calme	Calme	Calme	2	1	3	.	
23	63.6	63.6	62.4	23.4	27.3	24.2	.	30.4	81	74	72	Calme	Calme	Calme	0	2	3	.	Éclairs à 8 h. s.
24	62.2	61.5	61.8	21.4	27.4	24.3	.	30.1	75	69	75	E 1	WNW 1	WNW 1	3	2	2	.	
25	62.9	62.9	63.1	21.7	26.8	23.5	.	29.7	67	84	80	E 1	Calme	Calme	2	2	2	.	
26	63.6	62.0	61.9	21.8	26.7	23.4	.	29.2	74	71	81	E 1	WNW 1	WNW 1	2	1	3	.	
27	61.7	60.2	60.6	22.2	27.7	24.8	.	29.7	71	74	80	E 1	NNW 1	Calme	2	3	3	.	
28	59.1	58.9	58.3	24.0	27.7	24.4	.	30.0	77	79	85	N 1	Calme	Calme	1	2	2	0.0	
29	61.4	61.3	61.3	22.3	27.4	25.0	.	30.4	82	77	69	NNW 1	NNW 1	Calme	4	1	2	.	
30	61.9	61.1	61.3	19.2	26.4	24.0	.	31.2	79	73	82	E 1	Calme	Calme	0	0	2	.	
31	61.9	61.8	62.5	20.4	26.0	24.7	.	29.4	68	84	80	E 1	Calme	Calme	2	2	2	.	
Moy.	61.01	60.62	60.74	23.49	28.10	24.64	.	30.71	72.8	72.9	74.2	0.5	0.4	0.3	1.8	1.3	1.6	2.9	

Août 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	58.9	58.0	57.9	25.8	28.8	25.8	25.2	30.2	83	69	80	ENE 1	N 1	N 1	4	3	2	.	Éclairs.
2	58.1	56.7	58.1	25.0	30.0	25.8	23.0	33.0	82	49	97	E 1	NW 1	NW 1	2	0	0	.	
3	57.0	57.9	57.8	25.8	29.0	25.4	23.0	30.4	73	65	74	E 1	N 1	NNW 1	0	0	0	.	
4	57.2	58.1	58.0	25.0	28.2	25.0	23.0	28.6	82	69	72	E 1	ENE 2	E 2	0	0	0	.	
5	56.4	55.4	53.2	25.2	28.4	25.8	21.8	35.2	67	70	78	ESE 1	E 1	ESE 1	0	0	0	.	Siroco très intense pendant la nuit.
6	55.5	58.0	58.9	25.8	26.8	24.0	21.2	30.6	63	47	72	SSW 1	W 2	W 2	1	2	0	0.0	
7	59.3	58.9	57.2	24.8	29.2	24.6	20.8	30.8	40	48	83	W 1	NW 2	SW 1	0	0	0	0.0	
8	58.5	56.6	57.5	23.2	31.0	25.8	20.6	32.8	83	38	73	SSW 1	N 1	NNE 1	0	0	0	.	
9	60.0	61.3	62.0	24.2	28.4	29.0	22.0	29.0	86	69	75	WNW 1	NNE 1	ENE 1	0	0	0	.	
10	64.1	64.2	63.1	23.8	26.4	22.8	22.8	27.4	73	57	72	E 2	NE 1	E 1	0	0	0	.	
11	60.2	57.9	56.1	20.0	27.0	26.8	18.2	27.4	81	63	54	E 1	N 1	ENE 2	0	1	4	.	
12	55.0	56.2	56.5	26.8	27.0	24.6	20.4	31.4	58	66	82	S 1	N 1	ESE 1	4	1	4	.	Éclairs à 8 h. s.
13	55.3	56.7	57.8	24.2	26.6	24.0	22.0	29.4	74	69	81	SSW 1	N 1	N 1	4	4	4	1.7	
14	59.4	59.1	58.9	24.6	28.0	28.6	21.4	28.6	75	59	56	WNW 1	NNE 1	N 1	0	0	0	.	
15	57.8	57.4	56.9	25.0	27.8	25.4	20.6	29.2	84	61	77	S 1	N 1	E 1	4	0	4	.	Éclairs dans la soirée.
16	57.9	57.4	56.7	28.6	29.0	25.6	23.0	30.4	38	55	77	NNW 2	NNW 2	NNE 1	2	0	1	.	Éclairs, tonnerre, gros vent.
17	57.5	58.0	56.7	23.4	26.6	24.4	22.8	29.2	90	75	85	SSW 1	NNW 1	N 1	4	2	0	0.7	
18	56.4	56.4	56.4	23.0	27.0	24.4	21.6	28.4	93	73	90	WNW 1	NNW 2	N 1	0	0	0	.	
19	58.3	57.6	58.7	25.0	28.6	24.8	23.0	29.2	97	65	87	N 1	N 2	N 1	4	2	0	.	
20	59.4	59.8	59.1	24.6	28.0	25.0	22.6	29.4	91	73	87	SSE 1	NNE 1	ENE 1	2	2	2	.	
21	61.2	60.2	60.0	25.8	31.0	27.0	23.6	31.4	88	56	73	ENE 1	N 2	N 1	4	2	2	.	
22	59.3	59.6	58.7	25.6	31.6	26.0	23.8	30.4	85	48	82	SSW 1	NW 2	E 2	0	2	4	.	Éclairs, tonnerre.
23	59.3	60.0	60.3	26.2	30.2	25.8	24.8	33.0	60	56	71	N 2	NNW 2	NNW 1	4	2	2	.	
24	60.2	59.5	57.8	24.4	27.8	25.0	22.2	29.4	83	68	85	SSE 1	N 1	NNW 1	2	0	2	.	
25	58.8	60.3	60.1	25.0	27.8	25.2	23.0	28.8	79	69	80	N 1	NNW 2	N 1	2	2	4	.	
26	60.4	61.3	61.1	24.0	27.2	25.0	23.0	29.0	77	63	83	WSW 1	N 2	N 1	4	3	4	0.1	
27	60.8	58.6	58.7	24.2	27.4	25.4	22.8	28.6	84	74	82	WSW 1	NE 2	NE 1	4	2	4	.	Éclairs à 8 h. s.
28	58.9	54.1	57.4	23.8	31.2	28.0	23.6	32.0	88	53	66	NW 1	NE 1	NW 2	4	2	5	.	Éclairs à 6 h. s., tonnerre, siroco.
29	56.8	57.5	58.8	24.8	26.8	28.6	19.0	29.0	80	59	61	W 1	W 2	WSW 1	4	2	0	0.3	
30	59.3	58.7	59.5	22.6	28.0	24.0	20.6	30.8	49	44	72	WSW 1	N 2	NE 1	0	0	0	.	
31	59.9	60.7	61.7	22.0	26.8	24.4	22.0	27.6	86	38	78	SW 1	N 1	NW 1	10	3	8	.	
Moy.	58.62	58.45	58.43	24.52	28.31	25.56	21.17	30.02	76.5	60.3	76.9	1.1	1.5	1.2	2.2	1.2	1.8	2.8	

Août 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m(?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.4	56.0	57.5	30.0	35.0	31.0	24.4	36.0	65	42	58	NE 2	NNE 2	NNE 2	9	3	3	.	
2	57.7	57.8	57.9	28.0	32.4	29.2	25.0	38.0	70	58	71	E 2	NW 2	NW 2	6	6	3	.	
3	57.6	57.9	58.1	27.0	35.0	28.0	22.2	36.8	65	43	60	NW 2	NNE 2	ENE 2	7	3	5	.	
4	58.7	58.6	58.7	24.8	35.0	27.2	22.4	36.8	80	51	55	E 2	N 2	ENE 2	4	3	2	.	
5	58.5	56.3	56.2	24.8	35.8	27.4	24.0	37.8	71	62	61	NE 1	ENE 2	ENE 2	0	0	3	.	
6	55.7	57.6	57.9	27.0	29.2	27.0	22.4	30.2	81	55	69	W 4	NW 3	W 4	10	8	6	.	
7	58.8	58.1	57.8	25.2	29.0	26.0	21.6	30.2	65	59	70	SW 1	NW 2	NW 2	9	5	1	.	
8	59.4	58.5	59.0	25.0	33.2	28.0	21.0	37.0	76	45	65	W 2	N 2	NNE 1	5	0	1	.	
9	59.9	60.9	61.8	24.0	32.8	27.0	23.2	36.8	72	53	64	NE 1	N 2	E 2	0	0	9	.	
10	63.2	63.6	62.2	25.2	28.0	24.2	18.0	29.4	62	51	75	N 3	NW 4	NW 4	7	4	1	0.0	
11	60.3	58.9	56.9	22.0	34.0	26.4	21.2	35.4	61	34	53	SSW 2	NE 1	NE 2	0	3	6	.	
12	55.2	55.8	55.8	25.4	32.2	26.2	22.8	33.8	67	51	42	NE 1	NE 3	SSE 2	8	10	3	1.5	
13	56.9	55.8	54.8	26.0	33.8	27.0	24.2	34.6	79	50	78	NW 1	E 2	NW 2	10	5	9	.	
14	58.8	59.2	58.8	25.4	30.0	26.8	20.0	34.4	79	67	66	W 4	WNW 2	NW 2	6	2	1	.	
15	58.4	57.7	56.7	24.0	34.0	28.8	23.2	36.2	75	56	75	NW 2	E 4	E 2	6	0	3	.	
16	56.9	57.7	57.6	27.4	33.6	29.0	22.8	35.0	67	39	56	S 1	NE 2	NW 4	10	5	9	0.4	Éclairs et tonnerre la nuit.
17	58.8	57.8	57.0	25.0	33.6	28.0	22.0	36.0	85	58	74	W 2	ESE 1	ESE 1	10	3	5	.	
18	56.7	56.4	57.2	25.0	35.0	28.2	24.2	37.8	83	46	79	SSW 1	ENE 1	NW 2	4	1	7	.	
19	57.8	58.7	58.5	26.8	28.8	27.0	22.6	29.2	78	69	77	NW 4	NW 2	NW 1	3	9	3	.	
20	60.2	59.7	59.3	25.0	33.8	27.4	24.0	35.0	85	51	78	NW 1	E 1	E 1	2	0	1	.	
21	59.2	61.3	59.7	28.2	29.4	27.8	23.6	31.2	58	64	66	W 1	NW 2	NW 2	7	8	9	.	
22	59.3	58.9	60.6	25.6	35.0	28.2	25.0	38.8	82	62	86	S 1	E 1	W 5	1	5	9	0.5	Coup de vent à 7 h. s.
23	60.9	60.1	60.4	28.0	32.0	29.2	25.6	37.2	70	66	79	N 1	NNW 0	NW 3	6	9	9	.	Coup de vent la nuit.
24	60.7	59.9	59.2	27.2	31.2	28.8	24.2	34.0	81	76	74	NW 2	NNE 1	NNE 1	10	9	8	0.3	
25	59.9	60.4	60.6	26.8	28.6	28.0	25.4	37.0	79	82	73	W 4	NW 1	NW 1	9	3	6	.	Sirocco intense la nuit.
26	60.7	60.7	60.9	27.2	30.2	27.6	24.0	33.6	78	73	73	W 2	NW 1	NW 1	9	4	8	.	
27	58.8	60.7	57.7	26.2	30.4	27.2	25.0	31.0	84	69	84	NNE 2	NW 2	E 1	10	10	7	0.0	
28	58.7	57.3	56.3	28.0	30.0	28.4	26.4	34.0	68	63	75	NW 3	E 1	E 1	10	10	10	.	Sirocco.
29	57.7	56.8	57.8	28.2	28.0	27.4	24.0	29.2	73	66	60	W 3	NW 3	NW 2	10	10	10	0.0	
30	58.4	59.3	58.9	25.2	30.2	27.8	20.6	30.6	62	47	55	NW 4	NW 2	N 2	8	1	3	.	
31	60.0	60.5	60.8	22.2	27.8	26.0	23.4	35.0	78	71	69	S 1	N 1	N 1	3	3	3	.	
Moy.	58.75	58.67	58.47	25.99	31.84	27.62	23.17	34.45	73.5	57.4	68.4	2.0	1.8	2.0	6.4	4.6	2.7	2.7	

Août 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+.)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	20.9	21.2	20.3	22.0	34.4	27.6	16.6	34.8	51	32	42	NNW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
2	20.9	19.0	19.9	22.2	31.2	25.2	15.0	32.8	44	36	34	NNW 1	W 3	NW 1	0	0	0	.	
3	20.1	19.1	18.6	21.0	32.2	26.2	14.4	32.9	65	29	30	NNW 1	N 2	NW 1	0	0	0	.	
4	19.7	18.6	18.9	19.4	32.4	27.0	13.0	32.9	68	34	44	Calme	NNW 2	NW 1	0	0	0	.	
5	17.1	15.6	17.3	21.2	33.4	23.0	13.0	35.9	73	33	59	W 1	NW 3	W 2	0	0	8	.	Coup de vent à 5 h. s.
6	20.5	20.5	21.2	20.6	26.4	21.4	17.2	27.2	76	55	55	W 2	WNW 3	W 1	8	0	0	.	
7	22.0	21.0	20.9	17.6	28.8	25.0	11.2	29.6	67	55	42	NNW 1	WNW 2	NW 1	0	0	0	.	
8	21.0	18.8	19.0	19.0	35.0	27.6	10.0	36.2	72	32	41	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
9	21.8	21.0	22.2	19.8	34.6	27.6	12.1	35.0	63	25	40	NNW 1	N 2	NW 1	0	0	0	.	
10	23.3	22.5	21.5	21.0	33.4	28.0	13.7	35.0	65	30	33	Calme	NNW 1	NE 1	0	0	4	.	Sirocco.
11	19.7	17.8	17.4	22.4	33.6	25.6	16.6	35.6	55	28	39	NW 1	NNE 2	NNE 1	9	8	3	.	Orage à 11 h. s.
12	18.7	17.9	18.6	19.4	22.0	22.4	17.4	30.8	90	80	49	SSW 1	NNE 2	N 1	4	3	7	0.8	
13	18.8	18.9	19.4	20.0	26.0	24.0	17.9	27.6	48	69	47	NE 1	NE 2	NNW 1	9	6	6	2.2	
14	20.4	19.3	19.6	16.2	31.6	24.0	10.2	33.2	85	35	62	Calme	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	19.6	18.3	19.2	21.0	31.8	24.0	14.0	33.0	73	52	75	SSW 1	SW 1	SW 1	4	8	10	0.0	
16	20.2	19.3	19.6	22.4	28.8	23.8	19.6	29.8	89	42	54	Calme	NNE 3	NE 1	0	9	4	.	
17	19.8	22.6	18.5	20.2	34.2	25.2	15.0	34.5	68	26	46	Calme	NNE 2	W 1	0	1	2	.	
18	19.1	18.5	18.8	21.2	31.2	26.0	14.9	32.6	80	47	49	ESE 1	NW 2	NNW 1	10	2	2	.	
19	20.1	21.5	22.1	22.0	36.0	24.0	18.1	37.0	82	45	78	W 1	NNE 1	W 4	9	9	10	.	Coup de vent le soir.
20	22.8	20.5	21.6	23.0	31.8	26.4	18.0	32.0	74	72	47	WSW 1	NW 2	NNW 1	9	6	2	1.0	Tonnerre.
21	21.9	21.1	21.5	22.4	34.4	30.0	21.0	35.2	88	36	49	NE 2	NNW 2	Calme	8	9	6	0.0	
22	22.2	21.6	21.9	22.8	29.4	24.0	18.4	31.0	76	51	80	WSW 1	W 2	W 2	8	8	9	0.0	Tonnerre et éclairs.
23	22.7	18.3	22.9	22.4	26.8	23.0	18.0	28.6	79	57	53	Calme	NNW 2	NE 1	9	4	4	1.0	
24	21.7	20.6	20.8	18.4	30.8	23.0	14.1	31.2	77	33	60	NW 1	NNW 3	NNE 1	3	4	2	.	
25	22.2	21.5	22.9	19.0	28.4	22.8	15.9	31.4	81	44	63	NNE 1	NNW 2	NE 1	2	1	4	0.0	
26	23.3	22.3	22.0	20.0	28.6	22.6	15.4	29.8	76	56	63	NNW 1	NNE 2	NNE 1	3	2	4	.	
27	20.8	19.6	20.7	20.0	27.2	24.6	15.8	29.6	79	55	65	W 1	NNW 1	NNW 1	2	10	7	0.0	Tonnerre et éclairs le soir.
28	19.7	17.4	18.7	19.2	29.8	20.0	17.2	31.0	100	54	83	Calme	NNE 2	NE 1	10	4	7	.	Orage, tonnerre et éclairs à 5 h. s.
29	20.6	19.8	20.5	20.0	28.8	20.2	15.8	29.6	59	54	49	NW 1	NNE 2	NNE 2	3	2	0	.	
30	21.6	20.0	21.4	15.2	28.1	22.0	9.8	29.2	47	40	43	Calme	NNW 1	NW 1	0	1	6	.	
31	21.9	23.3	23.1	17.0	26.2	20.0	7.2	27.0	44	48	57	Calme	NNE 1	NE 1	1	6	8	0.0	
Moy.	20.81	19.91	20.35	20.26	30.56	24.39	15.05	32.00	70.8	44.7	52.6	0.8	1.9	1.1	3.6	3.3	3.7	5.0	

Août 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0° 59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	49.8	47.6	48.1	26.8	39.2	29.2	22.2	39.6	66	19	55	W 2	WNW 1	NNW 2	0	0	0	.	
2	48.7	47.3	46.9	23.0	38.6	29.6	18.0	39.0	88	15	44	N 1	W 2	W 1	0	0	0	.	
3	49.6	46.9	46.9	22.4	38.0	30.0	16.6	39.6	71	23	37	N 1	W 2	WNW 1	0	1	0	.	Bolide à 9 h. 55 du soir.
4	48.9	47.6	47.2	23.0	36.6	30.2	17.6	38.9	60	17	36	W 1	W 1	WNW 1	1	1	0	.	Violente temp. de poussière à 5 h. 50.
5	47.9	43.9	43.9	25.0	45.6	35.4	19.5	46.0	56	8	24	N 1	WNW 1	SSW 4	0	1	4	.	
6	49.1	49.1	49.6	24.6	33.2	27.6	22.0	36.5	57	23	27	WSW 4	WSW 4	WSW 2	2	1	0	0.0	
7	50.0	50.0	49.5	19.6	35.8	27.6	15.6	37.1	64	23	44	W 1	W 2	WNW 1	0	1	0	.	
8	50.5	49.3	47.5	22.4	36.4	31.6	15.1	40.1	54	17	25	WNW 1	WNW 1	N 2	0	0	0	.	
9	50.8	50.1	50.1	22.8	37.4	31.8	17.4	38.5	48	21	28	N 1	WNW 1	N 1	0	0	0	.	Bolide à 8 h. 45 soir, direction E-W.
10	52.8	52.4	51.2	23.2	36.8	29.8	19.0	37.3	59	22	32	N 2	NNE 1	N 2	0	0	1	.	
11	47.2	47.5	44.6	21.8	35.4	31.2	17.0	39.1	49	24	32	NE 2	N 1	W 1	2	2	2	0.0	
12	47.3	46.7	46.6	23.4	33.2	25.4	19.3	35.7	74	35	83	WSW 1	S 1	SSW 2	2	2	2	0.0	Éclairs à 8 h. 40 direction W et S.
13	48.4	47.5	48.1	22.4	29.8	24.6	18.0	31.2	88	50	72	S 1	W 2	W 1	3	1	0	0.0	Tonnerre et éclairs de 1 h. à 4 h. 10.
14	50.5	48.2	47.2	19.4	35.8	30.0	19.2	38.0	90	21	37	WNW 1	E 1	NNE 1	0	0	0	.	Légère rosée.
15	48.4	47.0	45.8	22.8	39.6	32.2	17.1	41.1	55	10	25	N 1	WNW 1	ESE 1	0	1	1	.	
16	49.7	47.5	46.9	25.4	36.4	29.5	21.0	37.9	76	25	33	W 1	W 1	W 1	1	1	1	.	
17	49.1	47.9	45.4	23.4	39.0	33.4	18.7	41.4	69	23	36	WNW 1	WNW 1	W 1	3	0	2	.	
18	48.0	46.3	46.2	24.0	39.4	30.4	17.8	40.7	85	22	54	W 1	W 2	W 2	0	0	2	.	Légère rosée.
19	49.2	48.6	46.7	24.6	38.8	33.8	19.5	41.9	80	25	24	WSW 1	W 1	WNW 1	2	2	3	.	
20	50.8	48.3	46.9	26.0	40.4	34.2	23.0	42.2	75	22	29	N 1	WNW 1	NNW 1	2	1	3	0.0	
21	53.0	49.9	48.6	26.6	37.4	31.6	23.6	38.8	75	25	46	W 1	WNW 1	W 1	3	1	1	0.0	
22	50.5	49.7	48.2	26.6	39.2	27.0	21.8	41.3	58	22	68	WSW 1	W 1	WNW 1	2	2	4	0.4	Tonnerre et éclairs à 5 h. soir.
23	51.4	50.5	49.4	23.4	35.8	28.4	20.1	37.2	72	29	41	WSW 1	W 1	WNW 1	2	2	2	0.0	
24	50.9	49.2	47.7	22.8	37.8	28.4	18.2	37.8	71	29	50	W 1	WSW 2	W 1	2	0	1	0.0	
25	51.3	51.3	49.6	23.6	35.4	27.6	19.5	35.4	75	21	51	W 1	N 2	WNW 1	2	2	3	0.0	
26	52.6	51.9	49.5	23.2	36.4	27.8	19.0	36.5	66	27	57	WSW 2	WNW 2	NNE 1	2	0	2	.	
27	49.9	47.5	47.0	23.6	37.2	29.2	19.4	39.0	70	25	63	E 2	N 1	N 1	0	2	3	0.0	
28	48.1	45.3	46.5	23.8	38.8	27.2	19.8	39.8	75	20	66	N 1	W 2	WNW 2	1	2	3	0.0	
29	48.9	48.9	49.0	23.4	31.4	24.4	19.9	32.3	91	52	46	SSW 1	WSW 2	W 2	1	2	0	1.1	
30	51.0	49.5	48.4	18.0	34.6	26.2	12.0	34.8	80	35	49	W 1	SSW 2	W 1	0	1	2	.	
31	51.5	50.1	49.7	21.4	32.6	28.0	15.2	34.3	63	30	51	W 1	NNE 1	E 1	2	2	3	.	
Moy.	49.87	48.50	47.71	23.30	36.84	29.46	18.78	38.35	69.7	24.5	44.0	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	1.5	

Août 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	70.0	70.6	70.6	26.8	32.0	25.3	21.2	35.6	16	11	48	S 1	SW 1	N 2	3	4	1	.	
2	70.6	69.7	69.3	21.0	28.2	23.1	16.5	31.0	57	13	35	NNW 1	NW 1	NW 3	0	2	2	.	
3	70.6	70.0	70.1	18.8	27.2	21.2	15.2	29.4	56	20	57	N 1	SW 1	N 2	0	5	1	.	
4	70.6	70.2	70.6	19.1	26.1	22.6	14.2	28.2	63	31	42	N 1	NW 2	NNW 1	0	6	4	.	
5	71.3	70.2	70.6	21.1	32.2	25.3	16.1	32.2	61	10	36	SW 1	SW 2	S 1	3	4	2	.	Orage à l'W, tonnerre, poussière.
6	71.0	69.6	70.6	25.3	29.5	25.0	19.2	31.1	33	14	40	SE 1	S 4	NW 1	10	10	10	.	Siroco et vent viol. de 2 à 5 h. soir.
7	71.4	71.5	71.6	18.8	24.8	21.4	16.0	26.2	52	36	33	N 1	N 2	N 1	9	0	0	.	
8	72.2	71.5	71.6	19.4	27.8	22.8	13.1	29.3	46	15	29	WNW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
9	72.7	72.7	73.1	21.2	29.4	21.3	14.9	31.2	45	18	43	N 1	NW 1	N 1	0	1	0	.	
10	74.6	74.0	73.8	16.1	21.2	15.7	14.0	23.7	77	37	39	NNW 1	N 1	N 2	6	1	0	.	
11	72.7	71.1	70.2	14.3	27.0	22.1	8.2	28.6	71	11	69	S 1	SW 2	S 1	0	0	4	.	
12	70.4	70.3	77.4	20.5	29.8	20.0	17.2	30.2	49	10	60	SW 1	SSW 2	NW 1	8	9	9	0.2	Orage pendant la nuit.
13	71.7	70.7	69.4	21.7	32.0	25.0	18.0	33.0	44	12	32	N 1	SW 2	S 2	10	5	10	0.1	Orage, tonnerre, beaucoup de sable.
14	71.0	70.7	71.5	19.4	28.8	22.8	17.3	29.9	72	32	27	NW 1	N 1	N 2	0	4	2	.	
15	71.9	71.5	71.5	22.2	32.0	27.4	15.4	34.6	64	11	20	E 1	S 1	SE 1	8	2	10	.	Or., tonn., écl. de 7 h. 20 à 7 45 soir.
16	73.2	72.1	72.0	18.8	26.1	21.0	15.9	29.4	69	43	46	NW 1	SW 1	N 1	10	8	8	8.3	
17	72.0	72.4	71.8	21.6	30.3	23.4	18.0	31.0	49	16	44	SW 1	W 2	SW 1	10	10	2	.	
18	71.9	71.3	71.3	24.1	34.0	29.3	18.0	35.9	39	10	19	N 1	SW 1	NW 1	0	5	10	.	Orage et tonnerre à l'W à 7 h. siroco.
19	71.3	71.5	71.5	24.7	32.4	26.2	22.4	34.0	40	11	23	SSW 1	NNW 2	NW 1	2	3	5	0.3	Orage, coup de vent vers 2 h. matin
20	73.7	73.4	73.1	22.7	33.0	27.8	18.1	34.6	45	9	10	N 1	NW 1	NE 1	0	0	2	.	
21	74.7	73.8	74.1	24.0	33.0	28.0	21.2	34.7	39	10	18	SW 1	WSW 1	S 1	2	10	10	.	Siroco.
22	74.6	74.2	74.6	24.4	32.5	23.4	20.8	34.0	40	10	47	W 2	W 2	N 1	5	8	10	0.6	Orage, tonnerre de 4 30 à 5 h. m. soir.
23	74.8	74.3	73.4	23.3	33.0	28.0	19.8	34.9	44	10	22	E 1	SW 2	E 1	9	10	10	.	Siroco.
24	74.2	73.4	72.8	24.4	31.8	27.8	21.6	31.3	45	10	15	N 1	SW 1	S 1	8	10	1	.	
25	73.5	73.3	73.5	26.8	35.7	28.4	21.7	36.2	44	9	16	S 1	S 3	S 1	10	8	8	.	Siroco.
26	74.3	73.2	72.9	24.0	32.4	25.6	20.5	34.8	40	11	42	N 1	WSW 2	NW 1	10	10	8	.	Siroco.
27	72.7	73.1	71.1	22.0	27.3	25.9	19.5	31.4	23	30	24	E 1	W 1	S 1	10	10	10	.	Orage à l'W et au NW à 2 h. soir.
28	72.3	72.2	72.5	23.8	29.6	25.0	20.3	31.0	35	21	25	NNW 1	SW 1	S 4	10	10	10	.	Tourbillon de sable à 7 h. matin.
29	71.3	69.8	69.9	22.3	27.9	17.4	18.3	29.0	39	27	88	NNW 1	NW 2	N 2	10	10	10	5.0	Tonnerre écl., orage de 4 h. à 4 h. 30 m
30	70.7	70.9	71.0	16.2	23.4	18.8	13.5	25.2	79	26	44	NNW 1	NNW 1	N 2	3	0	1	.	
31	72.3	72.7	73.5	16.8	25.0	21.4	12.8	28.2	73	25	51	E 1	WSW 1	N 1	10	3	4	.	
Moy.	71.34	71.80	72.01	21.47	29.53	23.81	17.38	31.32	49.9	18.0	36.9	1.0	1.6	1.4	5.3	5.4	5.3	14.5	

Août 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	36.3	33.9	34.0	25.0	34.0	27.5	22.0	38.0	76	40	67	W 1	NE 2	NW 2	3	5	1	.	Léger brouillard au N. E.
2	36.9	34.1	34.3	24.0	33.0	25.8	18.0	38.0	80	34	63	SW 1	SW 1	NW 2	3	1	1	.	Éclairs au S. le s.
3	35.5	34.8	36.0	21.8	30.5	24.0	19.0	36.0	84	36	60	SW 2	W 2	W 2	4	1	0	0.0	
4	38.1	35.5	36.6	21.0	30.2	23.8	17.2	36.2	73	40	58	SW 2	N 2	W 1	2	1	0	.	
5	35.9	35.2	35.3	24.2	35.5	29.5	23.3	40.2	65	31	69	S 1	N 2	S 1	0	1	0	.	
6	34.6	33.7	35.4	25.5	36.8	28.9	22.2	42.0	53	24	61	S 1	SW 3	NW 1	3	4	1	0.0	Vent violent.
7	36.8	36.5	36.5	23.0	29.0	25.0	19.5	35.0	74	46	61	SSW 1	NW 2	NW 1	2	1	0	.	
8	37.4	36.4	37.0	20.2	32.5	25.0	16.0	38.1	64	34	68	SW 1	N 1	SE 1	0	0	0	.	
9	37.9	37.8	39.5	20.5	33.2	23.4	17.0	38.0	76	34	72	S 1	NW 1	NW 1	0	0	2	.	
10	40.1	39.7	39.3	22.0	28.0	23.0	19.0	38.0	74	63	83	W 1	W 2	S 1	3	3	2	.	
11	40.1	36.7	35.6	21.2	32.5	25.5	14.0	37.5	98	18	47	S 0	NW 1	NE 1	1	2	1	.	
12	33.9	34.5	33.5	20.5	32.0	26.1	17.0	37.0	76	28	60	SW 1	SW 2	S 1	4	4	3	0.0	
13	34.6	35.5	32.2	22.0	35.3	29.6	18.5	39.0	74	28	43	SW 1	S 1	S 1	2	1	3	.	Tonnerre et éclairs le s.
14	36.6	36.0	36.5	24.5	30.4	25.0	21.0	36.0	64	51	61	S 0	NW 1	N 1	0	1	0	.	
15	36.7	35.6	35.5	20.4	35.2	28.3	16.5	40.0	81	24	31	SW 0	W 1	S 1	0	0	0	.	
16	35.7	35.5	35.4	22.0	33.0	29.0	20.5	39.0	66	25	40	S 1	NW 2	SSE 1	5	4	2	0.0	
17	35.6	35.2	35.3	25.0	38.0	29.3	21.5	42.0	61	21	53	S 0	SW 1	SSW 1	3	2	2	0.0	
18	34.7	34.0	34.0	25.5	41.5	32.7	21.0	43.0	57	20	30	S 0	NNW 1	S 1	0	0	0	.	Tonnerre et éclairs au S.
19	33.9	35.1	35.2	26.0	36.0	27.0	23.6	42.0	43	43	65	SW 1	N 1	NW 1	1	1	1	.	Fort sirocco, brouillard.
20	37.5	37.1	38.2	22.5	36.0	24.0	20.0	41.0	86	30	75	SW 1	SSW 1	S 1	2	1	1	.	Brouillard au S. W.
21	37.6	37.3	38.2	26.0	31.5	28.5	21.5	40.0	58	45	66	S 1	N 2	SW 0	2	2	2	.	Sirocco.
22	37.4	36.9	37.9	25.0	40.0	31.5	19.0	40.0	64	19	35	SE 0	NW 1	N 0	1	1	4	0.0	Sirocco.
23	38.5	37.1	37.3	25.0	.	29.5	20.0	41.0	.	.	.	Calme	.	S 1	8	.	2	0.0	Tonnerre et éclairs.
24	38.6	.	37.5	24.0	.	30.0	20.5	36.0	.	.	.	S 1	.	Calme	4	.	5	.	
25	38.6	.	37.4	25.0	.	29.0	22.0	40.0	.	.	62	W 1	.	Calme	3	.	10	0.0	
26	39.2	.	38.6	24.9	.	26.0	21.0	37.0	80	.	84	Calme	.	NW 1	2	.	10	.	
27	38.6	.	37.2	24.2	.	25.0	22.6	35.0	85	.	83	Calme	.	SE 1	2	.	6	0.0	Orage, éclairs, tonnerre.
28	37.1	.	35.6	24.0	.	30.5	22.0	38.0	83	.	45	Calme	.	Calme	10	.	10	0.0	
29	35.4	.	36.4	25.2	.	25.0	22.5	38.4	53	.	68	SW 1	.	NW 2	8	.	10	0.0	
30	36.3	.	37.0	21.6	.	23.0	19.5	31.7	82	.	81	Calme	.	Calme	7	.	5	0.0	Éclairs le s.
31	37.2	.	39.9	20.0	.	24.8	18.0	33.0	81	.	65	Calme	.	Calme	0	.	3	.	
Moy.	36.88	.	36.39	23.28	.	26.94	19.85	38.26	70.7	.	59.0	0.7	.	0.9	2.7	.	2.8	0.0	

Août 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	88.8	87.5	87.1	27.0	35.5	29.7	21.4	38.2	31	19	18	SW 1	W 2	SW 1	4	6	3	0.0	Sirocco, tempête de pouss., tonnerre.
2	86.9	86.2	86.2	20.2	31.8	20.9	19.0	32.5	50	28	75	WSW 1	W 1	E 1	2	3	5	5.2	Sirocco; 6 h. s., tonn., éclairs, pouss.
3	87.5	87.2	86.9	19.8	26.4	23.1	15.6	29.1	71	35	50	NW 1	N 1	S 1	1	4	0	.	
4	88.0	87.3	88.1	18.0	28.2	19.3	14.0	28.7	74	42	79	Calme	WSW 1	Calme	2	9	9	26.4	2 h. s., orage, tonnerre, éclairs.
5	89.0	88.2	87.8	19.7	29.8	27.2	15.2	31.5	77	37	51	ESE 2	WSW 2	SSW 2	0	4	0	0.0	
6	89.0	88.8	88.1	27.0	32.6	27.4	20.8	32.8	31	19	35	S 4	S 4	SSW 1	6	7	8	.	Sirocco.
7	88.0	87.7	87.8	21.3	27.1	23.5	18.0	28.7	63	38	47	W 1	N 1	N 1	7	9	4	.	Leger sirocco.
8	89.1	88.5	88.3	19.0	28.0	24.9	15.2	29.2	61	18	39	Calme	NE 1	SE 1	0	0	0	.	Leger sirocco.
9	89.6	89.3	89.7	19.7	30.4	24.4	15.2	30.7	71	11	36	Calme	N 2	Calme	0	0	0	.	
10	91.2	90.4	89.8	19.0	24.9	19.4	14.3	25.6	56	27	43	N 2	N 2	N 1	8	4	0	.	
11	90.6	88.5	87.5	14.8	27.8	23.4	9.8	29.2	68	23	28	SSE 1	W 2	SSW 2	0	0	0	.	Léger sirocco.
12	87.9	87.3	87.8	22.5	30.9	24.4	18.8	31.5	40	23	39	ESE 1	NW 2	Calme	7	9	8	0.0	Sirocco intense, sable.
13	89.0	89.1	87.8	22.8	31.2	28.9	17.5	33.7	47	18	19	Calme	W 2	W 1	8	9	4	.	Sirocco.
14	87.9	87.4	87.8	27.1	32.6	26.2	25.2	33.6	23	26	54	NW 2	NW 1	ESE 1	0	0	0	.	Léger sirocco.
15	89.3	88.7	89.9	20.4	31.0	26.0	16.6	32.7	71	26	43	Calme	N 1	Calme	7	0	7	0.1	Léger sirocco; 3 h. 30 s., tonn. a W.
16	90.2	89.0	90.0	23.4	32.1	26.4	21.8	33.5	49	20	38	Calme	NW 1	N 1	7	8	9	0.0	Sirocco, éclairs a 7 h. s.
17	89.9	89.6	89.7	24.8	33.6	26.0	20.0	34.0	36	19	50	Calme	NNW 1	W 1	6	6	8	0.1	Sirocco; soiree, tonnerre et éclairs.
18	89.2	88.4	88.4	22.8	34.2	27.1	18.2	37.0	53	14	31	Calme	N 4	SSE 1	5	5	7	1.6	1 h., tonnerre, éclairs, sirocco.
19	87.8	87.7	88.5	26.7	36.7	18.9	22.1	36.9	37	9	68	S 1	W 2	ESE 1	9	5	7	16.4	Sir. int.; 3 h. s., tonn. W., s., or. tonn. écl.
20	91.1	90.5	90.3	19.9	29.6	27.8	17.0	31.2	89	41	34	Calme	Calme	ESE 1	7	2	0	.	Sirocco.
21	91.7	90.8	90.5	22.9	33.4	29.0	18.0	35.4	52	23	27	Calme	N 1	W 1	3	4	8	.	Sirocco.
22	92.4	91.4	90.9	23.8	35.3	29.0	20.2	36.0	53	20	24	Calme	WSW 1	WSW 1	5	4	0	.	Fort sirocco.
23	92.4	91.3	91.1	24.3	35.5	28.9	18.2	36.0	46	15	27	SE 1	W 4	W 1	0	4	3	.	Fort sirocco.
24	91.6	91.0	90.5	26.2	35.1	29.7	21.0	36.2	34	12	21	S 1	SW 4	Calme	0	7	6	.	Sirocco, sable, poussière
25	90.9	90.7	91.0	29.3	35.2	29.1	21.3	38.0	19	13	22	SSW 3	W 3	WSW 2	1	8	4	.	Fort sirocco, sable.
26	91.5	90.9	90.4	26.8	36.3	30.4	21.4	36.8	21	9	24	S 1	WSW 2	NW 1	2	5	0	.	Fort sirocco, sable.
27	90.5	89.9	91.0	22.7	36.4	26.0	19.5	36.7	44	9	30	E 1	SSW 2	W 2	5	3	6	.	Sir., sable, pouss.; 7 h. s., éclairs E.
28	90.8	89.2	88.5	24.2	34.8	28.1	21.0	37.7	59	13	16	SE 1	W 3	SSW 1	7	7	0	.	Sirocco, brume légère.
29	88.7	87.8	87.0	23.4	36.1	28.8	20.2	37.0	54	10	26	SE 1	W 4	Calme	9	7	4	.	Sirocco, sable.
30	87.7	87.2	87.8	20.3	29.3	24.3	18.6	30.0	76	36	38	NW 1	N 1	ESE 2	0	4	0	.	Brume de sable, sirocco
31	89.7	89.4	90.2	19.8	28.1	24.8	15.9	29.4	68	31	35	ESE 1	ESE 1	NE 1	3	9	8	.	Soirée, temps orageux.
Moy.	89.61	88.93	88.92	22.63	31.93	25.90	18.42	33.21	52.4	22.1	37.0	0.9	1.9	1.0	3.9	4.9	3.8	49.8	

Août 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES	BAROMÈTRE (600 ou 700).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	98.5	97.6	97.2	25.0	38.2	32.4	20.6	39.7	55	11	20	E 1	SE 1	SE 1	0	1	0	.	
2	97.1	96.2	96.3	25.2	35.8	30.6	20.8	36.7	43	16	24	E 1	SE 1	ESE 1	0	0	0	.	
3	97.0	96.0	95.9	23.6	37.2	29.8	19.2	37.9	55	13	29	NNE 1	E 1	ENE 1	0	0	0	.	
4	96.5	96.4	96.3	25.6	34.6	32.3	19.2	34.9	46	19	23	NE 1	E 1	NW 1	0	0	2	.	
5	97.2	96.5	94.1	26.4	38.2	34.4	22.9	38.4	43	11	20	NNE 1	S 2	SSE 1	0	1	4	.	
6	95.9	94.5	94.8	28.2	38.8	32.6	24.8	40.4	29	16	19	ENE 2	SSW 2	SW 3	3	4	1	.	Siroco et tempête de sable.
7	96.7	95.2	94.9	24.0	34.8	29.4	19.6	36.2	47	21	24	SE 1	N 1	NNW 1	0	0	0	.	
8	98.6	96.6	96.0	23.2	34.6	29.0	16.9	35.2	45	21	29	N 1	N 1	NW 1	0	0	1	.	
9	99.2	96.3	97.9	24.8	37.4	31.2	17.6	38.2	43	19	28	NE 1	W 2	SW 1	0	0	0	.	
10	99.5	97.6	98.1	26.8	33.8	30.4	21.2	37.6	41	24	26	NE 1	SW 2	SSE 2	0	0	0	.	
11	99.6	98.8	97.3	27.4	32.4	30.2	20.8	32.8	42	32	30	S 1	S 1	WSW 2	0	2	1	.	
12	97.2	97.6	97.3	25.6	30.4	30.2	21.2	31.5	42	37	37	SSW 1	S 1	NW 1	9	2	4	.	Temps orageux le matin.
13	96.9	95.8	94.0	23.2	37.2	34.8	19.8	38.3	67	16	21	WNW 1	S 3	S 2	3	1	4	.	Siroco et tempête de sable le soir.
14	96.0	94.6	94.0	26.4	37.4	32.4	21.3	38.6	50	16	29	E 1	W 1	SW 5	0	1	4	0.0	Siroco, bourrasque et sable à 7 h. s.
15	96.5	95.5	94.8	28.2	36.6	32.0	24.8	37.2	30	17	20	E 1	ENE 2	W 5	3	2	4	.	Siroco, temp, sable, orage dans la s.
16	99.4	97.1	97.4	22.8	31.2	28.2	19.8	33.8	72	33	40	WNW 2	SSE 1	E 1	4	2	3	2.4	
17	98.9	97.9	96.6	23.6	31.4	32.2	22.2	35.3	64	42	19	W 2	NE 1	E 2	9	3	2	0.0	Orage à 7 h. du matin, tonnerre.
18	97.3	95.9	96.5	24.6	39.0	34.6	20.2	39.6	54	20	15	N 1	E 1	ESE 2	0	0	3	.	Violent siroco, tempête de sable la
19	96.9	96.0	95.6	27.2	39.8	32.6	24.4	40.3	49	20	28	SSW 1	NW 2	S 2	1	1	9	0.0	Orage à 7 h. soir, sable. nuit.
20	98.2	98.2	98.9	27.2	37.8	33.0	26.4	38.6	38	15	21	S 1	ENE 2	SE 1	2	1	1	.	
21	00.6	99.4	98.3	27.4	37.2	35.6	21.8	37.4	36	20	23	N 2	SSW 4	SSW 2	1	2	4	.	Bourrasque et sable, l'après midi.
22	99.5	98.9	98.7	23.2	37.4	33.8	21.4	38.2	62	20	25	ENE 1	SE 2	S 1	0	0	2	.	éclairs le soir.
23	99.9	99.1	97.4	24.8	35.0	32.6	22.8	37.8	59	25	27	E 1	SSE 1	SE 2	1	0	0	.	
24	98.9	98.7	96.9	28.9	36.2	31.8	28.0	37.4	36	18	30	ENE 2	SE 2	SSE 1	2	0	1	0.0	
25	99.1	98.6	97.5	25.6	36.4	32.2	23.8	37.6	54	21	30	E 1	ESE 1	SE 2	1	2	1	0.0	
26	99.9	99.6	99.2	24.8	37.2	34.6	22.0	37.4	50	24	27	SSW 1	S 2	E 1	0	1	2	.	
27	97.2	97.2	97.7	28.8	34.0	29.7	22.6	35.3	37	36	35	SE 1	ENE 1	ENE 2	4	9	3	0.0	Violents tourbillons de sable l'après
28	98.2	97.6	95.8	23.8	31.2	26.4	22.9	32.8	54	33	49	E 1	NE 1	NW 1	4	2	3	.	midi.
29	95.5	94.4	93.6	22.0	36.2	29.8	19.8	37.8	72	19	37	NE 1	S 4	NW 2	2	2	2	0.0	Violent siroco.
30	97.1	96.0	95.0	20.2	30.4	28.6	15.8	31.6	55	35	32	N 1	NW 2	NNW 1	0	2	0	.	
31	97.8	96.8	98.8	22.2	28.2	27.8	19.4	28.7	45	53	29	NW 1	NE 1	NW 2	3	3	1	.	
Moy.	97.97	96.98	96.54	25.18	35.35	31.46	21.42	36.55	48.9	23.3	27.3	1.2	1.6	1.7	1.7	1.4	2.0	2.4	

Août 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	50.6	48.2	46.3	26.8	38.2	37.8	23.8	40.8	55	28	25	E 1	E 1	E 1	5	5	8	.	
2	42.3	45.4	45.0	28.8	39.8	31.2	25.2	41.0	36	18	40	NW 4	NW 4	NW 3	0	3	3	.	Sable.
3	47.8	46.4	46.2	26.8	38.2	33.0	24.8	40.0	54	38	35	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
4	49.9	48.4	47.8	26.0	35.2	32.2	23.0	36.2	67	14	57	E 1	E 1	E 1	3	3	3	.	
5	50.6	48.8	47.6	26.0	38.2	33.0	25.2	38.4	63	38	35	E 1	E 1	E 1	5	0	0	.	
6	49.2	47.8	45.1	32.0	38.8	38.4	27.0	39.8	39	31	33	E 3	E 2	E 2	5	8	8	.	Sable.
7	47.5	46.1	46.2	27.2	38.2	34.8	26.0	38.8	36	22	22	NW 4	NW 4	NW 4	3	0	0	.	
8	51.1	49.3	47.6	26.2	37.6	35.4	22.0	37.8	63	38	36	E 1	E 1	E 2	0	0	0	.	
9	51.3	49.8	48.4	27.2	38.2	35.0	22.0	39.8	53	34	35	E 3	E 1	E 1	0	0	0	.	
10	52.1	50.3	49.4	26.6	36.8	34.0	22.6	38.0	47	30	23	E 1	E 1	NW 3	0	0	0	.	
11	54.5	51.6	49.4	24.4	33.4	30.0	21.8	34.4	53	30	50	NW 2	E 1	E 1	0	0	3	.	
12	50.3	49.9	47.4	25.4	29.4	28.8	22.0	32.0	46	60	73	E 2	E 1	E 1	8	10	8	.	
13	49.5	48.4	47.0	27.8	35.8	35.8	24.0	37.8	48	28	35	E 1	E 2	E 2	10	10	8	.	.
14	48.6	46.2	45.8	29.0	36.8	36.8	23.8	40.2	38	63	33	E 1	E 1	E 2	5	5	3	.	
15	49.2	49.4	48.0	27.2	36.6	34.6	24.0	37.2	73	47	41	E 1	E 1	E 1	8	8	10	.	
16	51.1	48.1	48.6	27.4	35.6	36.0	23.0	39.0	60	37	30	E 1	E 3	NW 1	3	10	10	.	
17	50.9	51.3	48.8	27.8	36.8	35.2	25.0	38.6	63	36	38	N 1	N 1	NW 1	3	8	10	.	
18	49.6	49.6	46.2	28.2	44.4	33.2	25.0	44.8	58	24	61	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	5	.	
19	48.1	47.3	46.0	30.4	42.8	39.8	27.0	44.6	59	27	32	NW 1	NW 1	NW 1	3	3	0	.	
20	50.6	49.9	48.0	30.0	40.2	33.0	29.0	43.0	48	36	51	NW 1	E 1	E 1	5	0	0	.	Siroco et sable pendant la nuit.
21	53.9	51.5	52.0	28.8	39.4	31.6	26.0	40.0	54	38	63	E 1	E 1	E 1	5	3	0	.	
22	52.8	52.0	50.8	29.8	39.8	33.6	26.0	42.0	49	37	59	E 2	E 1	E 1	2	3	8	.	
23	52.0	50.6	49.8	27.4	42.4	39.8	25.0	44.2	55	26	28	E 1	E 2	E 1	0	3	0	.	Siroco et sable une partie de la jour.
24	51.7	50.2	48.8	28.0	41.2	38.0	25.0	43.6	55	29	39	E 1	E 2	E 1	1	3	5	.	Siroco et sable de 11 h. m. à 12 h. s.
25	50.9	50.4	50.4	30.8	42.6	34.8	26.0	45.0	36	24	49	E 1	E 2	E 1	1	3	8	.	
26	51.4	50.4	49.3	29.4	41.8	35.2	26.0	44.0	36	24	63	E 1	E 1	E 1	5	3	8	.	
27	50.1	49.6	48.8	31.2	38.0	31.8	27.0	43.2	43	30	55	E 2	E 2	E 1	9	10	10	.	Siroco et sable de 3 h. à 4 h.
28	50.6	48.5	47.1	28.8	39.8	36.2	27.0	41.4	65	33	31	NW 1	E 1	NW 2	5	5	10	.	Siroco et sable pendant la nuit.
29	48.2	45.6	45.1	30.4	37.8	33.8	30.0	40.0	59	29	39	E 1	E 3	NW 1	8	10	10	.	Siroco et sable pendant la nuit.
30	47.5	46.1	46.3	25.4	37.2	32.8	24.0	37.8	32	36	36	NW 4	NW 2	NW 3	3	0	0	.	
31	51.1	51.2	49.8	25.6	32.0	31.6	23.0	34.5	76	44	46	NW 1	NW 2	NW 1	8	10	8	.	
Moy.	50.16	48.98	47.84	27.96	38.00	34.42	24.88	39.93	52.5	33.2	41.7	1.5	1.6	1.4	3.6	4.0	4.7	.	

Septembre 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	63.5	61.0	62.4	22.2	25.4	23.2	.	29.7	88	85	80	Calme	NNW 3	NNW 3	5	3	4	2.0	-
2	61.4	61.6	61.7	24.3	25.7	22.4	.	29.0	77	76	84	E 1	E 2	S 2	4	3	2	.	Forte poussière.
3	62.4	62.5	62.5	22.7	26.0	23.2	.	30.4	88	79	83	Calme	E 2	NNW 2	6	3	4	.	Fort sirocco pendant la nuit.
4	64.5	64.5	65.7	26.8	25.8	22.4	.	30.2	79	88	88	E 1	NNW 1	Calme	3	3	3	2.7	Brouillard.
5	66.6	66.3	66.7	23.7	27.0	25.7	.	30.4	83	78	80	Calme	NNW 1	NNW 1	4	1	3	.	Brouillard.
6	67.2	65.3	64.4	22.2	26.8	22.0	.	28.2	89	72	81	Calme	Calme	Calme	6	2	1	.	Forte rosée. Brouillard.
7	64.2	64.1	64.1	23.2	26.3	22.2	.	28.4	84	89	79	ESE 1	NNW 1	E 1	2	0	2	.	
8	63.4	62.7	62.6	22.3	26.3	24.4	.	28.5	86	82	83	E 1	Calme	E 1	3	0	2	.	
9	60.6	61.3	61.5	26.4	20.8	26.7	.	34.5	59	65	81	Calme	Calme	Calme	3	0	2	.	
10	62.6	61.5	61.9	25.7	29.3	26.7	.	31.0	82	70	75	Calme	Calme	Calme	3	2	2	.	
11	62.5	60.9	60.9	22.7	27.3	24.3	.	29.2	68	77	75	ESE 1	E 1	E 1	2	0	2	.	
12	61.1	60.9	61.5	21.2	27.5	25.2	.	29.7	67	77	80	E 1	Calme	E 1	2	0	1	.	
13	61.8	61.4	61.7	21.3	27.7	23.4	.	28.0	82	74	76	E 1	Calme	Calme	0	0	2	.	
14	62.7	62.7	62.4	21.2	27.4	22.0	.	29.0	80	84	89	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
15	61.9	61.4	61.2	21.7	27.0	21.7	.	28.4	74	78	74	E 1	Calme	Calme	1	0	1	.	
16	60.8	60.9	61.0	20.5	28.5	22.4	.	30.7	81	70	77	E 1	Calme	WNW 1	0	0	0	.	
17	64.3	63.0	63.7	19.3	28.2	20.3	.	30.4	83	76	81	E 1	Calme	NNW 1	0	0	1	.	
18	65.1	64.9	65.7	18.4	25.4	20.5	.	30.5	80	74	74	Calme	Calme	Calme	3	0	2	.	
19	67.0	66.6	66.4	19.2	25.7	21.5	.	30.2	77	79	78	ESE 1	Calme	Calme	2	0	2	.	
20	66.1	65.6	65.0	17.0	26.0	20.4	.	30.4	81	79	83	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
21	63.1	62.6	62.1	17.3	25.2	23.8	.	30.4	78	77	73	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
22	63.4	62.5	63.7	19.3	26.2	24.3	.	30.7	81	74	79	ESE 1	WNW 1	Calme	2	1	0	.	
23	64.2	64.1	64.1	22.8	27.7	23.4	.	29.2	77	74	74	Calme	WNW 1	W 1	2	2	2	.	
24	62.9	62.6	62.6	20.2	27.2	23.7	.	28.4	80	75	73	E 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
25	61.5	61.2	61.3	19.8	27.8	21.4	.	27.8	57	81	77	E 1	WNW 2	Calme	1	1	0	.	
26	61.6	62.0	62.1	20.3	28.2	22.7	.	29.0	91	76	72	E 1	E 1	WNW 1	5	1	2	.	
27	63.2	63.4	63.6	21.8	28.0	22.3	.	29.2	78	79	82	E 1	Calme	Calme	4	0	0	.	
28	63.3	63.5	63.7	21.4	27.2	25.7	.	29.4	89	78	74	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	Éclairs à 10 h. s.
29	64.4	64.0	64.2	21.2	26.2	23.2	.	28.2	84	70	84	E 1	N 1	N 2	1	2	2	.	Sir. de 3 à 8 h. s. Forte poussière.
30	66.7	66.7	67.0	17.3	24.8	22.7	.	29.0	80	83	77	E 1	ENE 2	N 1	0	2	1	.	
Moy.	63.47	63.06	63.25	21.44	26.62	23.12	.	29.60	79.4	77.3	78.8	0.7	0.6	0.6	2.2	0.8	1.4	4.7	

Septembre 1880

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	63.2	63.4	63.9	24.6	26.0	24.2	22.4	27.2	87	78	82	WSW 2	W 2	E 2	8	4	0	.	
2	64.7	64.4	63.4	23.6	25.6	23.6	22.0	27.0	84	74	86	SE 1	NE 2	ENE 1	6	0	3	.	
3	63.0	63.9	63.5	23.0	26.6	24.0	21.6	27.8	89	65	86	N 1	N 1	N 1	10	3	0	.	
4	64.4	64.1	63.9	22.8	26.6	23.6	19.2	27.6	93	73	84	SE 1	E 1	NE 1	10	8	0	.	Brouillard le matin
5	64.2	64.9	65.1	23.6	26.0	24.0	19.8	28.2	58	76	85	SSE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	Brouillard le matin
6	64.9	64.4	63.5	21.0	26.4	23.0	17.8	27.4	92	75	89	NW 1	N 1	NE 1	10	8	0	.	
7	62.8	62.2	61.8	21.0	26.8	24.2	19.2	28.0	91	64	86	NNW 1	NNW 1	NW 1	0	0	0	.	
8	61.2	60.4	60.4	24.8	28.4	26.8	20.6	32.6	66	55	71	NW 2	NW 1	W 1	0	0	0	.	Coup de vent NW de 5 h. à 6 h. Sir.
9	60.3	59.4	58.9	24.0	28.0	25.2	22.4	32.2	62	48	72	W 1	NNE 1	NW 1	1	1	0	.	Siroco.
10	59.1	58.7	59.1	26.8	33.8	26.4	22.6	36.2	79	73	42	W 1	W 2	NW 1	0	1	0	.	Siroco.
11	58.4	58.1	58.0	24.6	30.8	25.2	21.0	34.8	57	29	69	N 1	WNW 2	WNW 1	0	0	0	.	Siroco.
12	57.9	57.6	58.9	23.6	27.8	24.6	20.6	31.0	62	67	72	S 1	WNW 2	N 1	1	0	0	.	Siroco.
13	59.7	59.5	60.3	23.0	26.4	24.2	20.0	28.0	68	57	82	SW 1	N 2	NE 1	10	1	3	.	
14	60.6	60.5	59.9	22.4	26.8	24.0	18.6	27.4	86	72	80	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
15	58.7	58.2	58.7	20.6	29.6	25.2	19.0	31.2	89	56	77	N 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	Siroco
16	57.7	57.6	58.1	20.8	27.4	22.8	19.0	29.4	85	52	77	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
17	60.9	62.1	63.7	23.0	25.8	21.8	19.2	27.2	74	56	87	NE 1	NE 1	NE 1	5	0	0	0.0	
18	63.4	63.6	63.9	21.4	25.6	22.8	20.4	26.4	70	69	71	SE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
19	64.3	64.7	64.4	23.0	25.4	22.6	18.6	27.0	74	67	72	SW 1	NE 1	NE 1	5	3	4	.	
20	62.6	62.7	62.0	20.4	25.6	22.4	18.0	26.2	83	64	77	SW 1	N 1	N 1	1	0	0	.	
21	62.9	62.8	62.7	20.6	26.0	22.0	17.8	26.8	81	62	86	WSW 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
22	62.3	62.4	62.4	21.2	25.6	22.2	17.6	26.8	72	74	84	N 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
23	62.7	62.0	61.4	20.6	24.8	21.6	18.8	26.4	91	65	83	N 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
24	60.4	59.8	59.7	22.4	24.8	21.8	19.0	26.4	86	69	78	E 1	N 1	N 1	10	1	0	.	
25	60.1	60.6	61.1	21.0	25.0	21.4	18.2	26.2	89	74	87	WSW 1	NNW 2	N 1	0	0	0	.	
26	60.9	61.3	61.0	21.4	25.8	21.8	19.6	26.2	75	64	86	W 0	NE 1	N 1	0	0	0	.	
27	60.0	62.2	61.5	21.4	25.0	22.0	19.0	26.2	73	71	80	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
28	62.9	62.3	62.3	20.8	24.4	21.2	17.6	25.8	85	83	89	W 0	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
29	62.5	63.0	63.8	20.0	24.8	21.0	15.4	25.2	81	60	83	NE 1	NE 1	NE 2	3	0	0	0.0	
30	64.3	64.5	65.5	19.6	22.6	20.0	15.8	23.8	73	66	72	NE 1	N 2	N 1	6	0	0	4.0	
Moy.	61.73	61.71	61.75	22.23	26.47	23.19	19.35	28.09	78.5	65.3	79.2	1.0	1.3	1.0	3.0	1.0	0.3	4.0	

Septembre 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMETRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	62.6	63.5	63.7	23.8	33.3	28.2	21.4	36.2	77	55	70	S 2	S 2	S 3	3	1	2	.	
2	64.8	64.8	64.5	24.2	30.0	28.4	22.6	35.0	83	73	73	SE 1	SW 2	SW 1	1	1	1	.	
3	63.0	63.5	63.7	25.0	32.2	28.2	22.0	36.0	79	59	63	SW 2	N 2	N 1	2	3	1	.	
4	63.7	64.5	64.1	24.2	31.0	29.4	21.8	35.8	85	70	66	S 1	N 1	NE 2	0	0	9	.	
5	64.8	63.7	63.9	24.0	35.0	28.2	21.0	37.2	78	36	62	W 1	ENE 0	NE 0	0	0	0	.	
6	64.7	64.0	63.8	24.4	32.4	27.6	20.0	36.0	77	58	67	SE 1	N 1	NE 2	1	1	1	.	
7	63.1	62.7	61.8	21.6	32.2	28.2	19.2	35.8	83	54	62	S 0	NE 1	NE 2	0	0	0	.	
8	62.0	60.3	60.0	21.0	34.6	31.0	20.8	36.4	68	59	65	SE 1	NE 1	NE 2	2	0	1	.	Siroco la nuit.
9	60.5	60.8	59.9	26.8	30.6	28.0	22.8	35.8	60	51	70	NNW 2	W 2	NNE 1	7	9	8	0.0	Siroco violent le soir
10	58.6	58.6	57.9	27.2	34.4	33.2	22.8	38.2	83	51	37	NW 1	NW 1	SE 2	3	5	7	0.0	Siroco le matin.
11	57.9	59.6	58.9	29.2	33.0	28.6	24.0	34.2	37	39	68	NW 3	NW 2	NW 2	5	2	2	.	
12	57.8	57.6	58.8	27.6	34.0	28.2	22.4	37.0	57	53	83	S 1	N 2	N 2	5	6	4	.	
13	59.3	59.9	60.4	24.2	31.2	28.6	22.0	33.4	74	64	65	S 1	N 2	N 1	10	5	3	1.0	
14	60.6	60.0	59.7	23.8	31.6	27.8	22.2	35.0	86	52	69	N 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
15	58.8	58.3	58.2	24.0	32.8	26.8	21.2	35.2	83	52	78	S 1	S 1	S 0	2	1	0	.	
16	58.1	58.5	59.1	24.0	31.8	26.4	22.0	36.0	77	56	82	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
17	60.3	62.2	62.6	24.4	30.0	27.0	17.8	31.2	65	59	47	NW 4	NE 2	E 1	7	6	2	2.5	
18	65.1	63.6	63.3	19.2	31.4	25.2	20.0	33.0	79	56	60	SE 1	N 2	N 4	0	0	0	.	
19	63.4	63.3	63.4	24.0	33.2	29.0	19.0	33.2	77	52	61	E 2	E 1	E 1	0	0	0	.	
20	64.0	62.4	62.3	22.0	29.2	26.0	19.0	30.4	82	64	60	SE 1	NW 2	NW 2	3	0	0	.	
21	63.1	62.6	62.4	20.2	32.8	27.4	19.0	35.0	77	49	71	S 1	NNE 1	NNE 2	2	2	2	.	
22	62.6	62.5	62.8	22.2	33.8	28.8	19.6	35.4	84	44	77	SSE 1	E 2	E 2	0	0	0	.	
23	62.6	63.0	61.9	22.4	32.8	28.0	19.2	36.0	86	54	70	S 1	S 1	S 1	0	0	0	0.0	
24	60.2	59.3	59.1	22.6	26.0	23.2	21.6	27.0	86	74	75	E 1	E 1	E 4	2	2	8	.	
25	59.7	60.1	60.2	24.2	27.0	25.0	18.8	28.0	74	60	68	W 2	NW 3	NW 2	8	7	3	1.0	
26	61.4	61.6	61.6	20.2	32.0	26.8	18.8	33.6	87	50	71	S 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
27	61.4	62.2	62.3	25.4	30.0	27.8	19.8	33.2	74	65	68	N 1	E 2	NW 1	0	7	2	.	
28	62.6	62.0	62.3	24.2	28.2	26.8	18.0	29.8	66	70	75	W 2	N 2	N 2	8	3	4	.	
29	63.1	62.6	62.8	20.6	25.0	21.2	16.0	26.0	74	68	58	W 2	NW 3	NW 3	9	8	7	5.0	Éclairs et tonnerre.
30	63.5	64.2	64.3	17.2	26.0	23.0	17.0	27.0	81	69	74	S 1	N 2	N 2	8	2	5	19.0	
Moy.	61.77	61.73	61.65	23.46	31.25	27.40	20.39	33.73	75.9	57.2	67.2	1.3	1.6	1.7	2.9	2.4	2.4	28.5	

Septembre 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	23.1	22.0	21.3	20.4	31.0	27.4	14.5	32.8	54	33	41	Calme	N 1	N 2	6	5	9	.	Tonnerre et eclairs à 8 h. du soir.
2	23.4	22.2	21.3	22.0	34.0	29.2	16.4	35.4	53	31	39	SE 1	SE 1	SE 1	7	10	10	2.5	Siroco.
3	23.6	23.0	23.0	21.2	34.4	28.2	16.8	35.8	49	39	43	NW 1	ENE 1	ENE 2	9	10	11	.	Siroco, orage le soir.
4	25.3	24.0	24.4	22.0	34.0	28.0	20.0	35.0	78	32	63	NNW 1	NNW 1	NNW 1	9	8	6	2.6	
5	27.3	25.2	25.2	19.0	34.0	26.0	16.1	34.0	83	31	55	NNW 1	NNE 1	NE 1	0	4	4	.	
6	26.0	24.6	23.9	15.8	34.0	27.0	12.8	34.8	83	29	43	SW 1	NNE 2	NE 2	0	0	1	.	
7	24.6	22.8	22.3	19.1	35.0	28.0	13.0	35.8	89	21	39	SSE 1	N 2	SSE 1	0	0	0	.	Siroco.
8	23.7	22.6	22.6	19.8	32.0	25.0	16.2	34.8	83	43	55	Calme	Calme	NNW 1	3	6	0	.	
9	22.5	20.9	21.0	18.0	34.6	26.2	15.8	35.6	72	48	54	W 1	NNW 3	NNE 1	0	6	4	.	Éclairs le soir.
10	22.4	21.2	21.3	22.2	32.2	25.0	16.4	35.0	56	35	54	SSE 1	NNW 1	NW 1	5	1	0	.	Siroco.
11	22.0	20.8	20.6	20.0	30.8	22.2	14.4	31.8	68	44	36	Calme	NW 1	NNW 1	3	6	5	.	
12	21.0	19.9	20.5	18.8	28.0	20.0	13.6	29.0	64	58	33	NNW 2	NNW 2	NNW 1	0	0	5	.	
13	21.6	19.9	20.5	17.4	30.8	21.0	11.8	31.2	67	40	44	NNW 1	NNE 1	NNW 1	3	2	5	.	
14	22.3	21.6	21.8	17.2	32.0	26.0	11.7	32.8	73	33	31	NNW 1	NNE 2	NNE 2	0	0	6	.	
15	21.8	21.1	20.8	19.8	29.6	20.2	11.6	30.0	76	33	64	Calme	NNW 2	NE 2	0	4	0	.	
16	20.4	20.0	20.3	17.4	26.6	19.4	12.2	27.6	68	35	53	SE 1	NNE 2	NE 1	0	0	0	.	
17	22.8	22.3	22.7	11.0	25.2	21.0	7.4	27.8	72	30	57	NNW 1	NNE 2	N 2	0	0	0	.	
18	24.5	23.9	24.8	12.2	27.0	20.0	7.4	28.0	76	28	72	NE 1	NE 2	NE 3	0	0	0	.	
19	26.6	24.8	24.9	15.0	27.0	20.2	8.8	27.2	78	33	77	NE 1	NNE 2	N 2	6	0	0	.	
20	25.6	23.7	23.3	12.8	27.0	22.8	5.6	28.2	70	34	41	S 1	NNE 1	N 2	0	0	1	.	
21	23.6	21.8	21.1	11.8	31.0	23.6	7.1	32.8	78	18	34	SSE 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
22	22.8	22.2	22.4	13.0	32.0	24.0	7.8	32.8	63	33	40	NNE 1	NNW 2	S 1	0	0	4	.	
23	24.1	22.6	23.2	14.4	30.0	21.4	10.6	32.0	71	39	39	Calme	NNW 2	SW 1	0	0	0	.	
24	22.4	21.4	21.9	16.0	29.0	20.4	13.4	29.4	87	36	80	Calme	NE 2	NE 1	4	0	0	.	
25	22.1	20.8	21.0	15.0	29.8	23.0	11.0	30.8	74	31	59	NNW 1	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
26	21.6	20.3	21.1	14.6	32.0	23.0	9.0	33.0	72	40	47	NNW 1	N 2	E 1	0	0	0	.	
27	22.2	22.0	23.4	14.6	29.8	21.0	10.6	31.0	63	42	78	W 1	NW 2	NE 1	0	0	4	.	
28	23.3	22.1	22.5	15.8	28.0	21.6	14.0	29.6	83	47	69	W 1	NNE 2	NNE 1	9	8	4	.	
29	23.5	23.8	24.5	14.2	25.8	18.4	12.8	27.2	89	32	77	NE 1	NNW 2	NNE 2	7	3	2	.	
30	26.1	24.4	26.5	10.8	23.4	16.5	8.0	24.8	86	41	47	NNE 1	NNE 1	N 2	4	6	4	.	
Moy.	23.40	22.26	22.50	16.71	30.33	23.19	12.23	31.53	72.6	35.7	52.1	0.8	1.6	1.4	2.5	2.6	2.8	5.1	

Septembre 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0° 59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	53.1	51.2	50.7	24.4	36.8	30.0	19.1	38.8	59	20	46	E 2	N 1	N 2	2	2	2	.	
2	54.1	52.3	51.9	26.0	37.8	34.0	21.4	41.5	55	22	31	E 2	N 2	ESE 3	1	2	4	0.0	Siroco.
3	54.6	53.0	51.8	25.6	37.4	31.2	21.6	40.1	60	25	37	NNE 1	N 1	E 1	3	4	2	.	Léger siroco.
4	54.4	53.5	52.4	24.2	38.2	32.0	20.1	40.8	80	26	32	ENE 1	W 2	E 1	2	2	1	0.0	
5	55.6	52.4	53.4	25.8	39.4	31.8	19.9	41.5	47	20	34	E 1	SSE 1	S 1	1	2	0	.	
6	55.6	53.6	51.8	21.0	39.2	31.0	16.9	39.6	75	21	26	SSW 1	E 1	N 2	0	0	0	.	
7	52.8	52.4	50.4	21.2	39.6	31.0	15.3	40.8	62	20	28	NNW 1	E 2	N 1	1	1	1	.	
8	52.7	51.5	49.6	24.2	33.2	29.8	18.2	40.9	63	35	32	N 1	E 1	WNW 1	3	2	3	.	
9	51.2	50.1	48.3	23.4	39.8	31.8	17.6	40.9	50	17	28	E 1	ENE 1	N 1	2	3	2	.	
10	51.0	50.2	49.3	24.8	38.4	31.8	19.8	39.0	50	19	25	N 1	NNW 2	WSW 1	2	3	2	.	
11	50.6	49.9	48.1	22.2	35.8	30.6	16.1	38.1	55	23	28	W 1	WSW 2	W 2	2	0	1	.	
12	49.5	48.6	48.9	22.0	32.6	26.2	17.5	35.6	67	28	42	W 1	WNW 1	W 2	2	2	3	.	Éclairs, direction SW à 8 h.30 s.
13	50.3	49.2	48.6	22.2	31.8	27.0	15.5	36.2	58	30	47	W 1	WSW 2	W 1	3	2	1	.	
14	51.7	50.4	49.2	20.0	32.4	28.6	14.0	35.5	58	27	43	NNW 1	W 2	Calme	1	2	0	.	
15	50.6	49.7	48.2	21.4	36.2	28.4	14.5	37.5	59	22	22	SSW 1	WSW 2	W 2	0	0	0	.	
16	49.1	48.5	48.1	18.8	32.4	24.2	12.0	33.5	66	28	54	W 1	W 2	NNW 2	0	0	0	.	
17	52.9	52.0	50.9	15.4	28.2	24.6	10.5	32.2	78	27	49	S 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
18	53.8	51.9	52.5	18.0	31.6	24.8	13.0	32.8	77	30	49	NNW 1	W 2	N 1	0	1	2	.	
19	55.6	54.2	53.0	17.6	30.4	23.8	11.9	31.4	78	30	46	N 1	N 2	NNW 1	0	3	2	.	
20	55.5	53.7	51.9	14.6	31.6	24.4	9.9	33.0	84	22	49	N 1	N 2	WNW 1	1	2	1	.	Siroco.
21	53.9	52.1	51.1	16.4	34.4	26.2	11.4	35.6	81	32	42	N 1	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
22	52.9	51.2	51.0	17.2	35.4	26.4	12.6	37.6	81	26	39	N 2	N 2	Calme	0	0	0	.	
23	53.9	51.5	50.0	17.4	37.2	28.8	12.3	38.9	76	25	31	NNW 2	WNW 2	W 2	0	0	2	.	Éclairs à 8 h. s., direction W.
24	51.7	50.1	50.2	18.2	33.0	32.4	15.5	32.9	82	48	37	W 1	S 2	S 1	4	3	3	.	
25	51.5	50.5	51.5	19.4	32.4	26.8	13.3	34.8	90	28	40	W 1	WSW 1	W 1	0	1	0	.	
26	52.1	49.9	49.8	19.0	35.0	28.4	12.8	36.7	73	19	38	W 1	W 1	WSW 1	1	1	0	.	
27	51.7	51.3	51.5	19.4	32.8	26.8	13.2	34.1	87	45	42	E 1	W 2	N 1	0	1	1	.	
28	53.3	51.3	52.1	18.2	31.6	25.4	12.6	33.1	92	41	47	NNW 1	N 1	N 2	1	3	1	.	
29	53.8	52.5	53.7	18.6	29.2	22.0	13.5	30.1	86	29	51	NNE 1	N 2	N 2	1	2	2	0.0	Éclairs, direction NW.
30	56.1	55.3	55.7	17.8	29.0	19.8	12.1	31.1	78	29	64	N 1	N 2	N 1	3	3	2	.	
Moy.	52.85	51.46	50.85	20.48	34.36	28.00	15.13	36.48	70.2	27.1	39.3	1.0	1.6	1.3	1.2	1.6	1.2	0.0	

Septembre 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	75.6	76.0	76.5	18.8	27.4	20.0	12.8	28.3	67	32	68	E 1	SW 1	NE 2	10	7	6	.	Orage à l'W, tonn., de 3 h. 30 à 4 h. s.
2	77.6	77.0	76.8	19.6	28.1	23.9	15.2	30.4	68	29	47	N 1	NNW 1	NE 1	0	9	5	.	
3	76.8	76.4	76.7	19.7	30.1	24.8	17.1	32.8	68	29	47	S 1	NW 1	N 2	3	9	6	.	
4	77.4	76.9	77.0	19.6	29.6	24.2	17.3	30.8	63	21	30	W 1	NNW 2	NW 1	4	6	6	.	Siroco.
5	77.8	77.5	77.2	20.0	28.6	24.2	16.5	30.3	60	15	29	WNW 1	NW 2	NW 1	2	1	1	.	
6	77.3	76.2	75.7	18.7	28.4	23.0	14.7	29.5	67	12	22	NNW 1	NW 1	N 1	0	0	0	.	
7	75.7	75.0	74.6	17.7	27.8	23.1	13.9	29.6	59	13	14	E 1	ENE 2	N 1	0	0	0	.	
8	74.8	74.0	74.7	20.3	29.0	25.0	14.8	30.8	20	10	11	SE 1	NW 2	NW 1	2	3	6	.	
9	74.1	73.8	74.0	21.6	29.4	24.7	17.0	31.6	31	11	11	E 1	NW 1	E 1	10	9	9	.	
10	74.1	74.4	74.0	22.4	32.0	21.7	18.8	33.6	30	11	25	N 1	W 1	S 1	2	7	6	0.2	Tonnerre au N.
11	72.6	72.0	72.1	21.7	31.0	23.8	16.0	32.2	38	10	46	NW 1	W 2	NW 1	2	4	10	.	Coup vent viol., sab. 3 h. 30 à 4 h. s.
12	71.5	71.1	71.4	23.9	30.5	22.8	17.1	32.2	33	11	33	E 1	W 2	NW 1	2	7	10	.	Siroco, sable vers 3 h. 30 s.
13	71.9	72.3	72.6	20.2	28.4	24.0	17.8	30.9	46	11	29	E 1	W 1	SW 1	10	2	8	.	Siroco, poussière.
14	73.4	73.1	73.1	19.5	32.0	25.6	16.4	33.1	49	9	11	W 1	W 2	S 1	0	1	1	.	
15	72.8	71.7	72.7	21.8	30.3	21.3	17.8	32.6	36	12	46	W 1	W 2	W 1	9	8	9	0.5	
16	70.8	69.7	69.9	17.0	28.2	19.1	13.8	29.6	72	12	45	N 1	W 1	NNW 2	0	4	0	.	
17	72.1	72.9	73.9	14.3	23.5	16.9	12.0	24.7	74	34	52	N 1	NNW 1	NW 2	1	6	0	.	
18	75.2	74.8	74.9	13.7	25.0	21.0	11.1	27.5	60	31	39	E 1	W 1	Calme	0	1	1	.	
19	74.9	74.2	74.8	14.8	35.0	17.2	12.9	36.8	70	32	66	W 1	W 1	NW 2	0	8	9	.	
20	74.5	73.3	73.6	15.2	22.6	17.7	12.8	26.9	82	23	30	E 1	NW 1	NW 2	10	1	0	.	
21	74.6	74.2	74.4	14.0	24.6	19.4	9.8	26.2	53	19	31	N 1	SE 1	NNE 2	0	1	0	.	
22	74.8	74.6	74.6	14.6	25.9	21.4	11.9	27.5	89	21	14	E 1	W 2	NNW 1	0	0	0	.	
23	75.0	74.0	73.7	16.2	28.4	21.1	13.0	29.2	61	11	37	E 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	
24	72.2	72.6	71.5	20.8	21.5	18.1	14.1	23.4	14	35	37	NW 1	NW 1	S 1	8	10	0	.	
25	71.4	71.7	72.6	15.1	20.0	16.0	12.8	23.4	80	50	69	NW 1	E 2	N 2	9	9	1	.	
26	73.4	73.3	73.7	11.7	24.3	19.9	8.8	25.5	90	19	32	N 1	WNW 1	N 1	0	0	0	.	Brouillard, forte rosée.
27	73.2	72.8	73.3	15.0	24.9	18.4	12.2	26.4	76	25	42	SE 1	NW 2	N 2	0	2	1	.	
28	73.7	73.0	73.3	12.5	21.0	14.9	10.0	22.2	76	35	48	N 1	N 1	N 2	1	4	2	.	
29	73.3	73.1	73.9	11.9	16.9	12.2	8.4	18.8	86	34	57	NNW 1	NW 2	N 1	4	9	4	.	
30	73.9	74.1	75.1	10.9	14.5	11.5	7.6	17.4	84	55	73	NNW 1	N 2	N 2	5	10	8	0.3	
Moy.	74.21	73.85	74.07	17.44	26.63	20.56	13.81	28.47	60.1	22.4	38.0	1.0	1.4	1.3	3.1	4.6	3.6	1.0	

Septembre 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	41.5	.	42.6	20.0	.	24.5	18.5	30.4	81	.	77	Calme	.	Calme	3	.	8	0.0	
2	43.3	.	42.7	20.5	.	25.9	18.5	35.0	91	.	63	Calme	.	Calme	0	.	3	.	
3	42.5	.	42.2	21.5	.	25.7	18.5	35.8	87	.	65	Calme	.	Calme	3	.	0	.	
4	43.0	.	42.6	20.0	.	25.0	17.8	34.0	60	.	73	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
5	43.3	.	42.3	20.0	.	25.6	15.3	35.0	79	.	60	Calme	.	SW 1	2	.	0	.	
6	43.0	.	41.6	19.5	.	24.8	18.2	34.9	76	.	55	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
7	41.6	.	41.2	18.3	.	25.2	15.0	34.9	73	.	60	Calme	.	W 1	0	.	0	.	
8	40.6	.	38.7	17.9	.	26.5	15.0	35.2	82	.	53	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
9	38.8	.	38.5	22.6	.	28.0	20.5	36.0	69	.	55	Calme	.	SW 1	0	.	9	.	
10	38.1	.	39.3	22.5	.	28.0	20.0	39.0	62	.	44	Calme	.	Calme	6	.	8	0.0	
11	35.9	.	36.8	23.0	.	27.3	19.0	38.0	59	.	41	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
12	36.8	.	35.4	21.5	.	27.0	17.9	37.5	61	.	54	Calme	.	Calme	0	.	7	0.0	
13	37.5	.	38.0	21.2	.	25.0	17.3	31.5	61	.	67	Calme	.	W 1	0	.	8	.	
14	39.0	.	37.8	20.8	.	26.0	17.5	35.0	83	.	69	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
15	36.6	.	37.3	19.3	.	26.8	15.8	37.7	85	.	45	Calme	.	S 1	0	.	6	0.0	
16	36.9	.	35.7	20.3	.	24.0	16.2	34.0	78	.	75	Calme	.	Calme	0	.	2	0.0	
17	37.7	.	40.6	20.5	.	21.0	15.8	29.5	82	.	82	Calme	.	Calme	6	.	0	.	
18	42.7	.	41.7	16.5	.	22.2	16.2	30.0	69	.	52	Calme	.	SSE 1	0	.	8	.	
19	41.9	.	41.0	16.6	.	23.0	12.5	30.0	73	.	41	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
20	40.8	.	40.1	18.9	.	21.0	10.3	29.5	83	.	65	Calme	.	NW 1	0	.	0	.	
21	41.0	.	41.7	16.3	.	22.8	11.0	30.0	73	.	60	Calme	.	N 1	0	.	5	.	
22	41.5	.	40.4	16.2	.	22.3	11.8	31.5	87	.	72	Calme	.	S 1	0	.	0	.	
23	41.9	.	39.3	16.7	.	22.2	12.5	32.5	85	.	72	Calme	.	Calme	0	.	0	.	Léger siroco.
24	37.6	.	37.1	16.5	.	22.9	12.0	31.3	90	.	76	Calme	.	Calme	0	.	3	0.0	
25	37.7	.	38.7	17.7	.	21.5	14.5	27.0	94	.	78	Calme	.	Calme	8	.	9	2.0	Temps orageux.
26	39.8	.	39.3	16.4	.	22.3	12.3	29.6	92	.	64	Calme	.	W 1	0	.	0	.	
27	39.4	.	39.6	16.7	.	21.5	11.8	30.8	87	.	70	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
28	39.7	.	39.3	15.6	.	19.1	12.2	26.9	89	.	66	Calme	.	Calme	4	.	0	.	
29	40.1	.	40.1	15.2	.	17.5	11.1	25.8	87	.	84	Calme	.	Calme	0	.	7	0.5	
30	42.0	.	41.1	12.5	.	14.8	9.0	24.2	93	.	96	Calme	.	Calme	3	.	4	5.7	
Moy.	40.07	.	39.75	18.71	.	23.65	15.13	32.41	79.0	.	64.4	.	.	.	1.1	.	2.9	8.2	

Septembre 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	93.0	93.2	93.0	20.2	27.4	25.2	18.0	29.2	78	47	44	Calme	NNW 1	ESE 1	4	9	5	0.0	Soirée, tonnerre, éclairs W.
2	94.9	94.0	95.1	19.8	29.9	28.3	16.1	30.5	67	32	27	S 1	N 1	SE 1	1	2	2	6.7	Sir. orage, tonn., écl. de 5 h. à 8 h. s.
3	94.2	93.3	94.2	18.8	29.4	24.0	15.9	30.8	84	33	57	S 1	E 1	Calme	1	5	6	0.8	Ros. 5 h. 45 s., or. W, tonn. et éclairs.
4	94.6	94.1	94.7	17.7	27.5	21.3	14.8	30.8	88	31	45	Calme	ESE 2	Calme	5	3	1	.	Forte rosée.
5	95.8	94.6	94.8	17.8	27.6	22.2	13.6	28.2	80	27	34	Calme	Calme	Calme	3	5	0	.	Rosée.
6	95.1	93.5	94.2	18.4	27.6	23.0	13.8	29.8	66	23	42	S 1	Calme	Calme	0	5	0	.	
7	93.4	92.1	91.8	19.9	28.8	22.4	15.2	30.0	61	25	36	Calme	Calme	Calme	0	6	0	.	
8	92.1	91.1	91.5	19.8	30.0	27.4	14.9	30.4	57	12	24	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Léger siroco.
9	91.5	91.4	91.6	23.0	32.4	24.3	17.2	32.5	40	9	32	Calme	NW 2	Calme	0	5	4	.	Léger siroco.
10	92.0	92.1	92.0	23.2	26.9	25.2	19.2	29.1	31	27	38	Calme	SSW 1	Calme	7	9	9	0.0	Orageux.
11	90.1	89.0	89.9	24.8	33.5	26.9	18.4	33.7	28	5	20	SE 1	NNW 2	SE 2	5	5	2	.	Siroco.
12	89.5	89.5	89.0	21.2	33.6	26.0	16.4	33.8	41	11	20	Calme	WNW 2	Calme	0	5	6	.	Siroco.
13	89.8	89.3	90.6	22.2	33.3	26.2	16.4	33.6	30	13	23	Calme	SW 3	SSW 2	1	5	7	.	Siroco.
14	90.9	90.6	90.4	26.4	33.7	30.7	18.8	34.0	16	11	6	SW 2	SSW 2	SSW 2	0	5	2	.	Siroco.
15	90.2	89.5	89.2	28.0	33.8	28.5	25.0	34.2	12	8	11	SSW 4	SW 4	S 2	9	6	8	.	Siroco, sable, poussière
16	88.6	87.6	92.0	22.6	32.8	27.5	22.4	34.0	26	7	17	Calme	W 4	SW 2	7	5	5	.	Brume de sable, siroco.
17	88.9	90.0	91.2	18.4	26.5	20.2	16.2	27.6	84	37	55	Calme	Calme	Calme	7	7	2	.	Brume légère, siroco.
18	93.4	92.6	92.5	15.0	26.1	23.8	11.5	28.5	64	28	33	Calme	Calme	S 2	0	4	3	.	Siroco, couronnes et halo lunaires.
19	92.4	91.6	91.7	17.7	26.7	19.3	13.2	28.5	69	33	68	Calme	Calme	SE 1	7	6	8	0.0	3 h. 30 s. tonn. S, de 6 h. à 8 h. s. écl. E.
20	92.2	90.3	90.6	15.6	25.0	21.3	12.7	26.2	81	29	45	Calme	Calme	S 1	5	7	8	0.0	
21	92.2	91.5	91.9	14.3	24.6	20.8	11.0	26.2	76	25	49	Calme	NW 1	SE 2	0	2	2	.	Brume légère, orageux; cour. lun
22	92.8	92.0	92.0	15.0	27.0	21.9	11.2	27.9	85	24	34	Calme	Calme	Calme	0	4	0	.	Siroco léger.
23	92.6	90.9	90.9	15.5	29.3	24.4	12.8	29.7	75	18	26	Calme	W 2	Calme	0	2	0	.	Siroco léger.
24	89.7	88.7	89.9	19.4	29.6	23.7	12.9	30.2	51	9	27	Calme	NE 2	SW 2	0	6	9	0.0	Siroco léger.
25	89.0	89.7	89.9	16.8	18.8	16.0	14.9	20.9	66	57	71	SE 1	ESE 1	Calme	9	8	7	2.6	Soirée coups de tonn. et écl. N à E.
26	91.0	91.1	91.1	13.7	23.8	19.0	10.7	25.0	91	38	53	Calme	Calme	Calme	2	5	0	.	Rosée.
27	91.2	90.1	90.7	18.4	26.8	18.8	12.7	28.4	56	31	75	Calme	W 2	Calme	0	6	5	0.1	3 h. 30 à 4 h. s. tonn. W, éclairs EN
28	91.1	90.0	90.9	13.8	22.6	16.2	10.8	23.6	84	35	61	Calme	NW 2	Calme	7	6	6	.	Forte rosée, soirée, éclairs E à N.
29	90.7	89.8	90.6	12.8	20.2	16.2	9.8	21.2	81	44	56	Calme	NE 1	Calme	5	7	9	0.5	
30	91.5	90.8	92.3	10.4	18.1	14.0	8.6	18.8	95	43	65	Calme	E 2	Calme	9	7	9	4.0	Forte rosée.
Moy.	91.81	91.13	91.67	18.68	27.78	22.82	14.84	28.91	62.1	25.7	39.8	0.4	1.2	0.7	3.1	5.2	4.1	14.7	

Septembre 1880. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?)

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	00.5	99.7	01.4	23.2	27.2	24.6	18.9	28.6	48	31	40	NNE 1	E 1	NE 1	4	5	4	1.0	
2	03.8	03.4	03.2	22.8	28.6	24.2	19.0	29.0	62	32	54	NNW 2	W 1	NW 1	1	2	0	.	
3	03.7	02.8	01.6	22.0	30.4	28.2	17.2	34.1	77	31	39	NNW 1	W 1	NW 2	0	1	0	.	
4	03.1	02.1	00.4	23.8	31.8	30.4	19.4	34.2	58	27	25	SE 1	W 2	SE 1	1	1	0	.	
5	02.7	03.4	02.8	23.2	32.6	29.8	17.6	32.3	63	22	31	N 1	NW 1	E 2	1	1	3	0.0	Orage et tonnerre à 6 h. 30 soir.
6	04.0	02.7	02.4	20.8	31.2	28.2	16.9	32.2	72	23	34	ENE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
7	02.2	01.3	99.8	19.2	32.2	29.2	17.2	33.6	77	16	24	Calme	S 1	S 1	0	0	0	.	
8	01.3	00.4	99.0	20.8	31.6	26.2	17.6	34.2	71	22	51	S 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
9	99.9	98.5	99.5	22.4	34.4	27.2	16.8	34.8	51	20	57	E 1	S 2	WNW 1	0	1	3	.	Siroco et poussière.
10	00.8	00.2	96.7	24.0	33.4	31.2	20.4	34.6	56	21	28	S 1	S 1	SE 1	0	0	0	0.0	
11	99.3	98.7	97.3	22.8	35.2	28.8	18.8	35.4	53	24	25	E 1	S 2	NE 2	0	1	1	.	
12	97.6	96.1	95.7	22.2	34.2	29.6	16.3	34.6	66	23	38	NW 1	SE 1	NE 2	0	1	0	.	
13	97.6	97.0	97.4	21.4	33.8	26.8	18.8	34.7	82	28	55	WNW 1	NE 1	E 1	2	3	1	.	
14	99.7	99.0	97.2	21.2	35.2	28.2	16.3	35.4	75	30	35	E 1	SE 2	W 1	0	1	0	.	
15	99.5	98.8	98.5	21.8	34.6	29.4	15.8	36.4	45	25	36	WNW 1	W 1	SE 3	1	1	4	.	Sable le soir.
16	97.4	97.1	95.1	22.0	33.8	30.8	16.9	35.6	53	21	23	E 1	SW 2	W 2	0	0	2	.	Vent fort d'W pouss. l'ap.-midi.
17	97.9	97.6	95.5	21.2	30.6	28.6	16.6	31.5	59	30	30	E 1	S 1	E 2	2	1	2	.	
18	01.0	00.7	00.9	21.4	24.2	23.8	16.8	28.1	40	60	49	E 1	E 2	W 1	2	4	3	.	
19	01.2	00.8	99.4	18.0	27.2	22.0	14.9	28.9	68	39	62	W 1	SW 1	SSE 1	4	2	0	.	
20	00.3	00.1	98.6	19.2	27.6	23.6	13.6	29.1	63	36	32	ESE 1	N 1	NW 1	0	0	0	.	
21	00.6	99.5	99.9	18.6	28.2	22.8	14.6	29.2	69	24	40	N 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
22	01.4	00.8	99.2	17.6	29.4	23.6	13.4	30.6	72	28	30	E 1	S 1	W 1	0	0	0	.	
23	01.2	00.1	99.4	19.2	33.6	29.0	16.9	34.0	57	21	21	SW 1	W 1	NE 1	0	0	0	.	
24	98.9	97.0	97.6	18.8	32.8	28.2	15.3	32.8	49	27	29	E 1	SSW 2	SW 2	0	2	3	.	
25	98.2	97.3	97.8	20.4	29.4	26.4	15.4	29.8	58	40	41	WNW 1	SE 2	NNE 1	1	1	0	.	
26	00.2	99.1	98.6	17.6	28.2	23.8	13.6	29.9	67	24	41	S 1	SW 2	W 1	0	0	0	.	
27	00.0	98.4	99.1	20.4	30.8	24.8	16.8	32.7	45	30	56	SSW 1	W 3	W 1	1	3	4	.	Tourbillon de poussière.
28	99.7	98.3	99.7	20.8	27.8	21.2	18.6	29.2	45	29	69	N 1	SW 2	SW 2	1	3	4	1.4	
29	99.0	97.8	99.1	17.6	24.6	20.6	15.2	28.3	63	33	53	NW 1	N 2	W 1	2	3	3	.	Éclairs dans la soirée.
30	00.4	99.8	99.7	14.8	23.2	20.2	12.8	24.2	60	27	40	N 2	N 1	N 2	0	0	0	.	
Moy.	00.43	99.61	99.08	20.64	30.59	26.38	16.61	31.93	60.8	28.1	39.6	1.0	1.4	1.4	0.8	1.2	1.2	2.4	

Septembre 1880. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	54.5	53.7	53.2	25.8	35.2	29.8	24.0	36.0	74	42	51	E 1	E 1	E 1	10	3	5	.	
2	56.8	54.9	54.4	24.2	36.0	24.0	22.0	37.0	82	34	78	E 1	E 1	E 1	0	3	3	.	
3	56.3	50.1	53.8	23.8	37.2	31.0	21.0	37.6	73	40	53	E 1	E 1	E 1	3	2	3	.	
4	57.2	55.3	54.7	26.0	35.2	30.0	23.0	36.0	76	42	66	E 1	E 1	E 1	8	3	10	.	
5	58.9	56.7	55.7	25.2	34.2	29.0	22.0	34.2	77	46	65	E 1	E 1	E 1	3	3	10	.	
6	57.9	55.3	54.5	24.0	34.2	27.8	22.0	34.6	70	42	59	E 1	E 1	E 1	3	0	10	.	
7	56.1	54.3	52.1	22.2	33.8	28.0	20.0	36.1	67	50	59	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
8	53.3	50.1	50.0	22.9	34.8	29.2	20.8	38.9	68	54	65	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
9	52.4	50.5	50.7	24.2	38.2	29.8	20.9	39.8	51	25	49	E 1	E 1	E 1	0	0	5	.	
10	52.7	51.0	51.1	25.2	37.4	33.0	22.0	38.2	60	31	36	E 1	E 1	E 1	8	3	8	.	
11	51.0	49.9	48.6	22.8	37.8	29.8	21.0	39.2	18	31	55	E 1	E 1	E 1	3	0	0	.	
12	49.5	48.0	48.1	23.2	38.8	33.0	22.0	39.8	50	26	30	E 1	E 1	E 1	0	0	3	.	
13	50.0	48.9	49.6	25.0	38.4	30.0	23.0	40.0	40	28	54	NW 1	E 1	E 1	3	0	3	.	
14	51.8	50.4	50.5	23.4	38.6	35.1	22.0	40.6	52	27	37	E 1	E 1	E 1	0	0	3	.	
15	51.3	49.0	48.7	24.7	36.8	35.5	22.5	40.6	39	24	16	E 1	E 2	E 2	6	6	8	.	
16	48.6	47.2	46.4	27.6	38.2	30.4	25.2	40.0	36	22	40	W 2	E 2	W 1	5	0	5	.	
17	48.9	48.4	49.9	24.5	33.8	30.4	24.0	36.0	38	25	25	E 4	E 2	E 1	2	4	4	.	Vent très fort pend. nuit, siroco.
18	54.7	49.1	48.8	22.3	31.4	25.8	19.6	32.8	62	48	53	W 1	E 2	E 1	3	5	5	.	
19	49.5	53.2	51.5	21.9	31.8	27.0	20.8	34.5	75	40	49	E 1	E 1	E 1	0	3	3	.	
20	53.5	52.6	51.1	23.9	31.0	25.8	21.1	33.6	62	44	61	E 1	E 1	E 1	2	2	2	.	
21	53.5	53.0	52.6	22.0	32.8	25.6	20.0	33.4	55	36	51	E 1	E 1	E 1	0	0	2	.	
22	54.4	54.5	53.0	21.8	33.3	25.6	19.5	34.6	57	34	62	E 1	E 1	E 1	0	0	2	.	
23	54.7	53.9	51.6	20.6	33.6	26.4	18.6	35.8	61	33	57	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
24	51.2	50.3	48.5	22.5	31.8	28.3	19.8	34.7	38	35	35	E 1	SE 2	SE 1	0	7	2	.	
25	49.3	49.1	50.1	24.9	31.6	27.9	22.6	34.6	49	32	40	SE 1	SE 2	SE 1	0	4	2	.	Vent fort pendant la nuit.
26	53.4	53.3	52.6	19.7	31.8	24.3	17.3	32.1	60	30	59	SE 1	E 1	NW 1	0	3	0	.	
27	54.3	52.5	50.9	21.8	31.6	25.8	19.1	33.1	63	36	61	SE 1	SE 1	SE 1	4	2	2	.	
28	52.0	50.8	50.8	20.9	30.9	25.5	20.1	33.0	59	29	39	SE 1	SE 1	SE 1	0	2	0	.	
29	53.2	51.9	52.7	20.4	27.6	20.4	18.8	30.0	76	41	71	SE 1	SE 1	NW 2	5	3	4	.	
30	54.0	53.5	53.8	16.4	25.0	21.6	14.8	30.1	81	47	48	NW 1	E 1	NNW 2	4	7	2	.	
Moy.	53.16	51.71	51.33	23.12	34.09	28.19	20.98	35.89	58.9	35.8	50.8	1.1	1.2	1.1	2.4	2.1	3.5	.	

Octobre 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	67.2	66.3	66.6	18.7	23.7	21.2	.	28.4	73	69	75	E 0	N 2	N 2	0	1	1	.	
2	66.8	65.3	64.9	15.4	24.2	21.7	.	28.5	87	63	69	E 1	Calme	S 1	1	1	1	.	
3	63.7	63.2	63.0	15.0	24.7	22.0	.	28.0	91	66	75	S 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
4	61.0	60.9	60.7	16.8	24.2	22.5	.	28.5	83	75	76	E 1	WNW 1	WNW 1	1	1	2	0.0	Tonnerre à 4 h. et 8 h. soir.
5	59.9	59.6	59.4	19.7	25.3	22.3	.	29.2	77	85	84	E 2	E 1	Calme	1	1	3	.	
6	59.1	56.6	56.8	21.7	23.0	21.2	.	29.0	89	84	80	E 1	NW 2	NW 2	5	4	3	.	Siroco de 8 h. à 10 soir.
7	59.1	60.1	60.8	21.3	22.7	20.7	.	30.4	83	79	83	SE 1	NW 3	Calme	3	3	2	0.0	
8	65.3	64.8	64.8	18.3	23.2	21.4	.	29.2	92	76	92	E 1	E 1	Calme	4	1	0	0.8	
9	65.6	64.0	64.2	17.0	23.8	19.2	.	28.4	81	85	88	E 1	Calme	Calme	4	0	0	0.0	
10	62.5	62.3	63.0	15.4	23.2	20.4	.	27.5	85	90	91	E 1	Calme	WNW 1	3	0	2	6.2	
11	64.7	65.0	65.1	17.6	23.4	18.0	.	27.2	76	81	92	SW 1	W 1	S 1	2	1	1	.	
12	66.8	65.6	65.9	14.4	22.0	18.4	.	27.4	86	72	90	E 2	NNW 1	Calme	2	2	1	.	
13	66.6	64.9	65.6	14.5	21.4	17.2	.	25.2	89	75	78	E 1	N 1	Calme	1	1	0	.	
14	66.5	64.7	64.9	13.2	22.3	19.0	.	25.7	84	86	92	E 2	E 1	Calme	1	1	0	.	
15	64.3	64.0	63.8	14.2	22.4	19.2	.	24.2	86	79	92	E 1	E 1	Calme	1	1	0	.	
16	62.4	62.4	62.3	14.0	22.6	19.7	.	24.8	91	89	85	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
17	62.7	62.9	63.2	14.7	23.4	19.2	.	25.7	84	85	92	E 1	Calme	Calme	4	0	1	.	
18	65.1	64.9	63.4	16.2	22.5	18.4	.	24.7	87	84	88	E 1	Calme	Calme	3	0	0	.	
19	62.7	61.5	61.6	15.0	23.4	21.0	.	25.2	91	84	83	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
20	62.5	61.8	61.3	15.8	23.5	21.2	.	25.4	81	88	83	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
21	60.3	60.2	60.4	14.8	23.6	21.4	.	24.2	82	85	84	ESE 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
22	62.0	62.4	63.4	14.0	24.2	21.3	.	25.2	82	85	82	E 1	Calme	Calme	2	0	0	.	
23	65.6	65.3	66.0	17.3	23.5	20.2	.	26.2	84	88	94	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
24	66.3	66.0	65.9	17.0	23.4	21.2	.	25.3	85	81	82	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
25	65.5	64.2	63.9	18.8	25.4	21.3	.	25.0	81	65	89	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
26	63.4	63.3	62.9	17.2	24.5	21.0	.	25.2	81	80	89	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
27	61.8	61.0	63.5	15.7	25.0	22.4	.	26.4	87	82	84	E 1	WNW 2	WNW 1	1	1	2	.	
28	63.5	63.0	63.5	18.0	24.8	21.5	.	26.7	82	77	91	E 1	WNW 1	Calme	3	3	1	.	
29	64.8	63.5	64.1	15.7	25.0	21.4	.	26.7	79	69	87	E 2	NW 1	Calme	1	1	0	.	
30	65.0	65.0	65.3	15.4	25.4	22.2	.	26.2	81	73	84	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
31	67.3	67.3	67.3	21.3	24.7	22.2	.	26.5	82	77	89	WNW 1	Calme	Calme	3	2	2	.	
Moy.	63.86	63.29	63.46	16.58	23.69	20.64	.	26.65	83.9	79.2	85.2	1.1	0.6	0.3	1.6	0.8	0.7	7.0	

Octobre 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 14′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.7	66.0	65.6	18.4	23.0	20.8	16.4	24.2	74	56	76	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
2	65.2	64.1	63.9	20.4	23.6	21.2	15.0	24.6	71	56	75	SW 1	N 2	N 1	8	0	0	0.0	
3	61.6	61.3	61.1	19.0	23.6	21.4	17.0	24.6	64	55	72	W 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
4	60.0	58.4	58.2	20.6	26.6	22.2	19.0	27.0	49	35	53	SW 1	NE 1	W 1	0	0	0	.	Siroco la nuit.
5	58.9	58.1	57.9	24.6	28.6	24.2	19.4	31.0	38	30	62	SW 1	W 1	W 1	0	3	0	.	Siroco.
6	58.1	56.8	54.8	26.0	33.4	25.8	20.4	36.0	24	16	49	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	.	Siroco.
7	57.6	57.3	58.7	21.4	26.0	23.0	20.4	28.2	55	49	55	SW 1	N 1	N 1	0	3	0	.	
8	62.4	62.5	63.6	21.6	24.2	20.2	16.6	25.6	69	53	68	NW 2	NW 2	N 1	1	0	0	.	
9	63.0	62.6	62.8	18.6	23.4	21.2	16.2	24.0	71	73	83	SW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
10	61.2	59.5	62.3	20.2	22.6	20.8	19.4	24.2	74	89	89	NW 1	N 1	N 1	8	10	10	1.8	
11	60.4	61.4	61.6	21.2	22.8	21.4	17.6	24.2	91	69	73	SW 1	W 1	NW 1	0	2	10	0.0	
12	64.3	63.9	64.0	19.6	23.4	21.6	17.2	24.6	87	44	69	NW 1	NW 2	NW 1	10	1	3	0.0	
13	64.4	62.9	62.5	18.6	23.0	20.6	17.0	24.2	69	48	53	NW 1	NW 1	NW 1	10	2	3	.	
14	64.8	64.9	63.5	18.4	21.0	19.8	13.4	23.4	72	46	53	N 1	N 1	N 1	3	0	0	.	
15	64.1	62.8	62.7	16.0	21.8	19.2	14.0	23.0	55	53	56	SW 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
16	61.1	61.3	60.6	17.2	23.0	19.0	15.4	23.6	43	68	63	W 0	NE 1	NE 1	0	0	2	.	
17	60.1	59.4	60.0	19.6	24.2	20.2	17.0	26.4	51	60	76	SW 1	NNW 2	NW 1	0	3	3	.	
18	59.0	58.2	58.5	18.8	23.0	19.2	14.2	24.2	60	62	73	WSW 1	W 1	NW 1	10	10	3	0.0	Éclairs, tonnerre.
19	58.6	58.4	58.1	17.0	21.6	18.6	15.0	22.0	92	72	88	W 1	NW 1	NW 1	10	10	10	30.7	Éclairs, tonnerre.
20	59.1	59.4	59.4	17.4	21.0	18.2	15.6	23.2	88	78	72	NW 1	NW 1	NW 1	3	10	0	13.0	
21	59.5	57.8	57.9	19.0	23.6	21.2	16.8	25.2	59	49	72	NNW 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
22	58.6	58.8	59.3	21.6	28.0	22.2	17.6	28.8	58	35	84	W 2	W 1	NW 1	0	0	0	.	Siroco.
23	62.5	62.8	63.2	20.2	24.0	20.6	18.6	25.0	72	58	85	SW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
24	63.3	62.7	63.0	21.6	24.6	20.6	19.0	25.6	53	53	53	W 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
25	62.6	61.8	62.9	20.8	23.2	19.6	15.4	24.2	59	55	53	WNW 1	NW 1	NW 2	3	0	0	.	
26	63.9	62.8	61.3	17.2	22.6	21.6	16.2	25.2	78	63	58	SW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	Siroco la nuit.
27	59.7	58.7	58.9	22.6	26.4	21.4	19.0	29.2	47	48	57	SW 1	NNW 1	W 2	0	0	0	.	Siroco, éclairs le soir au N.
28	60.8	59.9	59.6	20.8	25.8	22.0	18.8	26.6	76	46	62	SE 1	NW 1	NW 2	10	2	0	.	
29	60.1	59.6	60.3	20.6	25.4	22.2	19.8	26.8	64	49	64	NW 1	NW 2	W 1	10	8	10	.	
30	61.2	60.7	61.7	21.0	23.8	21.6	19.0	24.8	73	61	70	W 1	NW 2	NW 1	3	0	0	.	
31	62.6	61.2	60.1	20.6	22.8	20.2	15.0	24.0	76	71	83	N 1	NW 1	NW 1	9	0	3	.	Éclairs et tonnerre la nuit.
Moy.	61.43	60.89	60.90	19.01	24.19	21.02	17.14	25.60	64.9	54.8	67.7	1.0	1.2	1.1	3.3	2.3	2.2	45.5	

Octobre 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m(?)

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.4	65.0	64.7	19.4	27.6	23.8	16.4	27.8	72	61	69	S 2	N 2	N 1	7	5	3	.	
2	64.3	64.2	63.5	20.2	26.4	23.6	16.0	29.8	80	69	66	NW 1	NW 1	NW 2	4	4	4	1.5	
3	62.4	61.7	60.9	20.0	29.6	25.8	16.2	32.0	70	49	85	S 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
4	60.3	59.1	59.1	20.8	33.4	25.4	22.0	36.0	46	33	71	S 2	NE 1	E 1	0	0	0	.	Siroco la nuit.
5	59.5	59.6	59.2	26.2	33.6	28.8	22.0	35.2	41	48	63	S 2	NNE 1	NNE 1	2	7	3	.	Siroco.
6	58.8	57.5	58.4	26.2	35.2	29.4	23.0	37.2	42	30	60	SSW 1	E 1	E 2	0	3	0	.	Siroco.
7	59.0	58.3	58.6	27.0	33.6	28.4	20.4	37.2	56	44	61	S 1	NE 1	NW 2	4	3	2	.	Siroco et vent fort la nuit.
8	62.1	64.0	62.1	24.2	25.2	24.2	19.4	26.2	61	65	66	S 1	NW 1	NW 2	0	6	9	.	
9	63.4	63.0	62.1	23.0	29.3	24.8	20.0	32.0	72	52	90	WNW 2	N 2	N 2	7	9	8	.	
10	62.4	59.2	59.4	23.0	30.0	28.8	20.2	32.4	74	49	66	SSE 1	S 2	S 4	6	7	5	.	Siroco le soir.
11	59.5	60.2	62.0	22.8	27.4	25.0	20.0	28.0	77	67	68	NNE 2	NW 2	NW 2	8	7	9	.	
12	64.0	64.1	65.0	23.4	24.0	22.0	19.6	24.2	54	65	46	NW 4	NW 2	NW 2	9	8	7	.	
13	64.2	63.2	63.5	23.0	25.0	24.0	18.0	25.0	52	48	67	NW 3	NW 3	NW 4	8	4	9	.	Vent violent la nuit.
14	63.6	63.9	64.4	21.0	22.2	19.8	17.0	23.0	57	66	57	NW 4	NW 2	NW 1	10	7	7	.	
15	64.6	63.2	63.4	17.4	26.0	21.8	14.8	28.8	67	51	62	SW 2	N 2	N 2	2	3	1	.	
16	62.2	61.0	60.7	16.0	30.0	24.4	16.0	31.4	96	73	77	ESE 1	E 1	E 1	1	1	1	.	
17	60.8	60.2	59.5	16.4	30.8	26.0	16.4	32.6	89	54	65	SSE 1	SSE 1	SSE 1	0	0	0	.	
18	58.5	59.3	58.3	17.8	25.6	23.2	17.0	26.0	84	31	59	S 1	NW 1	NW 1	5	9	10	.	
19	58.0	57.8	57.4	19.2	25.0	22.2	17.2	27.0	77	61	58	WSW 1	NW 2	NW 1	10	5	9	.	
20	56.4	58.3	58.7	20.2	22.8	20.0	14.8	23.8	74	66	55	NW 3	NW 2	WN 2	9	8	7	13.0	
21	60.1	59.1	58.4	16.0	28.0	24.2	16.2	30.2	79	51	66	S 0	NNW 0	NNW 0	0	0	0	.	
22	57.6	58.8	59.0	17.0	27.2	23.6	17.0	27.4	80	31	32	S 0	W 2	W 2	0	0	0	.	
23	61.4	62.2	63.2	21.0	25.4	23.2	17.0	26.6	73	65	74	SW 1	SW 2	NW 2	0	0	0	.	
24	63.3	63.0	62.5	22.2	27.0	24.6	20.0	27.4	62	71	72	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	61.9	60.8	60.8	22.0	25.0	22.4	16.4	25.0	75	68	82	NW 2	NW 2	NW 2	9	1	2	0.5	
26	64.3	64.5	64.6	17.0	28.0	23.8	16.0	29.0	90	77	76	SE 1	W 1	W 2	1	1	1	10.0	
27	60.6	60.2	59.8	17.8	30.0	25.0	17.6	32.6	88	74	76	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
28	59.3	60.1	59.8	20.6	25.2	23.4	18.8	25.2	76	72	77	SSE 0	NW 2	NW 1	5	3	4	.	
29	59.4	59.2	59.4	22.0	25.4	22.8	18.6	26.0	67	46	53	W 2	NW 2	W 2	9	3	8	.	
30	59.6	60.1	60.6	19.8	24.0	21.2	18.0	24.0	74	75	67	SE 1	NW 2	NW 2	4	7	7	.	
31	61.3	60.8	60.6	21.2	24.0	22.0	16.6	24.0	80	65	54	NW 2	NW 2	NW 2	10	8	9	1.5	Vent fort la nuit.
Moy.	61.23	61.02	60.95	20.73	27.49	24.08	18.02	28.80	70.5	57.3	65.8	1.5	1.5	1.6	4.2	3.8	4.0	36.5	

Octobre 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35° 2′. — Altitude 476m 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	26.7	23.0	26.1	11.2	23.6	17.6	9.0	24.8	87	48	64	Calme	NE 1	NNE 3	0	8	2	.	
2	25.9	24.3	24.5	8.6	24.0	17.6	5.0	25.2	92	47	72	N 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
3	23.2	21.9	22.1	9.0	27.2	16.8	3.5	28.0	86	27	59	S 1	NE 2	S 1	0	0	0	.	
4	20.7	19.5	19.7	11.6	30.8	23.0	6.4	31.2	80	28	52	Calme	NW 3	N 1	0	0	3	.	Siroco leger.
5	20.5	19.9	18.8	16.4	28.8	23.0	10.8	30.2	41	43	52	Calme	NW 2	N 1	2	10	2	.	Siroco assez fort.
6	20.0	19.2	16.4	19.0	29.2	23.2	14.1	30.8	73	20	39	Calme	SSE 4	S 1	9	10	8	.	Siroco et coup de vent a 2 h m.
7	19.5	19.4	21.3	15.6	28.0	18.0	13.5	28.0	55	23	82	Calme	N 2	NNE 1	8	2	2	.	Siroco léger.
8	24.0	23.3	23.4	15.0	22.0	17.6	11.4	22.8	82	58	49	SW 1	NNW 2	NNE 2	9	6	6	.	
9	24.4	22.8	23.4	14.4	22.8	17.0	10.0	24.2	74	48	77	WSW 1	N 2	NW 2	9	8	6	0.0	Éclairs de 8 h. a 11 h. s.
10	23.9	22.7	23.3	17.0	17.8	16.8	9.9	18.8	81	90	98	SW 1	SW 2	SW 1	8	10	10	1.9	
11	23.1	22.1	24.1	15.2	20.8	16.4	15.0	22.7	98	64	58	SW 1	NE 2	NW 2	10	8	6	2.8	
12	25.0	24.2	25.1	9.8	22.8	15.2	8.0	23.8	92	47	58	NW 1	N 1	NNW 1	2	1	1	.	
13	25.5	23.8	24.7	8.2	23.8	15.6	6.0	24.8	97	52	80	WNW 1	NNW 2	WSW 1	1	0	0	.	
14	25.9	24.3	24.2	6.8	22.8	17.0	4.1	23.0	77	39	72	WSW 1	N 2	N 3	0	4	2	.	
15	23.7	21.6	22.0	9.0	27.0	16.0	6.0	27.2	86	37	71	Calme	ENE 2	NE 1	1	0	0	.	
16	22.0	19.8	20.9	7.0	31.0	16.6	4.8	31.2	85	23	73	SSE 1	ENE 2	SW 1	0	0	0	.	
17	21.8	19.9	20.6	13.8	21.8	17.6	12.4	22.8	84	62	88	W 1	W 1	W 1	10	10	10	.	Halo lunaire.
18	20.2	19.4	20.6	12.6	22.0	16.8	10.0	24.0	78	58	63	SW 1	W 2	NNW 2	4	8	8	0.1	Tonnerre et eclairs.
19	21.0	20.0	21.1	12.4	21.4	13.8	9.4	22.4	93	55	93	NW 1	W 3	WNW 1	2	3	0	.	Coup de vent a 1 h. l'après-midi.
20	21.8	20.4	20.2	11.0	22.8	18.2	7.6	24.0	95	31	63	Calme	N 2	NNW 1	0	3	0	.	
21	20.2	17.9	19.5	7.8	29.0	16.0	4.5	30.0	89	29	71	NW 1	NNE 2	W 1	0	0	1	.	
22	21.0	21.1	23.1	10.8	27.8	16.2	7.0	28.0	86	35	77	SSW 1	NW 2	WSW 1	0	0	0	.	
23	25.5	24.3	23.7	13.6	25.8	16.0	11.2	26.8	75	43	75	WSW 1	NE 2	NNE 1	0	1	0	.	
24	25.6	24.4	25.0	11.0	26.6	18.0	8.8	27.0	82	46	76	NNE 1	N 1	NNE 1	0	1	0	.	
25	25.6	23.5	23.7	12.4	25.0	19.6	10.6	26.0	80	54	60	Calme	NNW 2	Calme	0	3	0	.	
26	23.9	22.4	21.1	10.0	29.0	19.2	7.7	30.0	84	34	77	SSW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	Siroco.
27	21.9	19.8	19.9	13.0	32.0	20.0	9.2	32.8	88	38	77	Calme	NE 1	NNE 1	0	0	0	.	
28	23.5	21.6	23.1	15.0	25.2	16.2	12.0	26.0	76	54	67	SSE 1	NNE 2	SW 1	8	4	2	.	
29	23.5	22.2	23.8	13.0	24.2	16.2	8.4	25.0	77	61	77	SSW 1	NNW 2	NNW 1	4	3	0	.	
30	24.5	23.1	24.6	12.0	25.0	17.6	9.3	25.8	85	51	72	Calme	NE 2	NW 2	1	6	2	.	Vent fort de 9 h. m. a 4 h. s.
31	25.8	22.5	24.0	15.0	20.4	17.2	11.6	22.4	84	65	73	W 2	W 3	NW 2	10	2	3	.	
Moy.	23.22	21.75	22.39	12.17	25.17	17.61	8.94	26.12	82.0	45.5	69.8	0.7	2.0	1.3	3.1	3.5	2.3	4.8	

Octobre 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	56.8	55.2	55.6	15.2	28.2	21.0	14.5	28.9	93	43	75	NNE 1	E 2	ESE 2	2	2	0	.	
2	56.4	54.3	53.7	14.4	27.2	20.6	10.0	28.8	78	47	54	N 1	N 1	Calme	0	1	0	.	
3	53.9	52.7	50.8	13.6	30.2	23.0	8.4	31.8	84	36	53	Calme	W 2	S 1	0	0	0	.	
4	51.6	48.9	48.0	14.4	34.4	27.0	8.6	35.8	61	10	27	S 1	W 1	S 1	0	2	2	.	Légère rosée.
5	50.6	48.8	49.0	17.2	35.4	25.0	12.4	37.0	50	11	36	E 1	WSW 2	S 1	1	3	1	.	Siroco.
6	49.1	47.1	45.3	19.6	34.4	30.2	14.9	38.0	49	14	19	E 1	WSW 2	S 1	3	3	2	.	Siroco.
7	49.1	47.3	49.1	21.0	34.0	25.6	15.0	34.8	50	14	45	E 1	W 2	NNW 1	3	3	1	.	Éclairs à 11 h. s. direction NNW.
8	53.9	53.0	54.0	20.6	27.4	21.4	15.8	28.6	73	37	46	S 1	S 2	W 1	4	3	0	.	
9	54.7	53.1	52.5	14.8	26.4	21.2	9.6	28.8	75	33	54	W 1	W 1	E 1	0	1	3	2.7	
10	52.5	51.7	53.4	16.6	26.8	21.2	12.7	.	98	52	73	E 1	W 2	WSW 1	3	4	3	0.0	
11	53.7	49.4	49.6	20.4	27.2	21.4	12.3	29.0	75	32	55	WSW 1	W 2	W 1	4	4	4	0.0	
12	56.2	54.9	54.8	16.0	25.0	18.8	10.6	27.0	79	42	64	SSW 1	W 1	Calme	1	2	2	.	
13	56.2	54.2	53.9	13.0	25.0	20.0	9.0	27.1	76	39	58	E 1	W 2	WSW 1	2	1	2	.	
14	55.6	54.9	54.5	12.8	25.8	19.4	7.1	26.2	83	36	57	W 1	W 1	S 1	0	1	1	.	
15	54.9	53.6	51.9	12.4	26.0	22.0	7.5	28.7	74	26	41	N 1	WNW 1	E 1	1	2	1	.	
16	53.1	51.4	50.9	14.8	24.2	20.0	9.6	28.7	45	44	10	N 1	N 2	N 2	0	0	1	.	
17	52.7	50.8	51.8	15.8	27.4	23.2	9.6	30.2	83	34	56	N 1	W 2	W 2	3	3	3	.	Halo lunaire.
18	51.7	49.7	50.4	17.0	26.2	20.4	12.9	28.0	92	39	64	N 1	N 1	N 1	3	3	2	2.5	Siroco, éclairs et tonnerre à 8 h. s.
19	51.7	50.6	50.9	17.2	22.6	19.4	12.3	24.2	84	55	74	N 1	W 2	W 1	3	3	2	0.0	
20	52.3	51.4	51.1	15.8	24.4	19.8	11.2	26.8	89	46	51	W 1	W 2	W 1	2	2	1	.	
21	51.5	49.3	48.3	12.8	28.6	22.8	8.0	30.9	81	26	34	S 1	S 2	S 1	0	0	0	.	
22	51.7	51.0	51.7	12.4	28.8	23.2	7.8	29.5	76	21	44	E 1	WSW 2	S 1	2	1	0	.	
23	55.1	54.6	54.6	15.6	28.8	19.2	11.2	30.2	76	40	88	E 1	W 2	W 1	0	2	0	.	
24	56.1	54.4	54.5	14.4	29.2	21.8	8.6	30.3	86	37	77	E 1	W 2	W 1	1	2	1	.	
25	56.0	53.9	54.4	14.8	27.4	23.2	10.8	28.3	98	39	55	S 1	E 2	N 2	1	2	2	.	
26	55.4	53.2	51.8	14.4	28.0	24.8	9.6	30.1	76	32	37	NNE 1	N 2	N 1	1	1	1	.	Siroco, écl. à 8 h. s. direct. NNW.
27	52.5	50.7	49.7	18.4	32.6	27.8	12.2	34.5	53	22	36	ENE 1	NNW 1	NNW 2	1	0	2	0.0	Siroco.
28	53.8	52.3	51.4	16.8	27.6	23.6	13.3	34.5	87	36	47	SSE 1	W 3	W 1	3	3	2	.	
29	53.5	52.3	53.0	14.6	25.6	22.2	9.6	28.4	76	45	62	W 1	WSW 3	WSW 2	3	3	3	.	
30	54.0	53.2	53.9	19.0	27.2	21.8	14.4	28.0	60	38	54	WSW 1	WSW 3	W 2	3	3	1	.	
31	55.4	54.3	53.7	17.4	24.2	19.0	13.3	25.9	76	46	79	S 2	W 4	W 4	2	2	2	.	Éclairs à 8 h. s. direction NNW.
Moy.	53.63	52.00	51.88	15.90	27.94	22.26	11.06	29.96	75.0	34.6	52.2	1.0	1.9	1.2	1.7	2.0	1.4	5.2	

Octobre 1880.

SÉTIF.

Longitude 3°6′ E. — Latitude 36°11′. — Altitude 1086m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	75.6	75.3	75.4	9.8	14.7	11.1	7.7	17.4	84	57	68	NW 1	N 2	N 2	10	10	1	0.0	
2	75.6	74.2	74.3	10.0	16.5	12.6	6.8	19.0	97	37	63	NW 1	N 1	N 2	7	6	2	0.1	
3	73.7	73.5	73.7	10.2	20.6	14.2	4.5	22.6	86	17	57	NNW 1	NW 1	Calme	0	0	0	.	Siroco.
4	74.1	73.2	73.2	9.6	23.4	15.2	7.4	24.9	71	14	45	W 1	SW 2	Calme	0	0	0	.	Siroco.
5	76.1	73.7	73.9	11.6	25.7	17.8	10.1	27.0	59	15	47	S 1	SW 1	Calme	1	3	1	.	Siroco.
6	73.7	72.0	71.7	13.0	25.6	17.8	11.1	26.8	29	6	29	S 1	S 2	Calme	1	5	4	.	Siroco.
7	72.1	71.7	71.7	13.9	27.7	19.8	11.4	28.9	37	10	28	N 1	SSW 1	Calme	7	9	1	.	
8	73.5	73.2	74.0	16.2	26.4	16.7	12.8	28.0	40	13	72	N 1	SW 1	N 2	0	1	0	.	Rosée, siroco et sable.
9	74.1	73.3	74.0	17.3	25.2	18.2	11.0	26.6	35	17	49	NNW 1	SW 2	Calme	3	0	1	.	Fort siroco et sable.
10	75.3	73.9	74.8	18.4	25.0	20.2	17.2	27.4	47	15	31	SW 1	SW 2	N 1	10	9	10	.	Siroco.
11	73.7	74.0	73.3	19.7	23.4	20.5	14.6	25.6	30	11	44	S 1	W 2	SW 1	10	9	10	0.0	
12	74.3	73.7	74.3	15.2	22.4	15.3	13.2	24.3	72	23	70	NNW 1	W 1	NW 1	9	8	10	.	
13	75.4	73.0	73.1	11.5	21.0	13.2	8.8	22.0	83	20	64	NNW 1	S 2	NW 2	10	1	4	.	
14	73.7	74.0	74.5	9.2	13.4	8.6	8.2	14.4	89	94	47	NW 2	NNW 4	NW 1	10	6	0	0.2	
15	74.6	73.7	73.8	6.9	16.9	11.8	3.9	18.0	76	35	52	NNW 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
16	74.0	73.3	73.7	8.0	20.3	12.1	4.9	22.0	48	13	56	E 1	W 1	SW 1	0	0	0	.	
17	72.5	72.6	72.4	8.0	20.5	12.0	5.0	22.1	72	23	54	SSW 1	S 1	SSW 1	3	8	4	.	
18	71.4	70.6	70.5	8.9	18.6	13.4	6.0	20.6	44	20	55	S 1	SW 1	NNW 1	10	10	9	0.0	
19	69.7	68.6	68.9	12.0	18.7	12.7	8.8	20.8	61	27	70	W 1	SW 2	NNW 3	10	9	9	.	
20	68.8	69.7	71.2	10.2	15.1	11.0	10.2	16.6	95	52	72	NW 1	NW 2	N 2	10	10	0	.	
21	71.8	71.2	71.3	8.8	19.2	15.2	4.8	21.0	94	31	47	N 1	SW 2	W 1	1	3	1	.	Rosée.
22	71.5	71.4	72.5	14.8	23.3	18.2	8.8	24.5	77	18	20	W 1	WNW 1	N 2	0	3	0	.	
23	73.8	74.1	74.6	12.3	21.6	15.8	8.9	23.2	74	34	68	NW 1	W 2	NW 1	0	2	0	.	
24	74.5	73.7	73.8	10.9	21.0	14.0	8.0	22.2	93	35	64	NW 1	W 1	W 1	0	3	0	.	Rosée.
25	73.5	73.0	73.6	12.0	18.4	13.6	9.5	20.4	76	39	60	WNW 1	N 1	NW 1	9	6	1	.	
26	74.9	74.7	74.9	8.8	19.8	12.3	6.7	21.2	86	26	76	NW 1	WNW 1	N 1	0	8	0	.	
27	74.8	73.5	73.9	12.2	22.5	15.4	8.2	18.8	74	33	56	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
28	73.6	72.7	73.2	11.4	22.9	16.9	8.1	24.7	80	34	41	SW 1	WSW 1	SW 1	4	2	4	.	
29	72.1	71.2	72.3	12.3	22.0	17.8	10.2	23.4	72	23	29	NW 1	W 2	NW 2	10	9	6	.	
30	73.2	72.0	73.1	14.8	20.0	16.0	13.8	21.1	45	32	47	WNW 1	NW 3	NW 2	2	9	6	.	
31	73.0	72.3	72.0	11.7	17.1	13.7	9.7	21.1	75	44	55	W 1	NW 2	NW 2	8	9	3	.	
Moy.	73.47	72.80	73.14	11.94	20.93	14.94	9.04	22.47	66.7	28.0	52.1	1.0	1.6	1.1	4.6	5.0	2.8	0.3	

Octobre 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	41.7	.	42.5	14.8	.	16.8	10.8	23.6	93	.	92	Calme	.	Calme	0	.	6	.	
2	41.2	.	40.8	14.2	.	18.8	9.5	25.5	87	.	68	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
3	40.7	.	39.3	14.6	.	20.6	10.0	28.0	83	.	59	Calme	.	NW 1	0	.	0	.	
4	40.2	.	37.7	14.8	.	23.0	10.0	31.0	70	.	52	Calme	.	Calme	0	.	0	.	Siroco.
5	39.4	.	37.9	17.2	.	26.2	12.5	33.8	59	.	26	Calme	.	Calme	0	.	0	.	Siroco toute la journée.
6	38.6	.	35.7	19.6	.	26.0	14.0	34.2	50	.	20	Calme	.	Calme	0	.	0	.	Siroco.
7	36.8	.	36.2	19.8	.	26.0	14.2	34.4	38	.	45	Calme	.	Calme	3	.	0	.	
8	37.4	.	40.9	20.2	.	22.0	15.8	30.0	54	.	68	Calme	.	Calme	0	.	7	.	Siroco.
9	41.0	.	39.2	19.2	.	22.0	15.0	30.8	88	.	82	Calme	.	Calme	0	.	0	.	Siroco.
10	39.0	.	38.8	18.6	.	25.6	15.2	32.2	94	.	50	Calme	.	Calme	6	.	0	.	Siroco.
11	39.7	.	38.6	18.6	.	22.2	15.0	36.4	75	.	56	Calme	.	Calme	4	.	0	.	Siroco.
12	41.2	.	41.6	18.6	.	20.6	15.6	28.0	75	.	78	Calme	.	Calme	8	.	6	.	
13	41.3	.	39.9	17.4	.	20.2	14.2	27.0	88	.	62	Calme	.	Calme	6	.	8	.	
14	40.5	.	41.1	14.6	.	16.0	12.0	22.6	83	.	59	NW 1	.	N 1	10	.	6	0.0	
15	42.0	.	41.6	15.6	.	17.6	11.6	24.3	83	.	67	Calme	.	Calme	0	.	6	.	
16	41.3	.	39.4	11.0	.	19.0	7.0	26.6	87	.	66	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
17	40.1	.	37.9	14.6	.	20.0	8.4	28.8	72	.	53	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
18	37.6	.	36.8	16.0	.	18.6	11.2	29.2	69	.	66	Calme	.	Calme	5	.	5	0.0	
19	36.0	.	35.7	12.6	.	18.6	8.4	29.0	87	.	84	Calme	.	Calme	5	.	6	2.0	
20	35.0	.	37.4	14.4	.	16.8	9.8	20 4	96	.	81	Calme	.	Calme	4	.	6	3.7	
21	38.6	.	36.9	12.4	.	18.0	8.8	25.0	91	.	76	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
22	36.2	.	38.0	13.8	.	19.8	9.0	29.2	76	.	70	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
23	39.5	.	40.3	14.6	.	19.2	10.0	28.6	83	.	87	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
24	41.0	.	39.8	16.0	.	20.4	11.0	26.4	87	.	73	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
25	39.7	.	39.7	18.2	.	17.6	13.0	22.4	69	.	94	NW 1	.	Calme	10	.	10	4.5	
26	42.6	.	42.1	13.0	.	16.4	8.6	23.2	89		85	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
27	40.4	.	37.8	15.0	.	24.6	9.8	30.0	81	.	36	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
28	38.9	.	38.5	17.8	.	19.8	13.4	31.2	72	.	83	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
29	37.5	.	39.1	16.2	.	18.6	11.8	28.8	87	.	84	Calme	.	Calme	8	.	0	.	
30	39.5	.	39.3	15.0	.	20.0	11.0	27.2	87	.	67	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
31	39.1	.	38.4	15.8	.	19.8	11.0	26.0	71	.	60	Calme	.	NW 2	6	.	8	.	
Moy.	39.47	.	38.99	15.94	.	20.35	11.57	28.18	78.2	.	66.1	0.0	.	0.1	2.4	.	2.4	10.2	

Octobre 1880

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	92.6	91.9	92.0	11.0	15.7	13.0	8.8	16.6	90	55	77	NNW 1	ESE 1	Calme	7	9	9	0.1	Rosée; à 7 h. s., brume.
2	91.6	91.1	91.3	11.0	17.7	15.3	8.8	18.7	97	49	71	NW 1	N 2	NW 1	10	8	9	0.6	Brume légère le matin.
3	92.0	91.2	91.5	12.0	21.6	17.2	9.1	23.1	83	31	68	Calme	Calme	S 1	1	0	0	.	
4	92.6	91.3	91.0	14.2	24.3	18.1	8.4	24.6	52	19	41	SSE 1	SSW 1	SSW 2	0	0	0	.	
5	92.3	91.4	91.0	12.0	27.4	19.7	8.8	28.0	61	18	33	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
6	91.5	90.2	89.4	17.6	28.1	20.3	13.4	28.3	36	8	22	Calme	W 2	WSW 2	0	1	0	.	Siroco.
7	89.8	89.3	89.1	17.1	27.9	22.5	11.0	28.8	27	9	25	Calme	NW 1	Calme	2	0	0	.	Leger siroco.
8	92.2	90.7	91.7	16.9	28.6	21.2	12.5	29.1	35	16	46	Calme	NNW 1	ENE 1	0	0	0	.	Siroco.
9	92.7	91.7	92.0	17.2	29.8	22.1	11.0	29.8	56	18	33	SSE 1	W 1	SSW 2	0	0	0	.	Siroco.
10	93.0	92.5	93.1	22.0	30.2	22.9	17.1	30.2	23	12	39	Calme	SSW 1	Calme	5	5	3	.	Siroco.
11	91.6	91.4	91.3	18.7	28.5	21.6	14.4	29.4	30	14	26	Calme	S 3	SW 2	7	7	2	.	Siroco, couronnes lunaires.
12	92.3	91.0	92.0	18.2	29.2	19.2	15.7	29.8	52	18	64	Calme	SSW 2	Calme	6	7	6	.	Siroco, couronnes lunaires.
13	92.0	90.0	90.0	12.8	25.6	19.3	11.5	26.6	93	27	49	SW 1	NW 1	Calme	8	7	3	.	Léger siroco, couronnes lunaires.
14	90.7	88.8	91.5	13.3	17.9	10.6	10.7	18.1	71	28	60	N 3	N 3	NW 2	8	4	4	.	Poussière.
15	92.4	91.3	91.7	10.8	18.2	13.7	8.2	19.2	75	35	60	NW 1	NW 1	E 1	7	4	0	.	
16	92.5	91.3	91.4	9.8	21.3	12.8	5.3	22.1	86	26	47	Calme	Calme	Calme	0	1	0	.	Rosée.
17	92.0	90.7	90.5	10.9	24.2	15.9	6.0	24.7	54	9	49	Calme	Calme	SW 1	0	4	1	.	6 h. 30 s. halo et cour. lunaires.
18	90.0	87.7	88.0	15.6	22.1	17.4	11.3	22.4	50	42	43	S 1	SE 1	S 1	7	9	3	.	Dans la soirée, éclairs au N.
19	92.7	91.7	86.7	12.7	18.0	15.5	10.6	20.2	93	63	61	Calme	SW 1	SW 1	10	5	9	7.3	
20	86.1	86.2	88.6	12.1	14.9	12.9	11.6	17.1	98	32	84	Calme	NNW 1	WNW 1	10	10	10	17.0	
21	89.8	89.2	89.1	10.3	19.3	14.6	7.2	19.6	90	51	65	Calme	Calme	Calme	1	1	0	.	
22	88.9	88.5	89.3	12.8	24.4	15.1	8.2	24.6	68	25	64	Calme	NNW 2	Calme	0	2	0	.	Forte rosée.
23	91.4	91.0	91.9	14.9	24.1	16.7	10.2	24.6	56	39	59	Calme	W 1	Calme	3	1	0	.	
24	92.3	90.5	90.5	13.6	22.9	15.2	10.9	23.6	89	33	73	Calme	W 2	W 1	2	6	0	.	
25	90.6	90.1	91.0	13.0	16.9	15.9	10.5	18.5	77	68	66	SW 1	Calme	Calme	6	8	2	.	Rosée.
26	93.0	92.9	93.2	11.9	17.9	13.4	10.2	18.7	90	44	58	Calme	N 2	Calme	6	3	0	.	Rosée.
27	93.3	91.3	91.3	12.2	22.3	13.2	9.8	23.0	74	40	73	Calme	W 1	Calme	2	0	0	.	Rosée.
28	91.6	89.9	90.5	13.8	25.3	19.2	10.7	28.9	67	31	47	Calme	Calme	Calme	3	5	0	.	Rosée.
29	90.1	88.4	89.5	15.2	25.2	18.0	12.5	26.9	62	13	39	Calme	NNW 1	Calme	5	4	0	.	Siroco.
30	90.0	89.4	90.3	15.9	22.4	15.0	12.2	23.2	56	29	70	Calme	WNW 2	Calme	7	8	0	.	Brume.
31	90.9	89.4	88.6	14.7	20.9	15.2	10.6	21.2	68	36	70	Calme	NW 3	Calme	6	6	4	.	Dans la soirée, éclairs au N.
Moy.	91.43	90.38	90.61	14.01	22.99	16.86	10.56	23.86	66.4	30.2	54.2	0.3	1.2	0.6	4.1	4.0	2.1	25.0	

Octobre 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	02.2	01.5	02.5	14.6	21.8	16.8	11.4	22.2	67	46	59	N 1	WNW 2	W 1	0	1	0	.	
2	01.9	00.6	00.2	13.8	22.4	17.2	9.9	23.9	48	42	44	N 1	S 1	SW 1	0	3	1	0.0	
3	01.1	00.2	00.2	11.6	23.8	22.2	9.8	24.1	73	35	24	W 1	W 1	NW 1	0	0	0	.	
4	01.5	99.9	99.6	13.2	27.6	20.6	7.8	28.1	59	26	49	SW 1	S 1	SSW 1	0	0	0	.	
5	01.2	00.4	00.3	12.4	27.2	20.4	8.8	28.3	67	16	41	SW 1	S 2	SW 1	0	0	0	.	Poussière.
6	00.2	98.4	98.9	11.8	26.3	21.2	8.3	28.5	63	21	43	S 1	S 2	W 1	0	1	0	.	
7	99.2	97.9	97.8	13.2	28.8	23.8	9.8	29.4	72	21	34	SSW 1	S 2	SW 1	0	1	0	.	
8	98.9	99.3	98.8	14.6	29.8	25.8	12.2	30.4	57	17	31	SW 1	SSW 3	E 2	0	0	0	.	Siroco l'après-midi.
9	00.2	99.1	99.5	14.6	31.2	26.6	10.9	31.4	48	23	31	WNW 1	SW 4	S 2	1	1	1	.	Siroco l'après-midi.
10	00.9	99.2	99.7	17.4	31.4	28.2	13.6	31.6	34	26	18	W 1	S 3	SW 2	3	2	1	.	Siroco et poussière l'après-midi.
11	00.9	99.8	99.0	19.4	28.6	23.0	16.2	29.2	57	33	54	NE 1	ESE 1	SE 1	1	1	1	.	
12	01.3	00.5	00.2	15.6	27.6	22.2	12.6	28.5	75	31	46	E 1	SE 1	E 1	0	1	1	.	
13	01.6	00.7	99.3	15.2	29.8	21.4	12.8	30.3	61	18	55	E 1	SE 1	W 1	0	0	0	.	
14	00.5	99.6	98.8	17.2	22.8	19.6	12.6	23.4	52	32	56	N 1	NE 2	WSW 1	2	0	0	.	
15	01.4	01.0	00.1	11.8	20.2	16.6	8.4	21.9	50	33	52	ESE 1	ENE 1	E 1	0	0	0	.	
16	01.7	00.8	99.9	12.4	22.8	17.4	8.6	23.6	52	29	61	S 1	S 1	Calme	0	0	0	.	
17	00.7	00.1	99.1	8.8	21.2	15.2	6.2	22.2	59	29	74	S 1	S 1	SSE 2	1	0	1	.	
18	98.1	96.6	96.4	13.6	21.4	15.0	8.4	21.8	66	27	91	SSE 1	SE 1	SE 1	3	1	4	0.0	Bourrasques à 2 h. et à 5 h. s.
19	96.9	96.5	97.4	13.2	20.2	14.8	10.6	21.2	79	28	53	SW 1	NW 1	NW 1	4	2	1	.	
20	97.0	96.3	97.2	13.8	21.8	18.3	11.2	22.4	53	25	31	SW 1	SW 1	S 1	1	1	0	.	
21	99.2	98.3	95.9	9.8	22.2	17.4	8.9	22.6	69	18	37	NW 1	W 1	WSW 1	0	0	0	.	
22	97.4	97.5	99.1	11.8	28.8	19.8	9.2	29.6	63	17	34	SW 1	NE 1	W 1	0	1	0	.	
23	00.8	00.2	01.0	12.0	28.2	19.4	10.9	28.4	73	22	39	NNW 1	SW 1	WNW 1	0	0	0	.	
24	01.8	01.0	99.7	14.2	28.4	20.6	10.8	29.2	57	27	49	WNW 1	W 1	SW 1	0	0	0	.	
25	00.9	00.3	99.7	15.4	23.4	19.4	13.1	28.0	60	39	53	W 1	NW 1	W 1	0	0	0	.	
26	02.3	01.4	01.1	14.6	23.2	18.0	12.3	24.4	53	48	50	ESE 1	SE 1	SW 1	0	0	0	.	
27	02.6	01.1	00.6	11.8	24.2	22.4	10.6	25.7	73	28	34	SW 1	SSW 2	SW 3	0	0	0	.	Poussière.
28	01.0	98.9	99.5	14.4	25.6	23.8	11.2	29.4	67	26	30	SSW 1	SSE 2	S 2	1	2	0	.	Siroco le soir.
29	99.6	98.6	99.0	15.0	29.8	21.6	12.7	30.2	60	19	33	SW 1	SSW 2	Calme	1	1	0	.	
30	00.2	99.6	00.3	14.2	28.4	19.8	11.4	29.6	62	12	37	WSW 1	SW 1	WNW 1	0	0	0	.	
31	01.0	00.5	99.9	15.4	21.6	18.8	13.2	23.2	72	35	36	WNW 2	W 2	W 1	1	1	1	.	
Moy.	00.46	99.54	99.38	13.77	25.50	20.23	10.79	26.53	61.3	27.4	44.5	1.0	1.5	1.1	0.6	0.6	0.4	0.0	

Octobre 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NEBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	55.6	54.2	54.0	16.9	24.6	19.9	14.9	27.5	59	45	58	NNE 2	NNE 3	NNE 1	2	7	0	.	
2	54.8	53.7	53.4	18.3	28.2	20.8	14.8	29.1	57	32	59	NW 1	SE 1	SE 1	2	2	2	.	
3	55.2	53.1	54.1	18.6	28.4	20.6	14.4	29.6	57	32	61	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	2	.	
4	55.6	54.2	53.9	15.8	29.6	20.9	14.8	30.1	68	27	62	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	1	.	
5	55.4	53.6	53.4	19.2	28.4	22.2	15.2	31.7	49	33	46	NE 1	E 1	N 1	0	0	1	.	
6	54.0	52.0	51.2	17.1	31.9	22.3	14.9	32.6	58	26	53	N 1	N 2	N 1	0	0	1	.	
7	52.3	50.9	50.8	17.8	31.8	23.2	15.1	32.3	50	26	47	N 1	N 1	N 1	1	0	0	.	
8	52.9	52.3	51.4	24.0	33.2	24.3	16.8	33.9	16	21	41	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
9	54.1	52.1	53.5	21.9	31.4	26.7	18.6	32.0	37	26	40	SE 2	SE 4	SE 1	0	5	3	.	Siroco pendant la journée.
10	55.7	55.2	53.1	20.8	30.8	25.0	19.6	32.0	69	36	57	SE 1	SE 3	E 1	3	7	2	.	
11	54.8	53.9	52.6	19.1	30.8	29.1	18.3	31.8	69	34	29	E 1	SE 3	SE 1	2	3	0	.	
12	54.0	53.2	53.3	20.6	30.4	25.8	18.7	32.1	49	35	40	N 1	NW 1	NW 2	0	3	3	.	
13	53.6	52.4	51.9	21.8	31.6	25.7	19.4	31.7	41	27	26	NW 2	NW 1	NW 2	1	2	3	.	
14	52.5	51.9	52.7	20.8	26.6	22.6	19.4	27.6	44	28	35	NW 4	W 0	NW 1	3	2	2	.	Siroco et sable le j.; vent fort la n.
15	55.8	55.1	54.5	22.8	25.0	17.4	11.4	26.2	61	48	80	E 1	E 1	E 1	0	1	0	.	
16	56.4	55.5	55.0	13.4	25.0	18.2	11.4	26.4	68	43	82	NE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
17	55.8	54.3	53.5	14.0	26.4	19.0	11.4	26.6	53	31	69	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
18	52.2	50.5	50.3	17.0	27.8	23.2	15.7	29.0	43	53	60	NW 1	NW 1	NW 1	9	9	5	.	
19	50.0	51.6	48.6	19.0	24.8	21.2	17.7	26.0	66	43	73	NW 2	NW 1	NW 1	9	9	10	0.0	
20	48.9	49.1	49.7	17.0	26.8	23.8	16.3	27.4	72	45	55	NW 3	NW 3	NW 1	0	2	1	.	Vent fort la nuit et le jour.
21	52.9	52.9	51.8	15.2	27.6	19.2	14.2	28.0	50	42	79	N 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
22	51.9	51.5	51.6	14.8	28.8	21.0	13.0	29.3	61	42	80	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
23	53.3	53.2	53.3	17.6	30.0	26.8	17.1	30.8	57	33	46	NNW 1	NW 4	NW 3	0	0	0	.	Sable.
24	54.4	52.8	52.2	19.8	29.2	26.0	18.4	30.0	65	41	49	NW 2	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	52.6	51.7	52.5	19.6	29.2	22.2	18.5	30.2	58	35	72	NW 3	NW 1	NW 1	0	0	0	.	Vent fort pendant la nuit et la mat.
26	56.2	55.4	56.1	17.8	27.2	20.0	16.0	28.2	52	44	91	NE 1	E 1	E 1	0	1	0	.	
27	58.0	56.1	55.4	15.6	26.4	20.2	15.1	27.0	78	47	77	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
28	55.0	53.8	53.3	25.6	27.4	20.0	15.3	27.8	17	43	76	SSE 1	SE 1	SE 1	5	5	0	.	
29	52.9	51.3	51.6	16.2	30.4	23.0	15.3	31.0	55	53	71	N 1	NW 1	NW 1	5	0	0	.	
30	52.4	51.5	52.0	22.0	27.6	26.0	21.3	29.0	37	52	49	NW 3	NW 4	NW 1	8	8	10	.	Vent fort la nuit et le jour.
31	53.4	52.2	51.1	20.0	27.2	24.0	19.7	27.8	50	56	54	NW 3	NW 1	NW 1	9	3	8	.	Vent fort la nuit et le jour.
Moy.	53.95	51.94	52.99	18.58	28.53	22.59	16.22	29.50	53.7	37.7	58.6	1.5	1.6	1.1	1.9	2.3	1.7	0.0	

Novembre 1880.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.8	66.7	63.2	19.7	19.0	18.2	.	25.2	87	84	80	WNW 4	WNW 3	WNW 1	3	2	1	.	Vent fort pendant les 24 heures.
2	66.0	65.1	64.9	11.4	19.4	18.0	.	24.3	85	81	92	E 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
3	58.1	58.7	59.0	18.7	19.2	16.2	.	24.2	78	76	91	WNW 4	WNW 4	WNW 2	4	3	2	.	Vent fort toute la journée.
4	60.3	60.8	61.0	14.7	19.2	15.2	.	24.4	84	77	85	SSW 1	WNW 2	WNW 1	2	2	2	.	
5	61.7	60.9	61.5	13.0	15.2	14.4	.	23.2	86	87	78	E 1	E 1	E 1	3	4	0	.	
6	62.0	60.5	61.3	9.7	15.4	13.4	.	21.3	86	80	84	E 1	E 2	E 2	0	2	0	.	
7	60.3	61.6	61.8	13.3	13.7	12.7	.	20.4	91	91	90	E 1	Calme	Calme	7	5	1	29.4	
8	62.3	63.1	63.3	12.4	14.0	11.4	.	19.2	74	80	86	S 2	S 1	Calme	2	4	2	5.4	
9	61.8	61.5	61.9	13.4	15.4	12.2	.	21.0	82	76	87	E 1	E 1	E 1	2	2	4	.	
10	63.2	62.3	62.8	13.5	19.4	14.2	.	21.4	86	73	86	E 1	E 1	E 1	4	3	3	.	
11	65.4	65.5	66.6	15.0	18.4	15.7	.	21.7	91	90	76	N 1	Calme	Calme	4	3	2	.	
12	68.5	68.2	69.5	11.7	20.2	13.4	.	22.2	90	89	80	E 2	Calme	Calme	2	1	1	.	
13	70.6	70.2	69.7	10.8	19.4	14.2	.	21.0	80	87	80	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
14	68.9	68.7	68.7	10.2	18.3	13.7	.	20.2	86	73	82	E 1	Calme	Calme	7	1	0	.	
15	69.4	68.6	68.3	10.8	18.0	12.4	.	19.4	82	82	87	E 0	Calme	Calme	0	0	0	.	
16	66.1	65.5	63.8	10.2	18.5	12.7	.	19.4	84	77	79	E 2	Calme	Calme	2	0	0	.	
17	59.4	56.7	57.5	12.8	23.0	21.4	.	24.2	81	44	78	WNW 1	WNW 2	WNW 4	3	3	5	.	
18	60.4	61.4	61.8	16.3	21.2	19.3	.	24.0	76	77	77	WSW 1	WNW 1	WNW 1	2	1	2	0.7	
19	62.1	61.7	62.1	13.2	21.7	19.2	.	25.2	77	84	77	ESE 1	WNW 1	Calme	0	1	2	.	
20	62.6	62.8	63.4	15.5	20.4	18.2	.	24.3	89	87	90	SE 1	NNW 1	WNW 1	2	1	3	.	
21	64.0	63.0	62.1	13.2	19.4	15.2	.	23.2	86	87	89	S 2	S 2	WNW 1	2	2	2	15.5	
22	61.4	58.2	58.6	8.0	18.2	14.2	.	19.3	91	71	80	E 1	NW 1	Calme	0	1	2	.	
23	60.7	62.5	65.7	10.8	18.0	15.2	.	19.4	80	86	87	E 1	E 1	E 1	3	2	4	0.0	
24	67.4	67.8	69.7	12.8	17.4	14.4	.	19.7	87	59	86	E 1	E 1	E 1	4	3	2	5.6	
25	71.2	69.9	70.2	13.5	17.8	14.0	.	20.2	88	92	93	E 1	N 1	N 1	2	3	2	.	
26	70.2	69.0	68.6	12.8	18.8	15.2	.	21.3	93	77	81	E 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
27	66.5	65.6	65.8	11.4	17.8	15.7	.	20.4	85	90	85	E 0	Calme	Calme	0	2	2	.	Forte rosée.
28	66.0	66.2	66.5	13.4	18.2	15.4	.	21.0	95	80	85	ESE 1	E 1	E 1	3	1	2	.	
29	66.8	66.6	66.9	12.0	17.7	14.7	.	21.2	87	78	86	E 1	E 1	Calme	2	3	2	.	
30	66.7	65.9	66.3	14.4	19.8	15.7	.	22.4	89	77	81	E 1	E 1	Calme	2	2	1	.	
Moy.	64.52	64.17	64.41	12.95	18.40	15.19	.	21.84	85.2	79.7	83.9	1.2	1.0	0.6	2.3	1.9	1.6	56.6	

Novembre 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0° 44′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	60.1	60.7	63.6	18.4	18.6	15.4	12.0	20.8	65	63	75	NW 1	NNW 2	NW 1	10	10	0	10.4	Tonnerre, éclairs.
2	64.1	61.7	58.6	13.2	19.0	15.6	12.0	19.6	70	47	68	W 1	SE 1	E 1	3	3	0	.	
3	51.5	51.7	55.4	18.0	18.8	15.8	11.0	22.0	47	62	58	W 2	WNW 2	NW 1	5	9	0	0.0	
4	57.0	57.9	59.7	12.8	16.0	14.6	10.6	18.8	70	52	65	SW 1	NW 1	NW 1	2	5	0	.	
5	61.0	60.5	60.9	11.8	17.6	16.6	10.8	18.0	57	49	64	WSW 1	ENE 1	NE 2	3	8	3	.	
6	57.3	57.7	57.9	15.0	17.6	14.8	11.4	18.0	82	68	78	W 1	NW 1	NW 1	3	5	0	8.0	
7	57.2	55.8	55.8	15.0	21.6	15.2	11.6	22.4	84	54	72	SW 1	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
8	61.5	61.2	60.9	13.4	18.6	16.2	12.2	19.2	77	69	71	SW 1	NE 1	NNE 1	0	0	8	.	
9	59.7	59.6	61.3	14.4	18.4	15.8	12.6	19.2	86	67	73	SE 1	N 1	E 1	3	0	2	.	Éclairs le matin de 4 h. à 5 h.
10	64.0	62.4	62.9	15.0	18.4	18.0	13.6	19.2	76	78	82	SW 1	NE 1	E 1	8	10	5	.	
11	61.8	62.0	63.8	15.8	17.2	15.0	12.2	19.2	85	80	91	SE 1	N 1	NE 1	5	4	10	0.0	
12	64.7	65.0	67.2	15.6	16.8	15.4	13.0	17.2	76	75	72	W 1	NW 1	NW 1	10	10	8	21.7	
13	68.0	68.4	68.5	14.0	17.0	15.6	10.0	18.2	78	72	70	W 1	NW 1	NW 1	3	4	3	.	
14	66.5	65.4	65.3	11.4	19.6	14.6	10.4	20.0	85	45	61	SW 1	NW 1	N 1	0	0	0	.	
15	65.5	66.5	65.8	14.2	18.6	14.8	10.8	19.2	86	69	72	W 1	NW 1	NW 1	0	4	0	.	
16	64.0	60.5	59.1	12.0	19.2	15.2	11.0	19.6	87	59	76	SW 1	NW 1	W 2	0	0	4	.	
17	55.6	53.6	51.8	14.6	17.2	18.8	12.0	19.2	65	64	44	W 1	W 1	WSW 1	8	10	10	0.0	
18	57.2	56.9	56.9	13.0	19.0	17.6	12.0	20.2	77	50	67	W 1	NW 1	NW 2	5	2	3	6.0	
19	59.2	59.2	60.7	19.0	23.4	16.2	14.4	23.8	57	52	81	W 1	SW 1	W 1	0	0	3	.	
20	60.9	59.7	59.8	16.0	20.0	15.8	11.8	20.8	76	67	73	W 1	NW 1	NW 1	0	5	5	.	
21	59.9	58.7	61.2	13.2	17.2	14.4	9.0	18.2	64	44	91	W 1	W 2	W 1	10	6	7	1.2	Éclairs et tonnerre de 6 h. à 7 h. s.
22	62.2	60.3	59.3	11.0	17.0	15.6	9.8	19.6	60	46	75	SW 1	SE 1	E 1	0	0	6	7.5	Siroco la nuit.
23	59.8	60.8	61.4	19.0	19.8	18.8	14.6	21.6	25	43	42	S 2	SW 1	SW 1	10	10	10	4.0	Siroco.
24	66.1	66.6	67.2	15.8	17.0	15.6	13.4	18.6	78	81	87	WSW 1	W 1	NW 1	10	10	10	.	
25	69.1	68.8	69.7	16.0	18.2	17.0	11.8	19.0	91	88	87	NE 1	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
26	68.7	67.8	67.8	13.6	18.6	14.8	11.8	19.0	86	78	76	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
27	66.0	64.7	65.0	14.8	18.0	15.2	12.4	20.2	61	76	76	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
28	66.2	66.6	67.0	14.6	18.6	15.4	12.6	20.2	80	69	80	S 1	ENE 2	NE 1	0	10	0	.	
29	67.2	67.3	67.4	15.2	17.4	16.6	13.0	18.2	87	73	85	ENE 1	ENE 1	NE 2	3	10	0	.	
30	67.3	67.3	66.3	15.6	17.0	15.4	12.2	19.0	58	72	85	SSW 1	SW 1	NE 1	8	10	10	0.0	
Moy.	62.31	61.84	62.27	14.71	18.38	15.86	11.87	19.60	72.5	63.7	73.2	1.0	1.1	1.1	3.9	4.8	3.4	58.8	

Novembre 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m(?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.0	57.5	58.2	20.0	20.0	17.0	15.6	20.0	72	77	83	NW 3	NW 2	N 3	8	10	9	15.0	
2	62.9	61.7	60.7	16.6	23.2	20.0	13.8	23.2	71	36	39	N 1	NNW 2	SSE 2	9	7	8	2.0	
3	52.5	51.0	53.1	18.0	23.2	19.2	15.0	24.4	56	43	53	SSE 1	SSE 2	NW 4	9	6	9	0.0	
4	56.8	58.2	59.8	16.6	19.2	16.2	12.8	19.8	69	54	59	SSE 1	S 1	S 1	10	10	10	0.0	
5	60.9	60.9	60.9	13.0	24.6	17.4	12.4	25.0	86	44	55	S 0	N 1	N 2	6	5	10	.	
6	58.8	56.9	56.6	15.2	25.0	18.0	14.8	25.8	84	69	76	SSE 1	NW 1	NW 2	9	4	8	.	
7	57.2	57.7	60.0	17.0	26.4	23.8	16.6	30.0	90	66	70	S 1	S 1	S 2	3	3	6	.	Sirocco.
8	61.5	60.6	60.2	20.0	22.0	19.8	18.0	22.0	72	67	76	NW 0	E 1	E 1	10	9	8	0.0	
9	59.3	58.9	60.6	18.8	20.0	17.2	15.8	20.0	39	72	73	SE 1	N 1	N 1	10	10	10	1.0	
10	62.7	62.5	62.1	16.6	24.6	22.2	16.0	25.4	83	59	78	S 1	E 2	NE 0	7	5	3	.	
11	61.6	61.6	61.9	20.0	25.0	20.2	13.0	25.2	76	74	85	NE 1	W 1	W 2	8	9	10	0.0	
12	62.3	62.3	62.7	15.2	19.0	17.8	14.0	24.0	47	66	67	W 2	NW 3	NW 4	10	10	10	26.0	
13	66.2	66.4	66.4	17.6	18.2	17.2	14.8	18.4	67	57	70	NW 2	NW 3	NW 2	9	9	9	.	
14	66.6	65.7	65.7	16.0	20.0	19.0	12.8	20.8	71	81	63	SW 2	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
15	65.1	65.4	63.4	16.8	20.0	17.6	11.8	21.4	79	65	72	SW 0	NW 2	NW 1	0	7	2	.	
16	61.7	60.3	57.9	13.8	25.8	20.0	12.2	26.0	62	71	72	SE 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
17	54.9	56.7	54.0	14.6	22.2	17.8	11.4	22.4	69	81	68	SSE 0	W 1	N 2	3	8	10	.	
18	55.8	56.7	57.8	18.2	20.2	19.0	13.8	20.2	60	83	83	NW 4	WNW 2	NNW 1	7	0	2	1.0	
19	58.9	59.0	59.4	17.4	27.0	20.4	14.8	27.4	73	69	85	S 0	NNW 0	E 0	0	0	0	.	
20	61.0	59.5	59.3	16.2	24.2	19.8	14.8	24.6	64	64	76	SSE 1	NNW 0	NNW 0	0	5	4	.	
21	59.6	58.6	61.0	17.8	23.0	18.8	12.4	24.0	55	52	64	NW 3	NW 1	NW 3	10	8	6	0.0	Fort coup de vent à 4 h. m.
22	62.4	60.4	60.2	13.0	22.0	18.2	12.6	22.2	66	75	72	S 2	N 1	N 2	4	0	2	.	
23	60.9	61.3	62.5	17.4	22.8	20.0	16.6	24.0	70	76	79	S 1	NW 1	NW 1	9	9	9	.	
24	64.7	67.2	67.6	19.6	21.0	17.2	13.6	21.2	54	67	78	SSE 0	NW 1	NW 1	10	10	10	0.0	
25	68.8	68.7	68.9	14.4	24.2	18.0	13.0	24.2	95	46	63	S 0	N 0	N 0	2	4	0	.	
26	69.2	68.8	67.7	14.2	22.6	17.4	12.8	22.8	98	64	76	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	Rosée.
27	66.6	64.3	65.6	13.8	24.8	20.0	12.4	25.0	82	36	72	W 0	W 1	W 0	0	1	2	.	
28	67.0	66.8	67.2	15.2	20.2	17.6	13.0	20.4	87	83	86	S 0	S 0	S 0	0	1	5	.	
29	67.4	66.6	66.4	14.0	21.6	17.2	13.2	21.8	95	72	55	N 1	NE 1	NE 2	3	6	6	.	Rosée
30	68.6	67.3	67.2	15.8	23.0	17.0	13.0	23.0	87	69	70	S 1	NNE 1	NNE 1	10	5	6	0.4	
Moy.	61.96	61.65	61.83	16.42	22.49	18.86	13.87	23.15	72.6	64.6	70.6	1.0	1.1	1.3	5.3	5.3	5.8	45.4	

Novembre 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+.)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	23.8	24.1	26.0	15.8	18.4	14.2	0.8	19.5	78	59	69	W 4	NW 3	W 2	10	6	9	.	
2	24.7	21.4	19.5	3.6	21.2	13.0	2.7	21.8	97	45	68	S 1	W 1	NW 1	0	2	4	.	
3	15.5	16.0	17.9	15.2	15.8	13.0	9.6	17.2	63	71	77	W 3	W 4	W 1	5	9	6	.	Vent fort pendant la nuit.
4	18.6	19.3	20.9	10.2	14.0	10.0	9.0	15.0	84	57	89	W 2	W 4	WSW 1	10	4	1	0.1	
5	20.6	20.4	21.2	4.2	10.2	7.5	2.0	10.8	97	84	93	SSW 1	W 2	N 2	10	10	10	3.5	
6	20.4	18.9	19.1	5.8	13.8	9.8	5.0	14.4	97	69	81	W 1	W 2	W 1	8	10	0	.	
7	18.8	18.2	20.6	9.0	14.2	8.2	5.4	14.8	100	76	97	S 1	WSW 1	W 1	10	10	0	2.0	
8	21.8	23.7	22.1	3.8	16.0	8.8	2.6	16.8	97	59	94	S 1	WSW 2	SW 1	0	4	0	.	
9	20.6	19.6	20.9	5.0	15.0	12.0	3.8	17.8	93	65	93	SSW 1	NNW 2	SW 1	2	10	9	.	
10	22.2	21.4	22.0	6.8	18.0	11.8	4.8	18.6	97	53	93	SSW 1	NW 2	NE 1	9	5	3	.	
11	23.3	23.7	25.4	8.0	15.8	11.5	3.8	17.0	89	71	95	Calme	NNE 2	SSE 1	4	8	10	1.4	
12	26.8	26.2	26.1	6.2	15.8	10.6	6.0	17.8	97	62	82	Calme	NNW 2	W 1	2	8	1	.	
13	28.8	28.0	28.0	3.4	16.4	10.2	2.2	17.0	97	62	89	SW 1	NW 1	S 1	1	1	0	.	
14	27.3	25.6	26.5	0.2	20.6	8.2	0.0	21.2	100	53	90	S 1	N 2	S 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
15	27.6	26.6	26.9	4.2	20.4	9.4	1.6	21.4	70	46	92	SSW 1	N 2	S 1	0	0	4	.	
16	24.7	21.9	21.4	2.4	20.6	9.4	0.6	21.8	89	39	95	S 1	NNE 2	N 1	3	7	4	.	
17	18.3	16.9	15.2	9.6	18.6	18.0	5.0	19.4	89	49	62	Calme	SW 3	SW 4	10	10	10	.	Tourbillons de vent toute la journée.
18	19.1	18.8	19.2	12.0	19.2	14.0	11.7	20.7	87	70	78	SW 3	NW 2	SW 1	5	2	4	7.0	
19	19.3	21.0	22.1	11.0	22.0	12.4	3.4	22.8	90	58	93	SW 1	NNW 2	NNW 1	0	0	0	.	
20	21.9	20.7	21.2	5.6	19.4	13.8	4.7	21.8	94	68	86	S 1	NNW 2	NNW 2	5	9	8	.	
21	23.4	21.7	22.4	9.0	12.0	8.2	8.5	13.2	97	76	94	W 1	W 3	W 1	8	9	0	10.6	
22	20.5	16.7	17.2	0.8	21.6	13.6	0.0	22.2	96	43	71	SSE 1	SSE 3	SW 1	0	4	4	.	Gelée.
23	19.3	20.1	21.9	10.2	16.4	12.0	9.2	17.8	84	47	95	WSW 1	NW 1	N 1	10	8	10	.	
24	26.1	26.1	27.0	9.0	11.8	11.0	8.8	12.0	100	86	97	SW 1	NNW 2	NNW 2	10	10	10	10.4	
25	28.9	29.0	28.6	11.8	16.4	13.0	10.8	18.8	100	67	90	WSW 1	NW 1	N 2	10	1	4	.	
26	28.8	27.1	27.3	6.0	18.8	11.6	5.1	19.8	100	64	93	NW 1	NW 2	N 1	10	2	4	.	Brouillard intense le matin
27	26.3	23.9	24.4	5.2	21.0	10.2	3.8	23.2	97	67	92	Calme	NNE 2	NE 1	0	3	0	.	
28	25.4	24.6	24.8	9.0	17.0	15.0	3.9	18.0	100	73	68	NNE 1	NNE 2	Calme	10	8	0	.	Brouillard le matin.
29	26.0	25.3	25.9	7.2	16.8	12.0	5.0	17.6	94	69	87	E 1	NE 2	NE 1	10	8	8	.	
30	26.1	24.5	24.7	9.4	18.0	11.4	8.9	19.0	97	62	86	SSW 1	E 2	ENE 1	10	8	8	.	
Moy	23.13	22.35	22.88	7.32	17.18	11.46	4.96	18.31	92.3	62.3	86.3	1.1	2.1	1.2	5.7	5.8	4.3	35.0	

Novembre 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117m, 9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	52.7	54.3	56.0	17.4	16.4	15.2	13.3	19.8	88	83	78	W 4	NNW 2	N 2	3	3	3	2.0	Orage de 8h. 20 à 8h. 15, dir. NNW.
2	56.3	53.3	50.0	10.0	18.0	16.0	5.8	20.0	97	67	81	E 1	N 1	E 1	2	3	3	.	
3	45.4	45.4	44.8	13.8	20.0	13.6	8.6	20.8	82	45	86	N 1	W 5	W 5	3	3	3	0.3	
4	49.9	49.8	52.3	11.4	16.4	13.2	7.4	17.5	90	59	79	WSW 1	WSW 2	S 1	2	3	2	3.2	
5	53.2	51.0	52.3	6.6	14.8	14.0	1.7	15.0	100	60	69	E 1	S 2	S 1	3	4	3	0.0	Forte rosée.
6	51.5	50.4	50.0	11.8	15.4	14.6	8.0	17.0	95	76	68	S 1	S 2	SSE 1	3	4	3	0.0	Forte rosée.
7	49.8	49.2	48.8	12.0	16.6	14.4	5.6	18.8	95	70	78	E 1	WSW 1	WSW 1	4	2	1	.	Tremblement de terre à 3 h. matin.
8	53.7	53.1	53.0	8.0	19.0	16.8	3.5	20.3	94	47	73	E 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
9	52.6	51.1	51.2	8.4	18.6	15.0	3.0	20.1	86	49	70	E 1	W 2	W 1	0	2	2	.	Rosée.
10	54.4	53.8	53.3	10.8	21.6	16.2	5.3	22.7	82	37	64	S 2	E 1	W 1	3	2	0	.	
11	54.0	55.0	55.4	9.2	18.2	16.0	5.5	21.7	97	63	62	WSW 1	W 2	W 1	2	4	3	0.0	Tonnerre à midi, forte rosée.
12	58.2	57.1	58.1	12.2	19.0	13.2	5.8	21.0	78	56	82	WSW 1	W 1	Calme	4	3	0	.	Forte rosée.
13	60.4	60.0	59.5	9.0	16.8	13.0	3.3	18.1	95	68	84	S 2	W 1	W 1	4	3	0	.	Brouillard et forte rosée.
14	59.2	57.3	56.5	6.4	18.2	14.0	1.9	20.4	97	66	82	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Forte rosée.
15	59.2	58.5	58.0	5.8	19.4	14.8	0.6	20.8	85	49	68	E 1	S 1	E 1	0	1	1	.	Forte rosée.
16	57.5	53.1	51.0	6.0	19.2	14.2	1.5	20.1	97	46	78	E 1	W 1	W 1	1	3	2	.	Forte rosée.
17	58.6	46.5	44.4	14.8	19.0	19.2	5.0	19.7	61	41	37	SSW 4	W 4	WSW 3	4	4	4	.	
18	50.0	49.8	49.7	12.0	19.0	15.8	7.3	19.9	95	57	75	SSE 1	WSW 3	Calme	3	2	3	4.3	
19	52.5	52.2	52.8	10.4	22.4	17.8	5.8	22.8	97	49	62	ESE 1	S 2	S 1	0	0	1	.	Forte rosée.
20	52.3	51.9	50.0	9.8	21.6	18.4	5.6	22.7	97	51	60	E 1	S 1	S 1	3	3	3	.	
21	52.4	51.8	52.2	11.2	18.2	16.8	7.0	19.7	83	67	72	WSW 4	WSW 2	WSW 1	2	3	2	8.2	
22	53.7	51.6	49.1	7.0	16.6	14.4	2.2	19.9	88	52	72	E 1	S 1	SSW 1	0	2	1	.	Forte rosée.
23	51.9	51.4	50.4	14.0	23.8	19.8	7.5	24.3	84	25	42	E 1	S 2	E 1	3	2	4	.	Brouillard.
24	52.8	52.3	58.2	12.6	16.8	14.8	8.5	21.4	74	81	87	E 1	E 1	E 1	4	4	3	1.8	
25	60.6	59.8	59.4	11.0	20.6	16.6	6.0	22.2	97	57	77	ESE 1	E 1	E 1	4	1	0	.	Brouillard et forte rosée.
26	60.7	59.4	58.5	9.8	20.6	16.8	5.0	21.5	95	50	70	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	Forte rosée.
27	58.2	56.2	55.4	9.0	20.8	17.8	4.6	22.3	92	48	52	E 1	E 1	E 1	1	1	0	.	Forte rosée.
28	57.9	56.7	55.9	12.4	21.4	17.6	7.5	22.7	74	48	50	E 1	E 1	E 1	4	4	4	.	
29	58.3	58.8	57.9	13.0	19.4	17.4	7.8	20.7	88	53	50	E 2	E 2	E 1	4	4	2	.	Légère rosée.
30	58.4	56.5	55.7	11.4	18.6	15.2	7.3	19.2	93	72	80	E 1	SSE 2	E 1	3	3	2	0.0	Éclairs à 7 h, direction NNW.
Moy.	54.87	53.57	53.33	10.57	18.88	15.75	5.59	20.43	89.2	56.4	69.6	1.4	1.6	1.1	2.3	2.4	1.8	19.8	

Novembre 1880

SÉTIF.

Longitude 3°6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	69.7	69.2	71.2	9.6	10.2	7.8	7.0	11.2	69	64	94	NW 2	WNW 2	NW 1	10	10	10	6.4	
2	72.5	72.5	69.8	6.2	10.9	7.8	5.6	12.8	88	30	75	NW 2	NNW 1	NW 1	3	3	3	1.1	
3	65.5	64.6	69.3	8.8	11.0	9.7	5.2	11.9	55	54	64	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	8	0.5	
4	68.0	68.5	70.0	5.4	8.2	7.2	4.0	9.4	90	83	83	SW 2	W 1	NW 1	10	10	10	6.5	
5	71.0	70.1	69.9	5.9	11.8	9.0	3.2	13.2	69	71	81	W 1	E 1	NW 2	1	9	10	.	
6	68.5	67.7	68.1	7.2	16.3	13.7	2.2	17.3	97	52	72	NW 1	SE 1	SE 1	10	9	4	.	
7	69.6	69.4	71.1	15.0	20.3	17.8	11.1	22.0	52	21	31	S 1	S 3	S 2	8	8	7	0.0	
8	69.1	70.8	71.5	16.2	19.4	15.2	12.9	21.6	42	29	41	S 3	S 2	S 1	10	10	8	0.0	
9	70.2	70.2	70.5	11.9	18.0	10.2	11.6	21.4	78	47	92	S 1	SW 1	W 1	10	4	6	2.2	
10	72.9	72.5	72.8	8.0	16.7	13.0	6.2	18.1	76	49	74	NE 1	SSE 1	SE 1	6	7	10	0.1	Brouillard, forte rosée.
11	71.7	70.7	71.1	10.0	17.7	10.7	8.7	19.0	95	50	72	N 1	SW 1	NNW 3	7	8	10	.	Rosée.
12	72.2	72.8	74.2	7.6	10.3	7.7	6.2	11.4	83	64	77	WNW 2	NW 3	NW 3	9	9	10	0.6	
13	75.1	75.5	76.3	6.3	10.0	8.0	4.3	11.2	82	58	80	NW 1	NW 1	NNW 1	9	10	10	.	
14	75.7	75.1	75.4	4.0	12.0	7.4	1.7	14.2	77	61	83	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
15	75.4	74.8	76.0	5.8	16.9	8.3	3.2	18.0	81	35	80	NW 1	NW 3	NNW 1	0	0	0	.	Rosée.
16	74.4	72.2	71.3	3.1	16.2	7.7	2.0	17.0	93	24	66	N 1	W 1	W 1	0	1	6	.	Rosée.
17	67.0	65.5	64.9	8.0	15.3	9.6	5.3	16.4	46	15	40	SW 1	SSW 2	W 1	2	9	9	.	
18	66.8	66.9	69.4	5.8	12.4	7.8	5.2	13.4	81	41	64	W 1	W 1	W 1	1	1	4	0.3	
19	71.7	71.9	72.9	5.8	17.9	11.7	4.9	19.0	84	40	61	W 1	W 2	SW 1	0	2	1	.	
20	73.3	72.0	71.6	5.6	19.8	12.8	4.9	20.4	78	14	47	SW 1	SSE 1	Calme	0	10	5	.	
21	70.0	69.4	70.4	9.0	11.6	8.7	7.8	13.2	63	41	46	SW 1	W 2	W 2	6	8	10	.	Sable.
22	71.6	70.5	72.1	0.6	11.8	8.7	0.3	13.2	96	30	26	NW 1	S 1	SW 1	0	0	2	.	
23	73.8	73.8	74.9	9.9	15.4	11.4	5.9	16.4	44	42	65	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	
24	76.2	76.5	77.3	11.3	15.8	11.8	10.2	18.1	77	44	56	NE 1	E 2	W 2	10	8	6	0.0	
25	78.4	78.3	79.7	9.7	12.4	12.1	5.9	13.8	73	67	46	N 1	E 1	N 1	6	2	7	.	
26	79.1	77.9	78.3	4.1	15.2	9.4	2.8	16.8	93	50	71	NE 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
27	77.3	75.8	76.3	5.3	16.2	9.0	3.8	17.4	77	42	83	W 1	W 1	W 1	0	8	1	.	Gelée blanche.
28	76.3	76.1	76.3	7.8	15.6	10.9	5.0	17.0	69	42	41	N 1	SE 1	NW 1	6	9	6	.	
29	76.5	76.4	76.7	7.0	13.1	8.6	6.0	14.5	61	63	70	NE 1	E 1	E 1	10	10	8	.	
30	77.5	76.7	76.3	8.2	12.2	9.7	6.9	14.2	89	83	76	E 1	ESE 1	NE 2	10	10	4	4.0	
Moy.	72.56	72.14	72.85	7.63	14.35	10.11	5.66	15.78	75.2	46.8	65.2	1.2	1.4	1.2	5.4	6.5	5.9	21.7	

Novembre 1880.

GUELMA.

Longitude 5° 7′ E. — Latitude 36° 28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	34.8	.	37.7	14.6	.	13.6	10.5	20.8	87	.	87	Calme	.	NW 2	5	.	0	5.5	
2	39.7	.	38.3	12.0	.	11.8	8.2	19.0	91	.	91	Calme	.	Calme	6	.	3	7.0	
3	32.2	.	32.2	12.8	.	16.8	6.4	23.0	77	.	68	Calme	.	Calme	6	.	4	.	
4	35.2	.	37.1	14.6	.	13.2	10.8	20.5	72	.	87	Calme	.	Calme	10	.	0	.	A 4 h. s. apparition d'une quantité considérable de fourmis volantes
5	39.0	.	39.3	9.6	.	15.4	6.8	19.2	92	.	85	Calme	.	Calme	4	.	3	.	
6	38.7	.	39.4	10.0	.	16.4	7.0	21.0	98	.	85	Calme	.	Calme	5	.	3	.	
7	35.7	.	35.7	14.4	.	23.6	8.0	30.6	61	.	41	Calme	.	Calme	3	.	3	.	
8	38.9	.	38.1	19.0	.	17.2	16.6	25.6	56	.	90	Calme	.	Calme	8	.	0	.	
9	37.1	.	37.4	15.6	.	17.2	12.0	25.2	91	.	90	Calme	.	W 1	5	.	3	.	
10	39.9	.	41.0	15.8	.	17.4	12.0	22.5	93	.	82	Calme	.	S 1	5	.	3	.	
11	40.4	.	36.2	16.0	.	19.4	13.0	24.6	93	.	74	Calme	.	W 1	5	.	3	.	
12	38.9	.	39.6	13.2	.	14.8	10.0	20.6	89	.	56	Calme	.	W 4	6	.	2	7.0	
13	42.5	.	43.6	13.0	.	14.4	9.0	17.0	77	.	76	W 2	.	W 1	6	.	10	1.3	
14	43.9	.	42.6	11.8	.	13.2	5.8	19.0	84	.	80	Calme	.	Calme	0	.	0	0.8	
15	42.7	.	43.7	8.0	.	15.4	4.8	21.8	92	.	64	Calme	.	NW 1	0	.	3	.	
16	39.4	.	37.4	9.8	.	15.2	5.8	20.8	89	.	56	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
17	33.1	.	30.2	13.8	.	18.4	9.0	25.3	60	.	44	Calme	.	Calme	3	.	5	.	
18	30.3	.	36.3	17.4	.	12.2	14.0	20.6	35	.	76	WSW 2	.	Calme	5	.	0	.	
19	38.7	.	38.3	16.2	.	19.2	6.8	24.3	33	.	64	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
20	40.0	.	37.0	12.2	.	22.4	9.0	27.0	74	.	38	S 1	.	S 2	0	.	0	.	Siroco toute la journée.
21	37.0	.	37.4	16.0	.	15.0	11.0	23.2	59	.	81	NW 1	.	NW 1	7	.	3	.	
22	40.3	.	39.6	8.0	.	13.2	4.5	17.2	86	.	66	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
23	41.0	.	40.4	11.6	.	19.0	4.5	22.0	76	.	64	Calme	.	Calme	6	.	6	.	
24	43.4	.	45.0	16.0	.	16.0	12.8	23.8	79	.	87	Calme	.	Calme	5	.	5	.	
25	46.7	.	46.5	10.8	.	15.6	6.6	21.4	90	.	91	Calme	.	SSW 1	3	.	0	.	
26	42.9	.	45.6	11.6	.	14.4	7.0	21.8	94	.	94	Calme	.	Calme	7	.	0	.	
27	45.0	.	43.7	9.2	.	14.4	5.6	22.8	92	.	74	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
28	45.0	.	44.1	9.0	.	14.2	3.6	20.6	86	.	87	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
29	44.5	.	45.7	8.2	.	13.4	4.6	17.4	97	.	85	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
30	46.4	.	44.7	10.8	.	12.4	7.0	19.8	90	.	87	Calme	.	Calme	3	.	0	.	
Moy.	39.77	.	39.79	12.70	.	15.82	8.42	21.94	79.8	.	75.0	0.2	.	0.5	3.7	.	2.0	21.6	

Novembre 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5° 46′ E. — Latitude 35° 24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	86.8	85.4	87.6	12.8	14.1	9.5	9.5	18.0	75	53	58	WSW 1	NW 4	NNW 2	3	10	10	0.0	Rosée, siroco, sable.
2	88.9	89.1	88.5	6.8	11.0	6.4	5.7	12.5	91	65	88	NW 1	N 1	Calme	10	10	0	0.9	9 h. m. brume.
3	85.2	83.7	84.6	9.8	14.6	13.2	7.7	15.7	64	42	40	SSW 4	SSW 4	SSW 5	7	8	9	.	
4	91.6	85.9	87.3	11.1	20.5	12.8	10.3	20.9	54	24	59	Calme	SW 2	S 1	5	3	0	.	
5	89.1	88.4	88.3	8.0	18.6	15.0	6.4	19.2	86	42	93	Calme	SE 1	SE 1	10	8	2	.	Brume, siroco, couron. lun. 6 h. s.
6	87.3	87.5	87.7	15.6	18.5	16.8	10.3	21.7	50	27	34	Calme	WSW 2	W 1	8	3	0	.	Léger siroco.
7	89.1	88.9	90.1	17.9	25.8	21.4	11.0	26.6	34	14	25	SSW 2	S 2	S 2	2	5	8	.	
8	90.4	89.9	90.5	18.3	23.8	17.3	17.1	24.7	34	23	41	SSW 2	S 2	SSE 2	9	5	4	.	
9	89.2	87.1	88.1	16.3	20.2	20.0	14.7	22.0	56	31	24	SE 1	S 4	SW 4	9	9	5	.	8 h. 30 s. couronnes lunaires.
10	91.1	90.1	90.8	14.9	25.0	18.9	12.1	25.9	50	16	37	Calme	S 2	E 1	2	8	6	.	8 h. 30 s. couronnes lunaires.
11	91.0	88.8	87.9	11.8	22.8	15.7	10.6	23.4	93	26	64	SW 2	S 2	Calme	9	7	6	.	Brouillard. Couronnes lunaires.
12	89.2	89.0	90.0	10.1	14.5	10.4	9.4	15.2	82	44	65	W 1	W 2	W 2	9	8	4	.	
13	92.5	92.1	93.4	9.0	13.0	9.5	8.9	13.9	71	48	84	W 4	N 4	N 1	8	9	5	0.3	
14	93.9	93.6	93.2	8.0	14.2	7.8	5.6	14.8	89	47	77	Calme	N 1	Calme	4	5	0	.	Rosée très forte.
15	93.1	92.2	93.6	6.4	18.3	9.2	4.0	18.7	85	27	76	Calme	Calme	W 1	0	0	0	.	Forte rosée.
16	93.0	90.1	89.5	7.7	19.9	10.2	4.8	20.0	89	23	58	Calme	WNW 1	Calme	1	0	0	.	Givre léger.
17	86.5	84.0	83.2	11.1	18.9	13.1	5.0	19.1	32	22	33	S 1	SSW 3	WSW 3	9	7	4	.	
18	84.1	85.1	87.9	13.5	16.2	9.1	10.7	16.8	48	41	56	WNW 4	NNW 1	Calme	9	0	3	.	Vent fort toute la nuit.
19	90.7	90.4	91.2	7.3	20.8	14.6	4.3	21.3	69	27	55	S 1	W 2	W 1	0	0	0	.	
20	92.0	90.6	90.3	11.7	23.1	15.6	10.4	24.0	50	19	47	Calme	SW 2	WSW 1	0	1	0	.	
21	89.1	87.0	87.8	14.1	19.4	13.1	11.6	20.4	55	26	62	Calme	SW 2	Calme	9	7	8	.	
22	89.9	89.8	91.3	5.3	19.8	10.4	2.9	16.8	61	25	56	Calme	Calme	SW 1	0	0	0	.	Brume, siroco, sable.
23	92.0	92.1	93.8	9.4	21.0	15.1	6.8	21.6	66	20	60	Calme	SSW 1	Calme	9	3	9	0.0	
24	94.2	94.3	95.0	13.1	19.5	14.1	11.2	20.0	55	25	44	Calme	E 1	ESE 1	9	8	9	.	
25	96.9	95.8	96.6	8.4	18.1	10.4	5.3	18.5	81	37	72	Calme	ESE 1	Calme	7	0	0	.	
26	97.1	95.7	96.0	6.6	18.7	10.0	4.4	19.0	82	25	64	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Givre.
27	95.7	93.7	94.2	6.4	18.9	9.8	4.2	19.2	79	23	72	Calme	Calme	Calme	0	3	0	.	Givre
28	94.7	93.7	94.1	6.1	16.4	9.7	2.9	17.8	77	44	69	Calme	E 1	Calme	4	8	0	.	Givre.
29	95.0	94.5	95.3	6.3	13.5	10.4	2.8	15.8	88	53	90	Calme	ESE 1	ESE 1	9	9	5	0.0	Rosée.
30	96.0	95.3	95.1	7.7	14.2	10.5	7.3	14.8	91	55	82	SE 2	SSW 2	SSW 1	4	5	9	0.9	Rosée.
Moy.	91.23	90.09	90.76	10.42	18.31	12.67	7.93	19.21	67.9	33.1	59.4	0.8	1.7	1.0	5.5	4.9	3.5	2.1	

Novembre 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?)

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	99.1	97.8	00.6	16.2	18.8	13.4	14.3	18.8	73	43	68	ENE 3	NW 4	NW 2	4	4	0	.	Poussière de sable toute la journ.
2	00.3	98.9	97.8	9.6	16.9	15.6	8.2	17.8	63	44	30	NNE 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
3	94.7	93.7	93.1	10.6	21.4	18.8	8.9	23.2	62	25	36	S 3	SSE 2	NW 2	0	2	1	.	
4	95.2	95.0	96.5	11.2	16.6	13.4	8.8	17.7	80	47	53	NNE 1	ENE 1	NNW 2	2	2	0	.	
5	97.7	96.3	95.3	7.4	16.4	13.7	6.4	17.8	74	47	47	NE 1	NE 1	NNE 2	3	1	0	.	
6	94.4	92.3	93.5	10.6	20.2	15.6	6.3	20.6	60	43	38	N 1	ENE 1	NNE 2	3	1	0	.	
7	94.8	94.2	96.2	5.4	20.4	17.2	4.6	21.8	81	17	34	ESE 1	SE 3	SW 2	1	2	1	.	Poussière l'après-midi, éclairs le s.
8	98.2	97.9	97.6	6.4	18.0	15.4	3.2	18.6	73	25	41	N 2	SSE 1	N 1	2	1	3	.	
9	96.3	95.9	97.9	7.4	17.6	11.7	4.8	17.9	69	49	51	NW 1	NNW 1	NW 1	1	0	0	.	
10	99.4	98.7	98.4	7.2	17.4	11.2	5.4	17.7	62	46	63	ESE 1	SE 1	N 1	2	8	2	.	Halo lunaire.
11	98.3	96.8	99.0	7.8	17.8	15.6	5.3	20.9	51	49	48	NW 1	W 2	NW 3	1	0	0	.	
12	01.3	00.7	02.2	8.4	16.4	12.6	7.2	16.8	61	49	63	N 1	NW 2	NW 2	4	0	0	.	
13	03.3	02.2	03.1	7.9	16.4	11.8	4.2	16.7	84	58	69	WNW 1	NNW 2	NNW 1	0	1	0	.	
14	03.4	02.5	02.5	5.2	16.2	9.8	3.0	16.7	71	55	71	NE 1	NE 1	ENE 1	0	0	0	.	
15	02.7	01.4	02.5	4.4	21.6	12.2	2.8	23.4	70	41	56	SW 1	SSW 1	SSE 1	0	0	0	.	
16	02.0	99.9	98.8	4.8	18.8	13.6	4.0	21.8	62	50	51	NNW 1	SSE 1	S 1	1	2	1	.	
17	95.6	93.5	93.1	6.6	20.6	14.8	4.6	22.4	65	37	48	S 1	SSE 2	SSW 1	1	3	3	.	
18	95.1	96.0	96.7	12.8	17.8	13.4	4.7	19.0	70	50	64	NW 1	NW 1	SW 1	2	2	1	.	
19	99.9	99.0	99.7	7.2	22.8	15.8	5.7	23.8	74	43	56	SSE 1	SSW 2	SSE 1	0	0	0	.	
20	00.6	99.3	98.8	6.8	21.6	15.2	6.0	22.9	67	48	60	SSW 1	S 2	ESE 1	0	2	0	.	
21	97.8	95.5	97.7	9.6	17.8	13.8	6.4	18.4	69	56	60	NNW 1	WSW 1	W 1	1	0	0	.	
22	98.7	98.8	99.3	2.2	14.8	13.2	1.4	18.5	89	50	45	ESE 1	ESE 1	E 1	0	2	0	.	
23	00.2	00.6	00.5	9.2	16.0	15.2	6.8	18.0	61	59	60	N 1	NE 1	NNE 2	9	5	4	0.0	
24	01.4	00.7	02.6	12.2	16.6	15.8	9.2	18.7	63	55	53	NE 2	NE 2	NNE 2	4	5	4	0.0	Sable.
25	03.6	04.4	05.5	12.4	16.8	12.8	9.2	17.6	63	56	63	N 2	NNW 2	N 1	1	1	0	.	
26	06.4	04.5	04.9	12.2	18.2	13.4	8.4	17.9	71	41	59	NNE 1	E 1	N 1	4	3	0	.	
27	05.0	02.7	03.3	5.0	16.2	10.8	4.8	17.4	77	61	82	NNE 1	NE 1	E 1	1	2	0	.	
28	02.9	02.1	02.1	6.6	16.2	13.2	4.6	16.3	73	50	53	NNE 1	ENE 1	N 1	7	2	1	.	
29	02.4	02.0	03.1	10.6	14.8	11.8	6.2	14.9	76	65	61	NNE 1	N 2	NNE 2	5	5	0	0.0	
30	02.8	01.8	02.5	10.6	14.4	11.6	9.5	14.5	82	69	73	NE 1	NNE 2	NNE 4	8	4	3	0.0	
Moy.	99.78	98.84	99.49	8.48	17.83	13.74	6.16	18.95	69.8	47.6	55.2	1.2	1.5	1.5	2.2	2.0	0.8	0.0	

Novembre 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m6.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	50.8	49.0	48.8	17.6	22.2	20.4	15.5	23.0	63	50	71	NW 1	NW 4	NW 1	8	10	8	0.0	Vent fort une partie de la journée.
2	52.2	51.6	52.0	14.2	23.0	17.8	13.3	24.0	57	69	65	NW 3	NW 1	NW 1	4	3	0	.	Vent fort la nuit et le matin.
3	49.6	48.1	47.0	12.0	18.8	20.8	10.6	22.0	61	59	54	E 2	E 3	E 4	0	10	10	0.0	Vent fort le jour et la nuit.
4	50.0	49.5	49.8	16.8	22.6	20.4	10.5	22.7	49	51	71	NW 2	NW 2	NW 1	5	3	8	0.0	Vent fort la nuit.
5	50.4	49.5	49.1	15.0	22.2	18.0	10.5	23.2	55	51	82	NW 3	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
6	48.2	46.5	47.5	16.4	25.0	25.0	10.3	26.0	73	54	42	SE 1	E 2	E 2	10	10	10	.	Fort siroco à 4 h. s.
7	49.4	49.5	50.7	22.8	25.8	23.2	21.5	26.8	36	39	55	E 3	E 3	E 2	10	10	10	.	Siroco et sable la journée.
8	50.2	51.2	50.5	25.0	24.2	22.8	21.9	27.0	34	53	63	E 2	E 4	E 1	10	10	10	0.0	Vent fort le jour et la nuit.
9	49.7	49.4	50.6	22.0	24.2	20.8	17.0	25.2	48	60	59	E 2	E 3	E 1	10	10	10	0.0	
10	53.2	52.6	52.6	14.0	26.2	22.0	13.3	27.0	78	48	44	NW 1	NW 1	NW 1	5	0	10	.	
11	51.5	50.6	50.5	22.0	23.0	20.0	16.3	24.4	46	60	64	E 2	E 1	E 1	10	10	8	0.0	Vent très fort pend. nuit, éclairs au
12	52.2	54.3	55.7	14.2	21.8	18.2	14.2	22.2	71	53	62	NW 4	NW 1	NW 2	1	8	0	.	NW de 8 h. à 10 h. s.
13	56.0	55.8	55.9	14.8	23.0	19.0	14.3	24.0	61	55	64	NW 1	E 1	E 1	3	3	0	.	
14	57.7	56.7	57.3	11.8	20.0	18.4	10.5	22.0	69	65	60	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
15	57.4	55.9	55.7	10.0	24.0	14.8	9.3	24.0	74	55	72	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
16	56.0	54.9	53.4	10.0	22.2	16.6	9.3	22.4	52	66	77	N 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
17	50.7	47.8	47.2	8.6	21.0	15.0	7.3	21.2	75	50	70	SE 1	E 1	E 1	5	8	8	.	
18	47.4	48.8	50.2	13.8	21.8	18.6	11.7	22.0	52	57	57	NW 1	NW 3	NW 2	8	3	5	.	Siroco et sable de 1 h. à 4 h. s.
19	54.5	54.3	54.9	11.8	22.4	16.6	11.3	23.8	67	64	73	W 1	E 1	E 1	3	0	0	.	
20	55.5	54.0	53.8	11.8	23.8	18.4	10.3	24.0	80	44	72	E 1	SE 2	E 1	0	0	0	.	
21	52.4	50.6	51.6	12.4	22.8	18.0	12.3	23.8	74	42	53	E 1	NW 1	NW 4	5	0	0	.	Vent fort pendant la nuit
22	53.4	53.8	54.5	10.2	21.8	13.2	10.1	21.8	64	62	77	NW 3	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
23	56.3	55.9	56.0	14.2	21.6	19.2	10.5	22.0	82	62	72	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
24	57.3	57.2	57.0	14.8	25.4	18.2	13.5	26.2	72	49	74	SE 1	SE 1	E 1	10	5	3	.	
25	59.7	60.4	60.3	12.2	23.6	16.2	11.7	24.8	57	25	85	N 1	NE 1	E 1	3	0	0	.	
26	61.8	59.9	60.2	11.8	22.4	16.0	11.3	23.0	73	44	81	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
27	60.6	57.8	58.0	10.1	22.0	14.2	9.4	22.2	76	59	84	N 1	N 1	N 1	0	3	0	.	
28	57.8	57.6	58.8	10.2	21.8	14.4	10.1	22.0	74	59	80	N 1	NW 1	NW 1	8	5	5	.	
29	58.6	57.6	58.4	12.4	19.0	17.2	9.7	19.2	69	73	72	NW 1	E 1	E 1	10	10	8	0.0	
30	59.5	57.8	58.1	15.6	18.4	15.8	9.6	29.6	83	80	68	E 1	E 1	E 1	8	0	0	.	
Moy.	54.00	53.28	53.53	14.28	22.53	18.30	12.23	24.38	64.2	55.2	67.4	1.5	1.5	1.3	5.2	4.7	4.4	0.0	

Décembre 1880.

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	66.8	65.9	66.1	12.2	19.6	14.2	.	21.4	86	85	86	E 1	E 0	E 1	3	2	1	.	
2	65.6	65.0	65.3	9.7	18.2	13.7	.	21.0	79	82	80	E 2	E 0	E 2	1	2	3	.	
3	67.4	67.5	68.6	9.7	18.5	14.2	.	21.4	89	77	91	E 1	E 1	E 1	1	2	3	3.2	
4	70.8	70.3	70.9	10.0	17.4	14.2	.	19.7	89	88	91	E 1	E 2	E 1	3	2	1	.	
5	72.6	71.8	71.5	12.0	17.5	12.4	.	19.4	90	80	83	E 1	E 0	E 0	2	0	0	.	
6	72.0	70.6	71.6	8.3	16.0	12.2	.	19.7	86	83	86	E 2	E 1	E 1	1	1	2	.	
7	71.7	71.4	71.9	11.4	17.8	11.8	.	19.2	90	80	78	E 1	E 2	E 0	2	3	0	.	
8	73.3	73.4	74.8	10.8	17.5	10.4	.	19.0	86	76	84	E 1	E 1	E 0	0	1	1	.	
9	77.1	76.3	75.8	8.4	18.0	11.2	.	19.4	76	88	90	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
10	73.4	71.2	70.8	7.4	17.4	9.2	.	18.2	83	82	92	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
11	70.2	69.6	68.9	7.3	17.0	8.7	.	18.0	88	83	83	E 1	E 0	E 0	1	0	0	.	
12	69.5	68.7	68.7	6.0	17.3	9.2	.	18.2	78	80	82	E 2	E 0	E 0	0	0	0	.	
13	69.5	69.3	69.6	5.7	17.2	10.7	.	18.0	71	81	80	E 1	E 0	E 0	1	0	0	.	
14	70.5	69.9	68.9	6.8	17.4	10.2	.	18.2	85	76	84	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
15	67.8	66.4	65.5	5.4	15.7	9.4	.	17.4	84	85	84	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
16	65.1	64.4	64.1	5.3	15.2	9.4	.	17.2	84	87	81	E 2	E 0	E 0	1	0	0	.	
17	62.5	61.2	61.3	8.8	18.2	11.4	.	19.3	78	88	85	E 1	NNW 1	NNW 1	2	1	1	.	
18	60.2	61.8	63.0	13.4	17.2	11.7	.	18.3	77	72	85	WNW 1	WNW 2	WNW 2	2	2	2	.	
19	67.6	67.7	68.7	11.0	17.7	12.4	.	18.4	90	76	87	E 1	E 0	E 0	5	1	1	11.2	
20	68.8	68.1	69.5	7.7	16.7	12.0	.	17.2	80	75	86	E 0	E 1	E 0	0	0	0	.	
21	70.0	70.3	70.1	6.4	16.0	12.3	.	17.2	82	81	90	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
22	68.8	69.7	69.6	6.3	16.7	13.2	.	17.4	82	83	79	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
23	69.8	69.5	68.7	6.8	16.4	11.2	.	17.2	74	77	90	WNW 1	WNW 0	WNW 2	0	2	3	.	
24	69.7	68.0	68.0	6.2	17.0	15.2	.	18.8	88	90	85	E 1	WNW 1	WNW 1	1	3	1	.	
25	67.5	66.8	66.9	9.4	20.2	17.8	.	21.4	81	74	84	E 1	WNW 1	WNW 1	1	3	1	.	
26	66.8	66.6	63.7	13.0	20.0	17.4	.	21.0	86	83	80	E 1	E 0	E 0	1	0	0	.	
27	65.8	64.8	65.4	9.0	18.0	10.2	.	21.3	89	90	84	E 2	E 0	E 0	0	0	0	.	
28	66.6	65.9	65.8	5.4	19.2	12.7	.	21.0	78	90	83	E 1	E 0	E 0	1	0	0	.	
29	64.3	63.5	64.4	14.0	21.0	14.4	.	23.4	91	75	80	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
30	64.8	68.8	67.7	10.7	19.2	14.7	.	22.2	82	88	76	E 1	WNW 1	WNW 1	1	2	1	.	
31	67.7	67.7	67.9	10.8	19.4	13.5	.	21.4	77	83	86	E 1	E 0	E 0	2	0	0	.	
Moy.	68.52	68.13	68.18	8.88	17.76	12.29	.	19.38	83.2	81.9	84.3	1.1	0.5	0.5	1.0	0.9	0.7	14.4	

Décembre 1880.

ALGER (Hôpital militaire).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 22m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.8	64.6	65.3	16.0	17.8	16.6	12.0	18.8	61	68	77	SW 1	SSW 1	E 1	10	8	0	1.0	
2	64.2	63.5	63.4	13.6	17.0	13.8	11.2	18.2	93	81	86	S 1	N 1	N 1	5	10	0	.	
3	63.9	64.4	64.9	12.6	14.2	13.2	11.4	16.4	93	91	83	WSW 1	WNW 1	NW 1	10	10	10	16.0	
4	67.4	67.8	69.1	14.2	15.0	15.2	12.6	17.6	80	82	91	N 1	NW 1	NW 1	10	8	10	3.8	
5	70.5	70.0	70.6	14.4	15.6	13.4	11.6	16.6	80	66	81	N 1	N 1	NW 1	10	0	0	0.7	
6	69.5	69.2	70.7	13.8	15.6	15.0	10.2	17.2	73	75	74	NW 1	NE 2	NE 1	10	8	10	0.0	
7	71.3	71.4	70.9	11.6	15.6	14.2	9.0	17.2	86	73	80	ENE 1	ENE 1	ENE 1	0	0	0	.	
8	73.2	73.9	75.4	12.6	15.6	14.0	9.6	16.0	75	75	87	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
9	75.8	73.9	72.9	11.4	16.0	13.6	9.0	16.6	86	69	75	SW 1	N 1	W 2	3	0	0	.	
10	69.5	68.5	68.9	12.2	15.6	13.4	9.4	16.4	74	83	80	SE 1	W 2	NE 1	3	5	0	.	
11	68.8	68.3	68.1	11.0	16.0	13.2	8.8	16.2	85	77	77	SW 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
12	66.8	66.5	66.6	11.0	15.4	13.6	9.6	16.8	80	75	80	SW 1	SW 1	NE 1	5	0	0	0.0	
13	66.9	67.4	68.5	12.6	14.6	13.2	8.8	15.6	85	70	80	W 1	NW 1	NE 1	8	3	0	.	
14	68.8	68.3	67.4	10.2	14.4	10.8	7.2	15.2	84	74	86	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
15	66.1	64.8	64.4	9.0	15.0	10.0	7.6	15.6	73	68	89	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
16	62.9	61.2	60.5	9.0	15.0	10.6	7.4	15.6	81	62	72	W 1	NE 1	NE 1	0	0	3	.	
17	59.7	58.7	58.0	13.6	16.6	12.8	10.0	17.6	44	48	64	W 1	W 1	NW 1	3	8	5	.	
18	57.4	58.5	59.3	13.4	14.2	12.4	8.8	15.2	62	87	77	W 1	SW 1	W 1	3	10	10	3.5	
19	63.1	65.0	66.1	10.4	14.6	11.4	8.4	15.2	74	87	83	W 1	W 1	W 1	3	10	0	.	Rosée.
20	67.7	67.3	67.6	10.0	15.0	11.4	9.0	15.6	87	70	81	SW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
21	67.4	67.2	66.7	10.4	16.0	12.0	9.0	16.4	74	61	79	W 1	N 1	N 1	0	5	0	.	
22	67.7	68.0	68.3	13.0	15.6	12.0	9.4	16.4	70	64	84	W 2	NW 1	NW 1	10	5	0	0.0	
23	68.2	66.8	65.7	11.0	13.6	11.8	9.0	15.2	90	62	76	SW 1	SW 1	W 1	0	0	0	.	
24	64.4	63.8	64.3	11.6	16.0	12.8	10.4	17.2	74	66	70	SW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
25	63.5	63.0	62.3	12.2	17.2	14.4	11.0	19.0	70	68	61	W 1	NW 1	W 1	6	0	0	.	
26	61.7	61.7	61.0	16.0	19.0	14.6	12.0	20.8	63	63	74	W 1	NW 1	W 2	3	0	0	.	Siroco.
27	63.4	63.2	63.4	15.0	19.4	14.0	10.0	20.0	62	51	67	WSW 1	NW 1	W 1	0	0	0	.	
28	64.2	63.7	64.2	11.6	17.2	12.4	9.6	18.2	80	61	82	W 1	NW 1	W 1	3	3	0	.	
29	63.4	61.2	62.4	11.0	17.8	18.4	10.2	20.0	68	53	26	SW 1	NW 1	W 2	0	3	0	.	Siroco le soir et pendant la nuit.
30	62.4	62.6	63.3	13.0	17.8	15.2	11.0	20.0	37	53	70	SW 1	W 1	W 1	3	0	0	.	Siroco le matin.
31	64.7	65.1	65.8	14.0	12.0	12.0	8.4	15.4	76	84	94	W 1	W 0	W 0	10	10	10	16.5	
Moy.	66.14	65.89	66.00	12.30	15.82	13.27	9.73	17.04	74.8	69.9	77.0	1.0	1.1	1.1	3.8	3.5	1.9	41.5	

Décembre 1880.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m (?).

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	65.9	64.7	64.2	14.4	21.2	17.2	14.4	23.0	90	72	66	SSE 1	NW 1	NW 1	8	6	10	.	
2	63.8	62.6	63.0	16.0	22.0	16.8	13.4	22.0	85	64	74	W 1	NNW 1	NNW 1	9	3	9	.	
3	63.8	63.8	64.7	16.0	17.0	14.6	12.4	17.4	87	76	85	N 1	NW 2	NW 1	9	9	9	10.0	
4	65.5	66.7	66.9	14.0	17.2	15.2	12.6	17.2	90	78	74	NW 2	W 1	W 1	10	9	8	57.0	
5	69.0	68.4	68.2	16.0	17.0	15.8	13.0	17.2	75	72	68	N 1	N 1	N 2	10	10	10	.	
6	68.0	68.2	69.1	15.0	16.2	14.2	10.4	16.4	81	69	63	SW 2	NW 1	NW 2	10	9	8	2.0	
7	71.1	71.1	72.1	11.0	21.0	15.0	10.8	21.0	87	67	76	S 1	E 1	E 2	2	1	0	2.0	
8	72.8	73.4	74.0	13.0	17.4	16.2	12.6	17.4	91	61	79	SSW 1	NW 1	NW 1	8	10	6	1.0	
9	74.5	74.0	71.2	14.6	16.6	16.0	13.0	16.6	74	73	91	SSW 1	NW 1	NW 2	7	7	7	.	
10	67.0	66.5	66.7	16.4	16.4	16.0	10.8	16.6	60	79	89	NW 3	NW 4	NW 3	8	10	9	0.5	
11	67.0	67.6	67.4	16.0	17.4	13.2	10.2	17.4	83	72	71	NW 4	NW 2	NW 1	10	7	3	6.5	
12	67.1	67.1	67.1	11.0	21.0	17.0	11.0	21.0	87	82	76	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
13	67.0	67.2	67.7	16.0	17.0	14.8	12.0	17.0	66	82	72	W 2	W 1	W 1	0	3	6	.	
14	68.1	67.1	66.6	13.0	16.0	12.4	9.2	16.2	80	75	72	S 1	S 1	S 1	4	1	1	.	
15	66.2	64.4	63.9	9.8	17.6	11.8	8.8	17.8	89	76	96	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
16	62.6	61.8	61.2	9.6	17.4	12.6	9.4	17.4	84	70	70	S 1	NW 1	NW 1	0	1	2	.	
17	60.7	58.7	58.2	11.0	18.0	13.2	10.2	18.0	65	51	77	S 1	NW 1	NW 1	5	5	5	.	
18	57.7	57.7	57.9	10.8	20.0	14.2	10.8	20.0	72	54	67	S 1	NW 1	NW 1	4	3	8	.	
19	62.3	64.0	65.0	11.8	13.2	12.0	10.8	13.8	98	89	76	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	66.0	
20	67.5	67.3	67.6	11.8	16.4	12.2	8.6	16.8	81	73	74	S 1	S 1	S 1	2	3	7	.	
21	67.4	67.0	66.5	10.2	15.8	12.4	9.0	16.0	74	68	87	S 1	NW 1	NW 2	2	5	5	3.0	
22	66.2	66.6	66.8	14.8	15.4	14.8	13.0	15.6	76	77	68	NW 2	NW 2	NW 2	9	9	9	.	
23	67.4	67.4	65.4	15.2	15.8	12.6	9.6	16.0	83	75	72	NW 2	W 1	W 1	9	6	0	.	
24	64.2	62.7	62.7	10.0	17.0	12.6	10.0	17.2	89	61	70	S 0	W 1	W 1	0	1	2	.	
25	62.7	61.0	61.0	13.0	17.4	15.8	12.8	17.6	91	61	68	SW 1	NW 1	NW 2	8	8	2	.	
26	61.1	60.2	61.8	16.2	20.2	18.0	12.4	20.4	83	62	71	W 1	WNW 2	W 1	3	5	1	.	
27	63.0	63.3	63.5	14.0	19.4	17.4	11.2	20.2	80	72	78	S 0	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
28	63.7	63.3	63.2	12.0	19.0	15.4	10.8	19.0	89	66	38	S 1	NW 1	NW 1	5	5	5	.	
29	64.2	62.4	62.6	11.4	19.6	15.8	11.0	19.8	93	78	64	S 1	WNW 0	WNW 0	3	0	0	.	
30	62.7	62.4	62.4	13.2	20.0	18.2	12.4	21.0	60	67	65	SSE 0	SE 1	N 1	2	4	6	.	
31	64.3	64.3	64.5	13.8	17.4	15.0	11.4	17.4	85	67	66	S 1	NW 1	NW 1	7	7	7	.	
Moy.	65.63	65.25	65.26	13.24	17.84	14.79	11.22	18.08	81.5	70.6	73.0	1.2	1.2	1.2	5.3	5.1	5.0	148.0	

Décembre 1880.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m, 1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	25.2	23.9	24.5	4.0	16.2	12.0	3.0	18.0	.	.	.	Calme	NNE 2	Calme	9	5	2	.	
2	24.1	22.9	23.6	5.0	17.2	11.2	3.2	19.0	.	.	.	Calme	NE 2	NE 2	10	5	10	0.0	Brouillard intense, tonn. et éclairs.
3	25.4	25.1	26.6	8.2	14.9	11.2	4.0	18.0	.	.	.	W 1	NE 2	N 1	6	9	5	.	
4	28.6	28.5	29.6	9.2	13.8	9.0	8.7	16.0	.	.	.	Calme	NE 2	NE 1	8	8	2	.	
5	30.1	29.6	29.9	9.0	15.2	10.2	6.4	18.2	.	.	.	E 1	NE 2	ENE 1	8	8	0	.	
6	30.0	29.0	29.5	5.0	14.2	8.6	4.2	15.0	.	.	.	S 1	NNE 2	N 2	10	3	4	.	Brume très épaisse toute la nuit.
7	30.4	29.8	29.9	6.0	16.4	11.8	5.0	17.0	.	.	.	ESE 1	ESE 2	E 2	5	8	9	.	
8	31.8	31.9	33.5	0.0	15.0	9.2	- 1.0	16.8	.	.	.	SSE 1	NNE 3	SE 1	0	3	2	.	Gelée blanche.
9	34.1	34.1	33.7	- 1.0	16.0	5.4	- 2.0	17.0	.	.	.	S 1	NNE 1	S 1	0	0	0	.	
10	30.9	29.8	29.6	- 0.2	17.6	5.6	- 2.1	18.3	.	.	.	Calme	Calme	S 1	1	6	1	.	
11	29.2	27.5	27.7	- 0.4	18.0	5.2	- 2.0	18.8	.	.	.	S 1	Calme	S 1	4	2	0	.	
12	27.4	25.4	26.6	- 2.4	17.2	5.0	- 3.0	20.9	.	.	.	S 1	NNE 2	S 1	0	0	1	.	
13	28.5	26.7	28.3	- 1.8	13.1	3.2	- 4.0	17.0	.	.	.	S 1	N 2	S 1	0	3	0	.	
14	28.5	27.0	27.1	- 3.0	13.4	3.2	- 4.0	14.8	.	.	.	S 1	E 2	S 1	0	0	0	.	
15	26.0	24.6	23.3	- 4.6	14.6	3.3	- 5.5	15.9	.	.	.	SE 1	NE 2	S 1	0	0	0	.	
16	23.6	21.6	21.4	- 3.2	17.6	7.8	- 4.6	19.6	.	.	.	SW 1	SW 2	SE 1	1	3	3	.	
17	20.5	20.0	19.3	- 2.5	15.6	9.2	- 1.5	19.4	.	.	.	Calme	N 1	E 1	5	6	5	.	
18	18.8	17.9	21.8	8.6	12.8	8.0	1.6	19.2	.	.	.	NW 2	N 2	W 3	10	5	4	7.0	Orage, tonn., éclairs et grêle à 8 h. s
19	24.9	26.1	27.6	6.2	12.2	8.0	3.0	14.6	.	.	.	W 1	W 1	NE 1	6	9	5	6.0	
20	27.2	26.2	26.2	1.8	17.8	6.6	1.0	18.5	.	.	.	S 1	Calme	S 1	9	0	1	.	
21	28.7	28.1	27.9	0.6	15.5	5.1	- 0.5	16.8	.	.	.	S 1	N 1	S 1	0	1	0	.	
22	27.7	27.9	28.2	0.0	17.4	6.8	- 1.5	18.0	.	.	.	SW 1	W 1	NE 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
23	28.3	26.9	26.7	- 0.9	16.0	6.0	- 2.0	16.9	.	.	.	S 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
24	26.4	25.5	26.0	1.2	16.2	8.4	- 0.5	19.2	.	.	.	W 1	NNW 2	SW 1	0	1	2	.	
25	26.2	25.7	25.5	6.4	16.4	13.4	1.1	18.4	.	.	.	SW 1	NW 2	NW 2	8	8	8	.	
26	25.0	23.9	24.6	8.4	18.2	10.2	6.4	19.2	.	.	.	SW 2	NW 1	NW 1	1	0	2	.	
27	24.7	23.5	23.8	1.8	15.8	8.6	1.1	17.8	.	.	.	SW 1	NNW 2	W 1	0	0	2	.	
28	24.5	24.3	24.7	0.2	18.2	6.6	- 0.1	20.0	.	.	.	SSW 1	WSW 1	S 1	0	0	0	.	Gelée blanche
29	23.8	22.9	23.4	- 0.4	21.0	10.2	- 2.8	21.8	.	.	.	N 1	W 2	NW 1	0	2	0	.	Gelée blanche.
30	22.7	22.8	23.2	0.8	19.0	8.6	- 0.9	20.8	.	.	.	NNW 1	WSW 1	N 1	8	8	0	.	Gelée blanche.
31	25.6	25.4	26.9	5.8	10.8	9.0	2.8	15.6	.	.	.	W 1	NE 2	SW 1	10	10	6	0.4	
Moy.	26.73	25.95	26.47	2.19	15.91	7.95	0.44	17.95	.	.	.	0.9	1.5	1.1	3.8	3.6	2.3	13.4	

Décembre 1880.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0° 59′ W. — Latitude 36° 10′. — Altitude 117^{m},9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	57.2	56.0	55.8	10.4	18.0	15.4	.	19.2	90	59	75	E 1	E 1	E 1	3	4	2	.	Forte rosée.
2	55.9	55.1	54.3	10.8	18.8	15.6	.	20.7	90	64	75	SSE 1	E 1	E 1	3	3	2	3.5	Légère rosée.
3	56.6	56.8	56.8	10.2	14.4	12.8	.	15.1	95	80	81	E 1	WSW 2	S 1	4	3	4	2.3	Forte rosée.
4	59.9	60.3	61.4	10.0	14.0	13.4	.	15.2	89	91	91	SSE 1	WSW 1	WSW 1	3	3	2	0.0	Forte rosée.
5	62.0	61.6	61.7	12.0	16.2	14.8	.	17.2	95	83	76	E 1	W 1	W 1	3	2	2	.	
6	62.1	61.3	61.4	5.4	14.6	12.0	.	15.2	97	70	87	E 1	S 1	S 1	0	2	2	.	Forte gelée blanche.
7	62.6	61.4	62.0	7.4	16.4	12.4	.	17.5	94	59	90	WNW 1	ENE 2	Calme	1	2	2	.	Forte rosée.
8	64.6	64.7	65.9	6.4	17.2	13.6	.	18.1	94	49	67	NNE 1	ENE 1	N 2	0	0	0	.	Rosée.
9	67.5	66.2	67.1	4.2	14.8	8.4	.	18.7	97	63	89	NNE 1	E 1	Calme	1	0	0	.	Forte rosée.
10	63.1	62.0	61.4	3.4	12.4	8.2	.	13.9	97	65	94	E 1	E 1	E 1	3	3	3	.	Gelée blanche.
11	61.5	60.1	59.1	2.8	15.0	8.4	.	16.7	100	42	81	E 1	N 1	E 1	2	2	0	.	Gelée blanche.
12	59.6	58.3	58.2	4.0	16.4	8.8	.	17.5	90	47	84	S 1	W 1	S 1	0	1	1	.	Forte gelée blanche.
13	59.5	59.3	59.6	4.4	14.0	12.2	.	15.5	90	58	72	E 1	E 1	E 1	3	2	3	.	Légère rosée.
14	60.6	59.8	58.5	4.0	14.0	9.2	.	15.3	97	57	92	E 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
15	58.3	56.7	56.0	1.4	13.8	8.0	.	15.1	96	47	94	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
16	54.8	59.8	53.1	1.8	12.4	10.3	.	14.7	85	52	99	E 1	W 1	W 1	1	1	2	.	Forte gelée blanche.
17	54.7	50.7	54.7	4.0	14.0	13.5	.	14.9	83	67	69	W 1	W 2	W 1	2	5	5	.	Gelée blanche.
18	49.5	49.8	51.7	10.0	12.5	9.4	.	15.2	100	98	86	Calme	W 4	W 1	3	5	5	4.2	
19	54.1	56.1	58.8	10.2	14.3	12.2	.	16.0	97	91	94	W 1	W 1	W 1	5	3	1	23.0	
20	58.6	58.7	57.9	10.0	13.5	11.3	.	15.4	94	80	90	Calme	Calme	Calme	4	1	0	.	Forte rosée.
21	60.0	58.7	59.5	5.0	10.5	12.2	.	14.7	87	100	72	Calme	SW 1	SW 1	1	1	0	.	Gelée blanche.
22	58.2	59.0	58.9	4.2	13.8	12.4	.	15.0	97	71	94	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
23	60.8	58.2	58.7	3.5	14.3	13.0	.	15.8	95	66	84	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
24	59.4	54.6	57.8	2.9	13.1	13.8	.	16.2	93	68	74	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
25	56.2	54.4	54.9	10.4	15.1	15.3	.	16.5	85	70	87	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
26	55.0	54.0	54.6	14.5	18.2	16.2	.	15.2	84	70	70	WSW 0	WSW 0	Calme	0	0	0	.	
27	54.4	54.2	54.8	4.3	17.3	13.2	.	19.9	69	72	84	SW 0	SW 0	Calme	0	0	0	.	Gelée blanche.
28	56.0	54.8	55.7	5.3	16.5	14.5	.	17.9	100	63	81	Calme	Calme	Calme	1	1	2	.	Gelée blanche et brouillard.
29	55.1	53.2	54.7	5.4	19.2	15.3	.	21.0	96	.	.	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	Forte gelée blanche.
30	54.7	53.3	54.8	4.0	16.3	11.8	.	18.3	.	.	.	Calme	Calme	Calme	1	3	2	.	Gelée blanche.
31	56.7	56.8	57.9	7.9	11.2	11.5	.	13.0	.	.	.	Calme	Calme	Calme	3	5	4	0.0	
Moy.	58.36	57.61	58.01	6.46	14.91	12.22	.	16.47	92.1	67.9	81.8	0.6	0.8	0.6	1.5	1.7	1.4	33.0	

Décembre 1880.

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086^{m},1.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	76.6	74.1	74.2	5.4	11.2	9.1	3.8	12.4	94	74	81	E 1	E 1	N 1	10	10	10	0.0	
2	73.3	72.2	72.3	7.8	12.4	9.1	6.3	13.8	91	69	89	NE 1	SE 1	NE 2	10	9	9	2.3	
3	72.7	72.4	73.6	6.0	11.8	7.8	4.1	13.1	97	59	85	N 1	N 1	NE 2	10	4	10	0.0	Brouillard.
4	74.0	74.8	76.3	6.6	8.8	7.0	5.2	10.2	88	94	88	N 1	NW 2	NW 1	10	10	5	10.8	
5	77.4	77.2	77.1	5.1	10.3	6.4	3.3	11.4	97	74	85	N 1	N 1	N 1	1	4	6	0.0	Forte rosée.
6	76.9	76.4	77.6	5.7	8.0	5.6	3.9	9.8	87	83	87	NW 1	N 1	NNE 2	2	8	1	.	Rosée.
7	79.3	79.2	79.5	4.2	8.8	5.3	1.9	10.5	93	67	90	NNE 1	E 1	N 1	10	8	2	0.2	
8	80.6	80.9	81.9	2.7	8.4	5.6	0.0	10.5	90	70	87	N 1	N 1	N 2	10	10	4	.	Forte rosée, gelée blanche.
9	81.2	80.7	80.2	3.0	11.6	5.0	1.8	12.8	96	43	90	N 1	NNW 1	N 1	4	0	0	.	Gelée blanche, brouillard.
10	76.3	75.1	74.6	3.6	10.1	7.2	2.9	11.3	60	46	79	W 1	NW 1	NW 3	10	10	10	.	
11	75.4	75.9	76.4	6.6	9.8	6.0	4.4	11.3	88	66	81	NW 2	NNW 2	NNW 1	10	8	1	0.0	Gelée, glace mince à 7 h. s.
12	76.4	75.9	75.7	0.4	10.7	4.9	0.5	12.4	92	39	80	N 1	W 1	W 1	0	1	0	.	
13	74.9	75.0	76.0	1.1	10.8	5.2	0.3	12.3	88	54	74	W 1	W 1	W 1	0	3	0	.	Glace.
14	75.6	76.2	75.8	0.2	9.3	5.0	1.1	11.4	100	67	65	N 1	N 1	NNW 1	0	0	0	.	Glace assez forte.
15	74.6	73.8	73.4	3.6	11.1	4.9	0.6	12.2	44	35	52	NW 1	WNW 1	N 1	0	0	0	.	Glace assez forte.
16	72.2	71.4	70.9	0.5	10.0	6.2	0.7	11.4	96	39	37	W 1	W 1	NW 1	0	0	8	.	Glace assez forte.
17	68.3	68.7	68.5	2.4	9.7	5.4	0.3	11.4	61	84	69	S 1	W 1	W 1	10	8	2	.	Glace.
18	67.9	67.2	68.4	2.2	9.2	6.2	0.3	10.8	93	65	85	W 1	W 1	W 1	10	8	10	.	
19	71.1	72.1	73.2	4.6	6.6	3.1	3.3	8.3	90	9	96	N 1	N 2	N 1	10	10	10	0.0	
20	75.7	75.3	76.9	2.0	9.6	3.7	0.6	10.7	96	48	86	N 1	E 1	N 1	8	5	1	0.1	
21	75.6	74.9	75.2	3.0	10.8	6.1	2.0	11.9	83	39	51	NW 1	NW 1	NW 1	0	9	1	.	Gelée blanche.
22	74.9	75.0	75.8	4.1	7.6	5.8	0.1	8.9	93	80	87	NW 1	NNW 2	NW 1	10	10	10	0.0	
23	75.8	75.9	75.2	5.7	9.0	5.0	4.1	10.9	91	65	87	NW 1	NNW 1	NW 1	10	10	1	.	
24	74.1	73.5	73.5	4.2	12.7	9.7	0.4	13.4	83	40	33	NW 1	W 1	NW 1	0	2	2	.	Gelée blanche.
25	72.7	71.3	71.7	4.2	11.9	9.0	2.1	13.6	93	45	72	NW 1	NW 1	NW 1	10	9	0	.	
26	72.0	71.6	72.3	5.3	14.8	5.8	4.3	15.9	97	52	81	W 1	W 1	NW 1	10	4	2	.	
27	74.0	73.6	74.1	4.4	15.2	10.7	1.9	16.5	77	44	52	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
28	73.5	73.9	73.5	4.3	15.0	9.9	2.1	16.1	90	41	64	NW 1	WNW 1	NW 1	8	6	0	.	
29	74.0	74.0	74.1	2.2	14.7	10.1	2.0	16.2	93	33	35	W 1	W 1	W 1	3	0	0	.	
30	73.8	73.3	73.4	1.6	14.2	7.8	1.0	15.5	78	40	64	W 1	W 1	NW 1	7	9	6	.	
31	73.5	73.2	73.1	3.1	11.0	6.6	1.2	12.2	75	30	85	W 1	W 1	W 1	10	10	10	.	Halo solaire.
Moy.	74.71	74.34	74.65	3.73	10.81	6.62	2.14	12.23	86.9	54.6	74.1	1.0	1.1	1.2	6.2	5.9	3.9	13.4	

Décembre 1880.

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	44.1	.	42.7	11.6	.	13.0	7.0	19.2	84	.	98	Calme	.	Calme	4	.	9	0.0	
2	41.8	.	40.1	14.6	.	12.6	8.2	17.8	63	.	98	Calme	.	Calme	7	.	0	2.5	
3	40.7	.	41.6	9.2	.	13.2	6.1	17.6	98	.	91	Calme	.	Calme	0	.	9	0.5	
4	43.7	.	43.7	9.4	.	12.4	6.2	15.6	98	.	98	Calme	.	NW 1	5	.	10	3.3	
5	45.7	.	45.5	12.0	.	13.4	7.8	16.8	89	.	82	W 1	.	Calme	7	.	7	7.0	
6	44.9	.	46.2	10.4	.	11.4	7.4	16.0	95	.	91	Calme	.	Calme	10	.	10	2.5	
7	48.4	.	48.4	8.4	.	10.4	4.0	16.0	94	.	95	Calme	.	Calme	7	.	4	3.0	
8	50.4	.	50.4	9.0	.	12.0	3.8	15.6	87	.	82	Calme	.	Calme	2	.	2	.	
9	50.4	.	48.3	11.8	.	13.0	5.2	17.0	78	.	66	NW 1	.	NW 2	7	.	7	.	
10	42.3	.	43.5	12.4	.	12.8	7.0	15.0	65	.	80	NW 3	.	W 2	10	.	7	.	
11	43.1	.	44.1	12.4	.	13.4	8.6	15.4	85	.	69	W 2	.	NW 2	10	.	10	2.0	
12	44.2	.	43.8	10.0	.	9.4	7.4	17.8	95	.	95	Calme	.	Calme	3	.	2	1.0	
13	44.1	.	44.8	6.4	.	12.4	1.4	16.8	79	.	85	Calme	.	Calme	0	.	4	.	
14	45.0	.	44.3	9.0	.	10.0	4.0	16.6	87	.	87	S 1	.	Calme	6	.	0	.	
15	43.4	.	41.7	5.0	.	10.4	0.6	15.4	84	.	82	Calme	.	N 1	0	.	0	.	
16	40.7	.	38.4	2.6	.	10.2	−0.8	15.2	89	.	60	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
17	37.0	.	36.3	4.8	.	8.8	0.5	15.2	74	.	58	Calme	.	Calme	10	.	0	.	
18	35.8	.	36.2	3.6	.	11.4	−0.2	15.4	83	.	76	Calme	.	Calme	4	.	0	.	
19	39.0	.	42.6	7.4	.	11.2	4.4	16.2	94	.	98	Calme	.	Calme	10	.	10	3.0	
20	44.2	.	44.7	8.0	.	12.0	4.8	14.2	98	.	94	Calme	.	Calme	3	.	10	0.3	
21	44.1	.	43.6	5.0	.	12.0	1.8	16.2	94	.	76	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
22	42.9	.	43.9	10.2	.	11.0	7.5	13.8	98	.	97	NW 1	.	NW 1	10	.	10	10.0	
23	43.6	.	43.1	11.4	.	12.4	7.0	14.4	86	.	85	NW 2	.	Calme	6	.	4	4.0	
24	43.2	.	40.7	5.6	.	10.2	2.5	17.0	91	.	79	W 1	.	Calme	0	.	0	.	
25	40.4	.	38.6	5.4	.	14.4	2.0	16.2	94	.	74	Calme	.	Calme	2	.	10	.	
26	38.3	.	38.3	14.2	.	15.0	6.2	20.2	67	.	78	W 1	.	Calme	10	.	0	.	
27	41.1	.	41.9	9.0	.	13.8	5.2	19.8	89	.	80	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
28	41.7	.	41.4	7.6	.	13.4	3.8	20.0	91	.	75	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
29	42.3	.	40.3	6.0	.	16.2	3.0	20.0	97	.	49	Calme	.	Calme	3	.	1	.	
30	40.7	.	40.2	8.0	.	13.8	3.2	21.0	72	.	69	Calme	.	Calme	0	.	0	.	
31	41.9	.	41.4	7.8	.	12.0	3.8	16.0	72	.	86	Calme	.	Calme	10	.	0	.	
Moy.	42.87	.	42.60	8.66	.	12.18	4.51	16.75	86.1	.	81.7	0.4	.	0.3	4.7	.	4.0	39.1	

Décembre 1880.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	94.4	93.1	92.4	9.8	10.2	9.7	8.9	11.1	86	97	95	Calme	SE 1	SW 1	10	10	10	4.0	Journée pluvieuse.
2	91.4	90.1	90.1	8.9	12.8	9.4	8.2	13.7	95	77	89	SE 1	SE 1	Calme	9	8	6	1.3	Ro-ée.
3	90.4	90.5	91.0	5.7	10.3	7.9	4.5	10.6	91	86	81	Calme	Calme	Calme	6	9	8	.	Rosée abondante, brouill, s., écl. W.
4	91.6	91.7	92.7	7.4	8.8	8.0	6.5	9.6	100	94	89	Calme	W 1	NNW 1	10	10	10	4.1	Brouillard épais.
5	94.0	94.1	94.3	8.0	10.9	7.3	7.4	11.9	97	73	89	N 1	N 1	N 1	10	8	5	4.3	Brouillard très épais.
6	94.3	93.9	95.1	5.6	9.2	8.0	5.5	10.4	94	92	83	Calme	W 2	ENE 1	9	8	5	0.9	
7	96.5	96.7	96.7	5.8	10.7	8.0	5.4	10.8	94	54	75	S 1	SE 2	SSE 1	9	8	7	0.3	Rosée.
8	97.7	98.2	98.3	4.2	10.3	6.9	3.7	11.3	97	70	80	SSE 1	NNW 2	N 2	8	7	6	0.0	Forte rosée.
9	98.5	98.0	96.9	4.7	10.6	6.0	3.9	10.9	97	63	79	Calme	N 3	Calme	9	6	8	.	Forte rosée.
10	92.8	90.8	92.4	6.6	9.5	8.5	3.0	10.0	65	79	83	W 3	NW 4	WNW 4	9	9	9	0.0	Vent fort la nuit.
11	93.1	92.8	93.7	6.7	10.8	8.4	6.2	10.9	97	82	89	WNW 1	WNW 3	WNW 2	5	9	9	0.6	Brouillard. Brume.
12	93.9	93.8	93.6	7.3	12.6	6.7	6.7	12.9	89	55	79	SW 1	N 1	W 1	9	5	0	.	Rosée.
13	93.1	93.2	93.5	1.3	11.3	6.0	0.9	11.7	78	41	82	SSE 1	Calme	Calme	3	2	7	.	Forte gelée blanche.
14	94.4	94.3	93.8	5.1	10.3	4.8	3.1	10.8	94	60	81	Calme	WNW 1	WSW 1	8	4	0	.	Rosée.
15	92.8	91.5	91.6	1.0	14.1	5.6	0.0	14.4	85	25	73	Calme	W 1	Calme	0	0	0	.	Gelée blanche très forte.
16	90.6	89.5	89.3	−1.0	12.9	3.7	−2.0	13.8	88	25	90	WSW 1	Calme	SW 1	0	0	0	.	Glace, vers 5 h. 30 s., éclipse de lune.
17	87.6	86.7	86.5	2.5	12.2	5.7	1.8	13.9	66	29	67	SW 1	Calme	SW 1	9	9	0	.	Gelée blanche.
18	86.5	85.6	86.0	0.0	10.9	5.0	−0.3	11.9	96	39	66	Calme	Calme	WSW 1	5	9	0	.	Gelée blanche.
19	88.5	89.5	90.9	2.2	7.9	2.9	1.0	9.8	79	81	97	Calme	NNW 1	Calme	9	9	0	0.1	A 9 h. s., neige fondue.
20	93.2	93.3	93.7	4.1	8.7	7.1	3.0	10.0	93	73	77	N 1	NW 2	Calme	9	9	8	0.5	
21	93.7	92.8	92.9	0.6	10.8	5.4	0.4	10.9	92	39	78	WSW 1	WNW 2	WSW 1	0	6	0	.	Gelée blanche.
22	91.8	91.2	92.6	6.8	8.1	6.4	2.4	9.7	71	86	97	Calme	WNW 2	Calme	9	9	5	1.0	
23	92.4	92.6	92.9	5.4	8.2	7.2	2.9	8.8	94	100	100	W 1	N 2	N 1	9	10	10	0.5	
24	92.3	91.2	91.1	1.1	13.8	6.3	0.8	14.8	96	55	67	SW 1	Calme	WSW 1	0	0	0	0.1	Gelée blanche.
25	90.2	90.3	89.0	4.2	15.0	11.5	2.7	15.9	74	41	67	S 1	NW 2	Calme	7	9	4	.	Gelée blanche.
26	89.5	88.8	89.4	7.5	16.6	12.7	6.6	16.8	89	49	68	W 1	NW 3	WNW 1	3	4	3	.	Rosée.
27	91.5	91.8	92.3	6.2	16.7	10.0	5.1	17.4	88	52	72	SW 1	NW 1	SW 1	0	0	0	.	Rosée
28	92.4	91.4	92.2	3.8	18.1	10.4	3.1	18.3	70	19	58	SSW 1	Calme	Calme	4	6	3	.	Gelée blanche
29	92.4	91.8	91.9	4.0	17.7	8.1	3.2	17.9	73	35	75	Calme	Calme	Calme	2	3	0	.	Gelée blanche.
30	92.3	91.4	91.5	4.3	19.1	12.9	3.7	19.2	65	16	33	Calme	Calme	Calme	4	6	0	.	Gelée blanche.
31	91.4	90.8	91.1	5.5	15.5	7.5	4.6	16.0	46	15	51	Calme	W 1	Calme	9	7	6	.	
Moy.	92.42	91.98	92.24	4.69	12.08	7.55	3.64	12.78	85.1	58.1	77.7	0.6	1.2	0.7	6.2	6.4	4.1	17.7	

Décembre 1880.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

DATES	BAROMÈTRE (600 ou 700).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	01.0	99.7	99.5	10.4	11.4	10.0	9.2	11.5	84	83	84	NNW 1	NE 2	NNW 2	9	8	6	28.3	
2	99.7	98.7	98.9	9.0	14.0	10.6	8.2	14.0	86	64	84	N 1	NNW 1	NNW 1	6	3	4	1.8	
3	99.8	99.7	01.4	8.6	9.4	8.8	7.6	11.1	83	92	89	N 1	E 1	NNE 1	3	9	2	26.8	
4	02.0	02.3	03.2	7.8	13.4	10.2	4.5	13.5	94	73	76	W 1	NNE 1	W 1	0	2	0	.	
5	04.1	04.3	04.9	7.8	13.8	12.0	6.6	13.9	77	58	78	NNW 1	NNW 1	NNW 1	0	2	4	.	
6	04.4	03.4	04.1	5.4	12.2	9.6	4.6	12.3	74	57	71	W 1	NNW 1	N 2	0	2	9	.	
7	05.5	05.9	06.8	8.6	10.8	9.4	4.5	10.9	89	70	71	N 1	E 1	NE 1	6	7	5	0.7	
8	07.7	07.2	08.4	8.8	12.0	9.6	7.5	12.2	70	50	66	NNE 1	N 2	NNE 1	5	2	0	0.0	
9	10.1	07.9	07.9	5.2	13.8	8.4	4.4	14.3	84	55	67	SW 1	NNW 1	N 1	0	0	0	.	
10	05.0	03.5	03.0	3.0	15.0	12.2	1.8	15.5	83	45	54	SE 1	SW 1	E 2	2	4	3	.	
11	02.7	02.3	03.4	7.0	17.4	11.0	2.6	17.6	67	59	60	E 1	NNE 1	NE 1	2	1	1	.	
12	03.9	03.3	02.6	3.2	13.4	8.2	2.6	13.7	89	53	66	SSE 1	E 1	S SE 1	1	1	0	.	
13	02.6	01.8	02.5	0.2	13.2	7.0	- 0.1	13.3	96	55	74	SW 1	SSE 1	E 1	0	0	0	.	
14	03.9	02.9	03.1	1.6	11.8	6.2	0.3	11.9	89	57	85	NNE 1	ESE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	02.5	01.4	01.0	0.6	12.6	7.0	- 0.2	14.4	92	61	74	SW 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
16	00.1	98.5	98.7	0.5	12.5	8.5	- 0.2	14.5	92	63	75	E 1	SSW 1	E 1	0	1	0	.	
17	97.2	95.5	94.2	2.0	14.0	7.8	- 1.5	16.8	89	65	80	S 1	ENE 1	WNW 1	1	0	0	.	
18	97.6	96.1	96.8	2.6	12.3	8.1	- 1.5	14.2	79	65	80	NW 1	SSE 1	WNW 2	0	1	4	0.0	
19	98.5	99.5	01.4	5.0	12.3	9.9	1.0	13.9	84	71	81	S 1	N 2	WNW 2	3	0	4	.	
20	03.0	02.7	03.5	7.0	12.5	6.2	2.4	13.2	88	31	88	SE 1	NNE 1	E 1	2	1	0	.	
21	04.2	03.1	02.9	4.0	14.8	8.0	- 1.4	16.8	70	52	61	W 1	S 1	NE 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
22	03.3	01.9	02.7	3.0	16.2	11.0	- 1.1	17.2	83	44	54	N 1	W 1	W 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
23	98.9	02.7	02.5	3.0	13.2	8.0	- 1.9	16.2	63	81	61	N 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
24	02.2	01.1	02.2	2.8	15.9	7.5	- 1.3	18.6	86	52	80	W 1	S 1	SE 1	0	0	0	.	
25	01.1	00.2	02.2	5.9	13.0	14.8	1.3	20.0	61	77	65	SSW 1	W 1	E 1	0	1	1	.	
26	00.8	00.1	00.6	9.8	17.3	11.5	1.8	20.2	76	59	80	NE 1	W 1	WNW 1	0	0	0	.	
27	01.2	00.8	01.5	4.0	16.3	9.8	3.3	20.1	93	75	80	NE 1	S 1	SSE 1	0	0	1	.	
28	02.0	00.9	01.3	5.0	16.5	10.5	4.0	19.5	90	53	82	SSE 1	S 1	E 1	1	0	0	.	
29	01.9	01.2	01.7	3.9	17.2	11.0	2.8	20.0	83	37	72	W 1	SSW 1	S 1	0	0	0	.	
30	01.4	00.6	01.7	3.1	17.4	11.5	0.3	17.5	66	28	56	NNW 1	SSW 1	SSW 1	0	1	1	.	
31	99.7	00.5	00.1	4.0	14.7	10.0	3.4	15.8	83	37	58	W 1	SSW 1	NNW 1	1	2	2	.	
Moy.	02.13	01.57	02.09	4.93	13.88	9.49	2.43	15.31	82.0	58.8	72.6	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	57.6	

Décembre 1880.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 124m,6.

DATES	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ RELATIVE.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	1h	7h	7h	1h	7h	Min.	Max.	7h	1h	7h	7h	1h	7h	7h	1h	7h		
1	56.4	55.5	55.5	16.9	18.2	13.8	9.8	19.9	64	71	88	E 2	E 1	NW 1	6	5	10	.	
2	54.2	52.9	53.2	13.6	16.2	13.9	12.2	19.5	98	89	98	NW 1	E 1	E 1	10	7	10	15.2	
3	54.4	53.3	56.1	13.7	19.8	15.6	12.0	20.2	93	68	78	NE 1	NE 1	NW 1	10	6	8	3.0	
4	55.7	55.6	56.3	12.2	18.8	16.6	10.4	19.2	87	67	53	NW 1	NW 2	NE 2	4	2	2	1.0	Éclairs à 9 h. s.
5	58.4	58.3	58.5	12.3	20.6	17.1	10.6	21.7	86	59	61	NW 1	NW 1	NW 1	1	0	0	.	
6	59.6	59.2	59.0	10.8	18.4	13.2	9.8	19.1	80	91	82	ENE 1	ENE 1	ENE 1	4	2	2	.	
7	61.7	61.9	61.6	10.4	18.1	14.2	8.9	19.1	79	63	80	ENE 1	WNW 1	WNW 1	2	2	4	.	
8	63.5	62.5	63.2	9.5	19.4	12.0	8.3	19.7	84	53	87	WNW 1	NE 1	NW 1	0	1	0	.	
9	64.4	63.4	62.0	8.8	18.2	15.8	7.3	19.6	83	56	56	NW 1	NW 1	NW 3	0	0	0	.	
10	58.0	55.4	55.3	12.6	18.8	16.8	7.1	18.9	50	73	56	NW 4	NW 4	NW 4	8	9	8	.	Vent très fort à 11 h. s.
11	56.0	55.5	57.4	11.8	14.9	15.7	8.3	22.1	68	52	66	NW 4	NW 2	N 1	0	0	3	.	Vent fort pendant les 24 heures.
12	59.4	58.9	58.5	8.7	18.1	11.5	7.8	19.1	75	46	90	N 2	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	58.1	58.5	57.9	6.4	17.8	10.7	5.9	18.6	82	40	95	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
14	59.5	58.6	58.3	7.6	17.2	10.8	5.9	18.2	74	49	86	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
15	58.2	56.6	56.8	7.1	17.8	9.5	4.7	18.1	82	49	92	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
16	56.2	55.2	54.2	3.5	16.9	8.6	4.3	17.4	74	47	92	N 1	N 1	E 1	0	0	0	.	
17	55.8	54.3	50.9	6.1	16.3	10.0	5.4	17.1	85	50	89	NNE 1	NNE 1	NNE 1	6	0	2	.	
18	50.6	50.2	50.7	4.6	14.2	10.2	4.1	15.6	77	57	86	NNE 2	NNE 1	NW 2	1	4	2	.	Vent fort toute la nuit.
19	52.2	53.4	55.0	9.1	18.2	14.6	7.0	19.0	73	47	58	NNE 4	NNE 2	NW 1	0	0	0	.	
20	57.9	57.8	58.2	7.8	18.2	12.7	7.4	18.6	89	47	76	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	59.1	57.7	57.6	6.2	17.4	10.9	5.9	17.6	91	49	86	N 1	NW 3	NNE 1	0	2	0	.	
22	57.1	55.9	56.6	9.0	18.5	15.6	7.4	19.6	70	47	56	NNE 2	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	Vent fort la nuit.
23	55.3	55.2	57.1	10.8	20.3	12.6	7.3	20.8	68	49	83	NNW 2	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
24	57.4	56.0	54.6	8.8	18.8	12.8	7.7	19.3	89	57	68	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	55.2	54.3	53.6	9.8	18.2	13.8	6.2	18.9	58	43	66	NW 2	NW 1	NW 1	0	4	0	.	
26	53.7	53.3	53.4	14.2	20.3	17.5	9.3	21.1	76	57	67	NW 3	NW 3	NW 2	0	2	0	.	
27	55.2	55.7	57.3	13.4	22.0	13.1	12.8	22.0	81	51	98	NW 2	NW 3	NW 1	0	0	0	.	
28	57.6	56.5	57.4	8.6	18.4	12.8	7.5	20.0	89	60	81	NW 1	NW 1	NW 1	5	8	0	.	
29	57.0	56.6	56.6	7.8	20.0	12.0	7.3	20.2	80	65	86	NW 1	NW 1	NW 1	1	0	0	.	
30	57.3	56.7	56.6	7.0	18.2	11.2	6.5	19.2	79	71	90	W 1	W 1	NW 1	1	0	0	.	
31	56.3	55.5	55.5	6.6	17.2	12.8	6.3	17.2	70	73	70	N 1	WNW 1	NW 1	3	3	0	.	
Moy.	57.11	56.43	56.64	9.63	18.24	13.17	7.79	19.31	78.8	58.0	78.0	1.6	1.4	1.3	2.0	1.8	1.6	19.2	

AFLOU.

Longitude 0°17′ W. — Latitude 34°13′. — Altitude 1350m (?).

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	648.7	2.5	.	.	.	.	.	.	69	9.0	3	3	.	0	20	5	2	6	12	18	13	17	.
Février	647.0	6.5	.	.	.	.	.	.	59	15.9	11	2	.	1	35	5	1	2	3	6	25	10	.
Mars.....	646.1	9.0	.	.	.	.	.	.	60	24.7	12	1	.	1	10	7	21	15	2	10	15	13	.
Avril	644.2	12.8	.	.	.	.	.	.	39	14.7	7	1	.	1	40	1	1	.	4	17	9	18	.
Mai.....	644.7	15.5	.	.	.	.	.	.	34	19.5	9	.	.	2	17	3	2	2	8	27	14	20	.
Juin.....	648.2	20.5	.	.	.	.	.	.	29	17.5	4	.	.	2	11	10	2	5	1	18	20	23	.
Juillet.....	650.4	27.1	.	.	.	.	.	.	13	4.2	2	.	.	2	5	3	1	1	17	27	23	16	.
Août.....	648.3	25.0	.	.	.	.	.	.	28	22.6	11	.	.	3	19	10	2	17	8	9	3	25	.
Septembre..	650.5	21.1	.	.	.	.	.	.	36	18.3	9	.	.	6	9	4	13	10	3	10	21	30	.
Octobre....	649.6	16.3	.	.	.	.	.	.	39	2.0	4	.	.	0	19	7	9	.	13	3	27	15	.
Novembre..	648.9	8.9	.	.	.	.	.	.	59	37.2	7	.	.	.	19	5	2	14	16	11	15	8	.
Décembre..	651.0	6.8	.	.	.	.	.	.	74	33.2	10	1	.	.	24	6	10	6	5	3	29	10	.
Année.....	648.13	14.33	.	.	.	.	.	.	44.9	218.8	89	8	.	18	228	66	66	78	91	159	214	195	.

ALGER (Hôpital militaire du Dey).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 22m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier ...	766.0	11.0	8.2	14.6	6.0	17	18.2	19	71	66.6	10	.	.	.	22	9	12	5	1	9	20	15	.
Février	762.6	12.3	9.6	16.3	6.8	13	20.6	17	74	104.1	13	.	.	1	15	14	7	.	.	6	27	18	.
Mars.....	762.3	13.6	10.7	17.5	8.4	12	23.6	27	78	75.6	10	.	.	.	25	34	10	4	.	6	8	6	.
Avril	758.2	16.1	12.3	20.3	8.6	11	25.6	14	71	70.7	12	.	.	1	13	5	1	1	.	15	18	37	.
Mai.....	758.4	17.5	13.9	21.8	10.8	11	27.4	23	73	70.3	9	.	.	.	10	23	6	4	3	5	14	28	.
Juin.....	761.3	21.3	17.5	25.9	14.8	7, 11	30.2	9	68	1.1	2	.	.	3	8	31	3	4	4	8	5	37	.
Juillet.....	760.5	25.6	21.4	31.1	17.6	1	39.0	29	74	1.3	1	.	.	1	9	48	7	2	1	8	6	42	.
Août.....	758.5	25.7	22.2	30.0	18.2	11	35.2	5	73	2.8	6	.	.	7	33	10	15	2	5	7	8	13	.
Septembre..	761.7	23.3	19.4	28.1	15.4	29	36.2	10	76	4.0	3	.	.	.	26	27	5	4	1	6	10	11	.
Octobre....	761.1	21.0	17.1	25.6	13.4	14	36.0	6	64	45.5	7	.	.	4	16	6	2	1	.	14	15	39	.
Novembre..	762.1	15.6	11.9	19.6	9.0	21	23.8	19	71	58.8	11	.	.	3	7	15	6	4	2	15	19	22	.
Décembre..	765.9	13.2	9.7	17.0	7.2	14	20.8	26	75	41.5	9	.	.	.	14	12	2	1	1	18	29	16	.
Année.....	761.55	18.01	14.49	22.32	6.0	.	39.0	.	72.3	542.3	93	0	0	20	198	234	76	32	18	117	179	244	.

ALGER (École normale).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°46′. — Altitude 99m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	757.8	10.5	6.9	15.0	4.6	20	18.0	18	76	85.5	11	.	.	.	9	8	14	1	1	15	11	6	24
Février	754.7	12.0	8.6	17.1	4.3	12	23.8	17	75	87.6	11	.	.	.	8	11	8	.	2	12	22	6	18
Mars.....	754.4	13.0	9.7	18.1	6.0	1	26.0	27	79	79.2	7	.	.	.	7	24	8	1	3	3	10	4	31
Avril	750.6	15.7	11.6	21.6	8.2	12	27.4	14	73	75.5	13	.	.	2	3	2	6	.	4	20	33	6	16
Mai.....	750.1	17.0	12.6	22.9	9.8	7	28.1	15	76	83.1	9	.	.	.	14	19	3	.	2	18	18	4	11
Juin.....	753.2	21.2	16.1	28.5	12.8	12	34.4	9	69	4.3	6	.	.	1	11	13	9	2	1	7	19	7	21
Juillet. ...	752.5	25.6	20.3	34.8	15.2	1	40.5	29	71	0.0	2	.	.	.	4	9	4	1	1	4	10	6	53
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	753.6	20.8	16.1	27.0	11.0	15	36.5	6	61	29.0	7	.	.	1	6	9	4	1	2	13	15	10	24
Novembre..	754.8	15.0	9.6	20.3	6.2	22	25.8	19	73	67.0	12	.	.	1	6	8	6	2	9	20	21	7	11
Décembre..	758.3	13.1	8.6	19.3	6.2	19	22.0	26	78	55.9	9	.	.	.	4	3	7	1	6	21	26	7	18
Année.....	753.72	17.74	.	.	4.3	.	40.5	.	(72.8)	.	.	0	0	.	.		.	.	.	.	.	1	.

AUMALE.

Longitude 1° 21′ E. — Latitude 36° 10′. — Altitude 905m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	688.9	5.0	1.2	9.9	- 3.0	12	15.0	19	72	54.0	6	.	9	.	12	1	3	2	3	1	8	8	55
Février....	686.5	8.1	3.4	14.0	0.0	15	23.0	22	66	23.9	7	.	.	.	7	1	2	3	4	3	11	6	50
Mars.....	685.5	10.2	4.1	17.6	1.0	13, 25	23.0	16,18,19	64	51.3	6	.	.	1	13	4	1	11	19	3	1	11	30
Avril.....	682.4	12.4	6.9	18.7	2.0	9	24.0	25	57	35.3	12	.	.	2	13	.	3	16	3	1	24	20	10
Mai.....	682.6	16.0	8.6	23.6	4.2	10, 14	33.5	26	52	24.1	8	.	.	4	25	1	2	9	6	2	16	16	16
Juin.....	686.2	21.1	13.3	29.0	7.3	15	36.0	25	48	8.0	7	.	.	2	32	5	3	11	10	1	8	8	12
Juillet....	687.2	29.4	20.9	38.5	12.0	1	43.2	20	26	5.1	8	.	.	4	38	5	10	8	14	3	9	1	5
Août.....	685.6	26.3	19.1	35.1	11.2	11	39.8	1	36	6.9	12	.	.	6	30	.	.	10	18	10	14	11	.
Septembre..	687.8	23.2	15.7	31.9	10.0	29	36.8	3	43	0.0	3	.	.	.	33	3	7	4	9	2	30	2	.
Octobre....	687.4	17.4	11.4	24.9	4.0	15	30.0	7	51	5.7	3	.	.	.	11	.	5	12	22	3	38	2	.
Novembre..	686.9	11.4	6.4	17.5	1.0	22	24.8	7	62	38.1	5	.	.	1	8	7	12	13	26	3	16	5	.
Décembre..	689.4	8.6	3.9	14.4	0.0	14, 15	20.0	28, 29	67	1.4	6	.	.	.	17	7	12	10	11	4	26	6	.
Année.....	686.37	15.76	9.57	22.93	- 3.0	12 janv.	43.2	20 juill.	53.7	253.8	83	.	9	20	239	34	60	109	145	36	201	96	178

BATNA.

Longitude 3° 50′ E. — Latitude 35° 22′. — Altitude 1045m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	676.1	3.5	- 1.9	9.2	- 9.0	12	14.8	19	56	30.0	7	2	19	.	8	19	9	6	.	5	17	8	21
Février....	673.6	6.1	0.3	12.7	- 5.1	24	21.1	20	62	35.2	13	.	10	.	9	24	9	8	.	5	20	6	6
Mars.....	673.4	8.0	1.5	15.5	- 4.1	14	21.2	18	54	26.1	11	.	9	1	5	18	15	6	2	5	21	11	10
Avril.....	670.9	11.8	4.1	20.5	0.0	1, 6, 8	27.2	14	43	20.8	3	.	.	.	6	16	6	7	3	12	20	14	6
Mai.....	671.1	15.6	6.4	24.8	0.6	7	33.5	26	45	44.4	8	.	.	2	6	13	5	8	5	18	15	11	12
Juin.....	674.8	20.3	11.3	29.7	6.9	9	36.0	26	58	63.7	6	.	.	1	4	23	7	6	1	5	28	9	7
Juillet....	676.5	26.4	15.1	37.4	9.2	2	43.2	29	42	2.8	4	.	.	2	4	10	10	13	3	8	24	14	7
Août.....	674.6	24.8	15.4	34.7	8.0	11	38.9	25	48	1.7	5	.	.	1	12	11	9	8	.	11	35	4	3
Septembre..	676.6	20.6	11.8	30.4	7.2	27, 30	37.0	18	61	29.0	6	.	.	4	11	13	10	8	2	11	25	5	5
Octobre....	675.5	14.7	5.2	24.2	0.3	24	30.4	9	67	15.6	4	.	.	.	9	11	8	5	.	16	29	10	5
Novembre..	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	28.7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	674.58	14.13	.	.	- 9.0	12 janv.	43.2	29 juillet.	58.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BISKRA (Génie militaire).

Longitude 3° 20′ E. — Latitude 34° 51′. — Altitude 124m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	756.0	9.7	4.1	.	0.0	12	.	.	83	37.5	4	.	.	.	5	1	1	.	.	.	16	70	.
Février....	752.6	12.5	6.9	.	3.6	17	.	.	80	1.0	7	.	.	.	6	7	14	.	.	.	27	33	.
Mars.....	751.8	15.2	9.0	22.7	4.2	1	29.0	18	75	5.0	5	.	.	.	2	1	55	9	.	.	12	14	.
Avril.....	748.2	19.1	12.5	27.3	8.0	3	32.0	20	67	10.4	4	.	.	2	.	2	26	2	.	.	15	45	.
Mai.....	747.6	22.3	14.8	31.6	9.0	7	36.0	16	56	1.4	7	.	.	1	4	2	53	1	.	.	5	28	.
Juin.....	750.3	27.1	19.2	35.3	13.0	8	40.6	26	43	9.0	8	.	.	5	.	2	43	2	.	.	8	35	.
Juillet....	751.2	32.0	23.8	41.4	19.0	2	46.2	28	39	0.3	5	.	.	3	.	1	79	1	.	.	.	12	.
Août.....	749.0	31.7	24.9	39.9	21.8	11	45.0	25	46	0.0	5	.	.	4	2	.	62	.	.	.	.	39	.
Septembre..	752.1	27.5	21.0	35.9	14.8	30	40.6	14, 15	53	0.0	5	.	.	3	.	.	68	14	.	.	3	5	.
Octobre....	753.3	21.8	16.2	29.5	11.4	15,16,17	33.9	8	54	0.0	1	.	.	.	12	9	16	18	.	.	1	37	.
Novembre..	753.6	17.4	12.2	24.4	7.3	17	27.0	8, 10	65	0.0	7	.	.	1	9	1	35	5	.	.	1	39	.
Décembre..	756.7	12.7	7.8	19.3	4.1	18	22.1	11	75	19.2	3	.	.	1	20	11	7	.	.	.	4	51	.
Année.....	751.86	20.73	14.36	.	0.0	12 janv.	46.2	28 juill.	61.3	83.8	61	.	.	20	60	37	459	52	.	.	92	398	.

BISKRA (École arabe-française).

Longitude 3° 20′ E. — Latitude 34° 51′. — Altitude 122m.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	756.3	9.6	5.3	15.4	0.4	12	18.1	4	49	43.0	5	.	.	.	11	2	.	12	7	.	1	53	2
Février	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	751.9	15.6	10.4	21.9	5.4	1	27.2	18	43	1.0	5	.	.	1	4	5	5	29	12	1	1	28	6
Avril	748.4	19.6	14.4	26.1	10.0	3	29.0	14, 24, 25, 29	35	16.0	3	.	.	1	4	.	1	29	4	.	1	48	2
Mai.....	748.1	23.3	17.4	29.8	12.4	7	35.0	16	.	2.0	4	.	.	1	2	2	3	42	2	.	7	22	8
Juin.....	749.9	28.4	22.6	35.3	16.0	9	41.0	26	.	13.0	8	.	.	3	2	3	3	29	8	.	.	40	5
Juillet.....	751.0	34.0	27.1	41.7	22.4	2	47.6	28	.	0.0	3	.	.	6	.	2	.	56	10	3	.	15	7
Août.....	748.7	33.7	27.0	41.4	22.0	11	46.0	23, 25	.	0.0	4	.	.	3	6	3	.	55	.	.	.	26	2
Septembre..	751.3	28.7	23.0	36.8	15.1	30	41.6	14, 15	.	0.0	6	.	.	8	6	2	3	35	11	1	8	20	7
Octobre....	752.8	22.7	17.2	30.5	11.6	15	34.9	8	33	0.0	1	.	.	1	11	1	3	18	3	3	3	48	.
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	756.7	13.3	8.7	19.2	4.4	18, 19	22.1	11	49	15.0	4	.	.	1	7	1	.	8	2	1	.	67	5
Année.....	751.77	21.63	.	.	0.4	12 janv.	47.6	28 juill.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BOUGIE.

Longitude 2° 45′ E. — Latitude 36° 47′. — Altitude 66m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier	760.4	10.9	7.9	14.9	5.5	13	17.0	23	67	105.1	17	.	.	1	4	8	11	2	.	4	28	36	.
Février	757.0	12.6	.	.	.	.	.	.	67	89.0	18	.	.	.	18	11	8	1	2	10	14	23	.
Mars.....	755.9	13.5	9.1	17.9	5.8	12	21.4	16	76	26.6	10	.	.	1	12	26	18	5	1	7	16	8	.
Avril	751.8	15.8	10.3	21.2	6.8	9	29.6	15	69	57.0	12	.	.	1	6	4	16	3	2	8	36	15	.
Mai.....	751.9	17.3	11.6	22.8	8.4	13	28.6	26	70	35.2	11	.	.	2	7	14	29	2	.	6	20	15	.
Juin.....	755.1	21.2	14.9	27.1	11.8	7	34.6	10	71	9.1	5	.	.	3	4	21	45	5	2	4	7	4	.
Juillet. ...	754.4	26.6	19.5	33.8	14.8	1	41.6	22, 31	66	0.0	2	.	.	2	7	35	31	2	7	4	7	.	.
Août.....	753.1	26.0	19.5	32.1	13.8	10	35.4	22, 28	69	7.1	12	.	.	9	7	13	56	2	10	2	5	.	.
Septembre..	756.1	23.1	16.7	29.0	12.0	29	37.5	10	72	43.4	10	.	.	4	9	22	48	.	6	4	.	1	.
Octobre....	755.1	21.1	14.8	27.3	10.8	14	35.2	6	60	24.6	7	.	.	.	14	5	16	3	9	5	37	4	.
Novembre..	756.1	16.2	10.1	21.2	7.5	27	28.8	7	68	64.5	15	.	.	.	6	4	10	.	9	16	44	4	.
Décembre..	759.1	13.5	6.9	18.3	3.4	15	23.2	26	71	102.0	9	.	.	.	29	15	1	.	8	8	9	25	.
Année.....	755.50	18.15	.	.	3.4	15 déc.	41.6	22, 31 juill.	68.8	563.6	128	0	0	23	123	178	287	25	56	78	218	133	.

BOU-SAADA.

Longitude 1° 55′ E. — Latitude 35° 10′. — Altitude 652m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	711.6	9.1	4.6	12.1	1.0	29	17.3	17, 22	51	6.7	2	.	.	.	8	9	1	1	11	18	6	15	8
Mars.....	711.2	11.3	5.6	18.3	2.8	7	29.0	19	47	26.0	4	.	.	.	20	20	3	10	9	14	9	7	7
Avril	708.0	15.9	8.3	23.8	4.8	12	29.0	20	42	39.0	5	.	.	1	16	6	2	13	6	10	7	17	13
Mai.....	708.3	20.4	.	.	.	.	.	.	37	13.6	3	.	.	2	4	6	7	8	11	16	5	15	23
Juin.....	711.1	24.8	.	.	.	.	.	.	33	74.0	4	.	.	3	8	7	5	3	6	8	15	6	33
Juillet.....	711.8	33.0	.	.	.	.	.	.	16	0.0	1	.	.	4	8	7	6	16	10	5	2	6	39
Août.....	710.2	30.2	.	.	.	.	.	.	20	5.7	3	.	.	2	6	7	6	16	7	12	7	5	27
Septembre..	712.8	26.4	.	.	.	.	.	.	34	.	5	.	.	.	7	8	2	17	6	16	4	10	23
Octobre....	712.7	20.0	.	.	.	.	.	.	43	.	1	.	.	.	6	9	7	19	12	14	11	6	9
Novembre..	712.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	711.59	18.50	.	.	.	.	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAP CAXINE.

Longitude 0°42′ E. — Latitude 36°48′. — Altitude 37m,6.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	763.4	11.8	9.6	14.2	7.3	25	16.1	19	82	41.0	12	.	.	.	1	26	7	1	.	19	11	8	20
Février	760.2	13.0	10.7	16.2	8.2	13	21.0	11	77	69.1	8	.	.	.	.	19	3	.	.	26	21	1	17
Mars.....	759.7	13.7	11.6	16.4	9.6	4	22.0	27	86	66.6	6	.	.	1	1	44	5	1	.	8	8	9	17
Avril	755.8	15.9	13.3	19.0	10.2	11	27.0	14	81	46.8	10	.	.	2	1	9	.	2	3	15	31	21	8
Mai.....	756.0	17.0	14.7	19.6	10.8	7	24.0	23	84	53.6	7	.	.	3	.	32	5	.	.	14	29	2	11
Juin.....	759.3	20.8	18.1	23.8	15.4	3	30.2	10	85	0.0	4	.	.	4	.	30	1	2	.	8	28	.	21
Juillet.....	758.2	24.9	21.7	29.3	17.6	2	38.8	31	82	7.0	4	.	.	.	.	26	18	2	2	8	15	.	22
Août.....	756.7	24.8	22.3	28.2	19.0	11	38.8	1	81	5.5	8	.	.	9	.	37	3	.	.	16	24	.	13
Septembre..	.	22.9	20.5	25.9	18.0	7	31.2	10	80	0.5	2	.	.	3	.	47	2	.	.	14	9	.	18
Octobre....	.	21.3	18.6	24.6	15.6	19	35.0	6	74	30.8	3	.	.	3	.	13	5	2	3	14	40	2	14
Novembre..	.	16.8	13.2	27.9	11.0	11	23.0	19	77	26.3	12	.	.	3	1	20	5	4	.	20	19	5	11
Décembre..	.	14.6	11.7	18.6	9.8	20	21.8	1	85	33.9	4	.	.	.	.	10	.	2	.	25	17	7	32
Année.....	.	18.13	15.50	21.98	7.3	25 janv.	38.8	31 juill. 1er août	81.1	381.1	80	0	0	28	4	313	54	16	8	187	252	55	204

CAP FALCON.

Longitude 3°7′ W. — Latitude 35°46′. — Altitude 78m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	760.3	12.1	9.2	15.9	7.0	5, 26, 28	19.0	19	68	69.5	8	.	.	.	17	37	14	1	5	18	5	3	3
Février.....	757.4	13.2	9.5	17.6	7.0	3, 6	23.2	17	71	91.5	7	.	.	.	7	38	1	.	2	9	27	3	.
Mars.....	757.9	14.2	11.4	.	7.5	5	.	.	78	138.0	11	.	.	.	19	38	1	2	4	10	13	4	2
Avril	753.9	15.8	11.9	19.7	8.6	9, 26	22.9	22	73	42.5	11	.	.	1	9	4	.	.	2	44	25	1	5
Mai.....	753.5	17.7	13.6	21.6	9.0	3	24.8	17	75	101.0	10	.	.	1	18	21	.	.	3	14	29	.	8
Juin.....	756.4	21.3	16.8	26.0	12.8	13	31.5	9	70	0.0	2	.	.	.	1	15	.	.	1	8	50	2	13
Juillet.....	755.4	25.7	21.1	30.6	17.0	1	38.0	22	73	0.0	1	.	.	.	17	18	1	1	.	9	8	4	35
Août.....	754.1	25.1	21.5	29.3	18.0	9	32.0	1, 3, 21	72	0.0	4	.	.	4	15	14	2	.	2	6	40	2	22
Septembre..	756.5	23.9	20.5	28.7	18.0	20	35.0	9	74	0.0	2	.	.	.	9	25	2	1	.	2	22	3	26
Octobre....	756.7	21.3	18.3	25.2	15.8	14, 19	29.8	5	73	13.0	3	.	.	.	4	14	2	.	.	9	40	.	24
Novembre..	757.0	16.0	13.1	19.5	9.4	15	23.0	2, 20	74	244.0	7	.	.	.	5	15	5	1	4	4	42	.	14
Décembre..	761.5	13.8	10.8	17.1	8.0	14, 20, 23	19.8	28	74	68.0	5	.	.	.	7	11	1	.	.	25	27	4	18
Année.....	756.72	18.34	14.81	.	7.0	.	38.0	22 juill.	72.9	767.5	71	0	0	6	118	240	29	6	23	158	328	26	170

CONSTANTINE.

Longitude 4°16′ E. — Latitude 36°22′. — Altitude 660m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	707.2	5.7	3.4	9.6	-1.4	15	15.0	20	90	8.0	2	.	4	.	.	.	.	.	15	3	43	32	.
Février	704.7	7.9	4.3	14.2	-0.7	14	25.0	22, 23	87	5.1	4	.	1	.	.	.	.	.	11	12	40	24	.
Mars.....	704.1	10.2	5.3	17.5	2.8	12	24.0	28	90	26.2	4	.	.	.	.	.	.	.	18	8	28	33	.
Avril	701.3	13.0	6.1	20.9	3.6	9	32.0	25	81	22.0	8	.	.	2	.	.	.	.	18	9	45	18	.
Mai.....	701.3	16.8	10.5	25.3	6.0	10	35.4	16	69	55.8	8	.	.	4	.	.	.	.	18	24	40	6	.
Juin.....	705.5	20.6	14.5	27.9	9.8	7	35.0	13	66	36.3	5	.	.	3	.	.	.	4	11	16	46	13	.
Juillet.....	706.1	28.2	20.8	37.4	15.6	1	44.0	30	55	15.6	4	.	.	2	.	.	.	16	8	15	54	.	.
Août.....	704.3	26.6	19.5	35.3	12.0	10	40.2	18	60	4.6	6	.	.	3	.	.	1	5	13	26	48	.	.
Septembre..	706.7	22.7	16.3	30.9	12.0	29, 30	37.0	15	67	6.5	4	.	.	2	1	.	1	9	15	27	37	.	.
Octobre....	706.3	18.4	12.4	26.8	8.0	21	35.4	7	73	14.0	4	.	.	1	.	.	5	7	11	25	45	.	.
Novembre..	706.4	13.5	8.6	20.3	5.0	15, 16	29.0	8	76	50.0	5	.	.	.	.	.	2	4	13	14	56	1	.
Décembre..	709.1	9.0	4.2	15.1	-0.8	15	21.0	29	78	50.7	12	.	2	.	.	.	.	3	11	19	53	7	.
Année.. ..	705.25	16.05	10.49	23.43	-1.4	15 janv.	44.0	30 juill.	74.3	295.0	71	0	7	17	1	.	9	49	162	198	540	134	.

DJELFA.

Longitude 0°48′ E. — Latitude 34°40′. — Altitude 1167m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	668.4	4.6	.	.	.	.	.	.	.	34.0	3	2	.	.	.	5	2	31	5	9	2	39	.
Février....	666.8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	3.6	7	.	.	.	.	12	.	10	12	4	2	47	.
Mars.....	666.5	8.2	.	16.8	.	.	23.0	16	.	46.6	11	.	.	3	5	24	3	16	15	11	.	19	.
Avril.....	664.4	10.8	.	20.9	.	.	25.6	25	.	33.9	8	.	.	4	7	13	2	9	6	16	3	34	.
Mai.....	663.1	14.7	.	24.0	.	.	30.2	28	.	52.5	8	.	.	2	4	2	1	8	12	25	3	38	.
Juin.....	667.7	19.7	.	28.8	.	.	37.2	22	.	30.0	7	.	.	3	5	5	1	2	14	18	4	41	.
Juillet....	670.0	26.5	.	39.1	.	.	45.0	30	.	0.0	4	.	.	3	2	6	4	9	32	22	3	15	.
Août.....	668.5	24.4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	12	.	.	3	6	8	.	8	13	24	2	32	.
Septembre..	669.8	21.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	9	.	.	3	8	3	2	15	5	26	1	30	.
Octobre....	669.8	16.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5	.	.	2	4	.	.	1	11	34	4	39	.
Novembre..	668.8	9.9	.	.	.	.	.	.	.	23.0	5	.	.	.	3	3	1	23	8	14	.	38	.
Décembre..	670.2	4.5	.	.	.	.	.	.	.	14.0	5	.	.	.	10	35	.	15	9	5	.	19	.
Année.....	667.83	14.06	.	.	.	.	.	.	.	247.6	84	2	?	23	54	116	16	147	142	208	24	391	.

DJIDJELLI.

Longitude 3°23′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 20m (?).

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765.3	11.5	8.4	15.2	5.8	17	18.6	4, 6, 11	72	109.8	15	1	.	.	2	11	2	14	7	24	18	15	.
Février....	762.2	13.3	9.5	18.5	5.8	14	26.8	22	68	87.5	14	.	.	.	5	5	4	8	9	19	13	34	.
Mars.....	761.6	15.7	11.5	21.6	9.0	13	27.0	31	71	25.3	7	.	.	1	6	23	1	13	7	4	11	28	.
Avril.....	758.0	17.2	12.3	23.7	9.2	12	30.2	20	67	83.3	13	.	.	2	11	4	6	6	12	1	18	32	.
Mai.....	758.1	19.1	14.3	26.1	11.0	8	32.4	23	66	50.4	12	.	.	3	16	8	8	10	9	2	13	27	.
Juin.....	761.1	23.1	18.0	29.0	13.8	7	36.2	24	64	3.4	6	.	.	4	18	9	4	6	10	.	16	27	.
Juillet.....	760.3	28.0	22.6	35.1	18.6	7	41.8	31	67	0.0	5	.	.	3	17	15	10	7	10	.	11	25	.
Août.....	758.7	27.8	23.2	34.5	18.0	10	38.8	22	69	2.7	7	.	.	1	11	15	15	1	5	2	10	34	.
Septembre..	761.7	26.2	20.4	33.7	16.0	29	38.2	10	69	28.5	8	.	.	1	21	9	13	9	17	3	5	13	.
Octobre....	761.1	23.0	18.0	28.8	14.8	15, 20	37.2	6, 7	67	26.5	5	.	.	.	11	3	5	8	15	3	7	41	.
Novembre..	761.8	18.2	13.9	23.2	11.4	17	30.0	7	70	45.4	12	.	.	.	15	5	4	6	24	4	7	25	.
Décembre..	765.4	14.5	11.2	18.1	8.6	20	23.0	1	79	148.0	9	.	.	.	6	.	2	2	24	6	13	40	.
Année.....	761.28	19.80	15.27	25.63	5.8	17 janv., 14 février.	41.8	31 juillet.	69.1	610.8	113	1	0	15	139	105	74	90	149	68	142	331	.

EL ARICHA.

Longitude 3°33′ W. — Latitude 34°16′. — Altitude 1250m (?).

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	13.0	7	3	.	.	2	4	28	36	11	11	.	1	.
Février....	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3	.	.	.	7	20	4	24	12	14	5	1	.
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	9.0	6	.	.	3	26	13	7	.	5	4	12	23	.
Mai.....	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	103.0	14	.	.	10	24	11	5	5	18	6	8	16	.
Juin.....	.	18.8	.	.	.	.	.	.	.	9.0	3	.	.	3	44	20	2	2	8	4	4	6	.
Juillet.....	.	27.1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	6	.	.	3	25	4	5	4	34	11	5	5	.
Août.....	.	24.4	.	.	.	.	.	.	.	12.0	11	.	.	8	48	10	2	3	15	7	1	7	.
Septembre..	.	19.9	.	.	.	.	.	.	.	29.0	5	.	.	5	25	5	10	10	15	1	15	9	.
Octobre....	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1	.	.	2	25	4	3	4	24	14	6	13	.
Novembre..	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	23.0	5	.	.	1	24	2	4	4	20	4	10	16	.
Décembre..	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2	.	.	.	10	2	15	6	37	9	6	8	.
Année.....	.	(12.61)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	?	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FORT L'EMPEREUR (Alger).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 223m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	9.7	7.2	13.1	5.4	12	15.8	5, 19	75	74.9	13	.	.	1	12	21	20	2	.	13	20	5	.
Février	.	11.4	9.1	14.9	6.4	13	22.1	17	71	71.9	16	.	.	3	5	16	11	1	7	16	22	7	2
Mars.....	.	12.8	9.8	16.9	6.6	1	23.7	27	81	64.3	15	.	.	4	10	41	16	2	1	10	6	5	2
Avril	.	14.8	11.7	18.5	7.9	12	26.0	14	80	55.2	15	.	.	8	5	7	5	3	8	11	45	6	.
Mai.....	.	16.1	12.8	20.4	9.4	7	29.7	26	72	60.6	12	.	.	3	9	26	6	.	2	9	31	6	4
Juin.....	.	20.4	16.6	25.2	13.3	1	32.1	9	66	2.2	6	.	.	5	10	20	13	2	2	4	31	8	.
Juillet.....	.	25.9	20.8	32.5	15.5	1	42.0	19	65	0.0	1	.	.	2	9	31	8	.	2	5	22	2	14
Août.....	.	24.6	21.4	29.6	18.1	30	37.2	28	75	4.1	16	.	.	13	10	25	8	.	2	8	27	9	4
Septembre..	.	22.9	19.2	28.0	12.2	30	34.5	9	72	2.9	6	.	.	4	9	33	11	1	.	6	20	3	7
Octobre....	.	20.5	17.2	25.6	12.8	15	34.3	5	64	32.5	7	.	.	4	9	8	5	1	5	13	35	6	11
Novembre..	.	15.2	12.7	19.2	9.9	4	28.0	23	74	47.4	12	.	.	5	6	15	11	2	4	25	15	6	6
Décembre..	.	12.8	10.6	16.6	7.9	9	22.6	29	80	40.3	8	.	.	.	11	7	6	1	4	16	38	7	3
Année.....	.	17.26	14.09	21.71	5.4	12 janv.	42.0	19 juill.	70.4	456.3	127	0	0	52	105	250	120	15	37	136	312	70	53

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	686.8	3.4	1.1	.	- 1.8	12	.	.	85	170.8	12	1	7	.	4	14	.	13	.	.	37	9	16
Février	684.6	6.1	2.4	.	- 1.0	12	.	.	78	65.2	10	1	2	1	8	12	.	3	3	11	28	7	15
Mars.....	689.7	9.1	.	.	.	.	.	.	76	139.3	8	.	.	1	2	27	.	2	.	22	.	9	31
Avril	686.3	10.6	.	.	.	.	.	.	75	161.0	15	.	.	.	2	3	.	6	3	23	1	31	21
Mai.....	681.5	13.2	.	.	.	.	.	.	73	105.1	11	.	.	4	1	23	.	4	.	30	.	12	23
Juin.....	684.2	18.4	.	.	.	.	.	.	69	6.0	7	.	.	5	1	24	.	.	.	18	.	16	31
Juillet.....	685.8	22.2	.	.	.	.	.	.	44	0.0	5	.	.	6	.	17	1	9	.	21	.	15	30
Août.....	684.3	25.8	19.4	.	13.0	11	.	.	52	103.0	11	.	.	8	.	6	1	4	.	19	28	10	25
Septembre..	686.3	22.0	16.9	.	10.2	30	.	.	61	2.0	2	.	.	1	.	23	.	.	.	16	12	2	37
Octobre....	685.3	17.4	12.7	.	8.0	15	.	.	69	21.0	6	.	.	.	.	21	.	.	.	22	11	16	23
Novembre..	684.9	11.5	7.6	.	4.0	5, 22	.	.	84	2.0	11	.	.	2	.	8	1	4	2	28	10	1	36
Décembre..	687.6	8.5	5.6	.	3.2	14	.	.	89	40.5	6	.	.	.	.	4	.	.	.	27	15	11	36
Année.....	684.53	14.43	.	.	- 1.8	12 janv.	.	.	71.3	805.9	104	2	9	28	18	182	3	45	8	237	142	139	324

GUELMA.

Longitude 5°7′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 279m,4.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne	Température Moy	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	741.0	7.5	3.3	13.4	0.0	11,12,13,18	17.2	19	94	70.3	17	.	.	1	2	.	.	6	2	30	21	32	.
Février.....	739.1	10.1	5.2	17.3	2.3	16	26.3	21	87	166.0	13	.	.	.	3	.	.	5	.	41	25	13	.
Mars.....	738.6	13.0	5.9	20.5	1.5	1	28.7	22	79	34.4	11	.	.	1	4	.	2	18	6	28	17	18	.
Avril	735.0	15.0	7.9	23.9	3.0	10, 13	31.2	14	72	60.2	16	.	.	7	5	.	.	10	9	19	26	21	.
Mai.....	735.2	18.0	9.9	27.5	5.3	9	37.7	16	69	55.1	13	.	.	5	5	2	.	10	7	25	17	27	.
Juin.....	738.0	23.1	14.6	31.9	10.9	9	37.2	10	69	50.1	11	.	.	8	18	3	.	16	10	13	17	18	.
Juillet.....	737.1	28.8	.	.	.	.	43.5	27	48	7.0	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	736.7	27.0	19.9	38.3	14.0	11	43.0	18	62	0.0	12	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	740.0	22.5	15.1	31.4	9.0	30	39.0	10	68	8.2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	739.3	19.1	11.6	28.2	7.0	16	36.4	11	69	10.2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	739.8	15.0	8.4	21.9	3.6	28	30.6	7	74	21.6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	741.7	10.8	4.5	16.8	- 0.8	16	21.0	30	84	39.1	13	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	738.65	17.33	.	.	- 0.8	16 déc.	43.5	27 juill.	72.9	461.0	131	0	2	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LAGHOUAT

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 770m (?).

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.. .	700.1	5.1	- 0.4	12.3	- 6.4	15	17.8	20	63	6.0	4	.	16	.	22	16	7	3	9	10	8	18	.
Février....	698.0	9.7	3.8	17.6	- 1.1	15	24.6	22	46	14.6	8	.	2	1	14	8	2	4	10	13	13	18	5
Mars.....	696.9	11.7	6.4	19.1	2.2	4	25.4	18	54	15.6	8	.	.	1	15	26	17	8	5	6	8	7	1
Avril.....	694.2	16.5	9.7	25.2	4.6	1	30.0	23	41	10.0	6	.	.	1	9	10	10	6	8	3	16	27	1
Mai.....	694.4	19.2	11.3	28.0	6.1	4	32.6	28	35	14.4	7	.	.	2	3	5	15	8	30	6	12	14	.
Juin.....	695.8	25.0	16.9	33.7	9.6	8	42.3	26	35	9.5	6	.	.	4	18	15	9	12	19	5	6	5	1
Juillet.. ..	699.1	29.5	20.9	38.4	17.8	8	41.8	28	33	2.4	4	.	.	2	3	8	20	10	29	7	5	10	1
Août.....	697.2	28.5	21.4	36.7	15.8	30	40.4	6	37	2.4	8	.	.	4	8	12	19	13	17	8	5	11	.
Septembre..	699.7	23.8	16.6	31.9	12.8	30	36.4	15	48	2.4	4	.	.	2	12	6	15	12	11	8	16	9	1
Octobre....	699.8	17.8	10.8	26.5	6.2	17	31.6	10	49	0.0	2	.	.	.	3	3	7	9	19	24	17	9	2
Novembre..	699.4	12.0	6.2	19.0	1.4	22	23.8	19	62	0.0	4	.	.	1	22	18	8	7	10	8	2	15	.
Décembre..	701.9	8.2	2.4	15.3	- 1.9	23	20.2	26	76	57.6	6	.	9	.	19	10	15	6	15	7	13	8	.
Année.....	698.04	17.25	10.50	25.31	- 6.4	15 janv.	42.3	26 juin	48.3	134.9	67	0	27	18	148	137	144	98	182	105	121	151	12

MÉDÉAH.

Longitude 0°25′ E. — Latitude 36°16′. — Altitude 914m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	687.6	4.7	0.9	9.1	- 1.9	26	13.0	19	84	92.2	8	.	5	.	22	17	21	6	.	2	3	11	11
Février....	684.7	6.8	2.6	11.6	- 0.3	14	21.3	20	79	36.9	11	.	1	.	26	12	9	1	1	3	4	19	13
Mars.....	684.6	9.7	4.8	15.3	0.0	4	20.4	16	76	107.2	7	.	.	1	26	8	15	3	5	2	9	8	17
Avril.....	681.8	10.4	5.6	15.5	2.0	12, 30	21.8	15, 23, 25	73	143.0	15	.	.	2	20	5	8	10	8	3	6	19	11
Mai.....	682.1	14.0	7.9	19.9	2.7	1	28.7	25, 31	63	86.1	8	.	.	3	18	1	19	6	3	2	13	8	23
Juin.....	685.3	18.7	12.1	25.3	6.0	9	30.3	10	55	8.1	6	.	.	1	19	1	17	.	6	3	3	5	36
Juillet.....	686.4	27.5	19.7	35.6	10.2	8	40.5	30	33	0.0	3	.	.	.	19	6	12	20	8	.	.	2	26
Août.....	684.5	25.1	17.7	33.4	11.0	30	40.6	2	42	10.8	5	.	.	6	29	9	8	2	4	2	5	3	31
Septembre..	686.8	22.6	16.4	30.2	10.0	20, 30	33.8	3	45	2.0	3	.	.	1	32	7	14	1	3	.	1	.	32
Octobre....	685.9	16.2	8.9	23.3	7.6	18	28.9	7	60	14.4	5	.	.	2	14	1	10	4	.	3	9	2	50
Novembre..	685.0	10.7	6.3	16.3	1.6	22	20.2	25, 26	71	46.8	10	.	.	.	2	6	4	8	4	3	4	5	54
Décembre..	687.8	8.4	4.2	14.4	1.0	15	19.6	24	78	12.8	7	.	.	.	3	6	1	.	1	2	10	4	66
Année.....	685.21	14.57	8.93	20.83	- 1.9	26 janv.	40.6	2 août	63.3	560.3	86	0	6	16	230	79	138	61	43	25	67	86	369

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	767.5	9.8	.	16.9	.	.	19.5	23	83	31.3	6	.	.	.	15	.	33	3	2	.	6	11	23
Février....	764.8	11.7	.	19.6	.	.	25.2	22	84	11.9	6	.	.	1	11	.	35	3	.	.	3	14	21
Mars.....	763.5	13.3	.	20.1	.	.	25.2	18	86	197.0	10	.	.	1	15	.	35	2	4	.	4	7	28
Avril.....	760.9	15.6	.	23.5	.	.	28.2	28	81	52.4	8	.	.	2	4	.	36	5	4	.	16	18	7
Mai.....	760.4	17.6	.	24.8	.	.	28.7	3	82	93.5	13	.	.	4	8	1	24	1	6	.	14	17	22
Juin.....	763.2	21.5	.	28.7	.	.	31.7	30	77	0.0	1	.	.	.	6	.	22	.	3	.	9	15	38
Juillet.....	761.9	25.8	.	32.6	.	.	36.8	22	68	1.5	3	.	.	2	2	.	11	.	2	1	3	4	70
Août.....	760.8	24.8	.	30.7	.	.	35.7	1	73	2.9	5	.	.	4	6	.	17	.	1	.	5	7	57
Septembre..	763.3	22.9	.	29.6	.	.	34.5	9	79	4.7	2	.	.	1	7	.	29	2	1	.	4	6	41
Octobre....	763.6	19.3	.	26.7	.	.	30.4	7	84	7.0	4	.	.	1	3	.	31	1	3	1	4	9	45
Novembre..	764.4	14.8	.	21.8	.	.	25.2	1, 19	84	56.6	6	.	.	.	3	.	36	2	5	.	9	10	25
Décembre..	768.3	12.8	.	19.4	.	.	23.4	29	84	14.4	2	.	.	.	1	.	40	.	.	.	6	7	39
Année.....	763.55	17.49	.	24.53	.	.	36.8	22 juill.	80.4	473.2	66	0	.	16	81	1	347	19	31	2	83	122	412

ORAN.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35° 42′. — Altitude 52m,5.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	10.5	.	.	.	12	.	19	.	56.8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février....	.	12.3	.	.	.	7	.	9	.	34.5	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	123.7	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril.....	755.5	16.2	12.4	20.5	10.0	9	22.8	22	70	34.6	12	.	.	2	6	.	.	.	.	2	47	33	2
Mai.....	755.0	18.3	14.5	22.7	11.6	4	27.6	23	71	70.9	14	.	.	.	2	6	5	1	1	10	30	37	1
Juin.....	757.8	22.5	18.5	27.9	16.0	5, 7	33.0	20	65	1.0	1	.	.	.	2	1	4	2	4	14	40	22	1
Juillet.....	757.0	26.1	22.5	30.8	19.6	11	36.6	27	73	0.0	0	.	.	.	12	4	5	2	16	4	40	10	.
Août.....	756.2	25.7	22.5	29.8	19.8	14, 30	36.0	2	71	5.0	7	.	.	.	15	.	5	6	20	8	32	7	.
Septembre..	758.1	23.6	20.3	27.6	17.2	18	33.2	9	72	3.0	3	.	.	1	24	.	11	4	16	7	20	8	.
Octobre....	758.0	20.2	17.0	24.0	14.0	3	27.6	7	72	12.6	4	.	.	.	6	1	4	3	13	15	39	12	.
Novembre..	758.7	15.3	12.1	18.5	9.0	16	23.0	1	76	94.9	11	.	.	.	2	5	4	1	.	21	44	13	.
Décembre..	762.9	12.0	8.3	15.5	4.8	15. 16	17.6	2, 26	79	44.4	7	.	.	2	1	13	5	1	1	24	29	19	.
Année.....	758.49	18.04	.	.	.	12 janv.	36.6	27 juill.	72.4	481.4	91	0	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ORLÉANSVILLE.

Longitude 0°59′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	757.5	7.3	1.1	14.8	-1.9	12	17.5	30	73	15.9	5	.	15	.	15	13	9	.	2	4	10	7	33
Février....	754.0	10.9	4.8	18.6	0.0	14	25.1	21	77	8.7	10	.	.	.	7	9	14	3	1	12	25	7	9
Mars.....	752.1	13.4	6.3	22.6	0.2	3, 4	28.0	17, 18	77	74.5	13	.	.	3	6	7	21	5	3	4	25	9	13
Avril.....	749.0	14.6	8.2	22.1	3.5	8	26.5	14	77	66.8	16	.	.	5	5	10	4	1	3	8	44	8	7
Mai.....	748.3	18.4	10.6	26.8	5.7	13	38.2	25	66	37.0	13	.	.	3	26	12	.	.	2	5	31	14	3
Juin.....	751.3	23.4	14.5	33.2	10.0	8	39.4	9, 29	52	0.1	5	.	.	2	14	6	2	.	1	7	48	9	3
Juillet.....	750.7	30.1	19.3	42.4	14.0	1	48.8	30	43	1.0	4	.	.	.	31	3	.	.	1	5	41	10	2
Août.....	748.7	27.7	18.8	38.4	12.0	30	46.0	5	53	1.5	13	.	.	3	19	3	4	.	4	7	46	10	.
Septembre..	751.8	25.2	15.1	36.5	9.9	20	41.5	2, 5	52	0.0	3	.	.	3	32	2	12	.	6	4	26	6	2
Octobre....	752.5	19.8	11.1	30.0	7.1	14	38.0	6	60	5.2	6	.	.	4	17	1	14	.	16	5	36	1	3
Novembre..	753.9	13.1	5.6	20.4	0.6	15	24.3	23	77	19.8	10	.	.	3	4	.	37	2	17	6	22	.	2
Décembre..	758.0	9.3	.	16.5	.	.	21.0	29	85	33.0	6	.	.	.	8	2	20	1	6	6	17	.	33
Année.....	752.32	17.77	.	26.86	.	.	48.8	30 juill.	64.3	263.5	104	0	?	26	184	68	137	12	61	73	371	81	110

PHILIPPEVILLE.

Longitude 4°34′ E. — Latitude 36°53′. — Altitude (?).

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	9.6	.	14.7	.	.	18.9	6	81	96.7	20	.	.	1	9	5	8	25	19	3	4	19	1
Février.....	.	11.1	6.3	17.1	2.3	16	25.6	17	76	88.5	16	.	.	.	21	5	16	9	21	1	4	10	.
Mars.....	.	12.4	7.3	18.9	3.3	1	23.4	27	80	25.4	13	.	.	1	21	19	21	11	14	1	.	6	.
Avril.....	.	15.2	9.5	22.1	4.3	10	30.8	25	70	44.6	15	.	.	1	19	11	4	7	21	4	10	12	2
Mai.....	.	17.1	11.2	23.8	6.9	9	28.9	16	71	41.6	10	.	.	3	22	12	20	8	11	1	5	7	7
Juin.....	.	20.7	14.8	27.0	11.1	8	33.7	10	71	6.3	6	.	.	.	23	20	17	1	9	2	1	2	15
Juillet.....	.	25.8	19.3	32.9	14.3	8	41.0	31	64	11.6	3	.	.	3	12	23	8	7	16	1	.	.	25
Août.....	.	25.7	20.5	32.1	14.0	11	37.9	29	70	3.4	9	.	.	7	30	13	6	3	14	1	.	.	26
Septembre..	.	22.9	17.0	30.6	15.4	21	38.4	10	74	44.3	7	.	.	2	17	19	21	2	8	1	1	.	21
Octobre....	.	20.6	14.7	28.0	10.0	17	38.2	6	72	34.9	9	.	.	.	43	5	4	4	26	3	3	5	.
Novembre..	.	15.7	10.7	22.3	7.0	28	27.6	19	73	54.2	8	.	.	2	36	3	5	6	26	6	2	6	.
Décembre..	.	12.9	7.7	18.8	3.0	16	22.3	26	.	52.1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	.	17.47	.	24.03	.	.	41.0	31 juill.	73.7	503.6	130	0	?	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAÏDA.

Longitude 2° 10′ W. — Latitude 34° 51′. — Altitude 867m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	687.7	15.3	9.2	23.9	4.0	7	33.0	25	60	105.0	9	.	.	1	21	2	11	3	7	2	14	14	19
Juin.....	690.7	20.6	13.0	28.9	9.4	7	32.4	28, 29	46	0.2	2	.	.	.	36	3	3	2	1	1	6	24	14
Juillet.....	691.8	27.8	19.8	36.0	13.8	13	41.6	31	.	0.0	0	.	.	.	32	.	6	2	14	6	10	5	18
Août.....	690.0	25.0	18.1	32.7	11.3	30, 31	39.1	18	45	9.1	4	.	.	.	28	2	12	7	3	1	17	8	15
Septembre..	690.8	22.2	15.4	30.7	9.7	20	36.0	23	47	12.0	3	.	.	2	16	9	4	9	3	12	2	23	12
Octobre....	692.1	18.1	11.6	26.5	7.9	20	32.0	7	57	0.0	4	.	.	1	13	18	4	4	10	15	3	22	4
Novembre..	690.4	11.9	6.3	18.9	2.6	22	23.5	19	72	4.5	6	.	.	.	13	9	4	12	10	8	11	13	10
Décembre..	693.2	8.6	3.1	16.1	0.1	14	23.2	29	78	22.5	9	.	.	1	6	12	19	21	2	18	2	10	3
Année.....	.	.	.	.	.	.	41.6	31 juill.	.	210.6	55	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAINT-CYPRIEN-DES-ATTAFS.

Longitude 0° 37′ W. — Latitude 36° 13′. — Altitude 172m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes de min.	Moyennes de max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	751.4	6.7	0.3	15.2	- 4.7	15	17.9	20	77	13.3	6	.	19	.	.	5	22	12	4	5	9	1	35
Février	748.2	10.7	5.2	18.5	- 1.1	24	25.4	21	71	29.0	11	.	1	.	.	6	19	8	.	10	24	3	17
Mars.....	747.1	13.3	6.8	22.5	0.6	4	27.7	18	71	97.0	15	.	.	3	12	7	27	4	4	7	12	2	18
Avril	744.2	14.8	9.2	21.7	3.8	8	28.2	14	71	84.5	15	.	.	4	7	6	11	3	2	11	35	3	11
Mai.....	743.6	17.8	9.6	26.4	4.4	13	38.0	25	61	48.3	11	.	.	8	5	6	28	5	3	11	28	1	6
Juin.....	746.7	23.2	14.2	33.3	8.1	8	39.5	29	46	6.0	4	.	.	6	8	16	14	4	2	15	24	3	4
Juillet.....	745.8	30.6	20.2	42.1	14.1	1	47.4	28	33	0.3	2	.	.	.	8	6	11	1	.	7	19	4	37
Août.....	744.3	28.1	20.4	37.9	13.5	30	44.7	5	47	12.1	12	.	.	10	8	14	15	.	2	11	25	3	15
Septembre..	747.4	25.5	16.6	36.0	11.5	20	40.4	2	40	0.0	3	.	.	5	4	11	24	2	5	9	11	2	22
Octobre....	747.5	20.5	13.9	.	9.0	22	.	.	59	6.4	4	.	.	2	5	10	16	2	6	17	12	6	19
Novembre..	748.4	13.2	7.7	.	1.9	15	.	.	75	38.9	15	.	.	4	8	3	22	.	6	16	7	4	24
Décembre..	752.3	8.8	3.2	.	- 3.0	16	.	.	83	12.0	6	.	7	.	4	6	15	3	11	16	7	6	25
Année.....	747.24	17.75	10.61	.	- 4.7	15 janv.	47.4	28 juill.	61.2	348.4	98	0	27	42	69	96	224	44	45	136	213	38	233

SÉTIF.

Longitude 3° 6′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	673.3	3.5	0.1	7.9	- 3.8	12, 18	12.4	19	84	46.9	12	4	17	.	33	5	3	1	6	6	14	24	1
Février	671.2	5.5	1.1	12.0	- 3.8	15	21.5	21	71	33.5	13	3	9	.	25	3	.	2	3	7	12	31	4
Mars.....	670.8	8.2	2.8	15.7	0.2	31	20.6	17	68	20.3	10	.	.	3	27	5	8	4	10	11	7	21	.
Avril	668.2	10.8	5.4	18.5	0.9	8	27.6	26	64	40.5	12	.	.	2	18	3	8	4	9	3	15	30	.
Mai.....	668.7	14.5	7.5	23.2	2.7	4	31.6	26	54	24.5	14	.	.	3	21	1	10	5	9	10	8	28	1
Juin.....	672.3	18.9	12.2	26.9	6.8	8	33.3	23	52	66.8	9	.	.	4	30	2	3	5	9	17	6	18	.
Juillet.....	673.9	26.5	18.5	34.8	11.3	1	38.8	30, 31	28	6.7	6	.	.	4	29	2	7	2	13	9	9	21	1
Août.....	672.0	23.7	17.4	31.3	8.2	11	35.2	25	41	14.5	11	.	.	9	27	1	5	2	15	18	5	20	.
Septembre.	674.1	20.2	13.8	28.5	7.6	30	36.8	19	46	1.0	7	.	.	2	23	2	12	3	4	2	17	26	1
Octobre....	673.1	14.5	9.0	22.5	3.9	15	28.9	7	56	0.3	5	.	.	.	17	.	3	.	8	19	14	26	6
Novembre..	672.5	9.8	5.7	15.8	0.5	22	22.0	7	65	21.7	12	.	.	.	7	5	7	5	13	11	20	21	1
Décembre..	674.6	6.2	2.1	12.2	0.0	8	16.5	27	78	13.4	10	.	.	.	27	4	4	1	1	.	25	31	.
Année.....	672.06	13.52	7.97	20.66	- 3.8	janv. et févr.	38.8	30,31 juill.	58.9	289.7	121	7	26	27	284	33	70	34	100	113	152	97	15

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 476m,1.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	725.4	4.3	- 2.5	13.8	- 8.3	14	19.4	19	79	52.0	7	.	24	.	7	21	3	1	36	12	4	8	1
Février....	722.9	9.0	3.2	17.1	- 2.0	19	24.5	22	81	16.5	6	.	3	1	12	18	1	.	14	19	7	6	10
Mars.....	721.7	10.9	5.0	18.6	- 0.2	6	26.3	18	80	77.1	12	.	2	1	31	15	1	.	11	17	4	7	7
Avril.....	719.3	12.4	6.1	19.5	1.1	22	24.5	22	74	41.6	8	.	.	4	8	15	.	.	2	25	18	19	3
Mai.....	718.8	15.0	8.0	22.6	2.3	22	33.2	26	73	129.2	13	.	.	4	13	13	1	.	4	10	17	24	11
Juin.....	722.1	19.1	10.3	27.7	6.0	8	33.4	9	61	0.0	2	.	.	.	13	9	.	.	3	4	10	38	13
Juillet.....	721.8	25.3	15.3	35.8	10.6	10	42.8	30	54	0.0	7	.	.	4	23	18	1	2	2	3	3	21	20
Août.....	720.4	23.4	15.1	32.0	7.2	31	37.0	19	60	5.0	10	.	.	5	19	21	1	.	1	4	13	24	10
Septembre..	722.7	21.1	12.2	31.5	5.6	20	35.8	3, 7	59	5.1	2	.	.	3	28	23	2	6	4	2	3	15	7
Octobre....	722.5	16.4	8.9	26.1	3.5	3	32.8	27	72	4.8	4	.	.	2	19	14	1	1	6	13	11	17	11
Novembre..	722.8	10.8	5.0	18.3	0.0	14, 22	23.2	27	85	35.0	7	.	.	.	14	7	2	1	13	15	20	13	5
Décembre..	726.4	7.7	0.4	18.0	- 5.5	15	21.8	29	.	13.4	4	.	17	2	12	15	5	4	21	10	10	7	9
Année.....	722.23	14.62	7.25	23.42	- 8.3	14 janv.	42.8	30 juill.	71.7	379.7	84	0	46	26	199	189	18	15	117	134	120	199	107

STAOUELI (la Trappe).

Longitude 0°35′ E. — Latitude 36°44′. — Altitude 115m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	8.6	3.9	.	0.0	11	18.1	19	82	72.0	13	.	.	.	3	.	5	9	2	5	25	13	31
Février....	.	10.8	6.0	17.3	2.8	24	25.2	17	79	77.3	15	.	.	.	1	.	3	7	6	6	21	13	30
Mars.....	.	12.5	6.9	19.4	2.6	13	26.0	27	80	47.1	10	.	.	.	.	2	16	15	4	5	15	5	33
Avril.....	.	14.7	8.9	21.0	4.3	9	28.0	25	75	65.0	12	.	.	2	.	.	.	9	11	9	32	15	14
Mai.....	.	16.4	9.7	23.3	6.0	22	35.0	26	74	71.3	10	.	.	1	.	.	2	20	11	15	11	16	18
Juin.....	.	20.1	12.2	27.3	8.2	12	35.1	9	69	1.0	6	.	.	1	.	.	1	27	4	7	19	18	14
Juillet.....	.	25.3	17.4	33.4	11.4	1	47.0	30	75	0.1	1	.	.	1	.	.	.	11	12	4	19	19	28
Août.....	.	24.7	17.7	31.9	11.0	11	40.5	5, 28	75	4.8	8	.	.	3	1	.	3	13	6	4	11	27	28
Septembre..	.	22.6	15.2	31.9	11.4	21, 22	38.3	7	73	7.9	4	.	.	.	1	.	5	15	10	3	11	16	29
Octobre....	.	19.3	12.4	27.3	8.5	15	36.6	3	71	10.4	4	.	.	1	1	1	.	8	5	16	21	10	31
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	.	16.70	.	.	.	.	47.0	30 juill.	75.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 880m,7.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	691.2	4.3	1.0	8.4	- 4.3	14	15.0	19	80	45.7	12	2	10	.	28	5	2	6	9	6	11	15	11
Février....	688.9	7.1	3.1	12.5	- 0.5	25	23.1	22	72	47.0	17	4	2	.	19	2	6	4	9	2	17	9	19
Mars.....	688.7	8.8	3.6	15.3	- 1.0	20	22.6	18	69	12.1	11	.	1	2	12	3	13	12	7	5	12	5	24
Avril.....	686.0	13.1	6.3	21.0	1.1	3	28.2	26	54	27.6	10	.	.	5	10	.	4	7	18	8	20	8	15
Mai.....	686.5	16.4	9.1	23.7	3.2	9	31.0	16	45	42.1	15	.	.	6	12	3	6	13	10	12	15	8	14
Juin.....	689.6	21.5	14.1	30.0	9.7	29	37.9	26	41	8.0	9	.	.	7	12	3	11	12	8	12	7	10	15
Juillet....	691.0	26.9	18.0	35.8	12.2	2	41.0	27	30	11.9	10	.	.	7	12	4	11	15	6	6	10	4	25
Août.....	689.1	25.5	18.4	33.2	9.8	11	38.2	1	41	49.8	10	.	.	9	13	2	6	9	10	9	19	7	18
Septembre..	691.6	21.6	14.8	28.9	8.6	30	34.2	15	47	14.7	11	.	.	7	2	2	3	8	9	7	3	5	51
Octobre....	690.8	16.6	10.6	23.9	5.3	16	30.2	10	55	25.0	4	.	.	2	6	.	2	3	7	10	7	12	46
Novembre..	690.7	13.0	7.9	19.2	2.8	29	26.6	7	59	2.1	6	.	.	.	5	.	5	6	15	12	11	4	32
Décembre..	691.3	7.4	3.6	12.8	- 2.0	16	19.2	30	78	17.7	14	1	2	1	11	1	.	6	3	12	15	10	35
Année.....	689.69	15.18	9.21	22.06	- 4.3	14 janv.	41.0	27 juill.	55.9	305.5	132	7	15	46	142	25	69	101	111	101	147	97	305

TÉNIET EL HAAD.

Longitude 0° 19′ W. — Latitude 35° 53′. — Altitude 1142m,8.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyenne des min.	Moyenne des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	669.0	5.1	1.0	9.9	- 1.2	14	13.2	20	82	48.0	7	3	5	.	11	13	2	12	20	.	13	22	.
Février....	667.3	7.7	4.0	12.1	1.6	14	20.2	22	77	13.8	10	2	.	.	17	14	1	7	15	2	19	12	.
Mars.....	667.4	10.0	.	.	.	.	.	.	70	13.7	12	2	.	3	9	20	9	15	16	2	6	11	5
Avril.....	664.4	11.2	5.4	.	3.6	27	.	.	68	15.6	14	1	.	1	1	1	4	5	.	6	18	21	34
Mai.....	664.7	14.3	7.1	21.4	4.2	9	32.5	26	59	23.1	13	.	.	5	5	5	7	5	4	2	17	7	41
Juin.....	668.6	19.5	7.8	28.0	4.8	7,8	33.2	29	59	1.4	7	.	.	3	8	5	5	5	4	2	16	20	25
Juillet.....	670.1	26.8	14.9	37.1	9.3	7	42.6	28	38	1.5	7	.	.	5	4	3	9	2	4	9	16	4	41
Août.....	668.2	23.9	12.9	34.7	7.6	30	40.2	17	42	6.2	15	.	.	8	2	3	7	4	7	4	18	2	46
Septembre..	670.5	21.4	11.1	31.8	5.3	29	37.2	3	47	1.4	7	.	.	2	2	8	6	.	.	4	10	7	52
Octobre....	669.1	15.7	6.1	25.6	2.5	2	31.7	5	60	19.6	5	.	.	3	4	5	9	14	5	6	15	11	24
Novembre..	668.3	8.7	0.5	16.2	- 3.5	5	21.7	16	72	37.8	12	.	15	.	.	.	9	20	4	2	16	8	31
Décembre..	671.1	6.7	-0.6	13.5	- 3.2	16	17.4	28	73	23.5	8	.	20	.	1	.	6	4	2	.	7	4	69
Année.....	668.23	14.25	.	.	-3,5	5 nov.	42.6	28 juill.	62.3	205.6	117	8	40	30	64	77	74	93	82	39	174	129	369

TIZI-OUZOU.

Longitude 1° 43′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 234m.0

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	745.1	7.9	2.9	13.4	- 0.1	11, 12	16.0	4	88	196.2	17	.	2	.	.	3	1	.	.		.	5	84
Février....	742.8	10.6	4.9	16.5	1.2	15	22.8	22	82	62.9	14	.	.	1	3	5	1	2	.	.	.	8	68
Mars.....	742.0	12.6	6.2	20.6	2.0	1	26.4	16	76	61.6	10	.	.	2	2	1	1	5	.	.		13	71
Avril.....	738.3	14.4	8.2	21.7	5.0	8,9,10	30.0	23	78	95.9	18	.	.	2	2	1	1	1	.	.		34	51
Mai.....	738.4	17.5	9.4	25.6	5.0	9	38.0	25	72	44.3	13	.	.	4	2	.	2	2	.	.	.	20	67
Juin.....	741.3	21.8	13.2	31.0	9.6	8	38.0	29	64	0.1	13	.	.	6	4	1	.	.	.	.	.	18	67
Juillet.....	741.0	29.4	20.7	39.7	13.0	1	49.5	30	42	0.0	5	.	.	4	5	1	3	2	.	.	.	31	61
Août.....	739.5	27.6	20.4	36.6	13.0	11	43.5	22	50	6.5	13	.	.	9	2	.	.	4	.	.	.	27	60
Septembre..	742.5	25.1	16.7	34.7	11.5	30	41.2	8	52	3.0	6	.	.	5	1	4	.	4	.	.	.	16	65
Octobre....	742.2	20.9	12.4	29.6	6.8	15	38.0	7	57	12.7	8	.	.	1	.	3	.	1	.	7		27	55
Novembre..	742.4	15.1	7.6	24.0	4.0	5, 16	30.0	19	79	50.5	11	.	.	1	.	4	.	4	.	1	.	13	68
Décembre..	746.0	11.7	4.3	20.2	0.0	16,24	24.8	2,26	83	29.5	11	.	.	1	1	2	5	2	.	.	.	10	75
Année.....	741.79	17.88	10.58	26.13	- 0.1	11,12janv.	49.5	30 juill.	68.6	493.2	138	0	2	36	22	25	12	27	.	8	.	212	792

TLEMCEN.

Longitude 3° 38′ W. — Latitude 34° 53′. — Altitude 824m,0.

Année 1880.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim	Nombre de jours	Nombre de jours de neige	de gelée	d'orage	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	695.8	6.9	3.5	12.0	1.5	1	17.8	19	60	59.5	7	1	.	.	13	15	8	2	6	10	11	11	17
Février.....	693.9	8.8	5.4	14.1	1.8	12	22.8	21	70	56.9	10	.	.	2	8	18	4	.	4	5	23	8	17
Mars.....	693.0	10.8	7.1	16.3	4.5	8	24.2	18	67	250.2	16	.	.	3	19	17	6	3	3	7	13	11	14
Avril.....	691.2	12.0	7.6	17.4	2.4	11	22.7	22	58	67.6	17	.	.	2	8	12	5	.	5	12	27	12	11
Mai.....	690.9	14.2	10.3	19.8	6.4	7	29.7	26	58	138.0	19	.	.	6	15	19	5	4	3	14	14	6	13
Juin.....	694.5	19.0	13.5	25.7	10.5	5,6	31.0	9	45	0.0	2	.	.	.	29	25	6	1	2	4	6	9	8
Juillet....	694.7	25.3	19.6	32.5	14.0	14	39.4	25,30	36	0.0	5	.	.	4	19	21	6	2	12	6	4	9	14
Août.....	693.1	22.4	17.5	28.8	13.0	26	34.4	20	45	14.0	13	.	.	10	13	21	8	7	5	3	9	15	14
Septembre.	695.2	22.6	16.5	29.1	12.0	30	33.8	4	45	10.3	7	.	.	4	12	24	6	3	4	19	11	8	.
Octobre....	694.8	17.7	13.3	23.3	9.4	15	30.9	28	58	8.5	6	.	.	1	10	8	3	5	15	22	9	5	18
Novembre..	694.2	12.2	8.4	16.5	5.0	13	21.5	1,20	63	3.6	6	.	.	1	2	5	9	14	10	29	21		
Décembre..	697.9	10.2	7.2	15.3	2.9	19	20.4	30	60	7.4	4	.	.	.	1	8	2	24	29	18	5	6	.
Année.....	694.08	15.18	10.83	20.88	1.5	1 janv.	39.4	25,30juil	55.4	616.0	112	1	0	33	149	193	68	65	92	149	153	109	129

OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES.

	BOUFARIK.		CAP DE GARDE.		EL ALIA.		GÉRYVILLE.		LA CALLE.		MILIANAH.		MOGADOR.	
	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres.	Nombre de jours.	Hauteur en millimètres	Nombre de jours.
Janvier...	88,5	9	53,0	18	66,7	11	.	.	78,8	24	53,0	4	68,5	5
Février...	82,2	11	54,5	13	50,1	14	.	.	43,0	11	49,0	11	12,0	4
Mars.....	63,5	12	10,3	8	61,0	9	.	.	15,1	9	145,0	8	67,0	11
Avril.....	106,0	10	18,7	10	67,7	14	15,0	2	43,3	11	263,0	14	40,0	6
Mai.....	50,8	8	22,6	11	46,8	12	68,0	7	35,3	9	131,0	14	91,5	12
Juin.....	1,4	6	9,1	8	1,0	7	9,0	6	24,2	8	8,0	3	0,0	0
Juillet....	0,0	1	0,0	3	0,9	2	1,5	4	1,0	6	0,0	2	0,0	0
Août.....	2,0	7	0,5	4	1,2	10	7,5	12	8,0	11	?	10	0,0	2
Septembre.	2,0	5	14,0	3	0,0	3	21,5	10	33,5	6	27,0	3	0,0	1
Octobre...	22,0	6	21,7	5	.	.	3,0	3	47,2	9	28,0	4	3,5	1
Novembre.	74,2	12	21,5	5	.	.	2,5	6	100,0	11	55,0	7	27,0	6
Décembre.	40,6	7	13,2	12	.	.	11,8	6	60,9	13	33,0	7	0,0	0
Année....	533,2	94	239,1	100	.	.	.	.	490,3	128	?	87	309,5	48

SECONDE PARTIE.

REVUE CLIMATOLOGIQUE.

REVUE CLIMATOLOGIQUE MENSUELLE

POUR LA FRANCE ET LES CONTRÉES VOISINES,

PENDANT L'ANNÉE 1880; — 1885.

PAR M. ALFRED ANGOT.

I. — Introduction.

La Revue mensuelle de 1880 est rédigée suivant le même plan général que celle de l'année précédente; les cartes qui la terminent donnent pour chaque mois : 1° la moyenne de la pression atmosphérique et de la direction du vent; 2° la température moyenne; 3° la distribution de la pluie.

La carte des pressions est établie avec les moyennes réduites au niveau de la mer d'après les Tables spéciales que j'ai publiées dans les *Annales du Bureau central météorologique* pour 1878, t. I, p. C. 13; ces pressions sont, de plus, corrigées de la variation de la pesanteur avec la latitude; elles sont donc exprimées en millimètres de mercure normal à 0° au niveau de la mer et à la latitude 45°.

La direction moyenne du vent a été calculée au moyen de la formule de Lambert, en ne tenant compte que des directions. Bien que l'emploi de la formule de Lambert ne soit pas à l'abri de toute critique, c'est cependant le seul mode de représentation qui puisse être employé ici, l'échelle réduite des cartes empêchant de publier les roses complètes des vents pour chaque station. Du reste les inconvénients de ce procédé ont été, comme l'année précédente, bien atténués par l'indication, sur chaque direction de vent moyen, de sa valeur relative. La résultante géométrique de tous les vents ayant été obtenue en direction et en grandeur, on divise cette dernière par le nombre total des observations, calmes compris; on obtient ainsi une fraction décimale qui représente ce qu'on

pourrait appeler la *probabilité* ou plus exactement le *poids* de la résultante. Si l'on trouve ainsi un poids très grand, compris par exemple entre 0,7 et 1, cela signifiera que, pendant la période considérée, la direction réelle du vent ne se sera que peu souvent écartée de la direction de la résultante calculée, celle-ci aura donc une valeur réelle et représentera bien un mouvement moyen de l'air dans cette direction. Le poids, en dixièmes, est marqué sur les cartes par le nombre de pennes ajoutées à chaque flèche de vent; ainsi une flèche avec quatre pennes indique une résultante dont le poids est 0,4; une flèche avec sept pennes, une résultante dont le poids est 0,7, et ainsi de suite. Toutes les fois que l'on trouvera une flèche de vent portant moins de trois pennes, il sera bon de ne lui attribuer aucune importance; cela indique en effet soit une très grande proportion de calmes, soit un régime de vents variables qui n'ont présenté aucune direction nettement dominante.

La seule exception qui ait été faite à ce mode de représentation du vent moyen concerne l'Espagne; pour ce pays, les documents dont nous avons pu disposer contiennent, non le détail des observations du vent, mais simplement l'énonciation du vent dominant. Ce vent dominant a été indiqué sur les cartes par une flèche de forme spéciale et sans pennes, rappelant ainsi qu'elle n'a pas été obtenue par le même mode de calcul que pour les autres pays.

Les cartes de température sont tracées avec les moyennes vraies réduites au niveau de la mer. On a admis pour cette réduction que la température décroît avec l'altitude, et à raison de 1° pour 200^{m} en décembre, janvier et février, de 1° pour 160^{m} en juin, juillet et août, et de 1° pour 180^{m} dans les six autres mois et l'année moyenne.

La pluie est figurée sur les cartes par quatre teintes, séparées par les lignes qui correspondent à des hauteurs de pluie de 50^{mm}, 100^{mm}, 150^{mm} et 200^{mm}; on a tracé de plus la courbe de 25^{mm}. Le nombre des stations qui ont servi à établir ces cartes est considérable; il augmente chaque année et est actuellement de plusieurs milliers. Aussi les cartes ont-elles été toujours dessinées à grande échelle pour chaque pays séparément et ce sont ces grandes cartes, réunies et réduites, qui ont permis de tracer avec beaucoup d'exactitude les cartes plus petites qui figurent dans cette Revue. Parmi les pays pour lesquels la répartition de la pluie est représentée cette année plus exactement et avec plus de détails que les années précédentes, il faut signaler surtout l'Espagne et le Portugal qui ont beaucoup augmenté le nombre des stations dont elles ont publié, pour 1880, les observations, soit intégralement, soit en résumés mensuels.

Enfin on a ajouté, comme les années précédentes, quatre cartes de résumés annuels donnant la pression moyenne, la température moyenne, la hauteur totale de pluie et le nombre de jours de pluie. Nous avons déjà signalé, en 1879, les difficultés spéciales que l'on rencontre dans la construction de cette dernière

carte; ces difficultés diminuent, du reste, à mesure que l'on peut disposer d'un plus grand nombre d'observations; aussi la carte de 1879 présentait déjà plus de certitude que celle de l'année précédente, celle de 1880 marque un nouveau progrès dans cette voie, et ne contient plus que bien peu d'endroits pour lesquels un doute soit possible.

Les données qui ont été utilisées pour ce travail sont à peu près les mêmes que les années précédentes. Pour la France, on a disposé de 97 stations, pour 68 desquelles on trouvera dans la première partie de ce volume le détail des observations soit intégralement, soit en résumés mensuels. Les stations pluviométriques ont atteint le nombre de 1290, dont les observations sont publiées *in extenso* dans le volume consacré spécialement à l'étude des pluies en France (*Annales du Bureau central météorologique* pour 1880, t. III).

L'Algérie a fourni 36 stations, dont les observations sont insérées dans la première partie de ce volume, intégralement pour 10 stations, en résumés mensuels seulement pour les autres.

Pour les pays étrangers, on a utilisé surtout les documents suivants :

Iles Britanniques. — Hourly readings from the self-recording instruments at the seven observatories in connection with the Meteorological Office.

Quarterly journal of the Meteorological Society.

Notes on the numerical returns of Scottish Meteorology.

Symons's monthly meteorological Magazine.

Symons's british rainfall for 1880.

Belgique. — Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles.

Pays-Bas. — Nederlandsch meteorologisch Jaarboek.

Danemark. — Maanedsoversigt over Vejrforholdene.

Allemagne. — Deutsche Seewarte; monatliche Uebersicht der Witterung.

Preussische Statistik. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen.

Bavière. — Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern.

Suisse. — Schweizerische meteorologische Beobachtungen.

Autriche. — Jahrbücher der K. K. Central Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

Meteorologische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag.

Meteorologische Beobachtungen am hydrographischen Amte der K. K. Kriegsmarine zu Pola.

Osservazioni meteorologiche dell'I. R. Accademia di Commercio e Nautica in Trieste.

Ombrometrische Beobachtungen der von böhmischen Forstvereine errichteten Stationen.

Italie. — Meteorologia italiana. Bollettino mensile internazionale.

Associazione meteorologica italiana. Bollettino mensuale pubblicato per cura del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri.

Espagne. — Boletin mensual de estadistica demografico-sanitaria de la peninsula e islas adjacentes.

Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San-Fernando.

Portugal. — Bulletin mensuel contenant les observations intégrales de quatorze stations.

Observaçôes meteorologicas feitas no Observatorio meteorologico e magnetico da Universidade de Coimbra.

Nous avons signalé dans la Revue des années précédentes un certain nombre de baromètres dont les lectures, ramenées au niveau de la mer, ne concordaient pas suffisamment avec celles de la plupart des stations voisines. Ces erreurs proviennent soit d'une incertitude sur la correction constante de l'instrument, soit de ce que l'altitude du baromètre n'est pas connue avec précision. Pour la France, on trouvera dans la première partie de ce volume, à la fin des résumés mensuels, un Tableau qui donne l'ensemble des corrections nécessaires pour que toutes les irrégularités disparaissent. Pour les pays étrangers, il suffira de se reporter à la Revue de l'année précédente, les corrections portant toujours sur les mêmes stations.

L'intérêt qu'offre une Revue mensuelle de cette sorte doit aller nécessairement en croissant avec le temps, à mesure que cette Revue comprend un plus grand nombre d'années. On rend ainsi plus facile et plus rapide la comparaison des caractères météorologiques que peut présenter successivement un même mois d'une année à l'autre, et au bout d'un certain nombre d'années il deviendra possible d'établir, avec les cartes de la Revue, la série complète des types des diverses situations atmosphériques pour chaque saison. Mais il serait non moins important de posséder les cartes normales pour chaque mois et les différents éléments. Pour que ces cartes normales présentent toute l'exactitude nécessaire, il est indispensable qu'elles soient établies sur des séries d'observations comprenant toutes la même période. La préparation de ces cartes est commencée pour une série de vingt années, de 1860 à 1879, et les résultats seront publiés successivement, à commencer par l'Algérie, pour laquelle le travail est actuellement achevé. La publication sera poursuivie pour tous les autres pays compris dans le cadre de nos cartes, à mesure qu'il aura été possible de reconstituer pour ces pays des séries assez nombreuses comprenant la période énoncée plus haut.

Nous espérons que les personnes qui auraient en leur possession de semblables séries voudront bien les communiquer au Bureau central et faciliter ainsi notre tâche.

II. — Revue mensuelle.

Janvier.

Le premier mois de l'année 1880 est surtout caractérisé, comme le dernier de 1879, par l'existence sur l'Europe d'une aire de hautes pressions d'une permanence remarquable.

Les hautes pressions qui se trouvaient sur l'Espagne et la Méditerranée dans les derniers jours de décembre 1879 sont encore en Espagne (Madrid, 780^{mm}) le 1er janvier 1880, puis remontent un peu vers le Nord-Est. Leur centre se déplace lentement entre le golfe de Gascogne et le Danemark, et leur étendue augmente ou diminue tour à tour; mais elles persistent sans interruption et, jusqu'au 14, il existe constamment dans l'ouest de l'Europe une zone de hautes pressions où le baromètre dépasse 775^{mm}. Le 14, cette zone se coupe en deux : une partie se dirige vers la Turquie et l'Asie Mineure, où elle disparaît le jour suivant; l'autre recule vers l'Ouest, sur l'Atlantique. Le 17, cette zone se divise encore à son tour en deux autres : l'une qui descend vers le Sud-Est et disparaît le 19 par la Tunisie; l'autre qui remonte au contraire vers la Norvège, puis redescend par l'Angleterre, et, après avoir oscillé un peu, s'étend définitivement sur toute l'Europe centrale, qu'elle couvre jusqu'à la fin du mois, où l'on observe en Hongrie, le 30 et le 31 janvier, des pressions supérieures à 780^{mm}.

Dans les parages de la France, le baromètre a donc été constamment très élevé : c'est le 18, au moment où une scission s'opère dans la zone des hautes pressions, que se produit, dans notre pays, le minimum du baromètre; encore ce minimum est-il relativement peu marqué, puisque le baromètre descend seulement à 758^{mm} sur nos côtes de l'Océan. A Paris, il baisse moins encore : le minimum absolu de tout le mois, observé le 18 à 5^{h} du matin, a été en effet de 760^{mm},4. Aussi ce mois se trouve-t-il être celui de tous les mois de janvier dans lequel, depuis plus de 70 ans, le baromètre est descendu le moins bas à Paris; le mois de janvier qui en approche le plus sous ce rapport est celui de 1858, où la plus faible pression relevée (réduite, comme les précédentes, au niveau de la mer) est de 760^{mm},0.

Ces caractères se manifestent, bien entendu, dans la carte des pressions moyennes (carte n° 1). Une zone de pressions moyennes supérieures à 770^{mm} couvre l'Angleterre, la plus grande partie de l'Espagne, la France, la Suisse (maximum : Berne, 774^{mm},3), les Pays-Bas, l'Allemagne du Sud, l'Autriche et la haute Italie. A l'est de cette zone, en Russie, le baromètre est généralement assez bas, tandis qu'il remonte extrêmement haut au contraire plus encore à l'Est, en Sibérie.

Le vent, qui était en France de la région Sud-Ouest dans les premiers jours du mois, sous l'influence du maximum de pression de l'Espagne, passe ensuite, pour tout le reste du mois, aux régions Nord et Est, en restant généralement très faible.

Comme on peut s'y attendre avec un semblable régime de hautes pressions et un vent dominant des régions Est, la température est très basse en France; dans la plus grande partie de notre pays, l'écart de la température moyenne du mois par rapport à la normale atteint ou dépasse même 4°. Il se produit en même temps de fréquentes inversions dans la loi de décroissance des températures suivant la verticale; ces inversions ont pour résultat de donner aux deux stations du Puy-de-Dôme, distantes verticalement de 1080^{m}, exactement la même température moyenne (— 2°, 3), tandis qu'on devrait normalement constater entre elles, en hiver, une différence d'au moins 5°, 4. Nous ne reviendrons pas, du reste, sur la manière dont cette inversion se produit, ayant longuement insisté sur ce point dans la Revue de l'année précédente (mois de décembre).

Malgré une analogie frappante dans les caractères généraux de décembre 1879 et de janvier 1880, il y a toutefois de très grandes différences entre les minima absolus de température observés dans ces deux mois, surtout dans le Nord et le Centre de la France, comme on peut en juger par le Tableau suivant :

	Minima absolus de température en	
	décembre 1879.	janvier 1880.
	°	°
Paris (Saint-Maur)	— 25,6	— 11,5
Arras	— 21,8	— 10,5
Châlons-sur-Marne	— 25,1	— 14,3
Laval	— 20,6	— 11,5
Le Mans	— 18,5	— 9,8
Marseille	— 10,4	— 6,0
Melun	— 27,6	— 13,8
Mirecourt	— 24,0	— 19,5
Montpellier	— 11,2	— 8,5
Puy-de-Dôme (plaine)	— 23,0	— 14,2
Sainte-Honorine	— 13,4	— 9,9
Toulouse	— 10,2	— 7,1

Il semble que la cause de ces différences doive être cherchée surtout dans l'épaisse couche de neige qui recouvrait partout le sol en décembre 1879, tandis que cette neige avait complètement fondu dans les derniers jours de décembre et les premiers jours de janvier, sous l'action des vents du Sud-Ouest et du temps doux et pluvieux qui ont régné du 28 décembre au 4 janvier. D'une part, en effet, le pouvoir émissif de la neige est très grand; de l'autre, quelle que soit l'intensité des rayons solaires pendant la journée, la température d'un sol recouvert

de neige ne peut jamais s'élever au-dessus de zéro. Aussi a-t-on remarqué que, sous le climat de Paris, la température de l'air ne s'abaisse pas d'ordinaire beaucoup au-dessous de — 12° ou de — 15°, au plus fort de l'hiver, quelle que soit la durée des froids, pourvu que le sol ne soit pas couvert de neige, tandis qu'elle peut atteindre — 20° et — 25° quand une couche épaisse de neige est répandue sur la terre.

La distribution de la pluie (carte n° 25) s'explique aisément par tout ce qui précède : les vents ayant généralement, sur toute l'Europe centrale, soufflé de la terre vers la mer, et aucune bourrasque importante n'étant venue traverser nos régions, la pluie est partout très faible et bien inférieure à la normale sur l'Europe occidentale. En France, en particulier, on n'a observé que deux petits groupes de pluie : l'un du 1er au 4, amené par les vents du Sud-Ouest dont nous avons parlé plus haut; l'autre vers le milieu du mois, au moment où le maximum de pression a passé à l'Ouest, sur l'Atlantique. Ces deux groupes de pluie sont, du reste, peu importants, puisque, dans presque toute la France, la hauteur totale de pluie recueillie est inférieure à 25mm, et n'atteint nulle part 80mm, sauf en deux points du Morvan. La pluie est, au contraire, assez forte sur la côte sud-est de l'Espagne, en Algérie, en Sardaigne, dans l'extrême sud de l'Italie et en Sicile, régions qui ont été soumises à l'influence de quelques dépressions en mouvement, surtout dans la deuxième moitié du mois.

Le même caractère de sécheresse est très remarquable dans toute l'Europe centrale.

Février.

Nous avons vu, dans les derniers jours de janvier, un maximum barométrique exister sur l'Europe centrale, avec son centre vers la Hongrie; nous le retrouvons à peu près à la même place jusqu'au 7 février, date à laquelle il commence à se déplacer vers l'Est et le Nord. Il couvre la région de l'Oural du 10 au 14, remonte vers la mer Blanche et la Laponie jusqu'au 17, puis redescend peu à peu sur la Russie méridionale jusqu'au 21, et disparaît enfin de la carte d'Europe le jour suivant. Pendant ce temps, des dépressions importantes se montrent d'une manière presque continue : d'abord dans le Nord, quand les hautes pressions sont au centre de l'Europe; puis, à partir du 7, alors que les hautes pressions ont remonté, les dépressions circulent dans l'Ouest et le Nord-Ouest, passant généralement par le nord des Iles Britanniques, tandis que des mouvements secondaires affectent même, un instant, directement la France.

Le 23, la situation change complètement : la zone si persistante de hautes pressions, dont nous avons suivi les mouvements depuis le commencement de l'année, et même à la fin de l'année précédente, vient de disparaître le 21 par le sud-est de

la Russie. Deux nouvelles zones apparaissent simultanément le 23, l'une (765^{mm}) de la mer du Nord à la Baltique, l'autre sur l'océan Atlantique (Porto, 770^{mm}); ces deux zones se réunissent le 24, et le centre des hautes pressions persiste jusqu'au 27 sur l'Atlantique, de l'Irlande au golfe de Gascogne, tandis que les basses pressions s'établissent sur la Norvège et la Finlande. Les hautes pressions descendent à leur tour vers le Sud-Est en diminuant d'importance, à tel point que, le 29 février, on ne trouve plus dans toute l'Europe qu'une bande où la pression soit un peu supérieure à 760^{mm}, et qui s'étend de l'Espagne jusqu'en Turquie par le sud de la France et de l'Autriche.

Les hautes pressions qui ont couvert un instant les Iles Britanniques du 24 au 27 n'ont pas suffi pour contrebalancer, dans la moyenne mensuelle, l'influence des pressions très basses qui ont régné dans les mêmes parages pendant tout le reste du mois. La carte des pressions moyennes (carte n° 2) montre des isobares dirigées régulièrement du Sud-Ouest au Nord-Est avec gradient très fort, puisque la pression moyenne varie de 749^{mm} sur les Hébrides jusqu'à 765^{mm} (Espagne, Suisse et Autriche). Aussi, dans tout le versant de l'Atlantique, de la mer du Nord et de la Baltique, la direction moyenne du vent est-elle généralement plein Sud, avec légère tendance à l'Ouest vers les Iles Britanniques et la France.

Dans notre pays le temps n'a été froid que dans les premiers jours du mois, alors que nous étions encore directement sous l'influence des hautes pressions de l'Europe centrale. Le temps était beau, le vent faible et la température basse (— 6°,6 le 5). Au contraire, à partir du 7, où les hautes pressions s'éloignent vers l'Est, nous entrons dans le régime doux et pluvieux qui caractérise le plus souvent notre pays pendant l'hiver; la température s'élève et la pluie se met à tomber; il pleut à Paris tous les jours du 7 au 26, sauf le 14 et le 25 (18 jours de pluie dans le mois). La pluie ne s'étend pas du reste beaucoup dans l'intérieur, qui est encore resté presque tout le mois sous l'influence directe des hautes pressions; c'est ainsi que dans toute l'Europe centrale la hauteur de pluie est généralement inférieure à 50^{mm}, et l'on y trouve même de grandes régions où il est tombé moins de 25^{mm} d'eau.

En France, malgré les froids du commencement du mois et grâce au temps doux de la fin, la température moyenne de février se rapproche beaucoup de la normale, qu'elle dépasse même de quelques dixièmes de degré.

Mars.

La carte des pressions moyennes en mars 1880 (carte n° 3) nous montre, dans toute l'Europe centrale ou occidentale, des pressions très supérieures à la normale (3^{mm} à 8^{mm}), avec un maximum vers la Prusse et la Pologne, où la pression

moyenne dépasse 767^{mm}. Ces caractères exceptionnels sont encore dus à la persistance remarquable sur l'Europe d'un centre de hautes pressions.

Le 1er, les isobares étaient disposées à peu près Est-Ouest comme le 29 février, avec faibles pressions dans le nord (Stornoway, 718^{mm}) et un maximum relatif sur la Méditerranée, où le baromètre toutefois dépasse à peine 760^{mm}. Le 2, les hautes pressions apparaissent dans le Sud-Est (Funchal, 767^{mm}; Lisbonne, 765^{mm}); elles avancent peu à peu, et jusqu'au 7 on trouve sur l'Espagne, la France ou la Méditerranée une aire où le baromètre dépasse 770^{mm}. Le 8, une zone de pressions bien plus élevées encore se forme brusquement vers les pays scandinaves, avec son centre vers Oxö (Norvège) où le baromètre atteint presque 779^{mm}, à 8^{h} du matin, tandis que vingt-quatre heures auparavant il n'était encore qu'à 753^{mm}. A partir de ce jour une zone de pressions supérieures à 770^{mm}, et atteignant parfois jusqu'à 787^{mm} (le 12), règne sur l'Europe centrale avec un centre qui oscille du sud de la péninsule scandinave jusqu'en Hongrie et en Turquie, et remonte à la fin du mois par la Russie, pour se retrouver en Laponie, le 1er avril et les jours suivants.

Comme nous venons de l'indiquer, les mouvements du baromètre ont été très brusques en mars, surtout dans le nord de l'Europe. En France, au contraire, ils sont beaucoup moins étendus, et l'amplitude totale des variations de la pression n'est que d'environ 23^{mm} à Paris, et diminue encore quand on se déplace vers le Sud. Notre pays, en effet, ne s'est pas trouvé directement sur le passage des grandes dépressions du commencement du mois, dont la route était beaucoup plus dans le Nord.

La position de hautes pressions, généralement dans l'est de notre pays, a produit en France une grande prédominance de vents des régions Est, et par suite un temps généralement beau et sec. Ces conditions ont pour conséquence de déterminer pendant le mois de mars une température élevée; car, à cette époque, au contraire de ce qui se produit en hiver, la durée des jours et la hauteur du Soleil deviennent suffisantes pour que l'effet du réchauffement diurne devienne supérieur à celui du refroidissement nocturne. Aussi la température moyenne de mars 1880 est-elle notablement au-dessus de la normale : l'excès dépasse 3° dans presque toute la France et la Suisse, et il atteint 3°,6 à Paris. Dans ce dernier point on ne note que 3 jours de faible gelée, le minimum absolu étant seulement — 1°,4; les maxima dépassent 5 fois 20° et arrivent à 22°,7 le 11.

Pour les mêmes raisons, la sécheresse est très grande : à Paris, l'humidité relative tombe au-dessous de 30 en 10 jours du mois, et elle s'abaisse même à 16 le 20 mars. Le nombre de jours de pluie, presque partout inférieur à 10, est seulement de 6 à Paris, s'abaisse à 3 ou 4 dans le centre et à 1 ou 2 en Provence. La hauteur d'eau est également très faible : les seuls points où elle dépasse 50^{mm} en France sont les Ardennes, les Vosges, le Morvan et les Cévennes; et dans la plus

grande partie du pays elle n'atteint même pas 25^{mm}. Ces pluies se sont du reste produites surtout à la fin du mois, alors que des dépressions relatives existaient sur le golfe de Gascogne ou la Méditerranée.

Les mêmes caractères de sécheresse sont remarquables sur toute l'Europe centrale et l'Italie. En Algérie, au contraire, quelques dépressions barométriques, qui ont passé vers la fin du mois, ont amené des pluies importantes, surtout dans l'Ouest, dans la province d'Oran.

Avril.

Le mois d'avril présente un grand contraste avec mars : les bourrasques y sont plus nombreuses et atteignent un plus grand nombre de pays, tandis que les hautes pressions qui se montrent encore sur l'Europe occidentale, pendant une grande partie du mois, se déplacent beaucoup plus que les mois précédents, et vont de temps à autre sur les points où avaient auparavant passé les dépressions. Il résulte de tout cela que la pression moyenne n'offre pas en avril de distribution bien régulière et varie peu dans toute l'étendue de la carte (de 758^{mm} à 762^{mm}). Cette uniformité provient ainsi, non pas de ce que les pressions ont été peu variables dans tout le mois, mais au contraire de ce qu'il y a eu un certain nombre de mouvements inverses qui se sont à peu près compensés.

Les hautes pressions qui se montraient en Russie à la fin de mars s'y retrouvent au commencement d'avril; elles atteignent même un instant 780^{mm} vers Arkhangel (le 3 et le 4), pendant que de basses pressions règnent sur la mer du Nord et les Iles Britanniques. Le 7 et le 8, ces hautes pressions diminuent beaucoup sur la Russie; mais un nouveau centre apparaît dans l'ouest de l'Europe, et se déplace d'abord de l'Irlande à la Scandinavie et à la mer Baltique, pendant que les bourrasques abordent le sud-ouest de l'Europe et la Méditerranée; puis, à partir du 13, il descend par la Prusse vers le Sud-Est, et disparaît peu à peu vers la mer Noire. En même temps, les basses pressions retournent dans le Nord-Ouest et le Nord, tandis qu'un troisième centre de hautes pressions apparaît un instant sur l'Espagne. Enfin, à partir du 24, la situation devient plus régulière; les hautes pressions se fixent sur l'Atlantique, surtout au Nord-Ouest, du côté de l'Irlande, où le baromètre dépasse même 775^{mm}, le 30 avril; les basses pressions sont alors refoulées d'abord sur la Norvège et la Finlande, puis sur la Méditerranée.

Pendant tous ces mouvements, le régime du vent a été nécessairement très variable en France et dans l'Europe centrale, soufflant tantôt de l'Est et du Nord-Est, tantôt des régions Ouest : aussi remarque-t-on sur la carte que presque toutes les flèches de vent moyen ont un très faible poids, c'est-à-dire sont mal déter-

minées et n'indiquent aucune direction nettement dominante. Toutefois le vent des régions Nord a une fréquence un peu plus grande sur la France et la péninsule ibérique. Cette circonstance, jointe à un ciel couvert et un temps pluvieux, a produit sur ces régions une température légèrement inférieure à la normale. A Paris la différence n'est que de 0°,8 ; mais elle dépasse 1°,5 dans le sud-ouest de la France et sur les côtes de Portugal, et 3° à Madrid.

Bien qu'inférieure à la moyenne, la température n'est pas cependant descendue très bas en France : aux environs de Paris, en effet, le minimum absolu a été seulement de 1°,3; il n'y a donc pas eu de gelée, ce qui est assez rare en avril; même dans le Centre et l'Est, on ne relève pas plus de 1 ou 2 jours où le thermomètre se soit abaissé un peu au-dessous de zéro.

Contrairement à ce qui s'était produit en mars, la pluie a été relativement abondante, moins toutefois que l'année précédente : dans presque toute la France, la hauteur d'eau recueillie est supérieure à 50^{mm} et même à 100^{mm} dans la région située au sud de la ligne tirée de Strasbourg à Nantes. Sur les Vosges, les Alpes et dans le fond du golfe de Gascogne, elle dépasse 200^{mm}. En même temps, le nombre de jours de pluie est très grand : de 10 à 12 dans le Nord, le Pas-de-Calais et la Provence; de 15 à 16 à Paris, dans l'Est et à Marseille; de 20 dans le Jura, en Normandie, en Bretagne et dans le Plateau central; de 25 à Saint-Martin-de-Hinx; de 26 enfin au pic du Midi, à Moulins et à Lyon.

Les bourrasques de la Méditerranée ont de même amené en Algérie un temps pluvieux : la quantité d'eau recueillie dépasse 150^{mm} en certains points de la grande Kabylie, et atteint même 263^{mm} à Milianah; le nombre de jours de pluie varie de 12 à 15 sur le littoral, à Alger et dans la Kabylie; il est de 16 à Orléansville, de 17 à Tlemcen et de 18 à Tizi-Ouzou.

Mai.

En mai, le temps sec domine de nouveau sur l'Europe occidentale, de sorte que l'année 1880 offre ce singulier caractère de commencer par une alternance régulière entre trois mois secs (janvier, mars, mai) et trois mois pluvieux (février, avril et même juin). Le régime a été du reste beaucoup plus régulier qu'en avril.

Du 1er au 20, les hautes pressions règnent principalement dans le nord-ouest de l'Europe, surtout du côté de l'Irlande et de l'Écosse, où l'on retrouve presque constamment une zone de pressions supérieures à 770^{mm}. Pendant tout ce temps, de nombreuses dépressions circulent dans la région méditerranéenne. Du 20 au 27, les hautes pressions descendent au contraire sur l'Atlantique, puis sur la Méditerranée, tandis que les basses pressions sont, dans le Nord, de l'Écosse à la

Laponie. Le 28 les hautes pressions reparaissent de nouveau sur le golfe de Gascogne pour remonter lentement par la Bretagne et la Manche sur la Norvège, où elles arrivent le 31, en même temps que la pression redevient basse sur les régions méditerranéennes.

Par suite de ces mouvements du baromètre, la pression moyenne (carte n° 5) va en décroissant du Nord-Ouest (Irlande, 765^{mm}) au Sud-Est (Italie, moins de 759^{mm}); et le vent moyen a une composante nord très marquée sur toute l'Allemagne, la France, l'Espagne et l'Algérie. Mais, comme ces conditions sont en même temps celles qui amènent un temps beau et sec, l'insolation est assez forte pour que la température reste voisine de la normale, comme à Paris, ou plus basse seulement de 1°, comme en Angleterre, en Allemagne, dans le sud de la France, la péninsule ibérique et l'Algérie.

La pluie est très faible pendant ce mois, car elle reste inférieure à 25^{mm} dans presque toute la région du continent comprise au-dessus d'une ligne tirée de Königsberg à Bordeaux, et c'est seulement dans quelques régions montagneuses des Pyrénées, des Alpes et des Apennins que l'on arrive à 200^{mm} de pluie.

En France, le principal groupe de pluies du mois est celui du 13, dû au passage d'une dépression assez importante dans le Sud-Ouest. Le nombre total de jours de pluie n'atteint 11 qu'à Draguignan et Marseille; il tombe à 10 à Lyon et Toulouse, à 9 dans les Basses-Pyrénées, et descend jusqu'à 4 dans la plus grande partie de la France; il n'est plus même que de 2 à Paris, à Rouen et à Évreux et dans une partie de la Champagne et de la Touraine.

Il faut signaler encore dans ce mois une particularité curieuse : c'est le 26 mai que s'est produit le maximum absolu de température de toute l'année dans toute la région du nord de la France, comprenant les anciennes provinces de Flandre, Artois, Picardie, Ile-de-France, Orléanais, Touraine, Maine, Normandie, et le département d'Ille-et-Vilaine. En dehors de cette région, le maximum a été généralement observé au milieu de l'été, et plus particulièrement le 20 juillet, sauf à Saint-Martin-de-Hinx où le maximum s'est produit le 25 mai, et à Nancy où l'on a observé, le 26 mai, un maximum identique à celui de juillet. Ce maximum anormal, qui a atteint 32°,2 à Paris, 33°,0 à Evreux, 33°,4 à Blois et 33°,5 à Melun, s'est produit sous l'influence d'un centre de hautes pressions qui couvrait alors les golfes de Gênes et du Lion, la Corse et la haute Italie, tandis que la pression était très basse dans le nord de l'Écosse; le vent soufflait donc sur toute la France des régions Sud, et en même temps le temps était beau et sec. C'est à l'effet combiné de l'insolation et du vent du Sud qu'il faut donc attribuer ce maximum, qui ne prend du reste une valeur exceptionnelle que parce que, dans le nord de la France, le mois de juillet a été assez couvert et sous l'influence des vents relativement frais de la région Ouest.

Juin.

Le mois de juin a été en général mauvais sur la France et l'Europe centrale : les hautes pressions ont oscillé du Nord à l'Ouest et au Sud-Ouest, se fixant à la fin du mois sur l'Atlantique, au large du golfe de Gascogne et de l'Espagne; mais pendant tout ce temps, de nombreuses dépressions ont circulé soit directement à travers la France, soit dans l'Europe centrale et la Russie. Aussi le temps a-t-il été très pluvieux dans toute la France, le massif des Alpes, l'Autriche et l'Allemagne. Cette circonstance et le régime dominant des vents d'Ouest ont amené partout une température inférieure à la normale. Dans l'Allemagne et la France du Nord la différence est d'environ 1°, mais elle atteint 2° dans le sud-ouest de la France, en Espagne et en Portugal.

La quantité de pluie recueillie en France est très grande : sauf sur le bord même de la Méditerranée, elle est partout supérieure à 50^{mm}, elle dépasse 100^{mm} dans tout le centre, 150^{mm} dans les Basses-Pyrénées, les Cévennes, le Plateau central, les Vosges, le Jura et les Alpes, et enfin 200^{mm} dans un grand nombre de points de ces mêmes régions. Dans la Provence et le Roussillon seulement on trouve moins de 10 jours de pluie; dans tout le reste de la France il pleut plus de 15 jours, et ce nombre s'élève même à 24 à Angers, Saint-Martin-de-Hinx et dans les Vosges, 25 à Lyon et 26 à Rouen. On signale en même temps un assez grand nombre d'orages; les pays où l'on en observe le plus sont : 6 à Bourges, Bourg, Grenoble et Lyon; 7 à Guéret, Nancy et Marseille; 8 à Paris; 9 à Blois, Lons-le-Saulnier et Saint-Martin-de-Hinx; 10 enfin à Clermont-Ferrand.

Dans le Midi au contraire, en Italie et surtout en Espagne et en Algérie, pays qui ont été en dehors du rayon d'action des bourrasques, on retrouve les caractères ordinaires de la saison chaude : température élevée et grande sécheresse. Il ne tombe une quantité d'eau notable que sur une partie de la province de Constantine, et encore ces pluies ont-elles été amenées exclusivement par des orages. Ceux-ci, rares sur le reste de l'Algérie, ont été assez nombreux dans la province de Constantine, car on en a noté 7 à Tébessa et 8 à Guelma.

Juillet.

Le mois de juillet 1880 a été signalé par le passage de nombreuses dépressions sur les Iles Britanniques et les pays du Nord. Aussi, bien que la carte des pressions moyennes présente nettement les caractères de l'été, on remarque en France une pression notablement inférieure à la normale; la différence à Paris atteint 2^{mm}.

En général, pendant tout ce mois, la pression a été assez élevée dans le Sud-Ouest, vers l'Espagne, sous l'influence du maximum normal des Açores, quoique ce maximum ait été moins accentué en juillet 1880 que de coutume; la partie méridionale de la France, ainsi que toute la région méditerranéenne, s'est trouvée à peu près dans des conditions ordinaires.

Mais, comme du reste l'année précédente, il n'en a pas été de même pour toute la partie de l'Europe située au nord du 48e degré de latitude, qui a été parcourue par de nombreuses dépressions barométriques se déplaçant de l'Ouest à l'Est. Parmi celles qui ont exercé une influence plus particulière sur la France, il faut signaler d'abord la dépression qui avait son centre le 3 juillet sur l'Écosse, le 4 sur la mer du Nord et le 5 sur le Danemark; puis une seconde dépression qui est restée à peu près stationnaire sur l'Écosse du 7 au 10. Toutes deux ont causé en France des orages et de fortes pluies, principalement dans la Bretagne, le bassin de la Seine, le Nord, l'Est et le bassin de la Saône. Une troisième dépression, peu importante comme baisse du baromètre, mais accompagnée d'orages, est descendue le 15 sur la France, et, après avoir pénétré jusqu'au centre le 16, est remontée vers le Nord le 17, après avoir amené de nouvelles pluies, surtout dans les départements du Nord, de la basse Seine, de la Normandie, de la Bretagne et de la rive droite de la Loire; dans cette dernière région, en particulier, c'est ce groupe de pluies qui est le plus important de tout le mois. Enfin les basses pressions qui reparaissent sur les Iles Britanniques le 26 ramènent les pluies et les orages dans toute la moitié septentrionale de la France. C'est donc dans toute cette moitié, en Bretagne, dans les versants de la Manche et de la mer du Nord et dans les régions montagneuses du Centre et de l'Est, que les pluies ont été les plus abondantes et en même temps les orages les plus fréquents; on en observe 6 en effet à Blois, Rouen et Nancy, 7 à Clermont-Ferrand, Mâcon, Melun, Sainte-Honorine-du-Fay et Beauvais, et 10 à Paris et près de Dieppe. Quant au nombre de jours de pluie, il n'est que de 4 ou 5 dans le midi de la France, mais s'élève rapidement à 14 aux environs de Paris et dans l'Est, à 17 ou 18 dans le Jura et la plus grande partie de la Normandie, à 19 à Brest et enfin 20 à Rouen.

La distribution de la température est en parfait accord avec les conditions précédentes : dans toute la partie septentrionale de la France, le temps est couvert et pluvieux; le thermomètre monte donc peu et le maximum absolu reste inférieur à celui que nous avons déjà signalé précédemment à la date du 26 mai. Dans le Sud, au contraire, où les conditions sont à peu près normales, la température la plus élevée de toute l'année se présente presque partout le 20 juillet. En somme, la température moyenne est très voisine de la normale en France, et un peu plus élevée dans la péninsule ibérique et en Algérie. En Allemagne et en Suisse, la température moyenne présente de même un léger excès, tandis qu'elle reste au-dessous de la normale en Angleterre et en Écosse.

Août.

La distribution moyenne des pressions en août présente peu les caractères d'un mois d'été : le maximum des Açores, quoique assez bien développé sur l'Océan (767^{mm} aux Açores), ne fait pas sentir son influence jusqu'en Europe, où les hautes pressions relatives (763^{mm}) se trouvent sur les Iles Britanniques et la mer du Nord, position tout à fait anomale. Cette distribution exceptionnelle provient de ce que, dans les vingt derniers jours du mois, un centre de hautes pressions a séjourné effectivement d'une manière permanente dans le nord-ouest de l'Europe, principalement sur les Iles Britanniques.

Dans les premiers jours d'août jusqu'au 9, les hautes pressions, suite du maximum normal des Açores, se montrent dans le Sud-Ouest, au large des côtes d'Espagne; une dépression barométrique principale existe au contraire dans le Nord, accompagnée, sur son bord méridional, d'une dépression secondaire qui suit, de l'Ouest à l'Est, la Manche et le nord de l'Allemagne et amène des pluies abondantes dans toute la partie septentrionale de la France, comprenant les bassins de la Loire, de la Saône, de la Seine et du Rhin.

Le 6, deux dépressions se montrent simultanément, l'une sur la Méditerranée, l'autre sur la Manche; elles se déplacent ensemble vers l'Est, et sous leur influence les pluies tombent sur toute la France.

Le 9, les hautes pressions reparaissent dans le Sud-Ouest; elles remontent alors le 10 sur la France et le 11 sur les Iles Britanniques. A partir de ce moment commence une période d'une remarquable uniformité. Une zone de pressions légèrement supérieures à 765^{mm} s'établit dans le Nord-Ouest sur les Iles Britanniques, s'étendant parfois jusqu'en Norvège, tandis que le baromètre se maintient aux environs de 760^{mm} sur la France, dans toute la moitié septentrionale de laquelle les vents soufflent constamment des régions nord avec légère tendance à l'Est. En même temps un grand nombre de mouvements orageux traversent notre pays, versant irrégulièrement la pluie sur leur passage.

Cette période remarquable dure environ dix-sept jours; elle ne prend guère fin que le 26. A cette date, en effet, les hautes pressions deviennent plus importantes; elles dépassent 770^{mm} au centre; mais en même temps elles se déplacent vers l'Est, et couvrent successivement la Scandinavie, puis la Pologne, où elles arrivent le 1er septembre.

La carte des pluies montre une répartition assez irrégulière, due principalement aux pluies d'orages de la période comprise entre le 9 et la fin du mois. Il n'y a pas de jours dans cette période, surtout à partir du 12, où l'on ne signale des orages sur quelque point de la France. Aussi le nombre des orages observés

pendant ce mois est-il tout à fait exceptionnel : de 5 ou 6 en Provence et dans le centre de la France, il s'élève à 7 à Barcelonnette, Évreux et Rouen, 8 à Bar-sur-Seine, Bernay, Châlons-sur-Marne et Moulins, 9 à Beauvais, Dieppe et au pic du Midi, 10 dans la Mayenne, à Saint-Martin-de-Hinx et au sommet du Puy-de-Dôme, 11 à Alençon, 12 à Clermont-Ferrand et 13 enfin à Paris. Les mêmes caractères ont prévalu dans toute l'Europe centrale et jusqu'en Italie et en Algérie (13 orages à Fort-l'Empereur, Alger).

Dans les Iles Britanniques, au contraire, grâce à la persistance des hautes pressions, le temps a été remarquablement sec et beau et la pluie bien inférieure à la normale.

Quant à la température, elle a été au-dessus de la normale en Angleterre, dans les Pays scandinaves, la Hollande, le nord de la France (Paris, 1°) et dans la péninsule ibérique. Elle a été à peu près normale dans le centre et le midi de la France et plutôt inférieure en Suisse, en Allemagne, et surtout en Autriche et en Italie.

Septembre.

Le mois de septembre 1880 peut être, en ce qui concerne le temps en France, divisé en trois périodes bien distinctes : du 1er au 6, l'Europe centrale reste couverte par les hautes pressions qui y étaient descendues du Nord-Ouest dans les derniers jours du mois précédent. Une seule dépression, peu importante du reste, passe dans le nord des Iles Britanniques, sans se faire sentir jusqu'en France, où le temps est beau et la température élevée (30° à Paris le 3).

Le 7, les hautes pressions s'éloignent dans l'Est, et à partir du 11 un nouveau centre se montre sur la Russie, où il restera jusqu'au 24. Du 6 au 20, de nombreuses dépressions traversent la France ou les Iles Britanniques ; il faut surtout signaler celle qui, apparue le 14 en Irlande, se trouve le 15 à l'entrée de la mer du Nord, redescend le 16 sur le Havre, puis sur Paris où elle passe à 2^h du soir (baromètre $748^{mm},7$) et disparaît vers le Sud-Est en se comblant peu à peu. Enfin de basses pressions existent sans interruption jusqu'au 22 dans le haut de la mer du Nord. Au commencement de cette période, du 6 au 13, de nombreux orages éclatent dans notre pays, et l'on observe du tonnerre ou des éclairs presque chaque jour à Paris. Au reste, du 6 au 22, le temps est pluvieux sur toute la France, et la température est relativement peu élevée, car les maxima diurnes restent généralement, à partir du 12, inférieurs à 20° à Paris.

Dans la dernière période au contraire, du 22 à la fin du mois, le temps est beau en France. Les hautes pressions qui existaient sur l'Atlantique, au Sud-Ouest, dès le 18, remontent sur l'Europe le 22, tandis que les basses pressions se trouvent généralement dans le sud de la Russie. Le vent souffle alors en

France des régions nord; le ciel, souvent brumeux le matin, se découvre et est très beau dans la journée, en même temps que les températures maxima se relèvent et que les minima nocturnes s'abaissent.

La carte moyenne des pressions n'offre aucun caractère particulier et correspond bien à un régime de mois d'été.

La température a été généralement supérieure partout à la normale, aussi bien dans l'Europe centrale qu'en France et dans les Iles Britanniques. Cet excès de température a atteint 1°,2 à Paris, mais est un peu moindre dans le sud de la France, en Espagne, en Italie et en Algérie.

Quant à la pluie, elle a été abondante et supérieure à la normale en France et dans toute l'Europe centrale, surtout à cause de la période pluvieuse du 5 au 22, comme nous l'avons indiqué plus haut; dans le Sud au contraire, en Provence, en Espagne, dans l'Italie méridionale et en Algérie, le temps a été beau et sec, et les pluies assez peu abondantes pour que leur hauteur totale ne dépassât pas généralement 25^{mm}.

Octobre.

Le mois d'octobre a été signalé en France par de nombreuses et profondes dépressions barométriques, marchant comme d'ordinaire de l'Ouest à l'Est ou au Nord-Est, mais qui, au lieu de passer sur les Iles Britanniques ou même plus au Nord, ont atteint directement nos côtes, surtout celles de la Manche.

Les hautes pressions qui existaient sur la France à la fin du mois de septembre descendent vers le Sud le 1er et le 2. Une première dépression se montre le 2 dans le sud de la Suède, puis se déplace vers l'Est; en même temps une série de dépressions traversent la Manche du 4 au 9, amenant avec elles des pluies considérables sur presque tout notre pays, surtout dans la Bretagne, le bassin de la Seine, le Nord, l'Est et le bassin de la Saône. La région méditerranéenne reste au contraire en dehors de ces mouvements, et le temps y est beau, sec et chaud (température maxima le 6 : 27°,4 à Montpellier, 27°,6 à Toulouse, 30°,3 à Perpignan, 34°,0 à Ajaccio, et le 7, 27°,1 à Marseille et 27°,7 à Avignon).

Du 9 au 19, au contraire, une zone de hautes pressions se déplace lentement depuis le nord des Iles Britanniques jusqu'à l'Europe centrale et à la Méditerranée. Pendant ces dix jours, le baromètre reste élevé et sans grands mouvements en France; le vent est faible et souvent des régions Nord et Est; le ciel reste généralement couvert, mais la pluie est rare ou même cesse complètement, dans toutes les régions où elle avait été si abondante pendant la période précédente. Au contraire, les régions méditerranéennes, qui avaient alors été épargnées, reçoivent le 11 et le 12 des pluies assez fortes sous l'influence d'une petite dépression qui traverse le sud de la France, du golfe de Gascogne au golfe de Gênes.

Ce groupe de pluie est du reste le seul important que l'on puisse signaler dans tout le mois pour cette partie de la France.

Du 19 au 29 recommence un régime de dépressions tout à fait analogue à celui qui s'était manifesté du 4 au 9. Deux dépressions principales traversent la Manche, se dirigeant vers la mer du Nord et la Baltique. La dernière fait descendre le baromètre à Paris jusqu'à $743^{mm},6$ le 28 octobre. Avec ces dépressions les pluies recommencent dans toute la partie de la France située au nord du Plateau central; dans un grand nombre de points elles dépassent même en quantité celles qui étaient tombées dans la période du 9 au 19.

Enfin, dans les deux derniers jours du mois, le baromètre remonte au-dessus de 765^{mm} en France et dans l'Europe centrale; les basses pressions sont bien loin vers la Russie ou la Baltique, et la pluie cesse dans tout notre pays.

La trace des nombreuses perturbations qui ont signalé le mois d'octobre 1880 se retrouve aisément dans les trois cartes moyennes. Sur la carte des pressions moyennes, entre les deux maxima de 763^{mm}, qui se montrent, l'un au nord-ouest des Iles Britanniques, l'autre au sud de l'Espagne et sur l'Algérie, est une zone de basses pressions s'étendant de l'Atlantique à la Baltique par la Manche et la mer du Nord; cette zone est due exclusivement aux nombreuses bourrasques qui ont précisément suivi cette direction.

Au nord et au sud de la zone de basses pressions, le vent souffle de directions opposées : variable en France avec une prédominance de la direction sud, il est au contraire très dominant des régions nord sur les Iles Britanniques et le Danemark. Aussi, tandis que la température est à peu près normale en Espagne, en Italie, dans le sud de la France et dans la plus grande partie de l'Europe centrale, elle est déjà en défaut de 1° à Paris et dans l'ouest de l'Allemagne, de 2° dans le milieu et l'est de ce pays, et de près de 3° en Danemark; enfin l'écart à la normale atteint 3° ou 4° dans les Iles Britanniques et dépasse 4° et même parfois 5° dans la péninsule scandinave.

En Angleterre, les vents de la région nord, produits par le passage sur la Manche de la bourrasque du 20, ont amené à cette date un froid très vif et une abondante chute de neige, phénomène tout à fait exceptionnel pour l'Angleterre au mois d'octobre. En France au contraire, comme on se trouvait à la même époque dans la moitié de la bourrasque où soufflent les vents des régions sud et ouest, il ne se produit pas encore de gelées. Elles ne commencent que le 25 à Paris; et, après une interruption pendant le passage de la dernière bourrasque, elles reprennent dans les deux derniers jours du mois, avec les hautes pressions, le vent du Nord et le beau temps. Le minimum absolu d'octobre a été observé généralement le 31; à Paris le thermomètre s'est abaissé à — 4°,3, et l'on a noté dans tout le mois quatre jours de gelée et un jour de neige.

Nous avons déjà signalé les traits généraux de la distribution des pluies et

les dates des chutes principales. En Écosse et en Irlande, la quantité de pluie a été généralement inférieure à la normale, mais elle a été bien supérieure dans toutes les contrées que les bourrasques ont atteintes directement : Angleterre, France et Europe centrale. Dans notre pays en particulier, on trouve des quantités de pluies supérieures à 200^{mm} en Bretagne, en Normandie, dans les Cévennes et surtout dans le Morvan, la Côte-d'Or, la Savoie, sur les Faucilles, le Jura et les Vosges. C'est dans cette dernière région qu'a été observé le maximum absolu des pluies en France : pour tout le mois les hauteurs d'eau recueillies y ont, en plusieurs points, dépassé 330^{mm}.

Novembre.

Dans toute la première moitié du mois de novembre, du 1er au 15, une zone de pressions relativement élevées existe dans l'ouest de l'Europe, oscillant de l'Irlande à l'Espagne, tantôt s'étendant vers l'Est jusqu'au centre même de l'Europe, tantôt restant confinée sur l'Atlantique et ne dépassant pas la France. Pendant toute cette période, les dépressions passent généralement dans le Nord, loin de notre pays, où le temps est beau partout au nord du Plateau central, sauf quelques pluies faibles du 10 au 15, alors que, sous la double influence des hautes pressions qui sont descendues vers l'Espagne et des bourrasques qui passent au nord de l'Écosse, le vent tourne du Sud-Ouest et souffle de l'Atlantique vers la terre dans tout le nord de la France.

Au sud du Plateau central, au contraire, dans le fond du golfe de Gascogne, le long des Pyrénées et surtout dans toute la région méditerranéenne, on subit, du 2 au 5, l'influence d'une bourrasque qui se présente au large de l'Espagne le 2, se trouve le 3 près de Perpignan, le 4 aux Baléares, et le 5 entre la Sicile et l'Italie, où elle s'est déjà à peu près comblée. Cette bourrasque amène des pluies de peu de durée, mais torrentielles sur toutes nos côtes méditerranéennes. En deux jours en effet on relève 142^{mm} de pluie à Montpellier, 188 à Hyères, et 220 à Trets (Bouches-du-Rhône).

Du 15 au 20 les hautes pressions disparaissent de nos régions et une série de dépressions traversent l'Angleterre et même le nord de la France, se dirigeant vers le Nord-Est. L'une d'elles, la plus importante de toutes pour nous, se présente à l'entrée de la Manche le matin du 18, passe le soir vers 7^h à Cherbourg, où le baromètre descend à 724^{mm}, et arrive le lendemain matin en Hollande (Utrecht, 730^{mm}). Cette dépression, qui a fait baisser le baromètre à Paris à $731^{mm},7$ (le 18 à 9^h du soir), a été accompagnée d'une violente tempête sur toutes nos côtes de la Manche et de l'Océan. Pendant toute la période du 15 au 20, des pluies importantes sont tombées partout en France, sauf dans la région méditerranéenne.

A partir du 20, les hautes pressions reparaissent en Europe; une bourrasque qui passe sur la Méditerranée le 21 amène encore de ce côté des pluies abondantes, mais beaucoup moins toutefois que celles des 3 et 4. Puis, jusqu'à la fin du mois, notre pays se retrouve directement sous l'influence des hautes pressions, et les pluies y deviennent rares ou même tout à fait nulles, sauf quand, par suite de la position relative des aires de haute et de basse pression, le vent souffle du Sud-Ouest dans tout le nord du Plateau central. Sous l'influence de ces hautes pressions de la fin du mois, le baromètre remonte à Paris jusqu'à $778^{mm},0$ le 28 à 11^{h} du matin, ce qui fait, pour tout le mois, entre ce maximum et le minimum du 18, une excursion totale de $46^{mm},3$.

Sur la carte de la pression moyenne, un maximum relatif (765^{mm}) se montre sur l'Europe centrale et se relie au maximum principal qui existe sur l'Atlantique au sud-ouest de l'Espagne; au nord de ce maximum, la pression décroît très rapidement, les isobares sont orientées presque de l'Ouest à l'Est et le vent du Sud-Ouest a une prédominance très marquée, surtout dans les Pays-Bas et en Allemagne.

Sous l'influence de ces vents, la température moyenne est légèrement supérieure à la normale dans toute l'Allemagne (de 0° à 2° suivant les régions); elle est au contraire inférieure en Angleterre. En France, elle en est voisine, tantôt en dessus, tantôt en dessous, suivant les régions. Dans le sud de l'Europe enfin, en Italie, dans la péninsule ibérique et en Algérie, il y a sur la normale un excès compris entre 1° et 2°.

A Paris, le mois de novembre a présenté en tout 9 jours de gelée, dont un de gelée totale (le 21); le minimum absolu a atteint — 3°,9 le 23.

Quant à la distribution des pluies, nous en avons indiqué plus haut le détail; la pluie a été abondante partout en Europe, et on remarque des régions où elle a dépassé 200^{mm}, en Écosse, en Irlande, en Angleterre, en France dans la Provence et le versant méridional des Cévennes, en Italie au sud des Alpes et dans les Apennins, et enfin en Espagne entre Santiago et la frontière septentrionale de Portugal, et du côté de Malaga. En Algérie, au contraire, la pluie a été notablement inférieure à la moyenne.

Décembre.

Le mois de décembre 1880 a offert les caractères les plus curieux et le contraste le plus frappant avec décembre 1879. Tandis qu'en 1879 les hautes pressions régnaient sur l'Europe centrale, à l'est de notre pays, et que nous étions ainsi soumis aux vents du Nord et de l'Est, avec un temps beau, sec et exceptionnellement froid, en décembre 1880 au contraire, les hautes pressions étaient à l'Ouest et au Sud-Ouest sur l'Atlantique, et nous avions ainsi avec les vents de la région

ouest un temps constamment couvert, humide et exceptionnellement chaud.

Du 1er au 14, le centre des hautes pressions se trouve soit directement en France, soit un peu à l'ouest sur le golfe de Gascogne. Les vents soufflent généralement de l'Ouest, mais avec une tendance bien marquée du Nord. Le temps est très couvert, quoique peu pluvieux : le nombre de stations où l'on recueille 10mm d'eau est en effet extrêmement restreint, et nulle part ce chiffre n'est dépassé d'une manière notable.

Le 14, les hautes pressions descendent vers le sud, et, après avoir disparu un instant de la carte le 16, elles reparaissent le 17 sur la Méditerranée et l'Espagne, où elles resteront jusqu'au 29 pour passer un instant au Sud-Est, et reparaître le 31 sur l'Atlantique. Pendant cette deuxième période, de nombreuses dépressions traversent les Iles Britanniques, la mer du Nord et les pays scandinaves. Le vent tourne alors plus franchement vers le Sud-Ouest en France, excepté sur la région méditerranéenne, et le régime pluvieux commence. Ce sont en général des pluies peu abondantes à la fois, mais d'une très grande persistance ; il y a peu de stations, en effet, où il n'ait pas plu tous les jours depuis le 14 jusqu'à la fin du mois. La région méditerranéenne, au contraire, reste complètement en dehors de ce régime ; dans le plus grand nombre de stations des Pyrénées-Orientales on ne signale pas un seul jour de pluie pour tout le mois, et la hauteur d'eau recueillie n'atteint 25mm que du côté du golfe de Gênes, sur la côte de Nice.

Les hautes pressions persistantes de l'Ouest et du Sud-Ouest s'accusent sur la carte moyenne par un maximum absolu au centre de l'Espagne, où la pression atteint 770mm. La pression moyenne diminue très rapidement à partir de ce point vers le Nord-Est, et elle tombe à 752mm à la pointe septentrionale du Danemark.

La carte des pluies met bien en évidence l'influence des vents dominants du Sud-Ouest. En effet, la hauteur d'eau, grande sur tous les versants de l'Atlantique, de la Manche, de la mer du Nord et de la Baltique, devient très grande sur toutes les régions montagneuses qui se trouvent sur le trajet des vents marins, Ardennes, Taunus, Vosges, Morvan et surtout sur celles qui se trouvent les plus rapprochées de l'Océan, Cumberland, pays de Galles, Cornouailles, Bretagne, côte nord-ouest de l'Espagne.

Quant à la température, elle a été notablement au-dessus de la normale en Angleterre, en Irlande, en Allemagne, mais c'est surtout en France et dans les contrées limitrophes, vers le nord et l'est, que l'excès est remarquable, car il dépasse généralement 5° dans toute une région qui s'étend depuis Paris jusqu'au Wurtemberg ; dans certaines stations de la Suisse, Bâle et Berne notamment, l'excès de température sur la normale atteint même 6°. Il va progressivement en diminuant vers le Sud et est encore de 2° à Rome, de 1° à Madrid et à Palerme ; la température est redevenue enfin tout à fait normale sur les côtes du Portugal et de l'Algérie.

A Paris, on n'observe en tout que deux jours de gelées, le 22 (minimum — 0°,9) et le 26 (minimum — 2°,2), et pas un seul jour ni de gelée totale, ni même dont la température moyenne soit inférieure ou égale à zéro. Tandis que la température moyenne de décembre 1879 était de — 7°,95 à Paris, elle est de 7°,42 en décembre 1880, ce qui fait 15°,4 de différence entre les températures moyennes de deux mois de décembre consécutifs.

La température moyenne de 7°,42 est extrêmement élevée à Paris pour le mois de décembre, mais il est assez difficile de savoir si elle a jamais été beaucoup dépassée et combien de fois. Les nombres supérieurs à celui-là, qu'on trouve dans la série de l'Observatoire depuis 1806, sont en effet :

1806.....	8°,7	1821.....	7°,5	1833.....	7°,9
1852.....	8°,1	1868.....	8°,6		

Ces nombres représentent la moyenne des maxima et des minima diurnes; ils dépassent donc déjà de ce chef la moyenne vraie d'environ 0°,2; de plus l'emplacement défectueux des thermomètres à l'Observatoire, dans une grande ville et le long d'un énorme bâtiment, relève en décembre les moyennes d'une quantité qu'il est difficile d'évaluer exactement, mais qui est probablement comprise entre 0°,5 et 1°,0; cela fait donc environ 1° à retrancher des nombres précédents pour les rendre comparables à ceux de Saint-Maur. Il en résulte que les températures moyennes des mois de décembre 1821, 1833 et 1852, doivent être considérées comme certainement inférieures à celles de 1880; il ne reste plus que celles de 1806 et 1868 qui soient égales ou même légèrement supérieures; en tous cas, le mois de décembre 1880 donne, pour la température moyenne, une des trois valeurs les plus élevées que l'on ait observées à Paris depuis le commencement du siècle.

Résumé de l'année.

Comme les années précédentes, nous donnons quatre cartes de résumés annuels pour la pression et la température moyennes, la hauteur totale et le nombre de jours de pluie.

La carte de la pression moyenne en 1880 diffère notablement par certains points de celles des deux années précédentes. Le caractère général est toujours le même : maximum au Sud-Ouest, qui se prolonge jusque sur l'Europe centrale, tandis que la pression diminue assez rapidement vers le Nord. Mais, alors que le maximum des années précédentes dépasse à peine 763^{mm} sur la Suisse, ce qui est à peu près la valeur normale, on constate en ce pays, pour 1880, une pression

moyenne supérieure à 764^{mm}. Dans toute la partie de notre carte comprise en dessous du parallèle de 50°, la pression moyenne de l'année 1880 dépasse la normale de quantités comprises entre $0^{mm},5$ et $1^{mm},6$ (Zurich, $1^{mm},6$; San Fernando, $1^{mm},3$; Prague, Palerme, $1^{mm},1$; Paris, Vienne, $0^{mm},8$; Rome, $0^{mm},7$; Madrid, Lisbonne, $0^{mm},6$). Cet excès s'explique aisément par le séjour, sur ces pays, de centres de hautes pressions à plusieurs reprises dans l'année, comme nous l'avons indiqué à propos des différents mois. Dans le Nord, au contraire, la pression est plutôt basse ; les isobares sont donc plus resserrées que de coutume dans toute la partie supérieure de la carte.

Au lieu de représenter, comme les années précédentes, la distribution de la pression moyenne annuelle par des isobares espacées de millimètre en millimètre, nous avons cette année tracé les courbes de demi en demi-millimètre. Cela permettra d'évaluer la pression moyenne en un point donné, sans que cette détermination comporte une erreur de plus d'un dixième de millimètre, ce qui rendra possible le calcul, à 1^{m} ou 2^{m} près, de la hauteur d'une station où des observations barométriques régulières auraient été faites. Il est bon de rappeler à ce propos que les pressions portées sur les cartes sont exprimées en millimètres de *mercure normal*, c'est-à-dire qu'on a tenu compte de la variation de la gravité avec la latitude. Il en résulte une correction qui, nulle à la latitude 45°, atteint $+ 0^{mm},67$ à 55° et $- 0^{mm},67$ à 35°, pour une pression de 760^{mm}. Cette correction, dans les limites de la carte, peut du reste être considérée comme proportionnelle à la différence $\lambda - 45°$, λ désignant la latitude d'un point quelconque, et égale à $0^{mm},067$ pour $\lambda - 45° = 1°$.

Les nombres portés dans les tableaux pour indiquer la direction moyenne du vent de chaque mois, présentent aussi une petite différence avec ceux des années précédentes; au lieu de compter les angles de 0° à 90° dans chaque quadrant, en partant du Nord ou du Sud, on les a comptés uniformément de 0° à 360°, du Nord par l'Est, le Sud et l'Ouest, ce qui évitera toute incertitude. Les nombres compris entre 0° et 90° indiquent donc un vent du quadrant N-W, entre 90° et 180° un vent du quadrant W-S, et ainsi de suite. De plus, pour rendre encore la désignation plus claire, on a porté à côté de chaque nombre l'indication du quadrant qui le comprend : ainsi, par exemple, 107° S-E représentent un vent compris entre le Sud et l'Est, et dont la direction fait un angle de 107° avec le méridien, cet angle étant compté du Nord vers l'Est. Il n'y a que l'Espagne où ce mode de désignation n'ait pu être suivi, car pour ce pays on ne possédait pas le détail des vents, mais seulement l'indication du vent dominant.

La carte des températures moyennes n'offre aucune particularité bien remarquable. Partout la température est extrêmement voisine de la normale. Il n'en serait plus de même si, au lieu de considérer l'année civile, on dressait la carte moyenne des douze mois du 1er décembre 1879 au 1er décembre 1880. On suppri-

merait ainsi des moyennes un mois très chaud (décembre 1880) pour le remplacer par un mois extrêmement froid (décembre 1879), ce qui donnerait des températures beaucoup plus basses, surtout pour la France et le centre de l'Europe.

La carte 39 (hauteur totale de pluie) présente quelques différences avec celles des années précédentes. La distribution des pluies a toujours à peu près le même caractère, et est surtout régie par les conditions topographiques, altitude et voisinage de la mer; mais, sauf à la pointe de Bretagne, les quantités de pluie sont généralement moindres en 1880 que l'année précédente. Cette différence tient surtout aux trois mois de janvier, mars et mai, qui ont été très secs.

C'est bien plus encore dans la distribution des jours de pluie (carte n° 40) que dans celle des hauteurs de pluie que la carte de 1880 se distingue de celle des deux années précédentes. Presque partout, en effet, le nombre des jours de pluie est moindre en 1880. La région à plus de 200 jours de pluie, qui occupait en 1878 et en 1879 la moitié nord de la Bretagne et presque toute la Normandie, se trouve réduite en 1880 à une partie seulement des départements de la Manche et d'Ille-et-Vilaine; dans plus de la moitié du pays le nombre des jours de pluie tombe en dessous de 150, tandis que ce nombre ne se retrouvait, en 1879 et surtout en 1878, que tout à fait dans la région méridionale et dans quelques points de la Champagne. Ce caractère de sécheresse serait encore plus frappant si l'on avait dressé la carte avec les douze mois de l'année météorologique, au lieu de prendre l'année civile.

Janvier 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et a 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	772.8	—0.9	2.0	— 3.4	9.8	le 1	—11.5	le 28	92	10	7	45 NE
Nancy	773.0	—2.9	0.4	— 7.8	9.5	4	—19.0	28	89	27	5	»
Arras	772.5	—1.0	1.8	— 3.2	10.2	1	—10.5	28	»	10	6	178 SE
Ste-Honorine-du-Fay	772.4	1.0	4.5	— 3.2	15.2	31	— 9.9	28	89	19	9	107 SE
Brest	771.4	4.0	»	»	16.2		— 5.6		82	15	7	112 SE
Roche-sur-Yon	772.1	1.3	5.7	— 2.4	12.8	31	— 8.1	20	86	12	4	19 NE
Besançon	773.1	—2.6	—0.8	— 6.4	7.0	3	—18.4	24	—	5	9	53 NE
Cluny	772.4	—1.3	1.7	— 5.6	10.5	1,2	—16.0	20	87	0	6	10 NE
Clermont-Ferrand	772.0	—0.4	2.6	— 6.4	13.0	31	—14.2	21,25	89	2	2	340 NW
Grenoble	773.2	—3.1	—0.1	— 8.3	6.5	3	—18.0	22	»	17	5	106 SE
St-Martin-de-Hinx	770.6	2.7	8.8	— 2.0	15.7	31	— 6.6	23	83	13	5	77 NE
Toulouse	770.7	2.3	5.5	— 1.8	14.0	31	— 7.1	22	84	0	0	157 SE
Perpignan	769.3	5.9	8.5	3.1	14.6	4	— 2.3	23	67	56	6	318 NW
Marseille	767.9	5.6	11.6	0.5	16.8	30	— 6.0	23	65	0	5	35 NE
Ajaccio	»	8.9	13.4	4.1	17.0	28.30	2.0	13	68	39	7	347 NW
Nemours	767.2	9.8	16.9	»	19.5	23	—		83	31	6	49 NE
Alger (Dey)	767.5	11.0	15.0	6.9	18.0	18	4.6	20	76	86	11	332 NW
Djidjelli	766.6	11.6	15.2	8.4	18.6	4,6,11	5.8	17	72	110	15	242 SW
Orléansville	767.9	7.9	14.8	1.1	17.5	20	— 1.9	12	73	16	5	1 NE
Sétif	767.9	8.9	7.9	0.1	12.4	19	— 3.8	12,18	84	47	13	327 NW
Tébessa	769.0	8.7	8.4	1.0	15.0	19	— 4.3	14	80	46	12	328 NW
Laghouat	768.0	9.0	12.3	— 0.4	17.8	20	— 6.4	15	63	6	4	345 NW
Biskra	766.6	10.3	»	4.1	»		0.0	12	83	38	4	311 NW
Burgos	770.5	3.4	»	»	10.0		—12.3		»	19	3	Variable
Santiago	769.0	9.2	»	»	15.5		— 0.2		»	81	8	Variable
Madrid	770.6	6.1	»	»	13.2		— 6.5		»	5	2	NE
Barcelone	769.8	6.8	»	»	12.8		— 0.6		»	12	7	ENE-W
Murcie	768.6	9.6	»	»	19.0		0.0		»	35	7	WSW
San-Fernando	767.5	10.7	»	»	18.4	20	2.9	4	75	20	6	80 NE
Palma	767.7?	10.1	»	»	17.0		1.5		»	37	7	NE
Porto	768.4	8.3	12.4	4.1	16.4	28	0.0	25	76	115	6	110 SE
Lisbonne	768.4	9.5	12.8	5.8	16.0	19	2.3	25	72	11	9	12 NE
Lagos	767.3	11.3	14.9	8.4	17.2	19	5.0	1,6,15	74	19	3	102 SE
Campo-Maïor	768.0	8.5	13.2	2.7	17.0	20	— 1.2	9	70	4	2	32 NE
Cagliari	765.4	8.9	12.7	5.6	16.0	27	2.0	21	71	95	13	342 NW
Syracuse	766.3	9.5	12.4	6.0	15.3	20	1.3	15,16	75	48	22	59 NE
Palerme	766.5	9.6	12.5	6.2	17.5	30	1.7	23	71	91	17	245 SW
Cosenza	768.0	5.4	7.7	0.2	12.6	4	— 6.2	22	77	157	10	129 SE
Naples	767.6	6.6	9.1	3.2	13.6	28	— 2.8	21	64	38	8	41 NE
Foggia	768.4	4.1	7.6	0.5	13.2	1	— 5.1	23	75	38	9	338 NW
Rome	767.6	3.9	8.8	— 0.2	14.1	28	— 5.7	22	69	18	9	1 NE
Livourne	769.1	4.6	8.7	0.8	12.8	31	— 5.3	21	63	24	5	57 NE
Pesaro	770.3	—0.5	2.0	— 2.6	6.2	1	— 8.1	21	83	4?	2	281 NW
Modène	771.1	—3.8	—0.2	— 8.0	5.1	31	—13.0	22	87	?	2	263 SW

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri	771.4	— 3.5	—0.3	— 9.5	7.0	le 31	—14.1	le 25	82	10	3	16 NE
Udine	770.9	0.6	3.9	— 3.3	11.1	29	—10.4	21	67	2	1	43 NE
Lugano	771.0	0.5	»	»	»	»	»	»	85	0	1	333 NW
Genève	773.6	— 1.7	»	»	»	»	»	»	91	11	4	60 NE
Berne	774.3	— 2.8	»	»	»	»	»	»	87	25	7	138 SE
Bâle	773.7	— 2.3	»	»	»	»	»	»	»	9	7	98 SE
Altstetten	774.3	— 3.8	»	»	»	»	»	»	98	26	10	Nul
Pola	770.1	2.1	5.2	— 1.4	10.3	29	— 8.3	21	78	22	5	49 NE
Klagenfurt	774.6	—10.6	»	»	0.2	2	—23.5	20	»	3	»	»
Vienne	771.5	— 1.3	—0.2	— 4.7	8.6	2	—12.3	18	79	22	15	282 NW
Prague	771.9	— 0.9	»	»	7.6	2	—12.1	20	81	9	13	281 NW
Munich	773.8	— 3.3	—3.3	— 8.3	8.6	2	—19.0	19	87	20	9	281 NW
Passau	773.1	— 4.6	—2.5	— 8.8	4.2	3	—22.3	20	87	76	14	270 W
Bayreuth	773.0	— 4.5	—1.5	— 9.6	6.7	2	—26.8	19	88	41	15	280 NW
Kaiserslautern	773.5	— 3.0	0.0	— 7.4	7.9	1	—20.0	20	84	29	9	70 NE
Swinemünde	769.4	— 1.6	0.6	— 3.5	7.1	2	—10.1	30	89	28	23	276 NW
Wustrow	770.1	— 0.8	1.1	— 3.0	4.5	1	—10.4	30	93	5	8	269 SW
Keitum	770.5	0.4	2.1	— 1.4	5.4	3	— 8.9	20	92	24	14	294 NW
Hambourg	771.1	— 0.9	1.2	— 2.9	7.2	1	—11.9	19	91	30	15	280 NW
Wilhelmshaven	771.0	0.1	2.0	— 1.8	7.7	3	— 7.6	20	88	12	14	261 SW
Borkum	770.9	0.4	2.4	— 1.4	6.5	1	— 6.8	19	90	19	11	220 SW
Berlin	770.4	— 0.6	1.5	— 3.2	8.0	2	—14.4	19	85	22	16	265 SW
Hanovre	770.9	— 0.6	»	»	8.2	1	—11.0	18.19	89	8	14	271 NW
Kassel	771.8	— 3.0	—1.2	— 7.6	7.3	2	—20.5	19	86	47	10	192 SW
Skagen	767.0	1.0	2.5	— 2.2	7.3	3	— 8.6	19	88	4	2	289 NW
Vestervig	768.1	1.0	2.6	— 1.6	5.2	9	— 7.6	19	90	12	11	251 SW
Copenhague	768.1	— 0.7	1.0	— 2.6	6.4	3	— 9.3	19	89	13	16	293 NW
Hammershus	768.4	— 0.2	1.2	— 2.0	4.3	3	— 6.5	19	85	9	15	277 NW
Helder	771.3	1.1	»	»	6.7	1	— 7.6	29	89	12	7	177 SE
Utrecht	772.3	— 0.3	»	»	9.3	1	—12.3	19	87	16	13	187 SW
Flessingue	772.5	0.7	»	»	7.5	2	— 8.2	19	»	16	10	»
Maestricht	772.4	— 0.4	»	»	»	»	»		»	15	9	»
Bruxelles	772.3	— 0.3	2.0	— 2.7	10.1	1	—15.2	19	87	11	10	128 SE
Kew	772.3	0.8	»	»	»		»		»	»	»	304 NW
Falmouth	771.2	5.4	»	»	»		»		»	»	»	117 SE
Stonyhurst	771.1	2.1	»	»	»		»		»	»	»	169 SE
Glasgow	768.8	3.6	»	»	»		»		»	»	»	187 SW
Aberdeen	768.1	3.5	»	»	»		»		»	»	»	214 SW
Stornoway	765.8	4.7	6.7	2.5	11.3		— 3.3		82	107	20	233 SW
Valentia	768.4	6.8	»	»	»		»		»	»	»	139 SE
Armagh	769.7	4.2	»	»	»		»		»	»	»	172 SE

Février 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne
	mm	°	°	°	°		°					
Paris (Saint-Maur).	761.3	5.0	9.3	1.5	16.3	le 19	— 6.6	le 5	88	42	18	185 SW
Nancy	762.8	3.8	7.8	—1.5	17.4	19	—13.2	4	83	91	16	»
Arras	760.1	4.7	7.7	1.6	12.2	20	— 5.4	1, 4	88	44	21	»
Ste-Honorine-du-Fay	760.0	6.9	10.5	3.1	14.8	2	— 2.8	1	84	83	19	222 SW
Brest	759.6	8.6	»	»	15.6	»	0.4	»	87	106	21	232 SW
La Roche-sur-Yon.	761.9	7.0	11.3	2.5	14.2	20, 21	— 3.8	5	85	72	21	213 SW
Besançon	763.7	4.5	7.2	—0.1	16.2	17	— 8.7	5	»	93	13	177 SE
Cluny	763.1	5.5	9.8	0.4	19.0	19	—10.0	6	84	31	11	230 SW
Clermont-Ferrand..	762.8	7.4	12.0	0.2	19.2	19	— 5.9	4	73	9	6	267 SW
Grenoble	764.1	4.9	8.4	—1.5	17.2	17	7.6	3	»	75	8	34 NE
St-Martin-de-Hinx.	763.6	8.9	14.4	3.9	21.0	19	— 1.6	29	76	97	14	160 SE
Toulouse	763.4	7.9	12.0	3.3	17.0	21	0.8	6	85	30	9	218 SW
Perpignan	762.5	10.4	13.4	7.4	21.4	17	4.0	5	63	2	4	300 NW
Marseille	761.9	9.4	14.7	4.1	19.3	21	— 0.8	6	67	12	9	51 NE
Ajaccio	763.1	11.2	16.9	3.9	20.5	17, 23	0.0	8	70	8	3	145 SE
Nemours	764.5	11.7	19.6	»	25.2	22	»	»	84	12	6	51 NE
Alger (Dey.)	764.1	12.4	16.3	9.6	20.6	17	6.8	13	74	104	13	321 NW
Djidjelli	763.4	13.4	18.5	9.5	26.8	22	5.8	14	68	88	14	265 SW
Orléansville	764.1	11.5	18.6	4.8	25.1	21	0.0	14	77	9	10	293 NW
Sétif	764.8	10.9	12.0	1.1	21.5	21	3.8	15	71	33	13	318 NW
Tébessa	765.2	11.5	12.5	3.1	23.1	22	— 0.5	25	72	47	17	313 NW
Laghouat	764.6	13.6	17.6	3.8	24.6	22	— 1.1	15	46	15	8	293 NW
Biskra	763.1	13.1	»	6.9	»	»	3.6	17	80	1	7	318 NW
Burgos	763.4	9.3	»	»	14.0	»	— 4.8		»	74	11	Variable
Santiago	763.1	10.5	»	»	16.6	»	0.4		»	341	19	SW-NE
Madrid	765.3	9.8	»	»	15.7	»	— 1.2		»	34	11	Variable
Barcelone	764.4	10.0	»	»	15.6	»	4.2		»	2	2	SW-NE
Murcie	764.0	12.4	»	»	15.7	»	1.2		»	34	11	SW
San-Fernando	764.9	12.9	»	»	17.7	6	5.7	23	78	69	12	135 SE
Palma	762.9	12.4	»	»	18.5	»	4.3	»	»	21	6	WSW
Porto	763.5	11.6	15.7	7.3	18.2	3	2.5	23	77	214	11	172 SE
Lisbonne	764.5	12.2	15.3	8.8	17.0	29	6.0	4	69	84	14	316 NW
Lagos	764.5	13.0	16.8	9.9	19.4	22	7.0	23	78	40	8	196 SW
Campo-Maïor	764.1	11.5	15.4	5.7	18.4	21	3.0	10	76	42	7	11 NE
Cagliari	762.1	11.3	15.1	8.2	19.8	19	5.7	27	74	75	12	316 NW
Syracuse	762.7	10.4	14.4	8.8	16.9	23	5.5	10	81	112	17	88 NE
Palerme	763.1	11.5	14.9	7.1	21.8	23	4.5	10	75	58	10	281 NW
Cosenza	763.4	11.1	14.0	6.0	20.4	23	2.7	26	75	31	8	132 SE
Naples	763.4	10.5	13.0	7.4	14.8	23	4.2	6	69	22	11	350 NW
Foggia	763.2	8.2	12.8	3.6	17.4	21	— 0.2	6	72	27	5	327 NW
Rome	763.3	8.7	13.5	4.3	16.2	21	— 0.7	6	72	47	4	332 NW
Livourne	763.6	9.6	13.5	5.2	15.0	18	0.8	7	64	49	2	76 NE
Pesaro	764.0	4.0	8.0	1.1	15.0	22	— 3.0	6	83	5	4	303 NW
Modène	764.7	3.6	6.9	—0.5	13.1	21	— 3.9	5	81	25	7	286 NW

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et a 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	764.6	4.6	6.9	0.2	11.0	le 24	— 2.3	2	82	17?	5	68 NE
Udine.....	764.5	6.4	10.5	2.1	13.7	21	— 1.6	9	62	123	9	83 NE
Lugano.....	764.2	4.7	»	»	»		»		84	98	8	180 S
Genève.....	764.5	3.9	»	»	»		»		86	41	11	166 SE
Berne.....	765.2	3.3	»	»	»		»		82	29	10	250 SW
Bâle.....	764.3	4.3	»	»	»		»		»	51	11	133 SE
Altstetten.....	764.7	2.7	»	»	»		»		84	43	9	205 SW
Pola.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Klagenfurt.....	766.0	—2.4	»	»	5.1	27	—21.3	6	»	67	»	»
Vienne.....	765.1	—0.4	1.9	—3.8	14.5	21	—11.9	8	86	40	13	185 SW
Prague.....	764.5	—0.4	»	»	10.6	20	—13.1	8	84	16	8	204 SW
Munich.....	764.6	1.2	3.2	—4.6	11.5	20	—15.2	4	84	27	14	265 SW
Passau.....	764.8	—2.1	1.3	—6.8	8.2	29	—16.9	6	86	22	14	264 SW
Bayreuth.....	763.8	—0.9	2.5	—5.9	10.5	20	—18.8	5	84	27	13	185 SW
Kaiserslautern.....	762.8	3.2	6.8	—0.9	14.2	19	—12.1	1	81	55	17	232 SW
Swinemünde.....	761.4	—0.4	2.1	—2.7	8.9	21	— 9.2	2	87	28	9	202 SW
Wustrow.....	761.0	0.5	2.4	—2.5	7.3	21	— 8.1	1,2	93	30	8	170 SE
Keitum.....	758.8	1.5	2.8	—0.1	5.9	28	— 4.0	1	94	47	13	215 SW
Hambourg.....	760.4	1.4	3.5	—0.6	9.5	20	— 7.3	5	89	56	16	184 SW
Wilhelmshaven....	759.0	2.5	5.0	0.1	10.6	20	— 5.0	1	88	40	15	184 SW
Borkum.....	758.4	2.5	4.6	—0.2	8.8	17	— 3.4	1	92	41	18	188 SW
Berlin.....	761.8	1.6	4.5	—1.6	11.0	20	— 6.8	2	80	28	11	172 SE
Hanovre.....	761.0	2.9	»	»	10.6	18.19.20	— 5.6	5	85	41	13	179 SE
Kassel.....	758.4	1.5	3.2	—2.5	10.5	20	—16.3	5	84	27	12	185 SW
Skagen.....	756.9	1.8	3.2	—0.5	8.1	10	— 4.5	19	89	42	13	183 SW
Vestervig.....	756.6	1.7	3.0	0.1	5.4	29	— 2.2	19	95	64	19	106 SE
Copenhague.....	759.1	0.7	2.0	—1.1	5.2	29	— 4.0	19	92	35	13	188 SW
Hammershus.....	760.6	0.4	1.9	—1.3	4.7	20	— 6.8	19	89	41	15	190 SW
Helder.....	758.0	3.5	»	»	11.1	16	— 3.8	1	89	29	13	166 SE
Utrecht.....	759.5	4.2	»	»	11.5	17	— 5.8	5	84	36	17	184 SW
Flessingue.....	759.4	4.5	»	»	10.2	19	— 1.3	4	»	31	20	»
Maestricht.....	760.7	5.2	»	»	»		»		»	49	14	»
Bruxelles.....	759.7	5.3	8.0	2.6	12.2	17	— 2.3	1	80	64	18	199 SW
Kew.....	757.7	5.6	»	»	»		»		»	»	»	215 SW
Falmouth.....	757.0	8.2	»	»	»		»		»	»	»	212 SW
Stonyhurst.....	754.6	5.9	»	»	»		»		»	»	»	202 SW
Glasgow.....	751.8	6.4	»	»	»		»		»	»	»	193 SW
Aberdeen.....	751.5	5.7	»	»	»		»		»	»	»	210 SW
Stornoway.....	748.7	5.5	7.7	3.2	9.7		— 1.1		84	149	24	304 NW
Valentia.....	753.3	7.9	»	»	»		»		»	»	»	242 SW
Armagh.....	752.8	6.5	»	»	»		»		»	»	»	190 SW

Mars 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	765.3	10.0	16.6	4.0	22.7	le 11	— 1.4	le 23	67	6	6	33 NE
Nancy.....	765.6	9.2	14.1	0.8	20.4	10	— 4.6	20	63	20	6	»
Arras.....	765.7	7.8	13.0	2.4	18.8	10	— 1.4	26	78	26	10	101 SE
Ste-Honorine-du-Fay	765.1	9.7	15.0	4.1	23.1	12	— 1.4	23	77	25	12	23 NE
Brest.....	764.1	8.2	»	»	21.4		3.2	»	78	38	14	115 SE
La-Roche-sur-Yon.	765.8	10.8	16.0	5.6	22.2	12	— 0.7	23	75	6	6	57 NE
Besançon.....	766.0	10.9	15.3	3.5	19.8	12	— 0.6	23	68	17	5	116 SE
Cluny.....	765.9	10.9	17.8	»	25.0	12	»		74	2	2	131 SE
Clermont-Ferrand..	764.8	11.4	17.9	0.7	24.8	9	— 5.5	23	65	23	4	296 NW
Grenoble.....	765.6	12.3	16.6	3.0	20.2	9	— 1.6	24	73	1	4	304 NW
St-Martin-de-Hinx..	764.6	12.1	18.5	6.3	24.8	16	— 0.9	1	77	36	11	107 SE
Toulouse.....	764.3	12.2	16.5	6.5	21.2	12	— 0.6	1	73	19	7	172 SE
Perpignan.....	764.4	12.9	15.4	10.2	21.2	3	4.6	1	67	20	9	164 SE
Marseille.....	764.1	11.4	17.3	5.7	23.7	5	2.4	3	68	6	4	61 NE
Ajaccio.....	763.9	12.4	16.9	5.9	19.5	14, 28	4.0	»	75	9	3	7 NE
Nemours.....	763.2	13.3	20.1	»	25.2	18	»	»	86	197	10	60 NE
Alger (Dey).....	763.7	13.7	17.5	10.7	23.6	27	8.4	12	78	76	10	24 NE
Djidjelli.....	762.8	15.8	21.6	11.5	27.0	31	9.0	13	71	25	7	343 NW
Orléansville.....	762.0	14.0	22.6	6.3	28.0	17, 18	0.2	3, 4	77	75	13	330 NW
Sétif.....	763.4	14.1	15.7	2.8	20.6	17	0.2	31	68	20	10	328 NW
Tébessa.....	764.9	13.7	15.3	3.6	22 6	18	— 1.0	20	69	12	14	107 SE
Laghouat.....	762.9	16.0	19.1	6.4	25.4	18	2.2	4	54	16	8	45 NE
Biskra.....	762.1	15.8	22.7	9.0	29.0	18	4.2	1	75	5	5	81 NE
Burgos.....	763.2	13.9	»	»	21.0	»	— 3.9	»	»	61	10	NE-SW
Santiago.....	763.5	13.8	»	»	22.2		2.2	»	»	73	15	SW
Madrid.....	764.7	14.4	»	»	24.0		— 0.4	»	»	51	10	NE-SW
Barcelone.....	765.7	12.3	»	»	19.0		5.8	»	»	55	6	SSW-E
Murcie.....	764.1	14.2	»	»	28.9		3.1		»	50	5	ENE-SW
San-Fernando.....	763.5	14.8	»	»	22.6	18	7.5	2	77	66	10	146 SE
Palma.....	764.3	14.0	»	»	22.5		5.3		»	13	4	SW
Porto.....	763.2	14.0	18.4	9.5	23.5	8	3.0	20	85	58	8	172 SE
Lisbonne.....	763.5	14.1	17.2	10.7	21.8	14	8.1	28	74	73	12	322 NW
Lagos.....	763.0	15.4	19.6	12.0	24.6	7	10.0	3, 6, 27	75	22	6	123 SE
Campo-Maïor.....	762.9	15.2	20.0	8.9	22.6	14	4.2	1	67	81	7	285 NW
Cagliari.....	762.8	13.0	16.6	9.7	18.8	28, 30	5.3	20	72	88	10	146 SE
Syracuse.....	763.3	11.3	14.1	8.2	17.1	30	3.8	15	74	31	10	64 NE
Palerme.....	764.4	12.2	16.1	6.7	22.8	30	2.3	15	65	31	5	28 NE
Cosenza.....	763.4	12.2	15.8	5.4	21.5	6	0.2	14	74	39	3	262 SW
Naples.....	764.8	11.4	14.6	7.2	19.7	12	0.1	14	62	17	4	322 NW
Foggia.....	765.0	9.3	14.4	3.1	21.3	6	— 4.0	14	60	73	7	10 NE
Rome.....	764.7	10.7	15.8	5.8	20.1	9	0.8	20	65	37	6	307 NW
Livourne.....	765.6	11.4	15.9	5.9	18.6	29, 30	— 0.1	14	72	11	1	67 NE
Pesaro.....	766.1	6.7	10.0	2.9	14.7	11	— 4.2	14	72	19	7	17 NE
Modène.....	765.7	7.9	13.3	1.6	18.5	12	— 3.4	14	57	3	2	76 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	765.4	10.1	13.6	4.4	21.0	le 6	— 0.8	le 24	61		1	101 SE
Udine.....	766.3	10.8	13.4	2.8	21.0	8	— 3.3	14	53	18	4	107 SE
Lugano.....	765.9	9.9	»		»		»		69	2	4	270 W
Genève.....	765.8	9.7	»		»		»		71	5	4	359 NW
Berne.....	766.7	10.1	»		»		»		70	9	5	15 NE
Bâle.....	766.6	9.5	»		»		»		69	10	5	156 SE
Altstetten.....	766.7	9.5	»		»		»		71	38	7	286 NW
Pola.....	766.1	7.1	10.9	3.2	15.2	5	— 2.5	14	67	15	5	84 NE
Klagenfurt.....	766.8	5.7	»	»	14.8	6	— 9.0	19	»	14	»	»
Vienne.....	767.1	4.7	9.2	— 1.4	18.2	11	— 8.4	13	65	41	9	9 NE
Prague.....	767.6	4.7	»	»	14.3	29	— 6.0	13	71	28	11	60 NE
Munich.....	767.4	6.9	9.9	— 0.7	17.1	11	— 7.4	14	65	39	13	357 NW
Passau.....	766.8	5.0	10.7	— 1.1	16.3	11	— 7.5	14	65	40	9	73 NE
Bayreuth.....	767.0	4.8	9.2	— 1.5	14.3	28	— 7.0	14	67	64	7	40 NE
Kaiserslautern.....	766.8	6.3	12.0	0.1	17.8	10	— 5.2	25	65	20	9	99 SE
Swinemünde.....	767.4	1.6	5.1	— 1.7	12.7	10	— 6.7	12.16 19	83	18	9	59 NE
Wüstrow.....	767.8	2.3	5.1	— 0.9	8.8	3.31	— 5.0	13,23	86	7	5	74 NE
Keitum.....	767.0	2.5	5.2	0.3	8.8	26	— 3.4	13	89	22	5	48 NE
Hambourg.....	767.1	3.8	7.5	0.5	13.6	10	— 3.4	13	75	42	11	69 NE
Wilhelmshaven....	766.6	4.2	7.0	1.3	11.8	11	— 2.1	16	80	44	7	59 NE
Borkum.....	766.1	4.2	6.8	1.5	12 7	10	— 1.9	23	88	35	9	89 NE
Berlin.....	767.2	4.9	9.9	0.4	18.2	29	— 5.4	13	66	14	8	78 NE
Hanovre.....	767.1	4.9	»	»	13.2	14	— 3.1	13	75	47	7	121 SE
Kassel.....	766.6	6.0	9.7	0.9	15.2	26	— 2.8	25	69	43	7	55 NE
Skagen.....	765.6	2.7	5.3	— 0.6	12.1	27	— 3.1	8	82	13	6	240 SW
Vestervig.....	765.8	2.4	5.4	— 0.1	9.3	23	— 3.3	13	85	13	10	203 SW
Copenhague.....	766.4	2.0	4.7	— 0.6	8.6	27	— 3.8	16	80	12	6	255 SW
Hammershus.....	767.0	1.3	3.4	— 0.8	9.6	27	— 4.2	14	81	22	7	226 SW
Helder.....	766.3	5.0	»	»	12.4	10	0.1	15	85	34	8	75 NE
Utrecht.....	766.8	6.4	»	»	18.5	10	— 1.5	23	73	36	4	42 NE
Flessingue.....	766.5	7.1	»	»	13.9	26	1.8	20	»	8	10	»
Maestricht.....	766.5	7.7	»	»	»	»	»	»	»	29	5	»
Bruxelles.....	765.8	7.6	12.2	3.3	19.2	10	— 2.2	20	71	21	8	92 SE
Kew.....	765.3	7.0	»	»	»		»		»	»	»	79 NE
Falmouth.....	764.0	8.8	»	»	»		»		»	»	»	122 SE
Stonyhurst.....	764.7	6.0	»	»	»		»		»	»	»	68 NE
Glasgow.....	763.5	5.4	»	»	»		»		»	»	»	85 SE
Aberdeen.....	764.3	5.1	»	»	»		»		»	»	»	173 NW
Stornoway.....	762.3	6.7	9.5	3.6	12.4	10	— 0.6	20	83	50	9	301 NW
Valentia.....	761.7	9.2	»	»	»		»		»	»	»	157 SE
Armagh.....	763.2	7.0	»	»	»		»		»	»	»	153 SE

Avril 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	759.7	9.9	15.6	5.1	22.3	le 19	1.3	le 8	74	52	15	256 SW
Nancy	759.5	10.7	15.2	»	21.8	19	— 0.8	13	68	73	16	»
Arras	759.7	9.1	13.5	4.5	19.7	19	0.2	8,26	76	32	11	303 NW
Ste-Honorine-du-Fay	759.9	9.3	13.7	4.3	19.2	19	0.1	13	79	70	20	277 NW
Brest	760.3	9.9	»	»	16.2		4.4		80	71	14	323 NW
La Roche-sur-Yon	760.3	11.1	14.7	5.7	20.8	19	1.3	7	80	86	19	280 NW
Besançon	759.6	11.8	15.9	6.8	21.4	19	2.8	13	76	142	17	156 SE
Cluny	759.4	11.7	16.1	5.2	23.5	19	— 2.0	11	81	103	20	289 NW
Clermont-Ferrand	759.2	11.7	15.1	4.6	24.5	19	— 0.8	13	74	113	19	338 NW
Grenoble	758.9	12.9	15.9	7.2	22.5	16	2.5	13	80	109	15	304 NW
St-Martin-de-Hinx	761.0	10.8	15.4	6.8	22.9	19	3.3	29	82	309	25	249 SW
Toulouse	759.8	11.2	14.4	6.6	21.5	19	3.3	12	80	104	17	269 SW
Perpignan	758.9	13.3	15.6	10.6	20.4	18	8.0	9	65	96	14	315 NW
Marseille	757.7	13.7	18.3	8.8	22.6	24	5.0	12,13	64	54	16	32 NE
Ajaccio	758.5	15.1	»	»	»	»	»		75	65	8	293 NW
Nemours	760.6	15.6	23.5	7.2	28.2	28	4.0	8	81	52	8	50 NE
Alger (Dey)	759.6	16.2	20.3	12.3	25.6	14	8.6	11	71	71	12	302 NW
Djidjelli	759.2	17.3	23.7	12.3	30.2	20	9.2	12	67	83	13	235 SW
Orléansville	758.8	15.3	22.1	8.2	26.5	14	3.5	8	77	67	16	281 NW
Sétif	759.3	16.7	17.8	5.4	27.6	26	0.9	8	64	40	12	317 NW
Tébessa	760.7	18.0	21.0	6.3	28.2	26	1.1	3	54	28	10	224 SW
Laghouat	758.6	20.8	25.2	9.7	30.0	23	4.6	1	41	10	6	323 NW
Biskra	758.4	19.7	27.3	12.5	32.0	20	8.0	3	67	10	4	330 NW
Burgos	759.5	12.2	»	»	20.8		— 1.5		»	56	21	NNE-SW
Santiago	762.4	11.2	»	»	17.2		1.3		»	164	18	SW-NNE
Madrid	760.8	12.9	»	»	21.9		0.0		»	73	15	NE-W
Barcelone	759.9	13.5	»	»	18.8		7.6		»	76	10	E-SW
Murcie	759.0	16.6	»	»	28.2		4.1		»	25	3	NW-S
San-Fernando	761.6	15.1	»	»	22.3	21	8.0	7	76	62	10	278 NW
Palma	758.7	15.6	»	»	28.0		7.0		»	66	12	SW-NE
Porto	761.5	13.0	17.3	8.5	23.4	26	5.0	16	86	108	14	322 NW
Lisbonne	761.9	13.6	16.2	10.5	18.9	21	9.0	9	66	74	19	321 NW
Lagos	761.5	15.7	21.2	11.2	24.4	21	7.5	16	68	62	8	292 NW
Campo-Maïor	760.3	14.4	18.3	8.1	23.0	21	4.2	6	59	51	9	296 NW
Cagliari	758.2	15.0	18.8	11.5	21.6	4,24	7.3	10	69	78	16	251 SW
Syracuse	759.1	15.2	19.2	11.7	22.9	25	8.8	2	71	7	6	106 SE
Palerme	759.6	15.4	19.6	9.7	25.1	26	6.0	10	64	66	9	28 NE
Cosenza	760.0	16.4	19.5	10.1	25.2	25,29	6.3	10	76	127	13	191 SW
Naples	759.1	15.2	18.1	11.0	24.3	30	6.9	9	71	106	12	216 SW
Foggia	758.7	14.8	19.8	9.2	27.1	25	4.8	1	64	32	10	109 SE
Rome	758.8	14.9	19.5	10.0	23.6	26,30	5.1	4	70	87	13	218 SW
Livourne	759.1	14.4	18.3	9.8	23.2	26,27	5.6	3	70	102	13	244 SW
Pesaro	758.7	13.2	16.2	9.7	21.7	29	4.3	1	76	47	13	80 NE
Modène	758.9	13.5	17.1	8.1	23.3	25	2.5	1	67	122	16	3 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri	758.7	13.4	15.9	8.7	21.8	le 25	4.3	le 3	72	154	14	72 NE
Udine	759.7	14.8	19.4	9.8	26.5	25	4.4	1	59	24	9	112 SE
Lugano	759.4	12.9	»	»	»	»	»		79	140	19	202 SW
Genève	759.4	12.1	»	»	»		»		76	79	15	331 NW
Berne	759.1	12.2	»	»	»		»		80	81	18	111 SE
Bâle	760.0	11.6	»	»	»		»		79	132	19	355 NW
Altstetten	759.7	12.3	»	»	»		»		76	116	17	247 SW
Pola	759.0	13.3	16.9	9.4	21.8	26	3.1	1	75	65	8	120 SE
Klagenfurt	758.8	13.5	»	»	23.0	24	1.3	1	»	59	»	»
Vienne	759.2	12.6	17.3	6.5	25.7	23	0.7	7	67	57	12	334 NW
Prague	759.7	11.6	»	»	24.4	16	0.3	7	68	47	13	252 SW
Munich	759.6	11.5	13.6	4.7	23.2	15	— 0.8	12	72	81	24	318 NW
Passau	759.0	11.5	15.7	5.3	25.2	16	0.4	8,7,12	71	51	17	111 SE
Bayreuth	759.9	10.1	14.3	3.2	24.7	16	— 3.0	11	69	27	14	53 NE
Kaiserslautern	760.2	9.9	13.8	4.5	22.2	15	— 1.0	2	70	68	16	23 NE
Swinemünde	760.2	7.9	11.9	3.9	20.4	15.22	— 2.0	30	79	16	11	40 NE
Wustrow	760.7	8.2	11.9	4.2	22.5	18	0.6	1,11	79	18	7	87 NE
Keitum	760.4	7.4	10.5	4.4	19.4	20	0.4	30	87	37	11	215 SW
Hambourg	760.4	9.1	13.0	4.9	20.8	16	— 0.2	11	74	43	15	56 NE
Wilhelmshaven	759.9	8.6	12.2	5.3	20.5	17	0.5	30	75	26	15	65 NE
Borkum	760.7	8.3	11.8	5.4	21.0	20	1.3	11	86	46	15	196 SW
Berlin	760.1	10.8	16.4	6.1	27.4	18	— 0.4	30	68	24	13	18 NE
Hanovre	760.6	10.3	»	»	23.5	16	0.8	12	70	23	13	263 SW
Kassel	759.7	10.2	14.3	5.3	25.2	16	— 2.3	30	68	22	10	34 NE
Skagen	760.3	5.8	9.0	2.2	14.3	21	— 1.3	4	80	19	10	116 SE
Vestervig	759.7	6.3	9.5	2.8	17.8	21	— 0.3	10	85	48	13	125 SE
Copenhague	760.4	6.7	9.8	3.6	16.8	23	0.2	4	76	33	14	119 SE
Hammershus	761.0	5.5	8.6	2.7	19.5	23	— 0.8	1	81	15	11	137 SE
Helder	759.3	7.7	»	»	16.0	19	3.1	16	82	20	10	141 SE
Utrecht	760.1	9.5	»	»	19.5	20	1.6	30	72	29	13	210 SW
Flessingue	759.9	9.5	»	»	17.5	15	5.0	10	»	34	16	»
Maestricht	759.8	11.2	»	»	»		»		»	24	7	»
Bruxelles	759.6	9.6	13.9	5.8	21.7	15	1 0	11.30	68	38	13	170 SE
Kew	759.4	8.6	»	»	»		»		»	»	»	244 SW
Falmouth	759.7	9.2	»	»	»		»		»	»	»	335 NW
Stonyhurst	758.8	7.9	»	»	»		»		»	»	»	266 SW
Glasgow	757.8	7.8	»	»	»		»		»	»	»	118 SE
Aberdeen	758.2	7.0	»	»	»		»		»	»	»	192 SW
Stornoway	757.3	7.3	10.2	4.2	13.0	»	0.0	»	78	90	22	336 NW
Valentia	759.2	9.2	»		»		»		»	»	»	292 NW
Armagh	758.5	7.6		»	»		»		»	»	»	251 SW

Mai 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	762.9	13.8	20.7	7.2	32.2	le 26	0.5	le 8	59	1	2	356 NW
Nancy	762.2	15.1	20.2	5.2	32.8	26	— 1.0	20	54	9	4	»
Arras	763.7	12.4	18.1	6.0	31.6	26	— 0.4	8	64	4	4	37 NE
Ste-Honorine-du-Fay	764.3	12.2	16.9	6.1	30.6	26	0.3	8	74	6	5	6 NE
Brest	764.1	13.2	»	»	25.0		3.8		71	7	4	17 NE
La Roche-sur-Yon..	762.9	14.5	21.0	7.8	30.7	26	2.6	9	65	4	1	346 NW
Besançon	761.4	15.3	20.3	7.9	29.0	26	2.6	10	67	35	6	71 NE
Cluny	761.4	15.4	21.7	6.8	32.0	25,27	1.1	20	73	27	7	359 NW
Clermont-Ferrand..	760.9	15.3	19.6	5.2	31.6	26	— 0.2	20	64	25	8	351 NW
Grenoble	759.9	16.1	19.3	8.4	25.8	16	4.4	20	75	26	9	308 NW
St-Martin-de-Hinx.	761.4	14.5	21.0	8.2	33.9	25	1.8	1	73	36	9	1 NE
Toulouse	760.7	15.3	19.0	8.8	24.5	15	5.2	8	67	56	10	294 NW
Perpignan	759.6	16.7	19.4	13.5	24.9	22	10.0	2	55	155	8	334 NW
Marseille	758.3	15.8	21.1	9.2	27.6	28	5.4	9	67	87	11	335 NW
Ajaccio	758.4	17.8	»	»	»	»	»	»	77	68	7	211 SW
Nemours	760.1	17.6	24.8	»	28.7	3	»	»	82	94	13	357 NW
Alger (Dey)	759.8	17.6	21.8	13.9	27.4	23	10.8	11	73	70	9	342 NW
Djidjelli	759.3	19.2	26.1	14.3	32.4	23	11.0	8	66	50	12	331 NW
Orléansville	758.0	19.1	26.8	10.6	38.2	25	5.7	13	66	37	13	317 NW
Sétif	758.8	20.5	23.2	7.5	31.6	26	2.7	4	54	25	14	317 NW
Tébessa	760.3	21.3	23.7	9.1	31.0	16	3.2	9	45	42	15	236 SW
Laghouat	758.3	23.5	28.0	11.3	32.6	28	6.1	4	35	14	7	188 SW
Biskra	757.7	23.0	31.6	14.8	36.0	16	9.0	7	56	1	7	51 NE
Burgos	759.3	16.0	»	»	30.4		— 1.0		»	34	9	NNE
Santiago	761.4	14.8	»	»	31.0		1.8		»	68	11	NNE
Madrid	760.1	17.8	»	»	30.7		3.0		»	83	13	NE-SW
Barcelone	760.9	16.1	»	»	23.8		10.0		»	14	9	S
Murcie	759.3	18.5	»	»	32.1		7.4		»	12	9	SE
San-Fernando	760.3	17.1	»	»	26.8	24	9.3	6	75	131	13	187 SW
Palma	759.0	18.3	»	»	30.5		9.2		»	29	6	SSW-NE
Porto	760.1	16.8	22.0	11.7	31.2	25	4.2	10	84	81	7	320 NW
Lisbonne	760.0	16.3	19.7	12.3	28.3	24	5.9	1	68	55	16	324 NW
Lagos	759.7	18.7	23.4	14.0	30.4	29	9.0	5	»	61	6	158 SE
Campo-Maïor	759.3	16.9	21.3	11.1	31.8	24	5.0	10	70	87	16	326 NW
Cagliari	757.9	17.3	21.7	13.1	24.6	16	9.2	10	64	83	10	286 NW
Syracuse	758.1	18.3	23.1	14.5	27.5	27	10.6	11,13	68	5	5	109 SE
Palerme	759.1	18.4	23.1	12.1	29.1	6	9.0	11	60	58	12	352 NW
Cosenza	758.6	20.5	24.0	12.7	30.4	28	8.2	23	73	61	11	177 SE
Naples	758.5	18.3	21.2	14.0	25.7	27	10.5	22	71	68	10	175 SE
Foggia	757.9	18.7	23.8	11.9	31.7	29	2.9	22	59	90	10	329 NW
Rome	758.4	17.9	22.8	12.4	27.5	27	8.1	22	66	88	13	211 SW
Livourne	759.3	16.4	20.2	11.4	24.4	27	6.2	20	69	88	12	332 NW
Pesaro	758.6	16.3	19.5	12.9	25.1	27	5.6	22	74	74	13	24 NE
Modène	759.0	16.3	20.4	10.2	29.4	28	5.5	21	65	179	13	49 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	758.6	16.9	20.2	11.4	29.4	le 28	8.1	le 1	70	151	14	61 NE
Udine.....	759.6	17.6	22.4	11.9	33.2	27.28	5.0	21	58	109	14	45 NE
Lugano	759.0	16.8	»	»	»		»		74	88	18	130 SE
Genève.....	760.8	14.6	»	»	»		»		68	41	7	357 NW
Berne.....	761.1	14.4	»	»	»		»		73	23	12	41 NE
Bâle.....	762.1	14.4	»	»	»		»		73	44	9	324 NW
Altstetten	762.0	14.3	»	»	»		»		73	107	13	4 NE
Pola.....	758.6	16.2	19.9	13.0	28.6	28	7.8	19	70	115	10	120 SE
Klagenfurt.....	760.0	15.3	»	»	26.6	27	2.7	18	»	166	»	»
Vienne.....	760.7	13.8	17.0	8.9	29.6	28	1.3	21	73	144	16	306 NW
Prague.....	762.1	13.2	»	»	28.7	27	1.8	1	70	98	19	353 NW
Munich	761.9	13.4	15.7	6.2	28.9	27	— 0.7	20	70	139	22	356 NW
Passau.....	761.1	13.4	17.2	7.4	30.1	27	1.5	11	74	111	18	99 SE
Bayreuth.....	762.1	12.1	16.5	5.0	30.8	27	— 5.3	20	65	25	12	21 NE
Kaiserslautern	762.7	13.1	18.3	5.4	29.6	26	— 1.5	10	56	10	11	52 NE
Swinemünde.....	762.6	10.5	13.6	7.0	31.7	27	0.4	9	73	16	13	6 NE
Wüstrow.....	763.1	11.1	14.1	7.4	30.0	27	1.9	11	81	10	10	323 NW
Keitum	764.1	9.7	13.2	6.5	25.7	27	2.2	19	81	20	11	339 NW
Hambourg.....	763.7	11.0	15.1	6.8	29.6	27	1.9	19	75	28	16	335 NW
Wilhelmshaven....	763.7	10.6	13.9	7.1	30.0	27	1.5	8	72	17	14	4 NE
Borkum.....	763.9	10.2	13.4	7.2	25.9	27	1.8	19	81	6	11	350 NW
Berlin.....	762.7	12.9	18.2	8.1	31.6	27	— 0.6	19	62	15	9	7 NE
Hanovre.....	763.6	12.2	»	»	30.2	27	2.5	19	66	15	11	348 NW
Kassel.....	762.7	12.9	17.7	5.8	32.5	27	— 1.6	19	60	12	10	N
Skagen.....	762.0	9.7	14.7	5.5	22.2	15	0.2	19	72	12	5	318 NW
Vestervig.....	762.8	9.1	12.2	5.6	23.2	28	0.6	19	78	13	8	307 NW
Copenhague.....	762.7	10.1	13.6	6.6	26.6	28	0.4	19	68	18	12	319 NW
Hammershus.....	763.0	8.9	12.2	6.1	30.4	28	2.7	19	77	13	9	348 NW
Helder.....	763.9	10.1	»	»	24.0	26	5.3	6	76	7	7	358 NW
Utrecht.....	764.3	12.3	»	»	29.9	26	3.4	1,9	67	12	10	333 NW
Flessingue.....	764.4	12.5	»	»	23.6	26	6.6	7	»	3	»	»
Maestricht.....	763.3	15.0	»	»	»		»		»	4	2	»
Bruxelles.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew.....	764.7	11.2	»	»	»		»		»	»	»	358 NW
Falmouth.....	765.0	11.8	»	»	»		»		»	»	»	359 NW
Stonyhurst	765.3	10.4	»	»	»		»		»	»	»	311 NW
Glasgow.....	764.9	10.1	»	»	»		»		»	»	»	294 NW
Aberdeen.....	765.1	9.3	»	»	»		»		»	»	»	246 SW
Stornoway	764.4	8.9	12.0	5.6	15.2		2.2		75	68	19	336 NW
Valentia.....	765.7	11.7	»	»	»		»		»	»	»	318 NW
Armagh.....	765.9	10.5	»	»	»		»		»	»	»	325 NW

Juin 1880.

	Pression moyenne au niveau de la mer et à 45°.	Température: Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		Humidité relative moyenne.	Pluie: Haut. en millim.	Nombre de jours.	Vent. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (St-Maur) ...	760.8	15.7	21.4	10.7	29.5	le 30	5.3	le 5	77	56	17	247 SW
Nancy	760.8	15.9	21.4	8.6	31.0	30	4.6	1	80	107	18	»
Arras.....	760.4	14.2	18.6	9.8	27.1	30	4.1	5	84	78	20	297 NW
Ste-Honorine-du-Fay	761.2	14.4	18.9	9.4	26.1	29	4.0	5	84	85	21	298 NW
Brest.....	761.7	15.1	»	»	27.4		8.2		81	49	20	288 NW
La Roche-sur-Yon.	762.3	15.6	20.4	9.2	28.3	29	5.1	1,4	84	72	14	242 SW
Besançon.....	761.1	17.5	21.4	12.0	29.9	30	6.1	6	77	166	19	176 SE
Cluny.....	761.2	18.0	22.8	10.3	31.0	30	4.0	6	78	107	22	262 SW
Clermont-Ferrand..	761.3	17.5	21.0	7.9	30.6	30	2.9	9	73	143	22	281 NW
Grenoble.....	761.5	18.5	21.5	11.3	27.2	30	8.4	7	79	137	15	303 NW
St-Martin-de-Hinx..	763.3	15.8	21.0	11.1	31.0	29	6.8	6	82	230	24	277 NW
Toulouse.....	762.5	16.8	21.0	11.5	28.5	29	8.7	6	75	76	16	285 NW
Perpignan.....	761.4	19.5	22.3	16.3	28.6	28	12.8	6	60	34	9	311 NW
Marseille.....	760.6	19.0	23.6	13.2	28.5	28	10.2	3,6	63	25	6	263 SW
Ajaccio.....	761.4	20.8	»	»	»		»		77	11	2	211 SW
Nemours.....	762.9	21.5	28.7	»	31.7	30	»		77	0	1	21 NE
Alger (Dey).....	762.7	21.4	25.9	17.5	30.2	9	14.8	7.11	68	1	2	357 NW
Djidjelli	762.3	23.2	29.0	18.0	36.2	24	13.8	7	64	3	6	325 NW
Orléansville.....	760.8	24.1	33.2	14.5	39.4	9,29	10.0	8	52	0	5	293 NW
Sétif.....	761.2	25.7	26.9	12.2	33.3	23	6.8	8	52	67	9	311 NW
Tébessa.....	762.1	27.0	30.0	14.1	37.9	26	9.7	29	.41	8	9	195 SW
Laghouat.....	758.4	29.8	33.7	16.9	42.3	26	9.6	8	35	10	6	86 NE
Biskra.....	760.2	27.9	35.3	19.2	40.6	26	13.0	8	43	9	8	28 NE
Burgos.....	761.9	18.7	»	»	30.0		0.5		»	50	11	NE-S
Santiago.....	764.5	16.0	»	»	29.7		7.0		»	90	16	SW-NNE
Madrid.....	762.0	22.5	»	»	34.5		5.6		»	5	2	SW-NE
Barcelone.....	763.3	19.8	»	»	28.8		12.0		»	35	6	SSW
Murcie.....	762.1	22.8	»	»	35.7		11.3		»	0	0	SE
San-Fernando.....	764.1	19.3	»	»	29.6	27	11.5	12	73	1	2	265 SW
Palma.....	762.9	21.9	»	»	32.0		12.4		»	0	0	SW
Porto.....	764.4	17.7	21.7	12.6	33.8	28	8.0	12	83	36	7	307 NW
Lisbonne.....	765.1	17.6	20.9	13.7	30.5	27	11.1	12	65	28	8	317 NW
Lagos.....	764.3	22.3	27.9	16.5	32.2	7	14.5	18	53	13	2	309 NW
Campo-Maïor	762.7	20.7	26.5	13.0	35.2	28	8.8	10	49	15	4	283 NW
Cagliari.....	760.9	20.9	25.7	16.2	28.9	22	10.7	1	57	1	3	279 NW
Syracuse.....	760.1	22.6	26.5	19.6	31.3	12	16.4	1	64	0	0	70 NE
Palerme.....	761.9	21.9	26.2	15.7	30.5	3	10.7	1	58	1	3	38 NE
Cosenza.....	760.7	25.8	29.5	16.5	32.5	11	12.5	28	67	61	4	296 NW
Naples.....	761.2	21.5	24.9	16.7	28.0	18	14.0	7	64	16	4	226 SW
Foggia.....	760.2	23.3	29.3	15.7	34.1	12	10.2	1	48	68	4	306 NW
Rome.....	761.2	21.1	26.1	14.9	30.1	19	10.7	7	58	7	5	234 SW
Livourne.....	762.0	19.9	23.4	14.5	26.1	30	10.8	7	63	25	9	250 SW
Pesaro.....	760.6	19.7	23.4	15.5	26.7	24	11.4	1	67	39	6	68 NE
Modène.....	760.5	20.2	24.8	13.2	29.2	30	9.8	17	57	42	9	15 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	759.6	19.4	23.4	13.7	30.6	le 29	10.3	le 2	71	188	13	64 NE
Udine.....	760.8	20.1	26.0	14.6	29.6	18	10.7	1	68	178	17	184 SW
Lugano.....	760.1	19.1	»	»	»		»		78	293	17	126 SE
Genève.....	761.4	17.4	»	»	»		»		75	145	19	241 SW
Berne.....	760.9	17.9	»	»	»		»		76	131	20	222 SW
Bâle.....	761.6	17.5	»	»	»		»		74	130	20	261 SW
Altstetten.....	761.6	17.5	»	»	»		»		76	217	20	221 SW
Pola.....	760.4	19.6	24.0	14.8	27.4	30	10.2	7	72	37	6	180 S
Klagenfurt.....	759.7	19.5	»	»	26.4	11	10.4	6	»	156	»	»
Vienne.....	759.9	18.6	22.6	12.8	30.1	12	8.0	1	70	60	15	295 NW
Prague.....	759.8	18.4	»	»	28.7	12	7.8	6	67	37	11	259 SW
Munich.....	761.5	17.8	20.0	10.0	27.6	19	4.0	1	69	110	24	278 NW
Passau.....	760.0	17.4	21.5	11.2	27.9	10	6.8	2	71	93	24	275 NW
Bayreuth.....	760.1	17.0	20.7	9.3	27.5	11	1.7	2	70	71	20	231 SW
Kaiserslautern....	760.6	16.4	20.1	10.5	28.4	30	3.7	6	72	138	22	248 SW
Swinemünde.....	759.0	15.4	19.1	11.0	26.0	10	6.4	21	77	70	17	N
Wüstrow.....	759.4	16.1	18.9	12.7	25.0	22	7.5	8	77	13	7	34 NE
Keitum.....	759.8	14.4	17.8	11.2	23.6	18	6.4	7	80	51	15	11 NE
Hambourg.....	759.3	15.5	19.2	11.8	23.9	29	7.3	6	80	134	19	325 NW
Wilhelmshaven...	759.1	14.8	18.0	11.8	23.7	21	5.7	5	79	79	22	329 NW
Borkum.....	»	14.0	16.7	11.4	26.2	20	7.3	5	84	59	13	305 NW
Berlin.....	759.2	17.8	22.0	13.4	30.2	12	7.8	6	66	101	14	172 SE
Hanovre.....	761.8	16.4	»	»	26.0	12,30	8.5	5	74	64	17	214 SW
Kassel.....	759.3	16.6	20.4	11.1	28.2	30	6.2	6	77	51	18	274 NW
Skagen.....	758.9	14.9	20.3	9.9	26.2	19	5.4	9	70	10	5	248 SW
Vestervig.....	759.1	14.4	17.8	10.4	22.7	24	6.4	11	72	43	13	263 SW
Copenhague.....	759.4	14.4	18.1	11.4	22.8	30	7.1	8	70	44	14	347 NW
Hammershus.....	760 0	12.7	15.5	10.1	20.1	24	6.6	22	81	40	10	148 SE
Helder.....	759.2	13.7	»	»	19.3	30	7.0	4	83	44	17	325 NW
Utrecht.....	759.9	15.2	»	»	»	»	5.6	5	79	105	21	263 SW
Flessingue.....	760.2	15.8	»	»	23.9	18	9.8	4	»	98	»	»
Maestricht.....	759.8	17.1	»	»	»		»	»	»	82	15	»
Bruxelles.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew.....	760.2	14.3	»	»	»		»		»	»	»	274 NW
Falmouth.....	761.3	13.8	»	»	»		»		»	»	»	287 NW
Stonyhurst.....	760.9	13.9	»	»	»		»		»	»	»	307 NW
Glasgow.....	760.2	13.4	»	»	»		»		»	»	»	250 SW
Aberdeen.....	761.2	11.6	»	»	»		»		»	»	»	79 NE
Stornoway.....	761.1	11.5	15.0	7.9	20.8		2.2		79	55	11	12 NE
Valentia.....	761.4	13.7	»	»	»		»		»	»	»	307 NW
Armagh.....	761.2	13.4	»	»	»		»		»	»	»	348 NW

Juillet 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	762.0	18.7	25.6	12.8	31.0	le 17	8.3	le 6	71	32	14	222 SW
Nancy	762.1	19.4	25.7	10.5	32.8	16	5.5	6	74	71	14	»
Arras	761.7	16.8	22.8	11.6	28.9	15	7.1	23	80	62	18	258 SW
Ste Honorine-du-Fay	762.1	17.0	22.7	11.2	26.5	17	8.0	9	82	105	17	245 SW
Brest	762.4	18.2	»	»	25.2		10.6		79	87	19	247 SW
Roche-sur-Yon	763.1	18.0	24.0	11.1	28.3	16	6.9	31	79	20	10	258 SW
Besançon	762.5	21.7	26.0	14.9	32.3	24	9.2	6	73	145	17	191 SW
Cluny	762.4	22.2	28.5	13.2	37.0	19	7.0	6	77	93	10	246 SW
Clermont-Ferrand	762.2	22.4	27.0	11.2	33.0	19	6.0	6	68	82	8	313 NW
Grenoble	761.9	23.5	26.7	14.8	31.7	20	9.6	6	75	86	12	292 NW
St-Martin-de-Hinx	763.8	19.6	25.6	14.4	31.8	25	9.4	5	77	8	10	305 NW
Toulouse	763.0	22.8	27.6	16.0	34.7	20	12.1	5	64	31	5	305 NW
Perpignan	761.9	24.7	27.8	21.3	32.3	21	19.0	5.9	60	4	2	26 NE
Marseille	761.4	24.0	29.4	16.7	34.0	20	11.0	6	56	0	4	335 NW
Ajaccio	762.8	26.1	»	»	»		»		78	0	0	186 SW
Nemours	761.6	25.8	32.6	»	36.8	22	»		68	2	3	65 NE
Alger (Dey)	761.9	25.7	31.1	21.4	39.0	29	17.6	1	74	1	1	27 NE
Djidjelli	761.5	28.1	35.1	22.6	41.8	31	18.6	7	67	0	5	351 NW
Orléansville	760.0	30.8	42.4	19.3	48.8	30	14.0	1	43	1	4	306 NW
Sétif	760.8	33.3	34.8	18.5	38.8	30.31	11.3	1	28	7	6	320 NW
Tebessa	762.3	32.4	35.8	18.0	41.0	27	12.2	2	30	12	10	113 SE
Laghouat	761.1	34.3	38.4	20.9	41.8	28	17.8	8	33	2	4	148 SE
Biskra	760.9	32.8	41.4	23.8	46.2	28	19.0	2	39	0	5	277 NW
Burgos	761.1	23.7	»	»	34.5		5.0		»	0	0	NE-SW
Santiago	764.2	18.8	»	»	28.1		8.7		»	64	6	SW-NE
Madrid	760.8	29.6	»	»	40.3		13.4		»	5	1	SW
Barcelone	763.5	25.5	»	»	33.8		17.4		»	0	0	SSE
Murcie	762.5	27.6	»	»	42.6		15.6		»	7	2	ENE
San-Fernando	762.8	22.6	»	»	36.2	28	14.2	13	73	0	0	273 NW
Palma	764.0	26.6	»	»	36.5		16.0		»	0	0	SW
Porto	764.1	18.8	23.7	13.6	28.0	4	10.2	10	79	10	3	299 NW
Lisbonne	764.2	19.8	23.9	15.6	28.1	19	13.7	14	62	0	0	331 NW
Lagos	763.0	25.3	32.3	18.0	38.4	20	12.0	2	47	0	0	301 NW
Campo-Maïor	759.8	25.2	32.5	15.9	37.8	19	11.0	10	38	0	0	277 NW
Cagliari	761.0	26.2	30.8	21.6	36.9	27	17.8	6	54	0	0	137 SE
Syracuse	760.7	26.7	30.7	23.8	35.0	23	18.9	1	58	1	1	147 SE
Palerme	762.1	26.3	30.9	19.5	37.4	27	15.3	1	54	0	0	64 NE
Cosenza	760.9	30.4	34.6	21.1	39.0	23	15.6	3	60	0	0	170 SE
Naples	761.3	26.8	30.9	21.5	35.1	18	18.6	6	62	0	0	222 SW
Foggia	760.7	28.3	34.4	21.1	40.9	22	15.6	1	39	0	0	347 NW
Rome	761.4	26.4	32.3	18.9	36.1	21	15.5	4	48	0	0	250 SW
Livourne	762.5	25.1	29.4	18.0	33.8	18	15.3	1	60	0	0	256 SW
Pesaro	761.2	24.7	28.9	19.0	36.1	30	13.3	8	59	11	2	38 NE
Modène	761.2	26.1	31.5	18.6	35.5	20	15.4	7	47	13	2	13 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	760.7	25.4	30.2	18.8	34.0	le 18	15.0	le 6	58	56	8	48 NE
Udine.....	761.8	25.7	32.1	19.2	36.6	18	15.2	5	53	83	6	146 SE
Lugano.....	761.1	24.7	»	»	»		»	»	68	99	10	135 SE
Genève.....	762.3	22.6	»	»	»		»	»	66	40	13	221 SW
Berne.....	762.3	22.5	»	»	»		»	»	72	103	17	205 SW
Bâle.....	763.1	21.4	»	»	»		»	»	73	77	16	192 SW
Altstetten.....	763.1	21.7	»	»	»		»	»	76	193	18	272 NW
Pola.....	760.9	25.4	30.6	19.7	34.6	12	15.3	9	59	8	3	116 SE
Klagenfurt.....	761.7	22.9	»	»	30.5	18	12.6	5	»	156	»	»
Vienne.....	761.5	22.2	26.8	15.5	32.4	10	10.6	7	64	55	13	297 NW
Prague.....	761.9	21.1	»	»	31.1	10	10.8	7	66	91	14	239 SW
Munich.....	762.6	21.3	24.5	12.9	31.3	17	8.8	7	66	167	22	273 NW
Passau.....	761.8	20.8	25.8	13.8	31.3	17	7.9	7	66	57	18	253 SW
Bayreuth.....	762.1	19.5	23.9	11.0	32.5	17	4.2	24	68	62	21	224 SW
Kaiserslautern.....	762.1	19.5	24.1	13.1	31.5	16	6.5	6	67	52	15	250 SW
Swinemunde	760.1	18.6	23.1	13.7	28.9	17	10.8	24	74	119	22	243 SW
Wüstrow.....	759.8	18.7	21.9	15.2	29.4	16	12.5	5,6	80	89	18	225 SW
Keitum.....	759.8	16.1	19.8	13.0	25.3	15	10.2	1	85	91	19	258 SW
Hambourg.....	760.1	17.4	21.3	13.9	26.8	16	9.9	24	80	164	28	240 SW
Wilhelmshaven...	760.1	16.9	20.7	13.6	26.0	17	8.9	6	78	165	25	245 SW
Borkum.....	759.8	16.0	20.3	13.7	27.9	15	10.9	14	79	108	24	242 SW
Berlin.....	760.5	20.2	25.6	15.2	32.5	17	10.2	22	64	66	17	230 SW
Hanovre.....	760.8	18.7	»	»	28.5	16	12.6	31	72	51	20	227 SW
Kassel.....	760.8	19.0	23.7	13.0	30.0	16	6.3	22	70	94	16	265 SW
Skagen.....	757.4	16.2	20.8	11.8	27.4	23	8.2	3	80	114	16	240 SW
Vestervig.....	758.1	15.7	18.9	12.9	23.4	17	10.6	10	82	89	18	234 SW
Copenhague.....	759.1	17.2	20.5	14.4	26.3	17	12.1	24	74	85	19	220 SW
Hammershus.....	759.8	17.2	21.2	14.4	27.7	9	11.5	22	78	50	19	216 SW
Helder.....	759.7	16.2	»	»	25.6	15	10.5	12	76	80	»	224 SW
Utrecht.....	760.9	17.4	»	»	25.0	14	10.2	22	76	74	24	235 SW
Flessingue.....	761.0	18.3	»	»	25.4	15	14.6	4	»	102	»	»
Maestricht.....	761.2	20.0	»	»	»		»		»	72	13	»
Bruxelles.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew.....	759.9	16.5	»	»	»		»		»	»	»	213 SW
Falmouth.....	760.8	16.1	»	»	»		»		»	»	»	256 SW
Stonyhurst.....	758.7	15.2	»	»	»		»		»	»	»	235 SW
Glasgow.....	757.7	14.3	»	»	»		»		»	»	»	2 NE
Aberdeen.....	758.6	13.0	»	»	»		»		»	»	»	23 NE
Stornoway.....	759.1	12.7	15.6	97	19.7		7.2		82	48	14	35 NE
Valentia.....	760.0	14.9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	300 NW
Armagh.....	759.1	14.1	»	»	»		»		»	»	»	302 NW

Août 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	761.0	18.8	25.0	13.7	28.4	le 20	8.3	le 10	79	60	16	5 NE
Nancy	761.0	18.4	24.1	»	29.0	22	»		81	80	12	»
Arras	761.1	18.3	24.0	12.8	27.7	25	7.2	10	80	31	13	24 NE
Ste-Honorine-du-Fay	761.9	17.8	22.1	13.1	26.9	20	9.9	5	88	125	17	336 NW
Brest	762.2	18.9	»	»	27.2		13.6		82	57	10	16 NE
Roche-sur-Yon	761.6	19.2	25.3	13.0	29.8	19	6.6	3	85	61	15	334 NW
Besançon	761.2	20.8	24.0	14.0	28.4	20	9.2	5,25	78	118	16	108 SE
Cluny	760.1	20.4	26.5	12.4	33.0	20	6.0	5	79	48	12	220 SW
Clermont-Ferrand	760.6	20.5	24.9	10.6	31.2	30	5.8	11	75	69	10	349 NW
Grenoble	760.6	20.5	24.3	12.4	30.0	20	7.2	4	82	172	14	296 NW
St-Martin-de-Hinx	761.5	19.7	25.1	15.2	30.3	19	11.1	11	84	155	17	303 NW
Toulouse	761.1	21.0	25.1	15.4	31.6	19	12.3	5	74	95	11	282 NW
Perpignan	759.9	23.4	26.5	20.2	29.9	14	17.9	6	62	78	10	18 NE
Marseille	759.2	21.7	26.9	15.5	30.0	20	12.6	11,13	69	121	6	267 SW
Ajaccio	762.2	24.6	32.3	16.2	37.0	2	11.5	19	85	29	3	»
Nemours	760.5	24.8	30.7	»	35.7	1	»	»	73	3	5	65 NE
Alger (Dey)	759.9	25.8	30.0	22.2	35.2	5	18.2	11	73	3	6	2 NE
Djidjelli	759.9	27.9	34.5	23.2	38.8	22	18.0	10	69	3	7	347 NW
Orléansville	758.1	28.4	38.4	18.8	46.0	5	12.0	30	53	2	13	290 NW
Sétif	759.5	30.5	31.3	17.4	36.2	25	8.2	11	41	15	11	297 NW
Tebessa	760.4	31.0	33.2	18.4	38.2	1	9.8	11	41	50	10	258 SW
Laghouat	759.1	33.3	36.7	21.4	40.4	6	15.8	30	37	2	8	113 SE
Biskra	758.7	32.5	39.9	24.9	45.0	25	21.8	11	46	0	5	62 NE
Burgos	759.6	23.4	»	»	32.1		7.0		»	63	6	NE-SW
Santiago	761.8	20.8	»	»	31.7		11.0		»	56	14	NE-SW
Madrid	759.7	26.8	»	»	37.1		12.2		»	46	7	W-NE
Barcelone	758.7	24.3	»	»	30.2		16.8		»	46	8	SSE
Murcie	759.9	27.0	»	»	38.0		16.4		»	36	2	SE
San-Fernando	761.6	21.7	»	»	30.8	21	16.0	18	79	2	3	261 SW
Palma	762.2	26.8	»	»	35.5		19.0		»	13	2	SW
Porto	761.6	20.9	25.0	15.7	36.8	9	12.0	14	79	10	10	288 NW
Lisbonne	762.0	21.0	24.7	17.5	32.9	9	16.0	1	67	10	2	310 NW
Lagos	761.3	25.4	30.9	19.8	35.7	8	8.0	19	59	0	0	266 SW
Campo-Maïor	760.0	24.8	31.8	16.2	40.2	9	13.2	1	45	6	2	216 SW
Cagliari	759.0	25.0	29.1	21.0	32.9	25	16.3	12	56	3	5	»
Syracuse	758.9	26.3	29.8	23.6	34.4	22	18.3	11	65	3	3	111 SE
Palerme	759.9	26.3	30.7	20.5	37.0	1	16.8	12	55	13	4	345 NW
Cosenza	759.5	26.2	28.9	18.4	36.0	1	11.3	11	58	33	6	293 NW
Naples	759.1	24.4	27.6	19.8	30.7	28	17.1	10	70	21	7	311 NW
Foggia	758.4	25.0	29.6	19.1	34.6	1	14.5	11	59	136	9	290 NW
Rome	759.3	24.1	29.0	18.3	32.2	24	13.9	4	57	62	4	245 SW
Livourne	759.7		27.0		29.0	5,6			65	161	4	259 SW
Pesaro	759.0	22.1	25.4	18.2	31.4	22	14.1	12	65	172	8	23 NE
Modène	759.0	22.2	27.2	15.6	30.2	18	11.6	30	57	104	12	2 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri	758.6	22.4	25.9	16.5	28.7	le 14	13.3	le 4	65	272	10	66 NE
Udine	759.6	21.2	26.1	16.3	29.1	25	13.2	10	71	189	16	39 NE
Lugano	759.1	21.5	»	»	»	»	»	»	79	241	16	14 NE
Genève	760.9	20.1	»	»	»	»	»	»	77	86	15	359 NW
Berne	760.5	20.0	»	»	»		»		81	133	18	116 SE
Bâle	761.5	19.4	»	»	»		»		80	137	15	72 SE
Altstetten	761.5	19.3	»	»	»		»		83	124	18	165 SE
Pola	758.7	21.5	25.2	17.4	28.8	2	14.8	3	73	139	14	98 NE
Klagenfurt	759.5	19.9	»	»	23.9	17	12.5	30	»	181	»	»
Vienne	759.7	18.6	22.2	13.8	26.2	27	9.7	30	76	111	13	300 NW
Prague	760.8	19.0	»	»	26.0	26	10.1	29	72	111	17	350 NW
Munich	761.1	18.5	21.1	11.1	27.0	1	6.9	6	76	184	21	286 NW
Passau	760.1	18.1	22.7	12.4	26.5	26	8.9	6,29	73	150	18	292 NW
Bayreuth	761.0	17.9	21.7	10.8	25.7	27	5.9	5	75	79	15	38 NE
Kaiserslantern	761.2	17.9	23.0	11.7	27.2	26	6.0	4	77	77	14	64 NE
Swinemünde	762.0	17.1	20.4	13.1	23.8	7	8.7	29	82	21	10	22 NE
Wüstrow	762.3	18.6	21.8	15.8	24.8	19	12.8	2	79	16	4	36 NE
Keitum	763.1	17.3	21.1	13.7	25.8	14	9.7	2	77	25	4	347 NW
Hambourg	762.2	17.6	21.7	13.5	25.3	25	10.1	1	75	38	11	56 NE
Wilhelmshaven	762.3	17.8	20.8	15.0	26.0	27	8.7	1	75	27	5	39 NE
Borkum	762.2	17.5	20.8	14.4	26.0	26	10.2	2	79	30	7	39 NE
Berlin	761.0	19.0	23.7	14.5	27.8	25	11.0	5,28	67	42	13	32 NE
Hanovre	761.7	18.3	»	»	27.3	25	11.8	31	73	37	10	96 SE
Kassel	760.8	18.0	22.5	12.2	27.0	26	8.8	20	75	29	10	22 NE
Skagen	762.2	18.1	23.3	13.2	28.0	20	9.4	3	80	24	5	277 NW
Vestervig	762.7	17.2	20.8	13.4	25.2	19	10.6	28	78	47	7	284 NW
Copenhague	762.4	17.9	21.3	14.7	24.5	13	11.2	2	74	7	6	350 NW
Hammershus	762.4	17.8	20.8	14.9	22.6	26	11.5	28	78	18	4	49 NE
Helder	761.7	18.1	»	»	25.0	20	9.2	3	78	16	»	26 NE
Utrecht	761.9	19.1	»	»	27.7	27	9.4	1	72	50	7	356 NW
Flessingue	761.8	19.7	»	»	26.9	26	14.1	1	»	47	»	»
Maestricht	760.9	19.5	»	»	»		»		»	43	»	»
Bruxelles	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew	762.4	17.1	»	»	»		»		»	»	»	2 NE
Falmouth	762.6	17.3	»	»	»		»		»	»	»	27 NE
Stonyhurst	763.4	16.7	»	»	»		»		»	»	»	16 NE
Glasgow	763.2	15.8	»	»	»		»		»	»	»	74 NE
Aberdeen	763.9	14.7	»	»	»		»		»	»	»	138 SE
Stornoway	763.0	14.7	17.4	11.6	21.9		5.6		85	33	10	305 NW
Valentia	762.8	17.1	»	»	»		»		»	»	»	284 NW
Armagh	763.7	16.4	»	»	»		»		»	»	»	117 SE

Septembre 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	763.4	16.2	21.8	11.3	30.0	le 3	6.2	le 20,21	82	51	13	242 SW
Nancy	763.7	16.3	21.9	9.0	30.5	5	3.0	30	77	49	14	»
Arras	762.9	15.7	20.9	10.8	30.5	4	5.5	20	85	56	15	246 SW
Ste-Honorine-du-Fay	763.2	16.4	21.6	11.7	26.9	2	6.0	30	87	107	19	225 SW
Brest	763.5	17.5	»	»	29.2		11.4		84	97	19	255 SW
La Roche-sur-Yon	762.9	19.2	23.3	12.1	30.9	6	7.0	23	81	88	11	297 NW
Besançon	764.1	18.6	21.1	11.9	28.4	4	3.0	30	78	103	13	158 SE
Cluny	763.1	18.0	24.7	10.2	31.0	6	1.5	29	77	68	10	207 SW
Clermont-Ferrand	763.7	18.2	23.3	8.6	31.2	3	0.0	30	75	25	10	321 NW
Grenoble	763.6	18.5	22.1	10.9	27.0	3,6	4.8	21	85	103	15	333 NW
St-Martin-de-Hinx	764.2	18.3	24.2	13.8	32.4	6	7.5	29	85	228	11	279 NW
Toulouse	764.0	19.4	23.1	14.2	28.7	5	7.7	29	80	52	10	256 SW
Perpignan	763.2	21.9	24.7	18.8	27.9	24	14.8	19	67	22	7	N
Marseille	762.9	20.3	25.4	14.5	29.6	10	10.2	19, 24	71	25	6	349 NW
Ajaccio	765.2	21.8	»	»	»		»		79	?	4	34 NE
Nemours	763.0	22.9	29.6	»	34.5	9	»		79	5	2	68 NE
Alger (Dey)	763.1	23.4	28.1	19.4	36.2	10	15.4	29	76	4	3	6 NE
Djidjelli	762.9	26.3	33.7	20.4	38.2	10	16.0	29	69	29	8	40 NE
Orléansville	761.3	25.9	36.5	15.1	41.5	2,5	9.9	20	52	0	3	326 NW
Sétif	763.1	26.2	28.5	13.8	26.8	19	7.6	30	46	1	7	329 NW
Tébessa	764.4	26.5	28.9	14.8	34.2	15	8.6	30	47	15	11	186 SW
Laghouat	763.1	28.1	31.9	16.6	36.4	15	12.8	30	48	2	4	187 SW
Biskra	762.0	28.0	35.9	21.0	40.6	14, 15	14.8	30	53	0	5	132 SE
Burgos	763.2	21.2	»	»	33.0		2.9		»	31	6	SW-NNE
Santiago	764.4	19.5	»	»	31.1		6.9		»	148	14	SW-NNE
Madrid	763.8	23.9	»	»	33.1		6.7		»	7	5	NE-SW
Barcelone	762.2	22.9	»	»	29.8		15.2		»	36	5	ESE
Murcie	763.4	24.8	»	»	37.7		13.8		»	6	4	ESE
San-Fernando	763.4	22.5	»	»	31.3	5	13.4	17	72	1	2	234 SW
Palma	764.8	25.0	»	»	33.0		15.0		»	28	3	SW
Porto	764.3	21.2	24.5	15.2	35.2	2	9.4	17	77	58	5	300 NW
Lisbonne	764.3	21.1	25.0	17.3	31.5	21	13.7	17	64	6	5	322 NW
Lagos	763.6	23.9	29.1	18.6	35.1	9	15.0	19	61	0	0	131 SE
Campo-Maïor	762.7	24.6	31.2	16.4	35.8	5	10.8	19	40	2	1	292 SW
Cagliari	762.3	23.5	28.2	19.2	31.7	12	13.1	30	64	22	3	302 NW
Syracuse	762.0	23.8	26.9	20.9	33.8	14	15.5	28	69	143	7	63 NE
Palerme	762.9	23.6	27.7	17.9	31.1	11	13.4	29	63	31	10	347 NW
Cosenza	762.7	23.0	26.1	15.8	31.0	13	11.0	30	55	33	4	311 NW
Naples	762.5	22.6	26.1	18.1	29.6	4	14.0	30	63	14	1	96 SE
Foggia	762.6	22.5	27.9	16.2	35.4	10	10.2	22	56	4	3	301 NW
Rome	760.9	21.7	26.4	16.5	29.6	4,5	11.8	22	60	45	9	229 SW
Livourne	762.8	»	24.8	»	28.2	11	»		69	96	6	297 NW
Pesaro	763.0	19.3	22.7	15.7	26.9	9	11.5	22	72	57	9	16 NE
Modène	763.1	19.8	24.1	13.7	28.9	8	9.4	30	62	25	7	355 NW

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITE relative moyenne	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri	762.6	19.5	23.0	13.9	27.4	le 8	8.3	le 18	73	71	6	72 NE
Udine	763.5	19.3	24.3	14.5	29.9	4,5	9.2	22	74	242	14	155 SE
Lugano	762.9	19.2	»	»	»		»		81	221	9	153 SE
Genève	764.3	17.9	»	»	»		»		79	156	10	306 NW
Berne	764.0	17.5	»	»	»		»		83	75	14	211 SW
Bâle	764.8	17.2	»	»	»		»		82	87	12	147 SE
Altstetten	764.7	17.3	»	»	»		»		84	160	16	281 NW
Pola	762.7	19.4	23.1	15.3	27.9	4	11.1	21	76	109	9	103 SE
Klagenfurt	763.3	17.0	»	»	25.2	6	4.9	22	»	97	»	»
Vienne	763.5	16.4	20.0	11.8	29.2	5	8.2	17	76	45	11	305 NW
Prague	764.1	16.6	»	»	28.7	7	7.1	22	71	29	9	245 SW
Munich	764.7	16.3	18.6	9.5	27.5	7	2.4	29	77	66	19	265 SW
Passau	764.1	15.5	20.2	9.8	28.2	4	5.2	17,27	76	68	12	258 SW
Bayreuth	764.4	15.0	18.9	8.8	28.6	5	2.0	30	79	67	17	183 SW
Kaiserslautern	764.3	14.6	19.9	8.0	28.2	4	1.2	29	78	36	14	236 SW
Swinemünde	763.0	15.1	18.7	10.6	28.3	5	5.1	28	83	105	11	256 SW
Wüstrow	762.4	15.7	18.5	12.6	26.3	25	7.5	21	83	124	14	221 SW
Keitum	762.3	15.0	18.0	12.0	23.7	4	7.3	20	85	89	16	241 SW
Hambourg	762.9	14.7	18.4	11.8	27.5	5	7.1	22	87	120	19	224 SW
Wilhelmshaven	762.6	15.2	19.0	12.4	27.2	6	7.5	20	81	76	17	227 SW
Borkum	762.2	15.8	19.3	12.5	27.4	4	7.9	28	86	84	12	225 SW
Berlin	762.8	16.2	21.6	12.0	31.7	5	6.4	22	68	54	9	272 NW
Hanovre	763.3	15.8	»	»	28.8	5	6.3	28	74	49	13	257 SW
Kassel	763.1	15.2	19.2	9.8	29.0	5	1.0	29	80	43	12	247 SW
Skagen	760.9	15.0	18.1	10.8	24.4	1	5.8	27	78	41	11	216 SW
Vestervig	761.2	14.3	17.9	11.9	25.6	6	6.6	20	81	108	12	254 SW
Copenhague	762.0	14.9	18.0	12.4	26.9	6	7.5	22	79	54	11	260 SW
Hammershus	762.7	15.4	17.8	12.5	26.6	6	7.8	22	77	101	10	200 SW
Helder	761.8	16.1	»	»	27.4	4	9.5	21	80	64	»	237 SW
Flessingue	762.9	15.8	»	»	29.0	4	7.0	21	83	89	14	223 SW
Utrecht	762.9	17.2	»	»	27.2	4	12.5	19	»	114	»	»
Maestricht	763.0	16.8	»	»	»		»		»	48	9	»
Bruxelles	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew	762.1	15.4	»	»	»		»		»	»	»	229 SW
Falmouth	762.4	15.4	»	»	»		»		»	»	»	236 SW
Stonyhurst	761.1	14.6	»	»	»		»		»	»	»	258 SW
Glasgow	760.2	13.2	»	»	»		»		»	»	»	226 SW
Aberdeen	759.9	13.3	»	»	»		»		»	»	»	218 SW
Stornoway	758.8	12.2	15.3	9.0	20.2		4.4		81	121	22	245 SW
Valentia	761.3	15.3	»	»	»		»		»	»	»	220 SW
Armagh	761.1	13.9	»	»	»		»		»	»	»	197 SW

Octobre 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	760.1	9.5	14.1	6.1	22.6	le 5	— 4.3	le 31	86	104	18	190 SW
Nancy	760.8	9.2	»	3.2	»		— 7.0	25	87	175	16	»
Arras	759.6	9.1	12.9	5.5	22.1	5	— 2.4	24	86	84	14	241 SW
Ste Honorine-du-Fay	759.3	10.1	15.1	5.3	24.0	1	— 2.4	25	86	164	18	176 SE
Brest	759.1	11.6	»	»	25.2		1.6		83	359	19	7 NE
La Roche-sur-Yon	760.4	11.9	16.4	4.8	24.3	6	— 3.2	30	93	80	17	34 NE
Besançon	761.4	12.1	15.0	7.3	22.3	5	0.0	26,31	84	220	20	126 SE
Cluny	760.9	12.9	»	6.5	25.3	6	— 5.5	31	84	109	15	211 SW
Clermont-Ferrand	760.3	13.6	17.4	5.7	26.2	1	— 5.6	31	78	88	16	296 NW
Grenoble	761.2	13.8	16.8	8.2	25.8	7	— 1.0	26	88	92	14	24 NE
St-Martin-de-Hinx	760.2	15.3	20.1	11.0	26.2	21	3.3	14	81	122	17	203 SW
Toulouse	760.4	15.6	19.1	10.6	27.6	6	2.2	31	79	38	11	174 SE
Perpignan	760.0	17.9	20.8	14.7	30.3	6	8.0	31	64	9	7	326 NW
Marseille	760.3	16.8	22.1	11.9	27.1	7	2.0	31	73	27	5	223 SW
Ajaccio	761.8	18.8	24.5	13.0	34.0	6	— 10.0	15,27,31	76	73	5	6 NE
Nemours	763.3	19.3	26.7	»	30.4	7	»		84	7	4	76 NE
Alger (Dey)	762.5	21.1	25.6	17.1	36.0	6	13.4	14	64	46	7	309 NW
Djidjelli	762.3	23.1	28.8	18.0	37.2	6,7	14.8	15,20	67	27	5	307 NW
Orléansville	762.1	20.5	30.0	11.1	38.0	6	7.1	14	60	5	6	247 SW
Sétif	763.8	20.5	22.5	9.0	28.9	7	3.9	15	56	0	5	288 NW
Tebessa	764.9	21.5	23.9	10.6	30.2	10	5.3	16	55	25	4	227 SW
Laghouat	764.5	22.1	26.5	10.8	31.6	10	6.2	17	49	0	2	219 SW
Biskra	763.4	22.5	29.5	16.2	33.9	8	11.4	15,16,17	54	0	1	14 NE
Burgos	760.3	17.0	»	»	24.6		— 0.8		»	93	16	SSW
Santiago	759.4	16.8	»	»	27.6		5.0		»	351	29	SW
Madrid	762.7	17.3	»	»	28.2		4.5		»	92	17	SW
Barcelone	759.6	19.0	»	»	26.2		10.4		»	21	4	WSW
Murcie	762.3	20.9	»	»	34.0		9.1		»	4	7	SSW
San-Fernando	763.2	19.5	»	»	27.5	4	12.7	12	78	80	13	209 SW
Palma	760.6	21.3	»	»	30.0		11.8			49	3	SW-N
Porto	760.7	17.9	20.4	13.9	28.0	3	9.8	13	83	214	19	210 SW
Lisbonne	762.4	18.3	20.8	15.4	28.0	1	12.0	7	79	151	18	229 SW
Lagos	762.5	20.0	23.0	17.0	25.0	18,22	12.0	9	»	29	8	156 SE
Campo-Maïor	761.8	19.2	22.8	13.5	30.2	3	8.0	8	69	144	12	229 SW
Cagliari	761.1	20.9	24.8	17.2	30.2	8	12.5	14	65	14	2	291 NW
Syracuse	761.5	20.3	23.4	17.1	28.9	10	14.0	27	72	25	10	177 SE
Palerme	762.4	20.2	23.5	15.3	29.8	4	10.2	27	66	84	12	258 SW
Cosenza	762.6	18.3	21.6	13.0	28.4	12	6.5	26	53	106	8	287 NW
Naples	761.9	19.0	21.6	15.2	25.7	7,8	7.8	26	72	47	5	126 SE
Foggia	761.4	19.0	23.5	13.4	30.7	8	8.1	26	61	39	3	246 SW
Rome	762.0	17.9	22.0	13.4	25.5	6,7	6.6	26	66	53	7	162 SE
Livourne	761.4	17.6	20.9	14.0	24.8	6	6.7	31	70	80	7	159 SE
Pesaro	764.1	15.8	20.1	11.9	25.3	4	4.2	31	72	98	9	157 SE
Modène	761.0	15.2	19.1	9.3	26.8	6	0.9	26	66	14	8	75 NE

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	760.6	14.7	17.1	10.1	21.4	le 8	4.2	le 31	75	32	5	39 NE
Udine....	761.7	14.4	18.0	10.4	33.2	7	1.3	31	81	176	17	161 SE
Lugano.....	761.0	14.3	»	»	»		»		84	288	13	104 SE
Genève.....	761.2	13.7	»	»	»		»		81	156	19	198 SW
Berne.....	760.9	12.3	»	»	»		»		88	161	23	227 SW
Bâle.....	761.7	11.1	»	»	»		»		87	165	18	173 SE
Altstetten.....	761.8	12.4	»	»	»		»		83	243	21	219 SW
Pola.....	761.2	15.9	18.8	12.3	23.4	5	2.0	31	79	88	8	145 SE
Klagenfurt.....	760.9	12.3	»	»	22.3	7	— 3.1	31	»	68	»	»
Vienne.....	760.4	10.8	14.1	6.3	20.7	2	— 1.0	25	81	50	19	237 SW
Prague.....	759.8	10.8	»	»	22.7	6	— 1.0	24	74	56	16	230 SW
Munich.....	761.7	10.7	12.2	4.8	22.2	6	— 4.0	25	81	188	24	256 SW
Passau.....	760.9	10.1	13.1	5.7	24.8	7	— 1.8	25	86	144	22	269 SW
Bayreuth.....	760.4	9.3	11.4	4.2	21.7	6	— 3.9	25	84	121	26	214 SW
Kaiserslautern.....	761.0	9.1	11.8	5.0	21.1	6	— 4.0	22	84	197	22	257 SW
Swinemünde.....	757.1	6.8	9.7	4.8	16.5	6	— 1.7	22,23	87	151	23	252 SW
Wüstrow.....	756.5	7.9	9.7	5.3	18.1	6	— 1.0	23	83	115	19	275 NW
Keitum.....	757.9	7.1	9.4	4.9	16.7	1	— 2.0	30	85	157	24	340 NW
Hambourg.....	758.1	7.5	10.6	5.3	19.6	6	— 2.2	22	89	164	25	287 NW
Wilhelmshaven....	758.0	8.1	10.6	6.0	19.4	6	— 1.1	24	83	155	24	285 NW
Borkum.....	758.3	8.8	11.6	6.5	17.8	6	— 0.9	24	88	164	24	270 W
Berlin..... ..	757.8	8.7	11.4	5.5	22.0	7	— 2.3	24	78	73	22	259 SW
Hanovre..... .	758.8	8.6	»	»	21.0	6	— 2.3	24	85	75	24	274 NW
Kassel.....	758.7	9.0	10.8	5.1	21.2	6	— 9.8	24	83	147	21	267 SW
Skagen.....	756.6	5.8	8.0	1.5	16.1	1	— 5.0	23	71	41	15	359 NW
Vestervig.....	757.3	5.5	8.5	2.8	15.3	1	— 3.6	30	82	44	17	339 NW
Copenhague.....	756.3	6.1	8.6	3.3	16.9	7	— 4.0	24	79	117	20	304 NW
Hammershus.....	755.6	7.3	9.5	4.8	16.5	1	— 1.6	24	75	140	21	311 NW
Helder.....	758.2	9.5	»	»	17.4	5	0.5	23	79	97	»	307 NW
Utrecht.....	759.1	8.6	»	»	19.5	6	— 2.1	24	86	128	24	291 NW
Flessingue.....	759.3	10.2	»	»	19.3	5	2.0	23	»	103	»	»
Maestricht.....	759.1	9.9	»	»	»		»		»	93	19	»
Bruxelles.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew.....	759.6	8.2	»	»	»		»		»	»	»	353 NW
Falmouth.....	759.2	10.3	»	»	»		»		»	»	»	25 NE
Stonyhurst.....	760.9	7.1	»	»	»		»		»	»	»	342 NW
Glasgow.....	761.9	6.4	»	»	»		»		»	»	»	334 NW
Aberdeen.....	761.8	6.1	»	»	»		»		»	»	»	305 NW
Stornoway.....	763.7	6.3	9.0	3.5	14.7		— 2.2		84	147	24	343 NW
Valentia.....	761.6	8.4	»	»	»		»		»	»	»	27 NE
Armagh.....	762.9	6.7	»	»	»		»		»	»	»	4 NE

Novembre 1880.

	Pression moyenne au niveau de la mer et à 45°.	Température: Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		Humidité relative moyenne.	Pluie: Haut. en millim.	Nombre de jours.	Vent. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	764.0	5.7	8.9	3.0	14.9	le 14	— 3.9	le 23	83	37	15	185 SW
Nancy	764.5	5.3	8.4	0.4	15.0	15	— 5.4	8	85	66	13	»
Arras	763.4	5.1	8.0	2.1	13.5	26	— 4.2	5	89	61	11	253 SW
Ste-Honorine-du-Fay	763.5	7.0	10.3	2.8	14.5	25,26	— 7.1	22	84	66	19	218 SW
Brest	763.3	9.1	»	»	14.6		— 1.6		84	103	16	263 SW
La Roche-sur-Yon	765.4	6.7	11.7	1.7	15.5	14	— 5.7	5	84	118	8	323 NW
Besançon	765.0	8.0	9.6	2.8	15.6	1	— 1.5	6	83	52	13	182 SW
Cluny	765.0	6.9	»	1.1	19.0	14	— 5.5	1	»	44	16	291 NW
Clermont-Ferrand	764.8	6.8	9.6	0.5	17.7	14	—10.2	23	82	58	14	299 NW
Grenoble	765.1	7.2	9.0	2.7	15.6	15	— 3.7	23	92	88	11	149 SE
St-Martin-de-Hinx	764.9	7.1	11.6	3.0	20.3	14	— 3.3	22	85	99	16	42 NE
Toulouse	765.1	7.1	9.7	3.4	14.8	25	— 1.5	21	90	36	8	235 SW
Perpignan	763.3	10.4	12.9	8.0	19.0	13	3.1	22	67	47	9	218 SW
Marseille	762.6	11.3	16.6	6.0	20.5	8	— 0.8	2	78	132	9	60 NE
Ajaccio	762.6	15.2	»	»	25.0	8	6.0	1	81	170	13	338 NW
Nemours	764.1	14.8	21.8	»	25.2	1,19	»	»	84	57	6	80 NE
Alger (Dey)	763.5	15.7	19.6	11.9	23.8	19	9.0	21	71	59	11	305 NW
Djidjelli	763.0	18.3	23.2	13.9	30.0	7	11.4	7	70	45	12	288 NW
Orléansville	763.7	13.8	20.4	5.6	24.3	23	0.6	15	77	20	10	147 SE
Sétif	764.8	15.8	15.8	5.7	22.0	7	0.3	22	65	22	12	291 NW
Tebessa	765.7	17.9	19.2	7.9	26.6	7	2.8	29	59	2	6	239 SW
Laghouat	765.5	16.3	19.0	6.2	23.8	19	1.4	22	62	0	4	20 NE
Biskra	763.8	18.1	24.4	12.2	27.0	8,10	7.3	17	65	0	7	18 NE
Burgos	764.9	9.7	»	»	14.0	»	— 3.0		»	56	14	NE
Santiago	765.3	10.8	»	»	15.4	»	1.8		»	175	14	NE-SW
Madrid	765.9	10.8	»	»	16.0	»	— 1.4		»	38	11	NE
Barcelone	761.9	12.3	»	»	18.0	»	3.6		»	118	9	W-NE
Murcie	763.9	14.4	»	»	26.5	»	3.6		»	81	10	SW-NW
San-Fernando	764.9	14.0	»	»	20.1	2	6.4	22	78	112	10	344 NW
Palma	762.3	15.2	»	»	22.0		6.0		»	66	12	NNE-SW
Porto	765.4	12.9	16.2	7.8	18.8	29	2.2	21	81	118	9	60 NE
Lisbonne	765.9	12.9	15.4	9.9	18.7	1	7.0	25	73	98	12	4 NE
Lagos	765.1	13.9	17.4	10.2	21.4	11	6.2	22	»	46	6	313 NW
Campo-Maïor	764.7	12.4	16.1	7.1	20.4	13	3.4	22	71	71	7	350 NW
Cagliari	762.1	16.6	20.0	13.4	24.8	9	8.3	2	73	60	7	303 NW
Syracuse	764.2	17.2	19.1	14.9	21.9	9	10.5	3	76	18	4	160 SE
Palerme	764.2	17.1	20.8	12.3	26.2	10	7.4	3	66	63	7	254 SW
Cosenza	765.3	14.1	16.9	9.5	23.0	10	5.0	30	65	60	7	172 SE
Naples	764.3	15.7	17.7	12.3	21.3	8	6.2	1	72	34	6	359 NW
Foggia	764.8	13.9	17.1	9.2	21.6	20	4.2	3	77	103	5	260 SW
Rome	764.0	13.7	17.8	9.7	20.8	6	3.3	2	72	92	10	346 NW
Livourne	763.9	13.6	16.4	10.6	19.4	15	3.5	1	74	73	11	86 NE
Pesaro	764.5	10.8	13.2	8.3	19.6	19	2.5	2	83	129	8	260 SW
Modène	764.8	8.9	11.6	4.8	17.0	17	— 0.4	2	83	102	10	256 SW

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Moncalieri.....	764.9	7.8	9.7	3.2	12.0	le 14,15	— 1.3	le 2	87	118	6	25 NE
Udine.....	765.1	9.1	12 1	5.4	14.4	17	0.9	1	78	249	13	37 NE
Lugano.....	765.7	8.2	»	»	»		»		88	138	10	N
Genève.....	765.1	8.5	»	»	»		»		79	72	10	180 S
Berne.....	764.9	7.6	»	»	»		»		85	33	14	155 SE
Bâle.....	765.5	7.2	»	»	»		»		83	16	7	216 SW
Altstetten	765.3	8.0	»	»	»		»		83	52	8	225 SW
Pola	764.3	11.9	14.3	8.9	17.0	17	2.0	1	82	187	13	120 SE
Klagenfurt.....	766.3	5.6	»	»	12.6	17	— 3.4	2	»	149	»	»
Vienne.....	765.3	6.3	8.2	2.1	16.8	15	— 2.9	12	80	43	15	268 SW
Prague.....	765.0	5.7	»	»	15.0	15	— 3.1	9,10	78	16	11	214 SW
Munich.....	765.7	6.7	6.6	1.5	13.7	14	— 2.0	3	80	48	19	231 SW
Passau	765.2	5.3	6.8	1.3	13.4	15	— 1.9	5	83	63	19	306 NW
Bayreuth	764.8	4.5	6.0	0.1	11.2	15	— 4.4	2	84	35	19	169 SE
Kaiserslautern.....	764.8	5.1	6.6	1.8	12.4	26	— 4.3	5	84	75	17	225 SW
Swinemünde.....	761.1	3.9	6.0	1.9	11.1	14	— 5.3	4	86	61	20	222 SW
Wüstrow.....	759.9	4.2	5.6	1.9	10.4	14	— 4.9	4	89	42	12	218 SW
Keitum.....	759.2	4.6	6.4	2.8	10.8	13	— 3.5	21	92	108	20	300 NW
Hambourg.....	761.3	4.3	6.8	2.3	12.0	13	— 4.4	21	89	84	20	233 SW
Wilhelmshaven ...	760.7	4.8	7.1	2.6	12.6	13	— 3.9	23	86	80	20	233 SW
Borkum	760.4	4.9	7.2	2.4	11.6	13.14	4.3	4	87	84	21	216 SW
Berlin.....	762.3	5.3	7.5	2.2	13.8	14	— 3.0	4	78	39	14	221 SW
Hanovre.....	762.1	5.1	»	»	12.3	14	— 4.6	4	84	45	14	236 SW
Kassel.....	763.0	5.2	6.1	2.1	11.6	27	— 4.6	4	83	47	16	212 SW
Skagen.....	755.9	4.2	5.9	2.0	9.1	30	— 2.2	20	85	70	19	251 SW
Vestervig.....	756.8	3.9	5.7	1.3	9.5	7	— 4.2	21	90	81	18	214 SW
Copenhague.....	758.4	4.1	5.7	1.5	11.3	15	— 4.5	3	87	90	19	254 SW
Hammershus.....	759.5	4.7	6.2	2.2	9.7	15	— 2.2	3	84	86	20	236 SW
Helder.....	760.4	6.3	»	»	12.0	13	— 2.0	20	84	72	»	204 SW
Utrecht	762.2	5.5	»	»	12.7	14	— 3.5	21	86	80	19	198 SW
Flessingue.....	762.2	6.1	»	»	12.5	26	— 1.1	21	»	91	»	»
Maestricht	762.6	5.9	»	»	»		»		»	43	14	»
Bruxelles.....	»	»	»	»	»		»		»	»	»	»
Kew.....	761.8	6.0	»	»	»		»		»	»	»	256 SW
Falmouth	762.0	9.0	»	»	»		»		»	»	»	256 SW
Stonyhurst.....	759.6	5.6	»	»	»		»		»	»	»	253 SW
Glasgow.....	757.3	4.5	»	»	»		»		»	»	»	226 SW
Aberdeen.....	756.6	4.4	»	»	»		»		»	»	»	235 SW
Stornoway.....	755.2	4.8	7.1	2.3	14.1		— 5.6		85	176	26	256 SW
Valentia.....	759.3	8.7	»	»	»		»		»	»	»	203 SW
Armagh.....	758.7	6.2	»	»	»		»		»	»	»	192 SW

Décembre 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.		Minimum absolu.		HUMIDITÉ relative moyenne	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°		°					°
Paris (Saint-Maur).	764.1	7.6	9.7	5.0	13.6	le 27	— 2.2	le 26	86	36	25	225 SW
Nancy	764.4	7.0	8.9	2.2	13.0	16	— 3.6	26	88	121	23	»
Arras	761.9	6.7	8.9	4.0	12.3	28	0.0	26	94	105	23	278 NW
Ste-Honorine-du-Fay	763.5	8.6	10.7	5.4	13.4	28	— 1.0	26	87	76	23	248 SW
Brest	764.5	9.5	»	»	13.4		2.6		91	230	25	245 SW
La Roche-sur-Yon	766.3	8.8	12.1	6.0	15.2	4	— 4.4	31	91	139	16	261 SW
Besançon	766.2	8.3	»	»	»		»		86	92	15	195 SW
Cluny	766.3	8.6	10.6	4.0	16.2	28	— 3.0	2.25	84	39	10	210 SW
Clermont-Ferrand	766.0	8.7	10.8	2.6	13.7	29	— 4.3	1	79	44	13	263 SW
Grenoble	766.8	6.4	8.7	1.5	15.7	29	— 3.1	6	84	47	12	13 NE
St-Martin-de-Hinx	767.9	8.2	11.7	4.6	18.2	29	0.4	9	86	145	18	298 NW
Toulouse	768.1	7.9	10.3	4.7	16.1	27	— 0.2	9	92	49	8	247 SW
Perpignan	765.9	11.2	13.9	8.3	19.3	27	4.1	7	64	1	4	9 NE
Marseille	764.4	10.1	15.3	5.8	18.1	27	0.2	9	77	7	6	302 NW
Ajaccio	764.5	13.0	»	»	»		»		84	11	3	346 NW
Nemours	768.0	12.8	19.4	»	23.4	29	»		84	14	2	78 NE
Alger (Dey)	767.3	13.3	17.0	9.7	20.8	26	7.2	14	75	42	9	255 NW
Djidjelli	766.3	14.6	18.1	11.2	23.0	1	8.6	20	79	148	9	276 NW
Orléansville	768.1	9.9	16.5	»	21.0	29	»		85	33	6	149 SE
Sétif	768.5	11.6	12.2	2.1	16.5	27	0.0	8	78	13	10	322 NW
Tebessa	769.1	11.8	12.8	3.6	19.2	30	— 2.0	16	78	18	14	277 NW
Laghouat	769.2	12.1	15.3	2.4	20.2	26	— 1.9	23	76	58	6	20 NE
Biskra	767.2	13.3	19.3	7.8	22.1	11	4.1	18	75	19	3	338 NW
Burgos	768.9	8.1	»	»	13.4		— 5.0		»	24	9	SW-NNE
Santiago	768.0	10.3	»	»	14.6		1.6		»	293	16	SW-NE
Madrid	770.0	8.6	»	»	14.7		— 3.7		»	14	9	NE
Barcelone	765.0	10.3	»	»	17.0		3.8		»	6	1	W
Murcie	768.0	12.1	»	»	23.8		0.0		»	9	4	SW
San-Fernando	768.7	12.1	»	»	18.6	10	5.0	19	81	48	5	44 NE
Palma	766.0	13.1	»	»	19.0		6.0		»	13	2	SW-N
Porto	768.7	10.4	14.4	6.6	18.6	28	1.8	15	84	70	10	139 SE
Lisbonne	769.4	11.1	13.9	8.2	16.7	28	3.4	12	68	64	10	1 NE
Lagos	768.4	12.4	15.7	9.1	18.4	25	4.8	20	»	28	5	140 SE
Campo-Maïor	768.8	10.5	14.8	5.1	17.4	11,25	1.0	12	78	34	5	33 NE
Cagliari	764.2	13.3	17.1	10.0	20.2	27	5.4	23	68	1	3	Nulle
Syracuse	763.9	14.1	16.2	11.5	19.1	26	7.1	24	68	11	7	108 SE
Palerme	765.0	13.8	17.4	9.5	21.5	20	6.9	23,24	67	22	7	280 NW
Cosenza	764.7	11.1	13.8	6.5	16.2	31	3.0	23	66	50	7	246 SW
Naples	764.4	12.9	14.8	9.8	16.8	27	4.7	23	73	24	8	269 SW
Foggia	764.0	10.8	15.1	5.6	18.5	31	— 0.4	24	72	18	4	269 SW
Rome	764.7	10.0	14.4	6.0	17.2	29	0.0	24	74	5	10	341 NW
Livourne	764.3	11.0	14.4	7.2	17.3	28	3.3	23	75	62	9	60 NE
Pesaro	764.3	7.0	10.6	3.8	16.3	30	— 0.6	24	83	2	1	260 SW
Modène	764.5	4.9	7.6	1.1	16.4	11	— 2.8	14	84	5	14	267 SW

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Moyenne des maxima.	Moyenne des minima.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Haut. en millim.	Nombre de jours.	VENT. Direction moyenne.
	mm	°	°	°	°	°				°
Moncalieri	764.6	5.5	7.7	1.0	18.0 le 10	— 3.3 le 9	82	0	0	36 NE
Udine	764.4	6.6	9.2	3.3	11.8 8, 12	0.0 24	77	32	8	45 NE
Lugano	763.9	7.0	»	»	»	»	81	25	7	28 NE
Genève	766.8	7.7	»	»	»	»	80	47	12	169 SE
Berne	766.2	7.2	»	»	»	»	82	54	19	203 SW
Bâle	765.7	7.3	»	»	»	»	84	36	15	283 NW
Altstetten	765.9	7.2	»	»	»	»	82	138	17	225 SW
Pola	763.7	9.0	11.9	5.2	14.4 18	1.0 24	83	28	8	129 SE
Klagenfurt	764.4	2.2	»	»	9.2 11	— 5.4 27,28	»	17		»
Vienne	762.4	4.7	6.9	0.9	10.8 25	— 6.4 27	79	92	18	263 SW
Prague	761.6	5.2	»	»	11.1 20	— 2.7 27	80	45	17	240 SW
Munich	764.6	6.2	6.5	1.1	12.3 29	— 4.8 27	80	112	25	246 SW
Passau	763.6	4.1	5.2	0.7	9.2 25	— 6.0 27	88	167	27	315 NW
Bayreuth	762.1	4.7	6.3	0.8	10.0 20,28	— 5.0 27	88	127	27	228 SW
Kaiserslautern	763.3	6.1	7.3	3.1	13.7 29	— 5.5 27	88	121	28	249 SW
Swinemünde	756.5	1.9	4.0	— 0.1	8.5 9	— 5.7 17	89	123	28	233 SW
Wüstrow	755.6	2.4	3.5	0.6	7.0 9	— 7.9 19	91	78	16	218 SW
Keitum	755.8	3.3	5.0	1.3	8.0 6	— 6.8 17	92	88	25	264 SW
Hambourg	757.6	3.2	5.4	1.4	10.6 29	— 6.1 18	90	49	30	255 SW
Wilhelmshaven	757.5	4.0	6.1	1.7	9.7 29	— 3.3 15	88	91	30	239 SW
Borkum	757.6	4.6	6.3	2.4	9.6 29	— 2.3 18	89	95	29	238 SW
Berlin	757.9	4.1	6.2	1.5	10.7 24	— 3.0 15	84	111	26	238 SW
Hanovre	759.2	5.0	»	»	9.5 8	— 1.3 15	86	154	25	253 SW
Kassel	760.1	5.7	6.4	3.0	11.0 29	— 1.2 27	83	126	27	253 SW
Skagen	752.0	2.2	4.1	0.2	8.3 9	— 5.0 17	79	69	18	276 NW
Vestervig	753.0	2.3	4.5	— 0.2	8.2 9	— 7.5 17	89	101	27	250 SW
Copenhague	754.0	1.8	3.6	— 0.5	8.0 9	— 5.3 15	89	59	21	271 NW
Hammershus	754.8	2.5	4.2	0.2	7.6 31	— 3.7 15	83	69	26	240 SW
Helder	758.1	5.9	»	»	9.9 29	— 0.2 18	84	58	19	247 SW
Utrecht	760.1	5.5	»	»	10.9 10,23	— 4.3 17	89	119	23	247 SW
Flessingue	760.8	6.3	»	»	10.7 28	0.8 17	»	126	»	»
Maestricht	760.3	6.9	»	»	»	»	»	101	24	»
Bruxelles	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Kew	760.9	6.4	»	»	»	»	»	»	»	259 SW
Falmouth	762.3	9.2	»	»	»	»	»	»	»	262 SW
Stonyhurst	758.6	4.9	»	»	»	»	»	»	»	274 NW
Glasgow	756.6	3.9	»	»	»	»	»	»	»	259 SW
Aberdeen	755.4	2.7	»	»	»	»	»	»	»	270 W
Stornoway	755.7	3.0	5.3	0.5	11.9	— 6.7	86	160	27	304 NW
Valentia	760.7	8.1	»	»	»	»	»	»	»	263 SW
Armagh	759.0	4.9	»	»	»	»	»	»	»	224 SW

Résumé de l'année 1880.

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Hauteur en millim.	Nombre de jours.
	mm	°	°	°			
Paris (Saint-Maur).	763.11	10.85	32.2 le 26 mai	—11.5 le 28 janvier	78.6	486	166
Nancy.....	763.36	10.60	32.8 le 26 mai	—19.0 le 28 janvier	77.4	887	157
Arras.....	762.72	9.90	31.6 le 26 mai	—10.5 le 28 janvier	83.0	594	166
Ste-Honorine-du-Fay	763.03	10.85	30.6 le 26 mai	— 9.9 le 28 janvier	83.4	933	199
Brest.....	762.60	12.24	29.2 septembre	— 5.6 janvier	82.0	1218	188
La Roche-sur-Yon.	763.75	11.93	30.9 le 6 septembre	— 8.1 le 20 janvier	82.3	757	142
Besançon.....	763.77	12.25	32.3 le 24 juillet	—18.0 le 24 janvier	»	1188	163
Cluny.....	763.43	12.44	37.0 le 19 juillet	—16.0 le 20 janvier	79.6	669	141
Clermont-Ferrand..	763.21	12.73	33.0 le 19 juillet	—14.2 les 21, 25 janvier	74.6	680	132
Grenoble.....	763.53	12.60	31.7 le 20 juillet	—18.0 le 22 janvier	»	854	134
St-Martin-de-Hinx.	763.75	12.40	33.9 le 25 mai	— 6.6 le 23 janvier	80.9	1477	177
Toulouse.....	763.59	13.24	34.7 le 20 juillet	— 7.1 le 22 janvier	78.6	588	112
Perpignan.....	762.52	15.65	32.3 le 21 juillet	— 2.3 le 23 janvier	63.4	523	89
Marseille.....	761.77	14.91	34.0 le 20 juillet	— 6.0 le 23 janvier	68.2	498	87
Ajaccio.....	762.67	17.14	»	»	77.1	»	58
Nemours.....	763.25	17.49	36.8 le 22 juillet	»	80.4	473	66
Alger (Dey).....	762.95	18.11	39.0 le 29 juillet	4.3 le 20 janvier	72.8	»	»
Djidjelli.....	762.48	19.90	41.8 le 31 juillet	5.8 les 14 janv., 17 fév.	69.1	611	113
Orléansville.....	762.05	18.44	48.8 le 30 juillet		64.3	264	104
Sétif.....	762.98	19.57	38.8 les 30, 31 juillet	— 3.8 les 12,18 janv. 15 fév..	58.9	290	121
Tebessa.....	762.75	20.10	41.0 le 27 juillet	— 4.3 le 14 janvier	55.9	306	132
Laghouat.....	762.78	21.57	42.3 le 26 juin	— 6.4 le 15 janvier	48.3	135	67
Biskra.....	762.01	21.43	46.2 le 28 juillet	0.0 le 12 janvier	61.3	84	61
Burgos.....	762.98	14.72	34.5 juillet	—12.3 janvier	»	561	116
Santiago.....	763.91	14.37	31.7 août	— 0.2 janvier	»	1904	180
Madrid.....	763.86	16.70	40.3 juillet	— 6.5 janvier	»	453	103
Barcelone.....	762.90	16.06	33.8 juillet	— 0.6 janvier	»	421	67
Murcie.....	763.09	18.40	42.6 juillet	— 1.2 février	»	299	64
San-Fernando.....	763.87	16.85	36.2 le 28 juillet	2.9 le 4 janvier	76.0	592	86
Palma.....	762.95	18.35	36.5 juillet	1.5 janvier	»	335	57
Porto.....	763.82	15.29	36.8 le 9 août	— 0.0 le 25 janvier	81.3	1092	114
Lisbonne.....	764.30	15.62	32.9 le 9 août	2.3 le 25 janvier	69.9	654	112
Lagos.....	763.68	18.10	38.4 le 20 juillet	4.8 le 20 décembre	»	320	51
Campo-Maïor.....	762.93	17.05	40.2 le 9 août	— 1.2 le 9 janvier	60.3	533	66
Cagliari.....	761.41	17.65	36.9 le 27 juillet	— 2.0 le 21 janvier	66	520	82
Syracuse.....	761.73	17.99	35.0 le 23 juillet	1.3 les 15, 16 janvier	70	404	89
Palerme.....	762.59	18.02	37.4 le 27 juillet	1.7 le 23 janvier	64	518	96
Cosenza.....	762.48	17.87	39.0 le 23 juillet	— 6.2 le 22 janvier	66	759	79
Naples.....	762.34	17.07	35.1 le 18 juillet	— 2.8 le 21 janvier	68	406	75
Foggia.....	762.10	16.49	40.9 le 22 juillet	— 5.1 le 23 janvier	62	627	68
Rome.....	762.19	15.70	36.1 le 21 juillet	— 5.7 le 22 janvier	65	540	88
Livourne.....	762.77	»	33.8 le 18 juillet	— 5.3 le 21 janvier	67	772	78
Pesaro.....	762.86	13.25	36.1 le 30 juillet	— 8.1 le 21 janvier	74	654	79
Modène.....	762.79	12.90	35.5 le 20 juillet	—13.0 le 22 janvier	68	632	101

	PRESSION moyenne au niveau de la mer et à 45°.	TEMPÉRATURE. Moyenne au niveau de la mer.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	HUMIDITÉ relative moyenne.	PLUIE. Hauteur en millim.	Nombre de jours.
	mm	°	°	°			
Moncalieri	762.52	13.01	34.0 le 18 juillet	—14.1 le 25 janvier	73	1070	85
Udine	763.15	14.71	36.6 le 18 juillet	—10.4 le 21 janvier	67	1424	126
Lugano	762.78	13.23	»	»	79.1	1633	132
Genève	763.84	12.20	»	»	77.4	879	129
Berne	763.84	11.85	»	»	79.9	857	177
Bâle	764.22	11.62	»	»	»	894	154
Altstetten	764.27	11.53	»	»	80.7	1457	174
Pola	762.45	13.95	34.6 le 12 juillet	— 8.3 le 21 janvier			
Klagenfurt	763.50	10.07	30.5 le 18 juillet	—23.5 le 20 janvier	»	1133	»
Vienne	763.02	10.58	32.4 le 10 juillet	—12.3 le 18 janvier	75	760	165
Prague	763.23	10.44	31.1 le 10 juillet	—13.1 le 8 février	73.3	585	159
Munich	764.10	10.60	31.3 le 17 juillet	—19.0 le 19 janvier	75.6	1183	239
Passau	763.38	9.54	31.3 le 17 juillet	—22.3 le 20 janvier	77.1	1042	212
Bayreuth	763.39	9.15	32.5 le 17 juillet	—26.8 le 19 janvier	76.6	747	206
Kaiserslautern	763.61	9.85	31.5 le 16 juillet	—20.0 le 20 janvier	75.4	877	194
Swinemünde	761.63	8.06	31.7 le 27 mai	—10.1 le 30 janvier	82.4	756	196
Wüstrow	761.55	8.81	30.0 le 27 mai	—10.4 le 30 janvier	85	546	128
Keitum	761.55	8.27	25.8 le 14 août	— 8.9 le 20 janvier	86.5	759	177
Hambourg	762.01	8.71	29.6 le 27 mai	—11.9 le 19 janvier	83	1051	225
Wilhelmshaven	761.70	8.96	30.0 le 27 mai	— 7.6 le 20 janvier	81.1	812	208
Borkum	761.62	9.00	27.9 le 15 juillet	— 6.8 le 19 janvier	85.7	771	194
Berlin	761.97	10.07	32.5 le 17 juillet	—14.4 le 19 janvier	72	588	172
Hanovre	762.57	9.80	30.2 le 27 mai	—11.0 le 18, 19 janvier	78	609	181
Kassel	762.08	9.69	32.5 le 27 mai	—20.5 le 19 janvier	76	689	169
Skagen	759.64	8.11	28.0 le 20 août	— 8.6 le 19 janvier	79.5	459	125
Vestervig	760.10	7.81	25.6 le 6 septembre	— 7.6 le 19 janvier	83.9	663	173
Copenhague	760.69	7.93	26.9 le 6 septembre	— 9.3 le 19 janvier	79.7	567	171
Hammershus	761.23	7.79	30.4 le 28 mai	— 6.8 le 19 février	80.7	604	167
Helder	761.49	9.43	27.4 le 4 septembre	— 7.6 le 29 janvier	82.0	533	»
Utrecht	762.50	9.93	29.9 le 26 mai	—12.3 le 19 janvier	79.5	774	189
Flessingue	762.57	10.65	27.2 le 4 septembre	— 8.2 le 19 janvier	»	773	»
Maestricht	762.46	11.23	»	»	»	603	»
Bruxelles	»	»	»	»	»	»	»
Kew	762.19	9.80	»	»	»	»	»
Falmouth	762.29	11.20	»	»	»	»	»
Stonyhurst	761.47	9.19	»	»	»	»	»
Glasgow	760.32	8.73	»	»	»	»	»
Aberdeen	760.38	8.03	»	»	»	»	»
Stornoway	759.59	8.19	21.9 août	— 6.7 décembre	82.0	1204	228
Valentia	761.28	10.91	»	»	»	»	»
Armagh	761.31	9.31	»	»	»	»	»

PLANCHES.

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

Observations des stations françaises et algériennes.

I. STATIONS FRANÇAISES :

Pages.

Observations détaillées de 14 stations : Parc Saint-Maur. — Sainte-Honorine-du-Fay. — Puy-de-Dôme (station de la plaine). — Puy-de-Dôme (station de la montagne). — Saint-Martin-de-Hinx. — Toulouse. — Pic du Midi. — Marseille. — Arras. — Commercy. — Rouen. — Le Mans. — Cluny. — Avignon..... 1

Résumés mensuels pour 68 stations..... 169
Remarques. — Errata..... 192

II. STATIONS ALGÉRIENNES :

Observations détaillées de 10 stations : Nemours. — Alger (Dey). — Djidjelli. — Sidi-bel-Abbès. — Orléansville. — Sétif. — Guelma. — Tébessa. — Laghouat. — Biskra. 195

Résumés mensuels pour 33 stations..... 255
Observations pluviométriques de 7 stations..... 266

SECONDE PARTIE.

Revue climatologique mensuelle pour la France et les contrées voisines.

Pages.

I. Introduction..... 1
II. Revue mensuelle..... 5
III. Tableaux numériques..... 25

PLANCHES.

Planches.

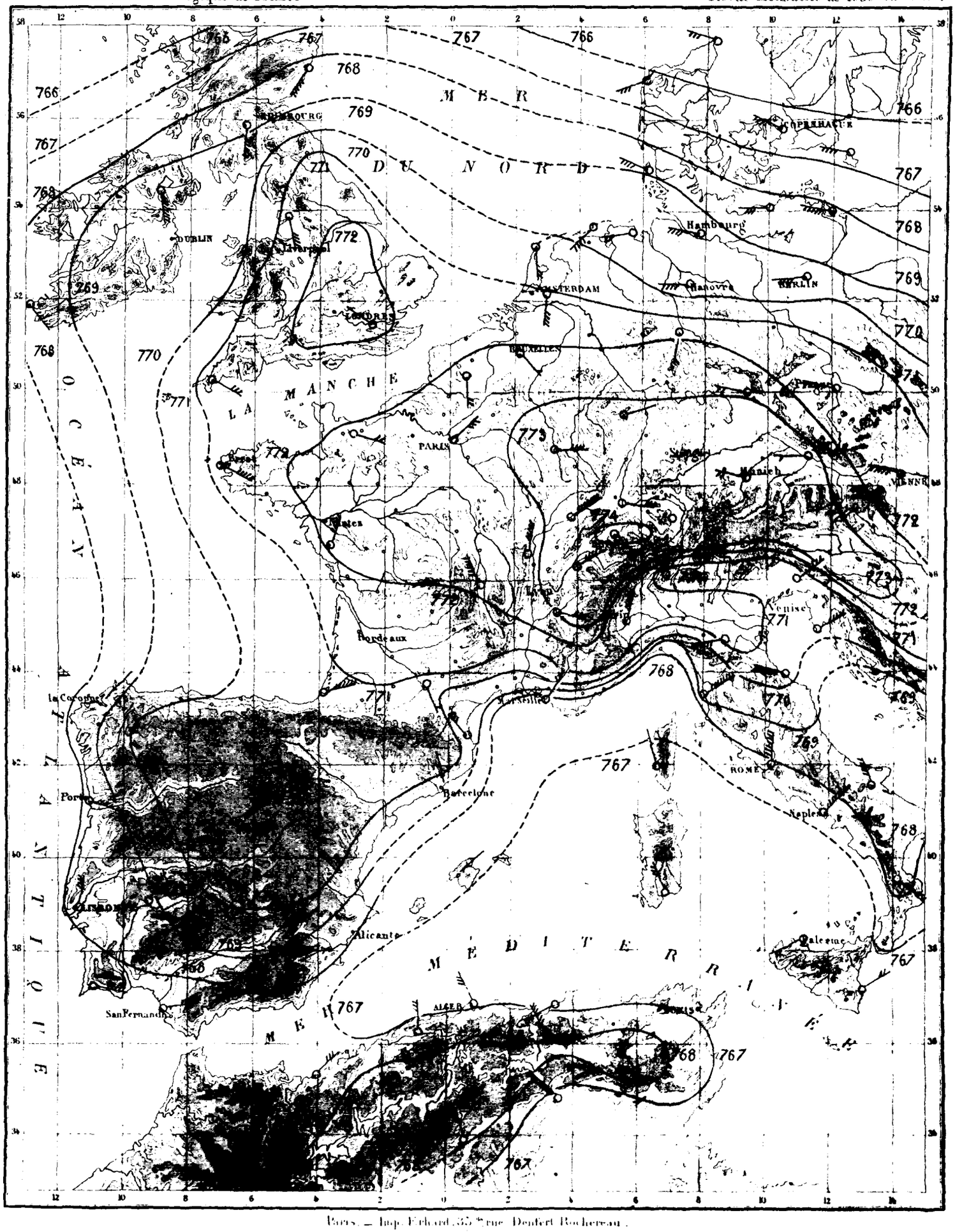
Pression et vent..... 1 à 12
Température moyenne..... 13 à 24
Distribution de la pluie..... 25 à 36
Cartes annuelles..... 37 à 40

6893 Paris. — Imprimerie de Gauthier-Villars, quai des Augustins, 55.

PRESSION ET VENT — JANVIER 1880

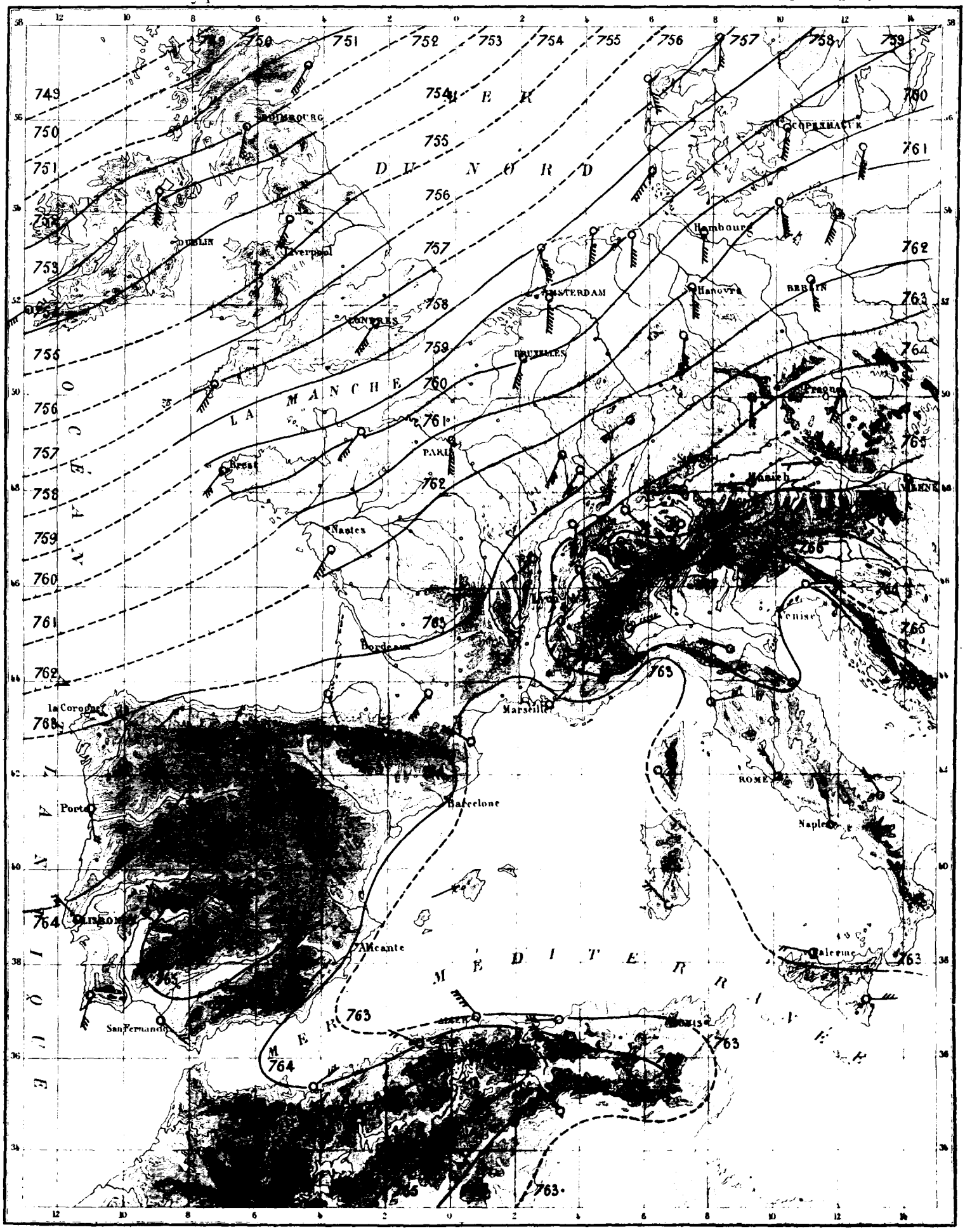
Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880 Carte N°1



Paris. — Imp. Erhard, 35 rue Denfert Rochereau.

PRESSION ET VENT — FÉVRIER 1880

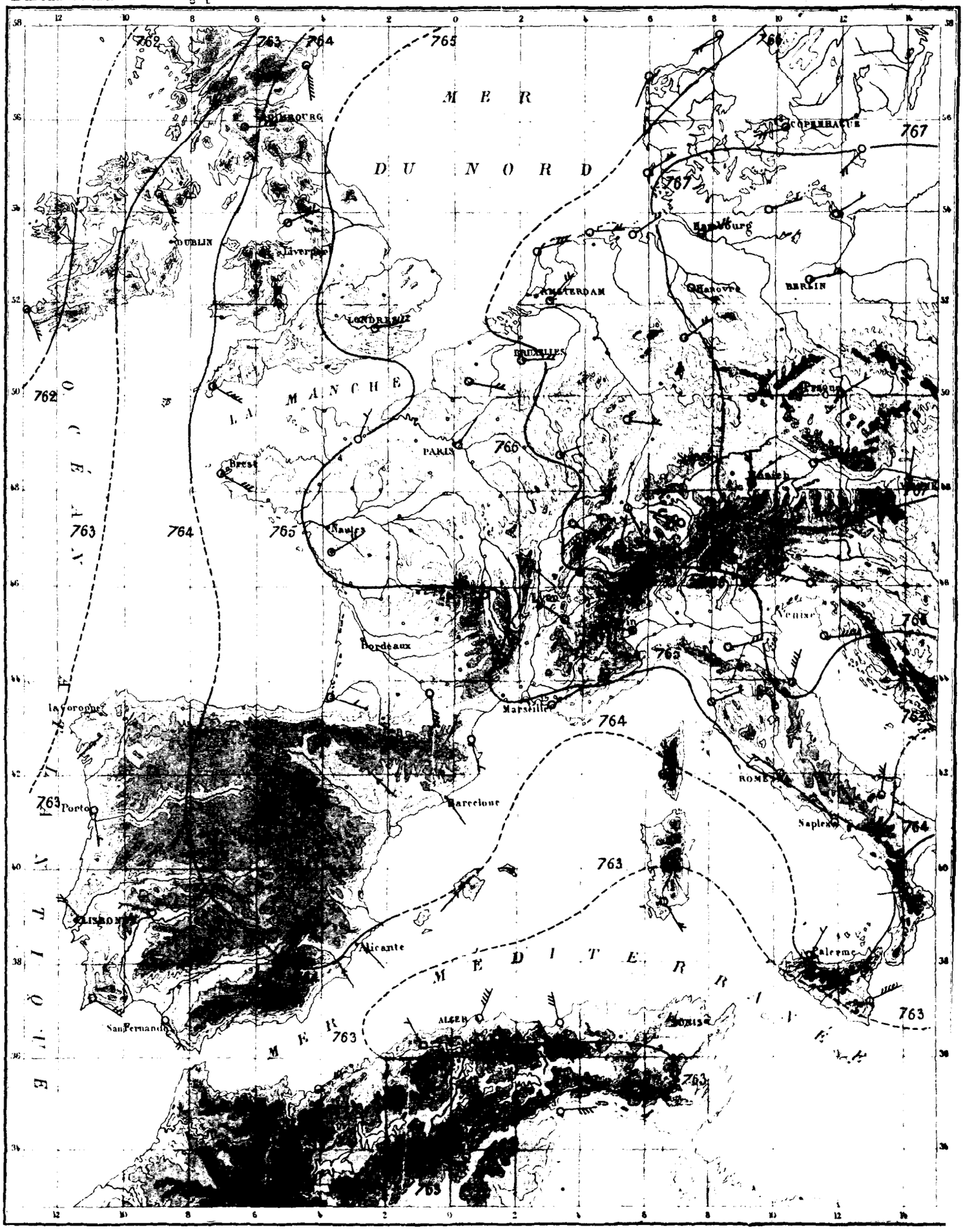


Paris. — Imp. Erhard, 35 rue Denfert-Rochereau.

PRESSION ET VENT — MARS 1880

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 3

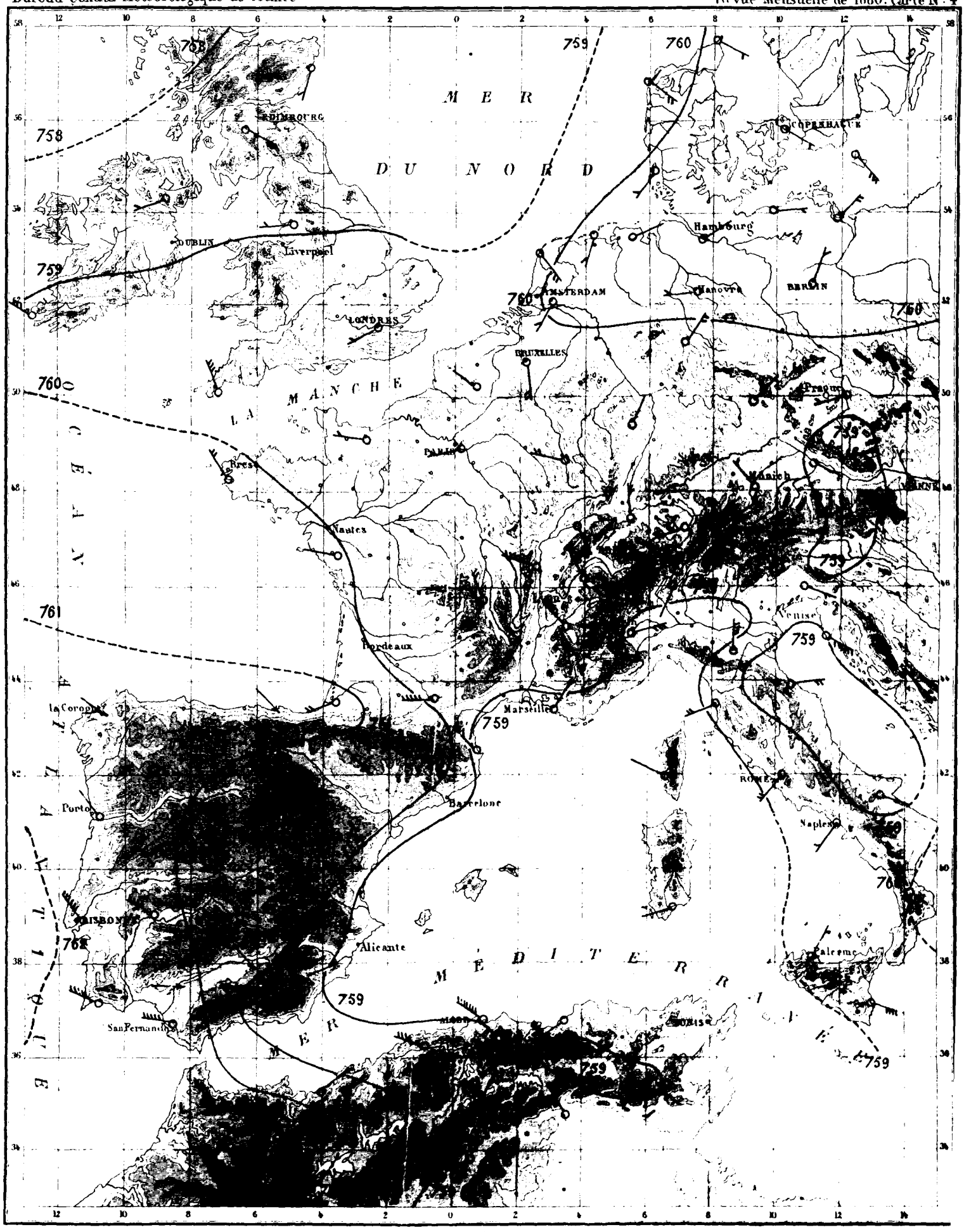


Paris — Imp. Lahure, 55 rue Denfert-Rochereau

PRESSION ET VENT_ AVRIL 1880

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 4

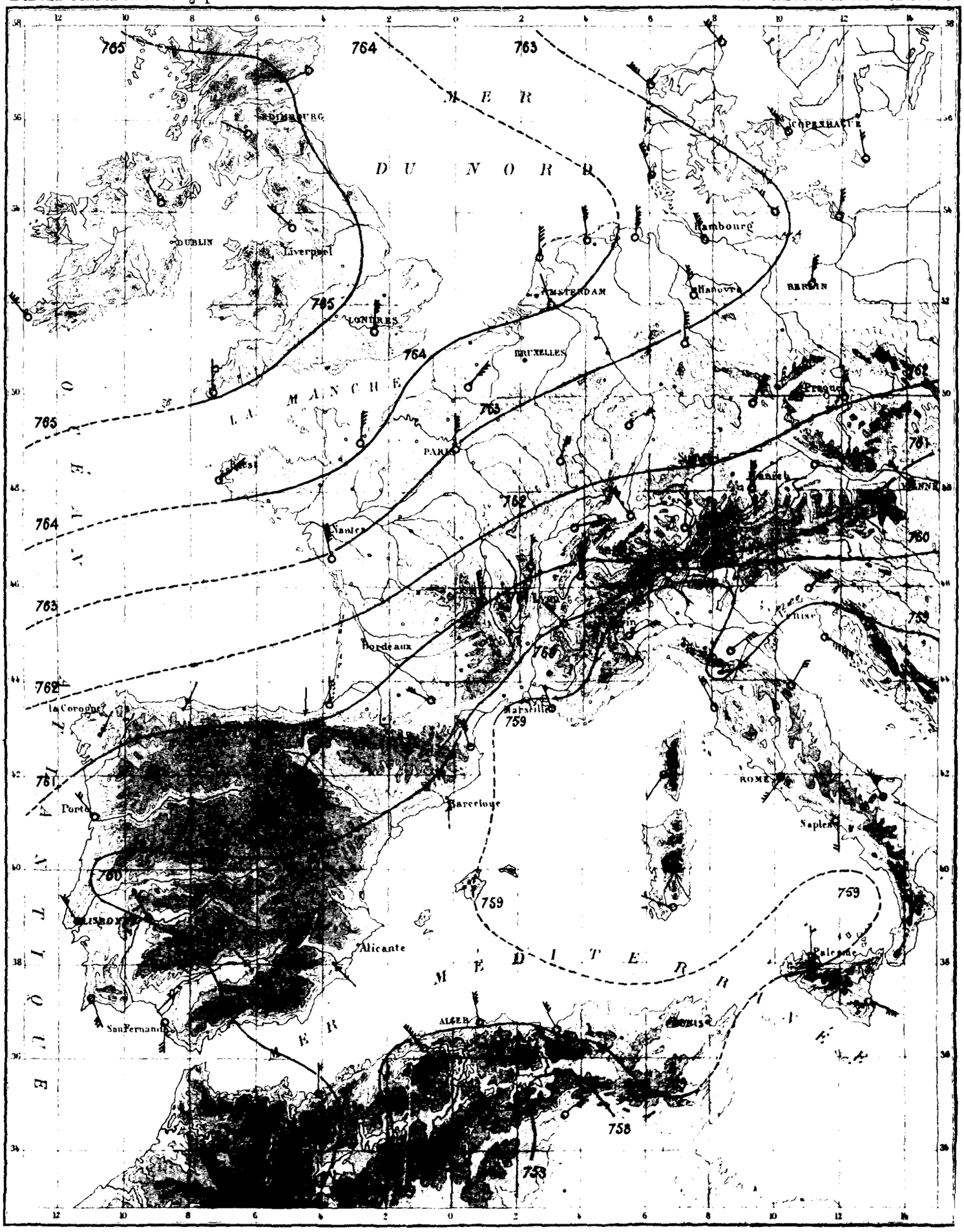


Paris — Imp. Erhard, 35 bis rue Denfert-Rochereau

PRESSION ET VENT _ MAI 1880

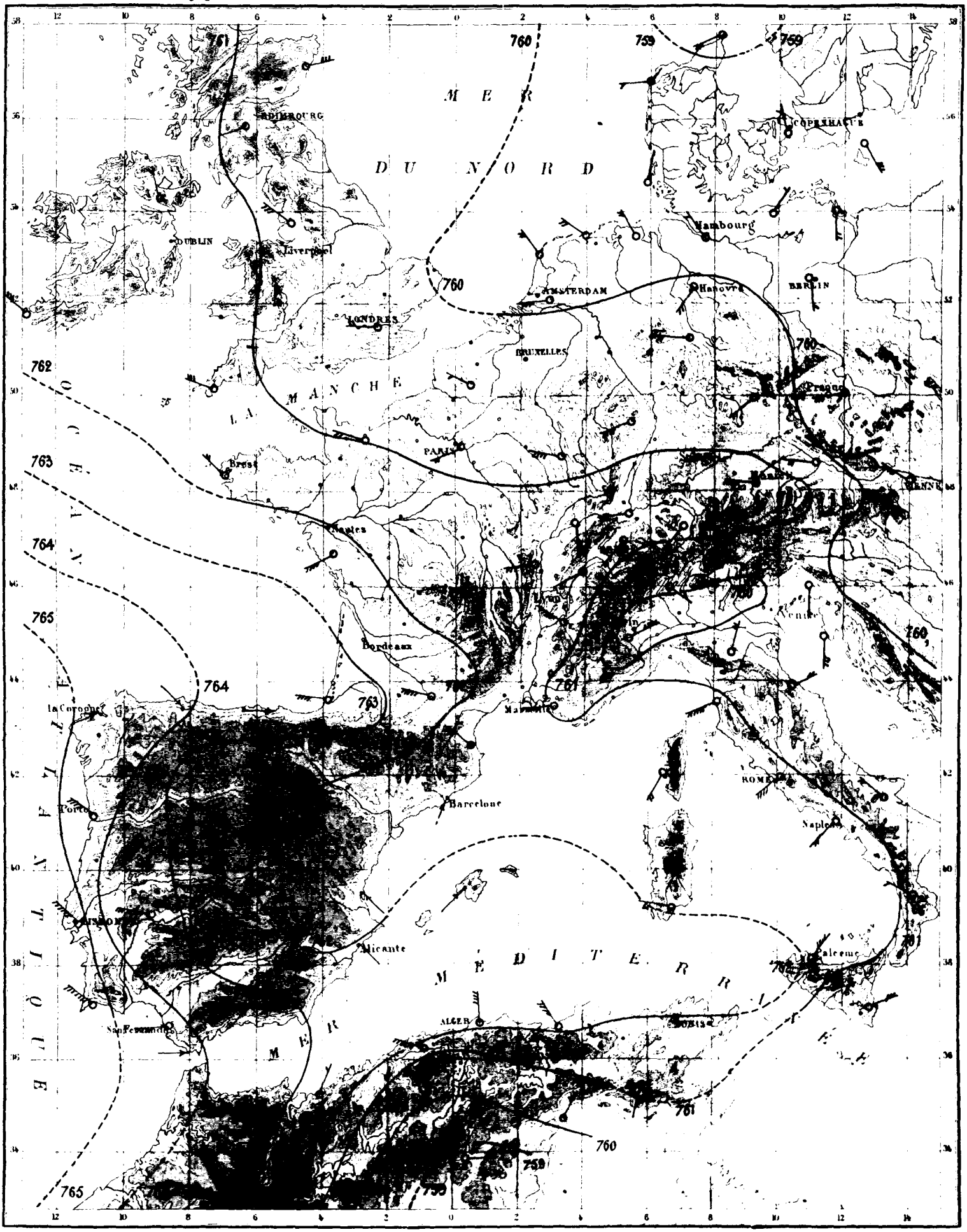
Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N°5



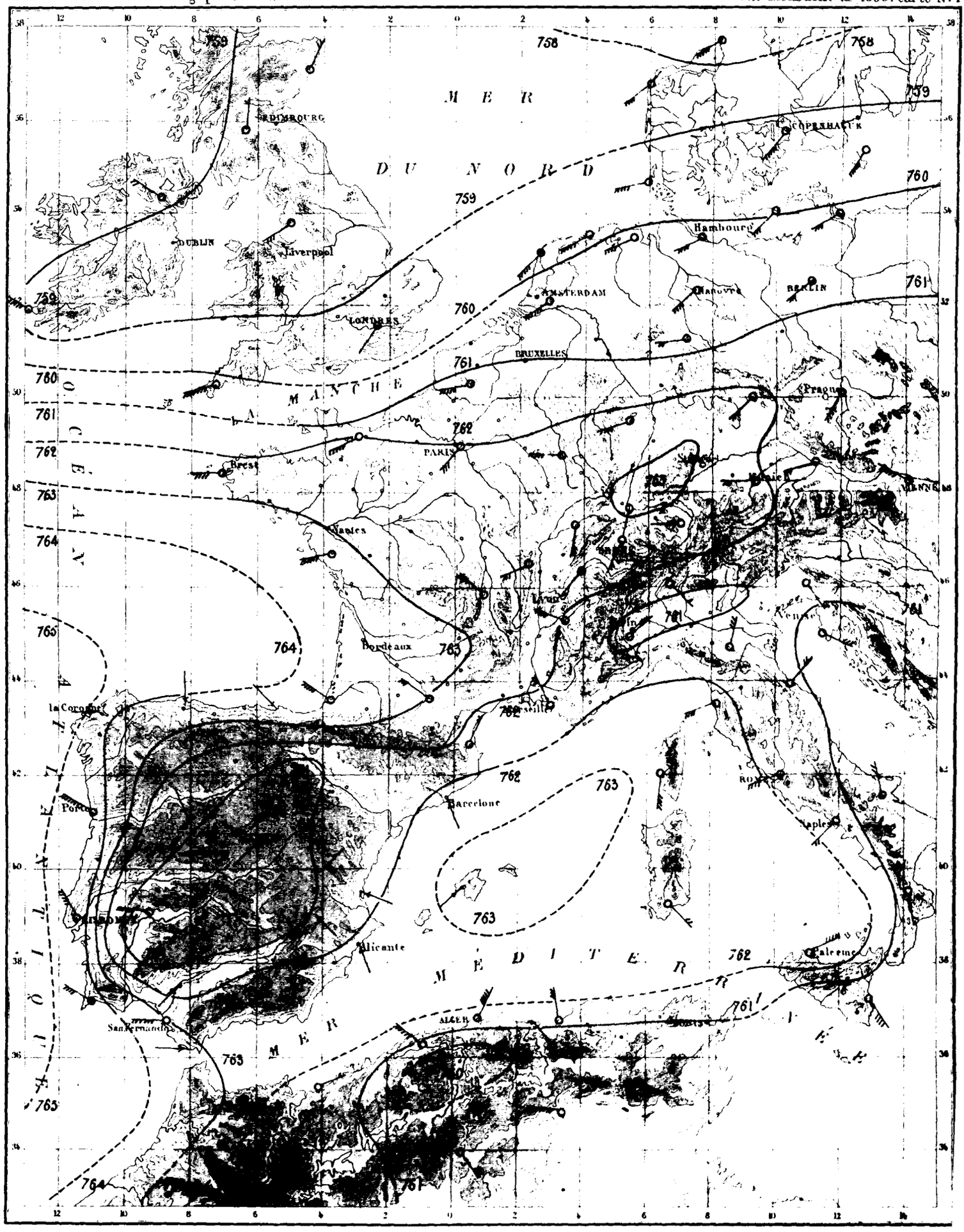
Paris — Imp. Erhard, 35 bis rue Dentert-Rochereau

PRESSION ET VENT — JUIN 1880



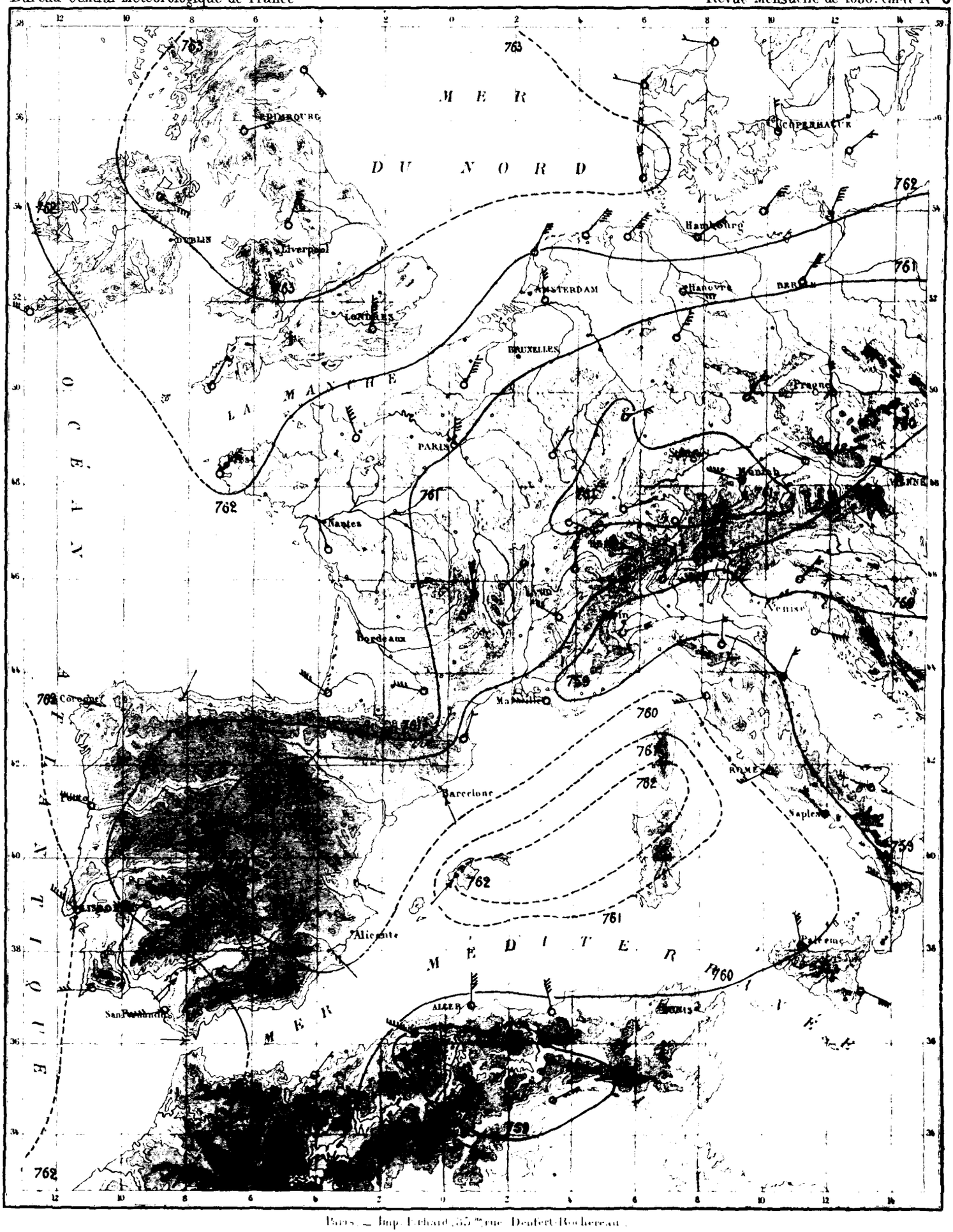
Paris — Imp. Erhard 35 rue Denfert Rochereau

PRESSION ET VENT — JUILLET 1880



Paris. — Imp. Erhard, 55 rue Denfert-Rochereau

PRESSION ET VENT_AOÛT 1880

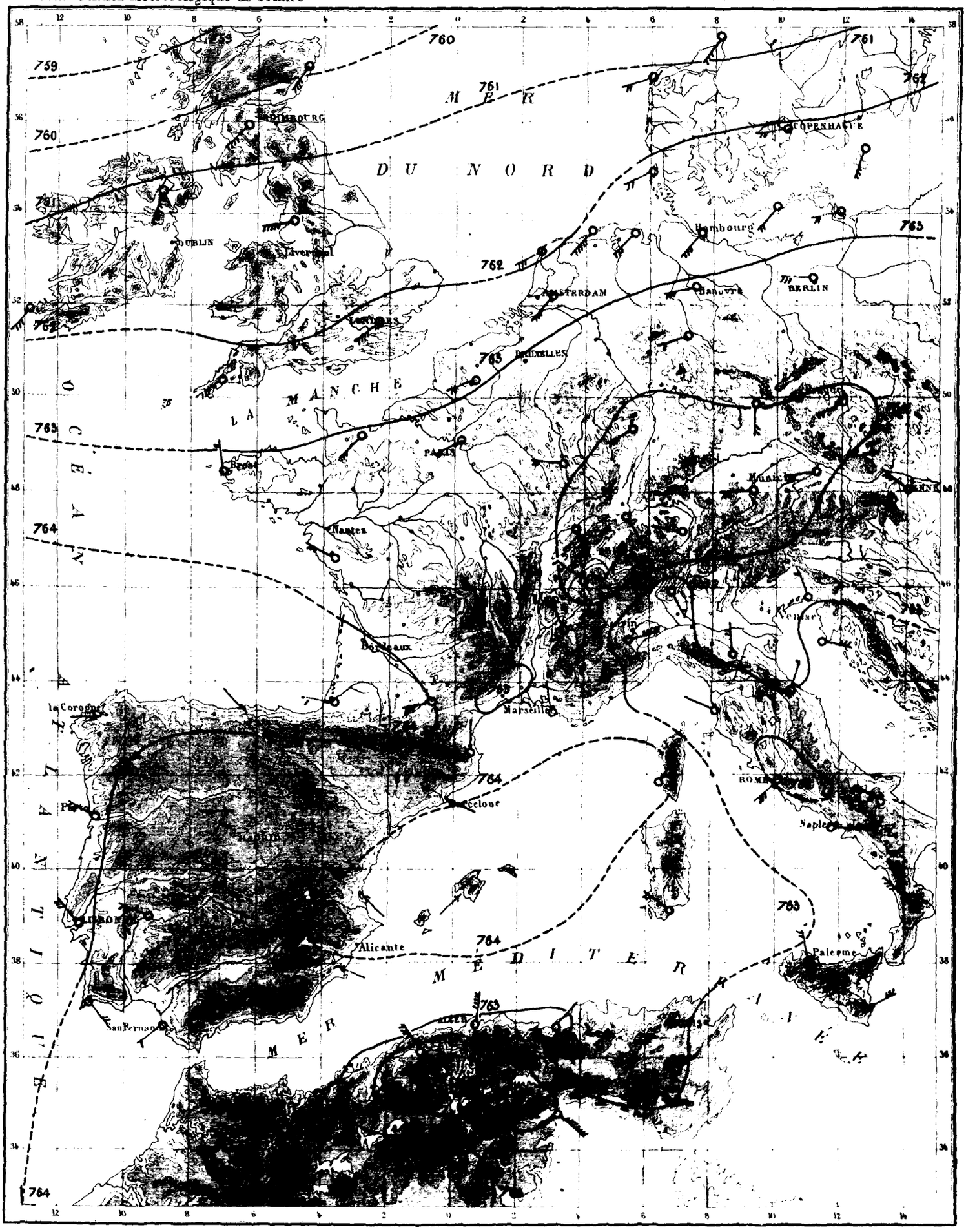


Paris. — Imp. Erhard, 55 rue Desfert-Rochereau.

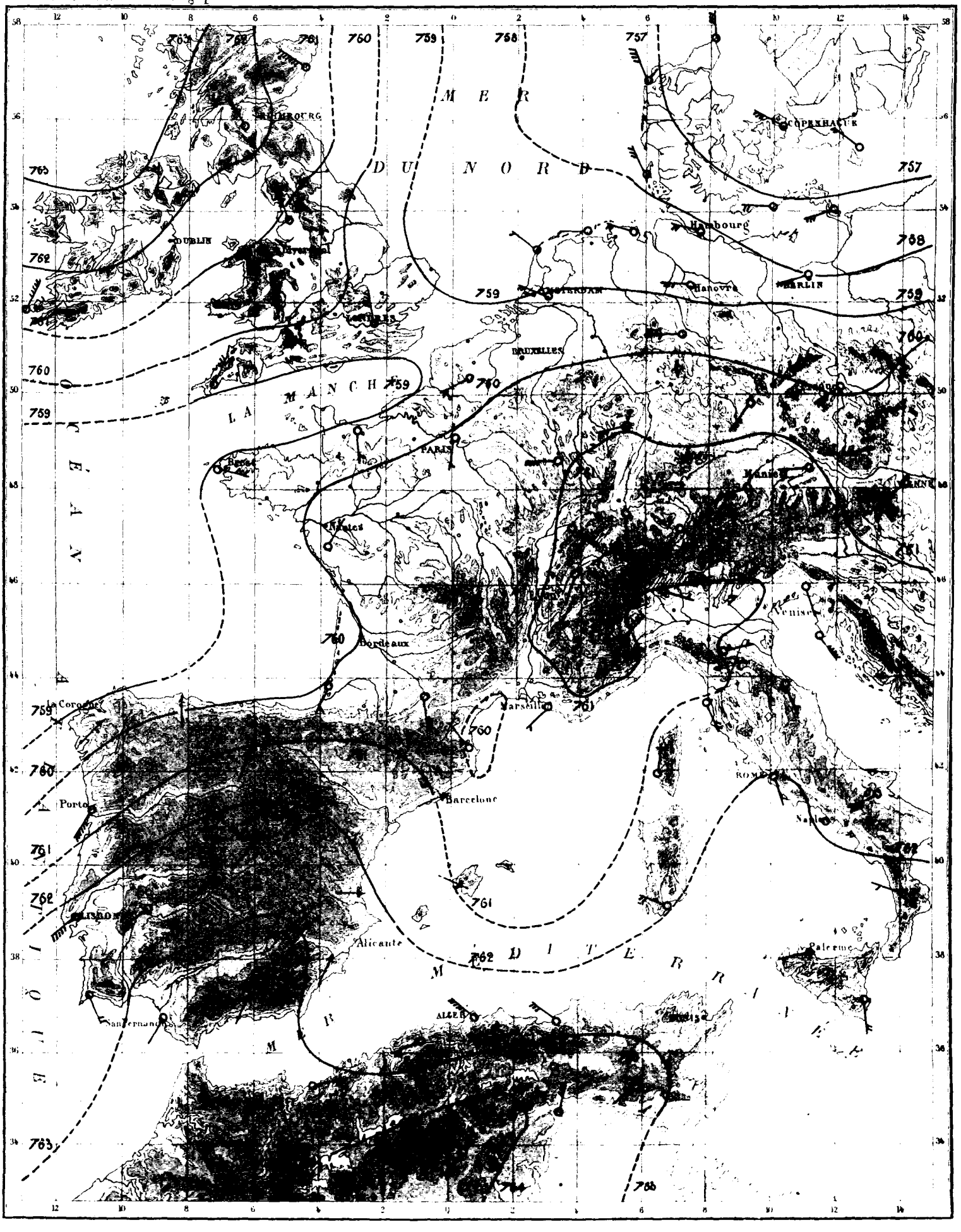
PRESSION ET VENT_SEPTEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 9



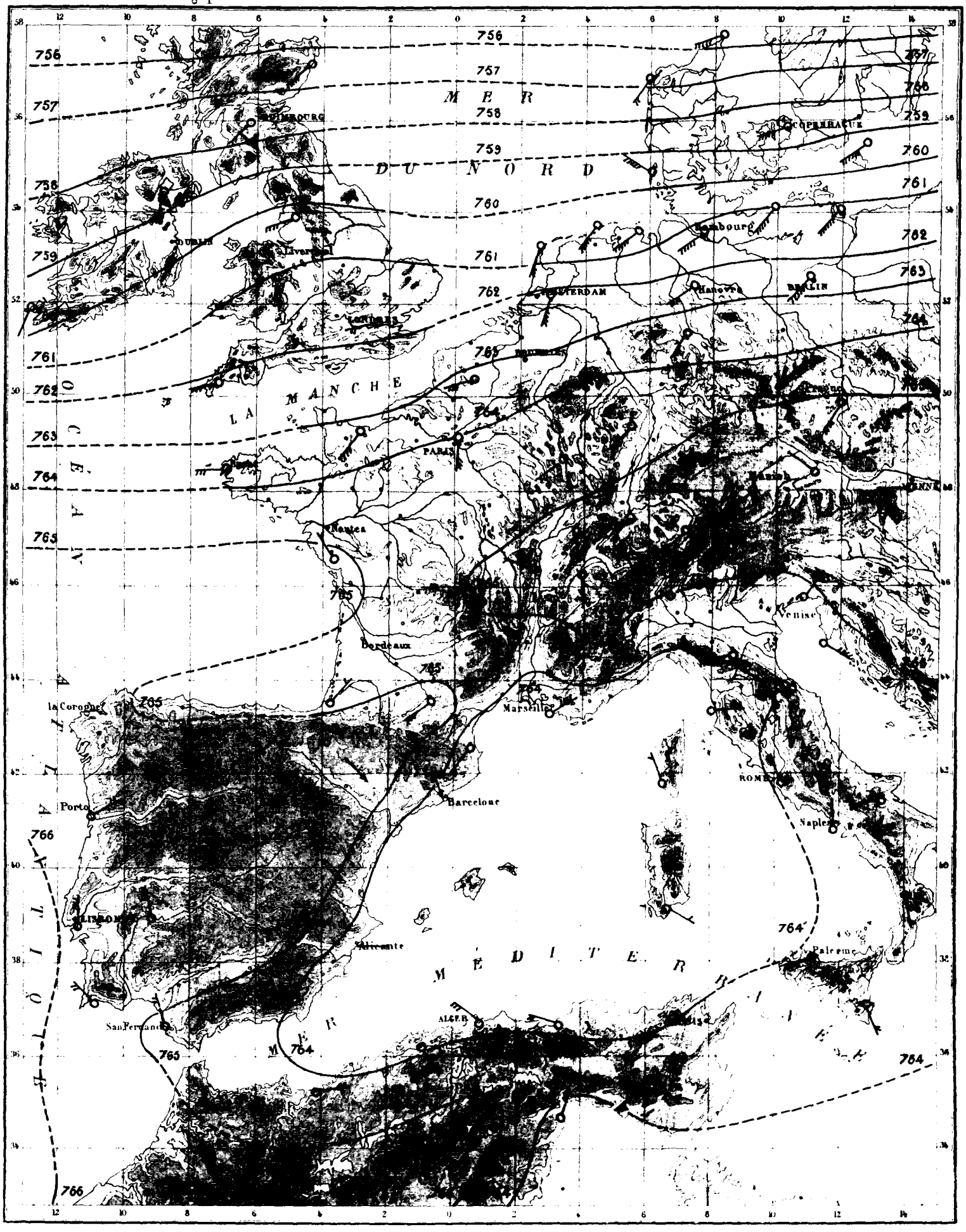
PRESSION ET VENT_OCTOBRE 1880



PRESSION ET VENT_NOVEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

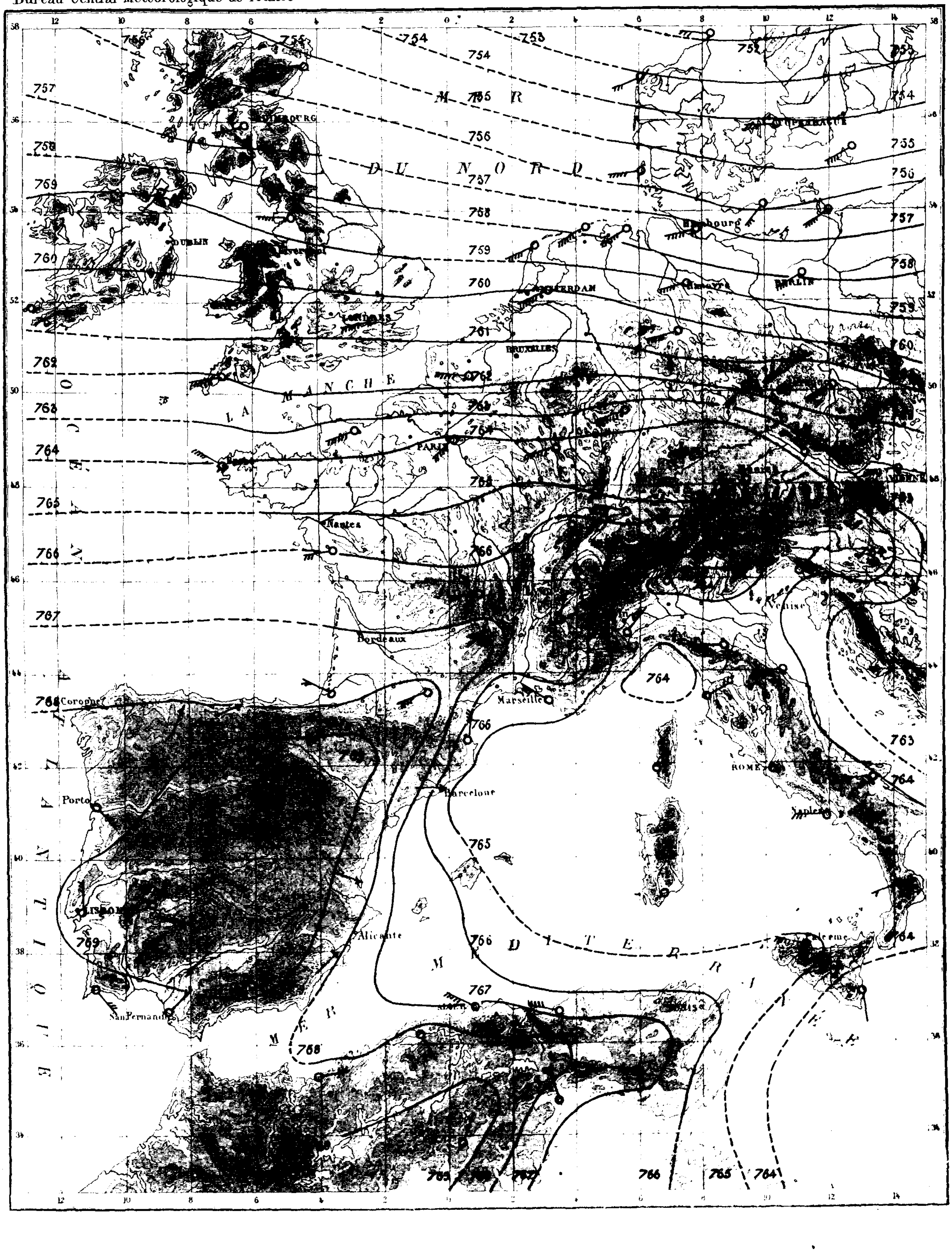
Revue Mensuelle de 1880. Carte N°11



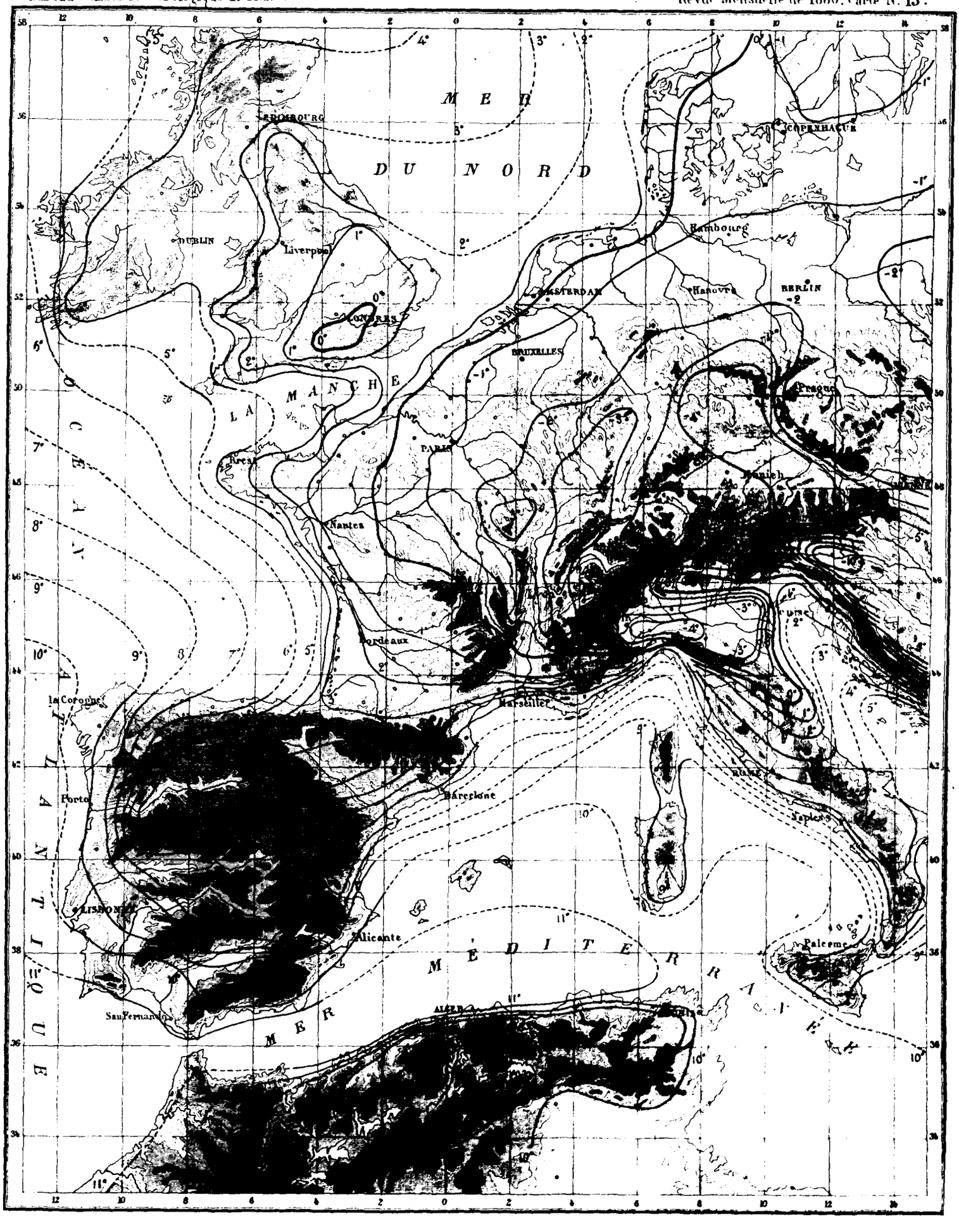
PRESSION ET VENT_DÉCEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

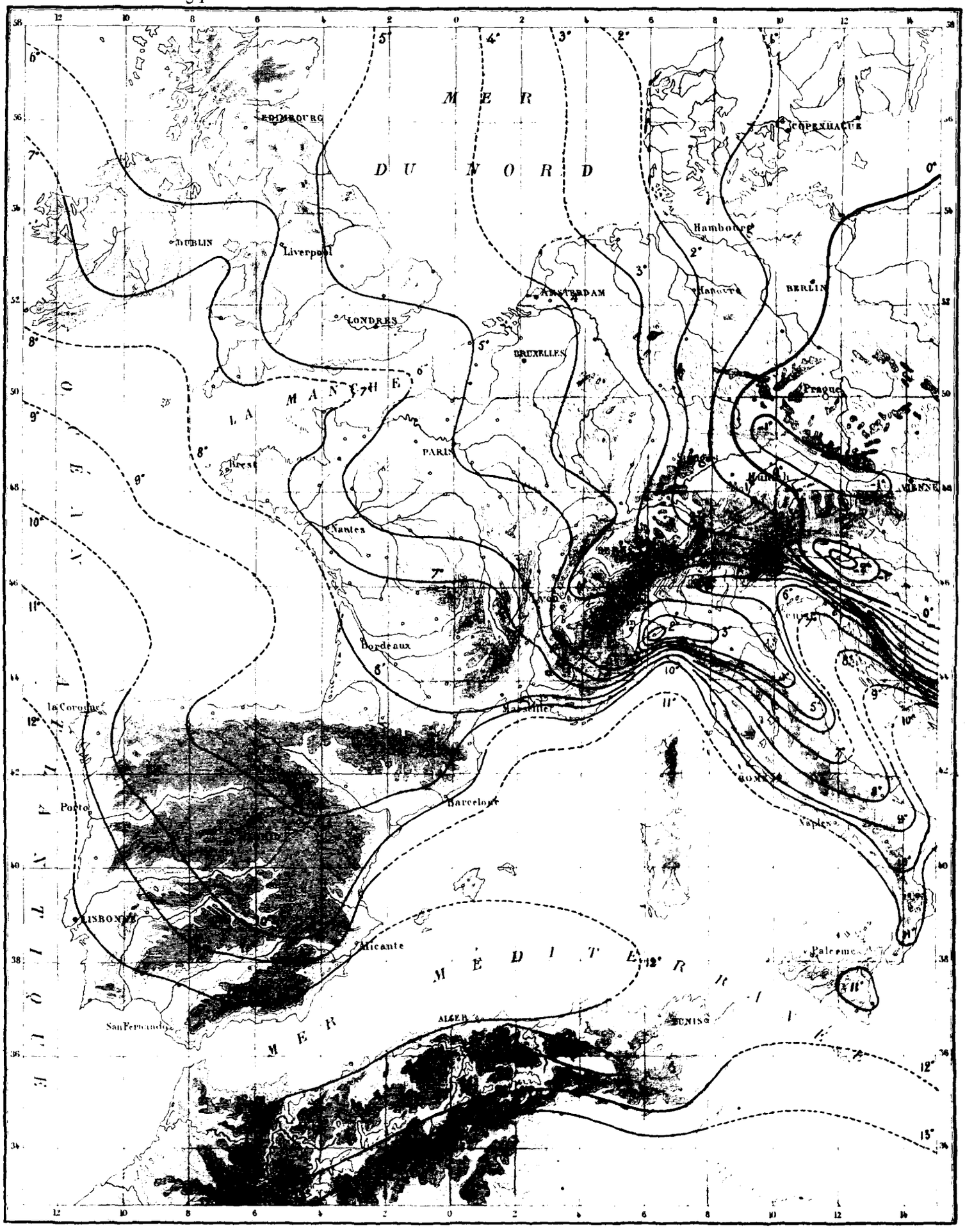
Revue Mensuelle de 1880. Carte N°12



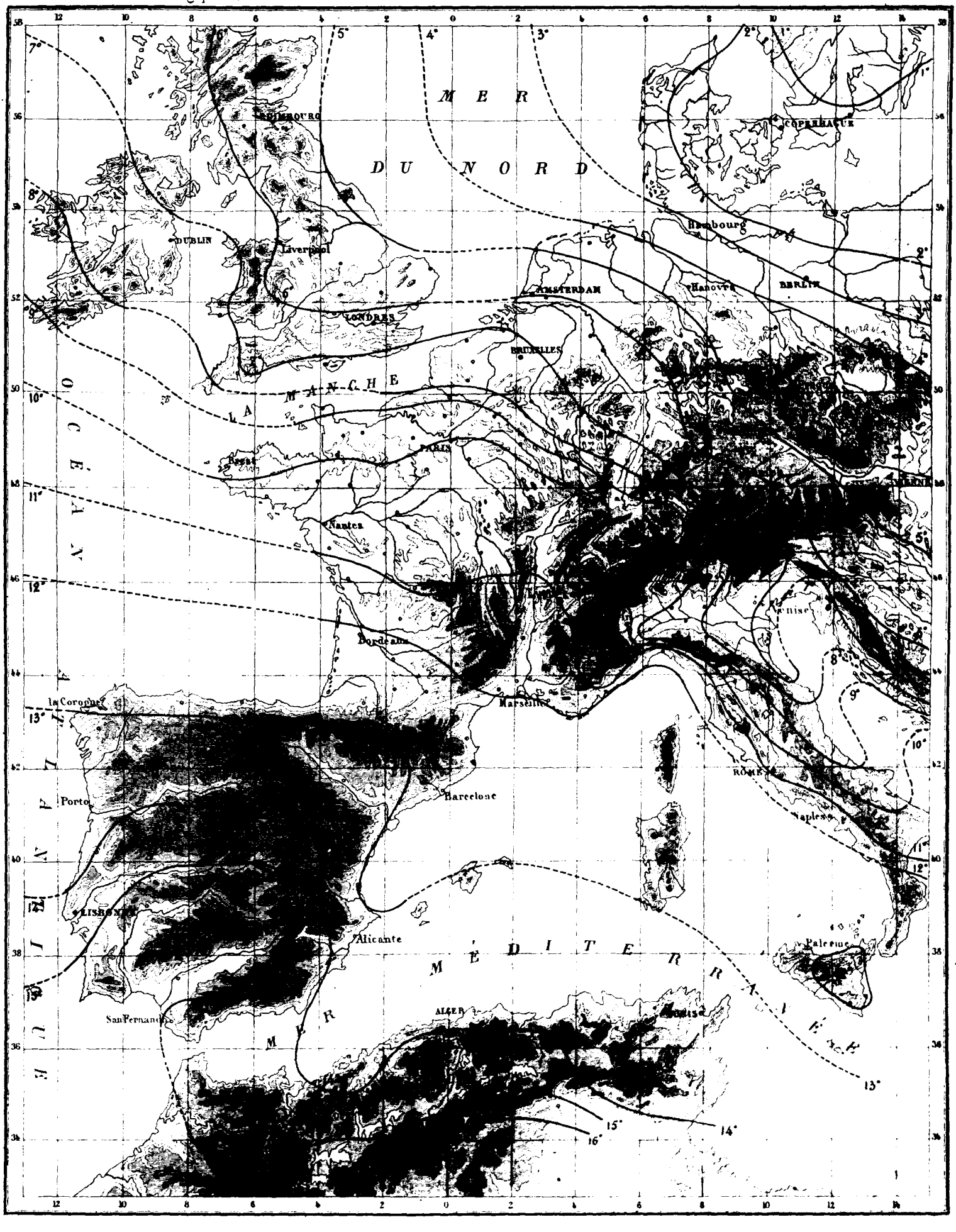
TEMPÉRATURE MOYENNE_JANVIER 1880.



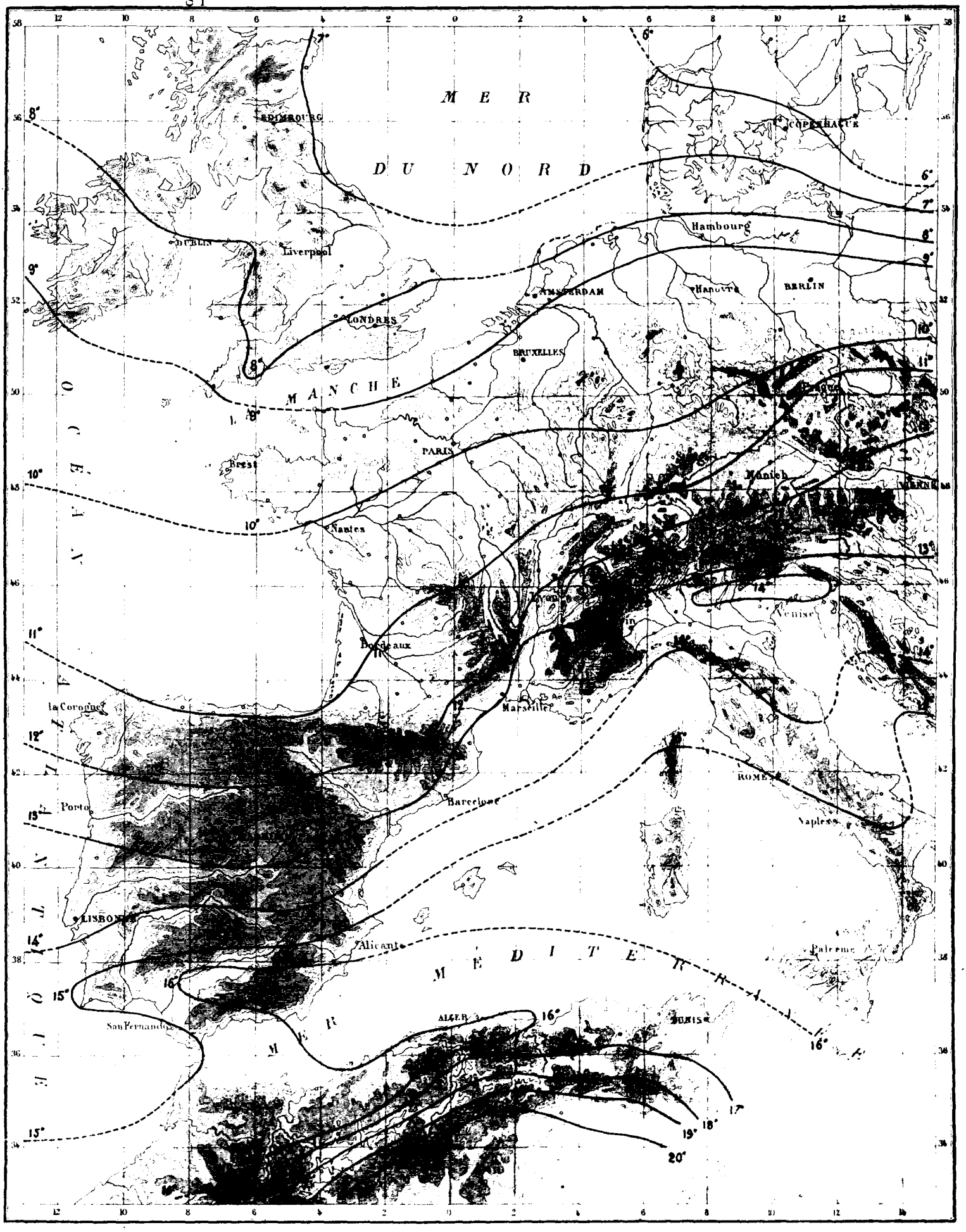
TEMPÉRATURE MOYENNE_FÉVRIER 1880.



TEMPÉRATURE MOYENNE — MARS 1880.



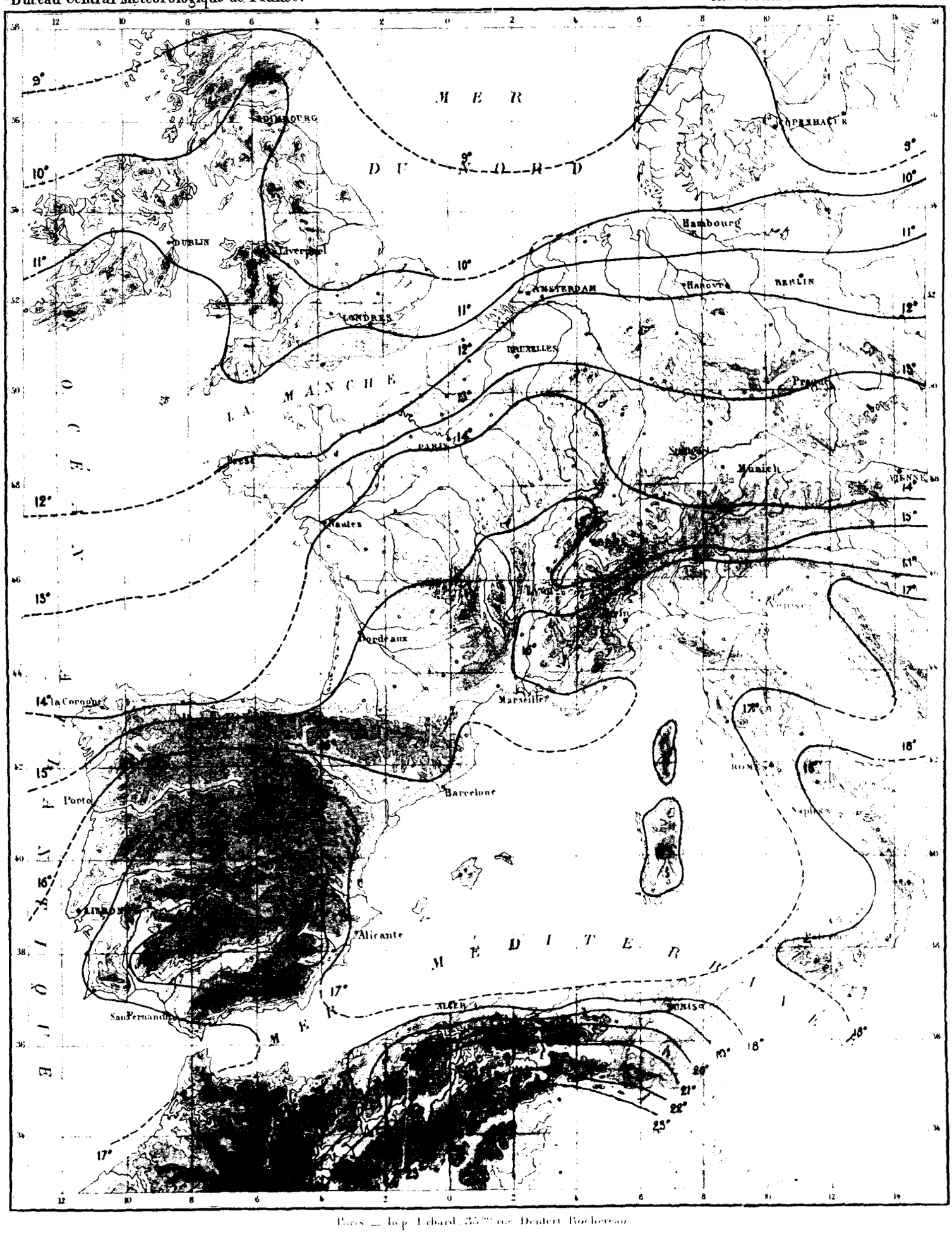
TEMPÉRATURE MOYENNE — AVRIL 1880.



Bureau Central Météorologique de France.

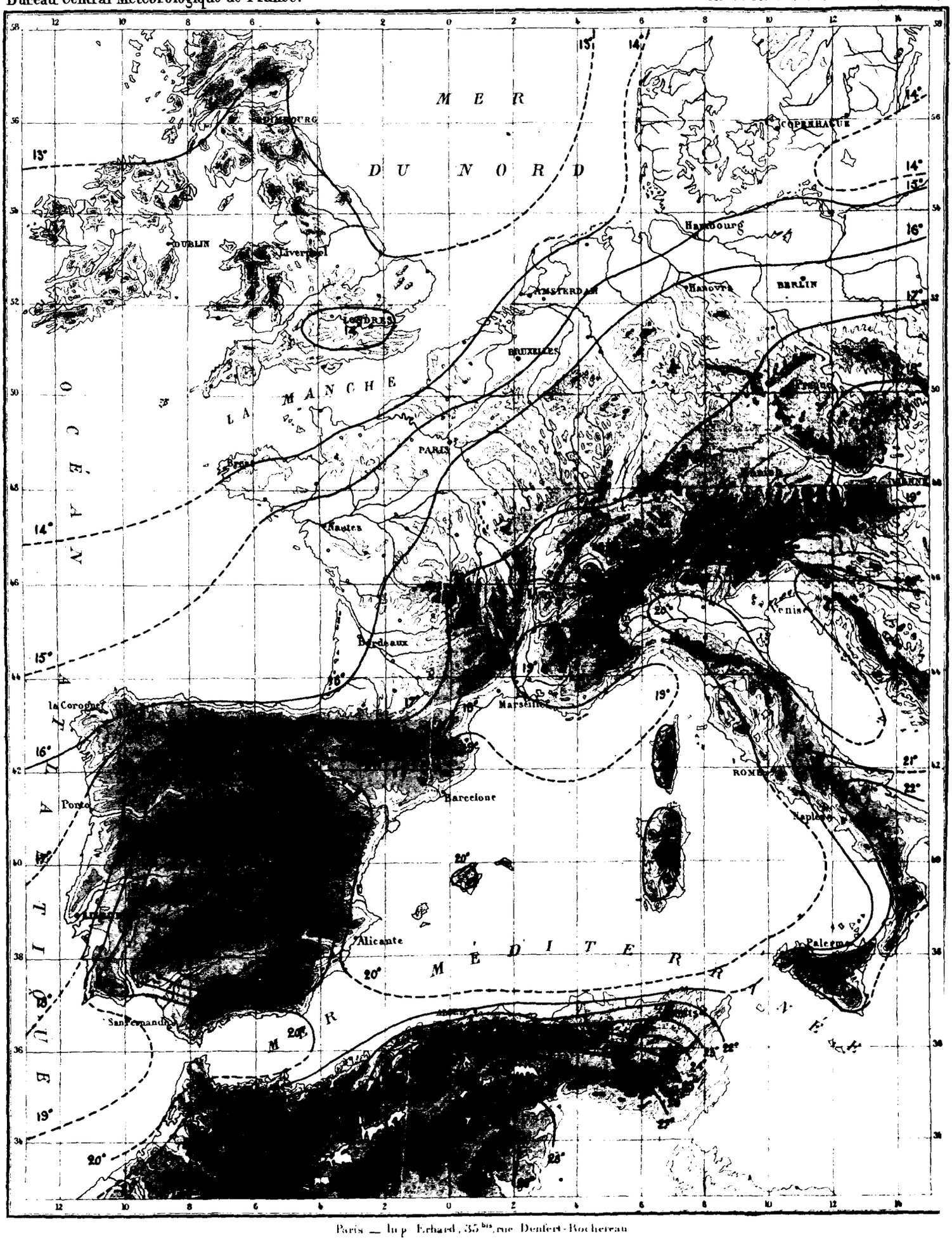
TEMPÉRATURE MOYENNE_MAI 1880

Revue Mensuelle de 1880_Carte N° 17



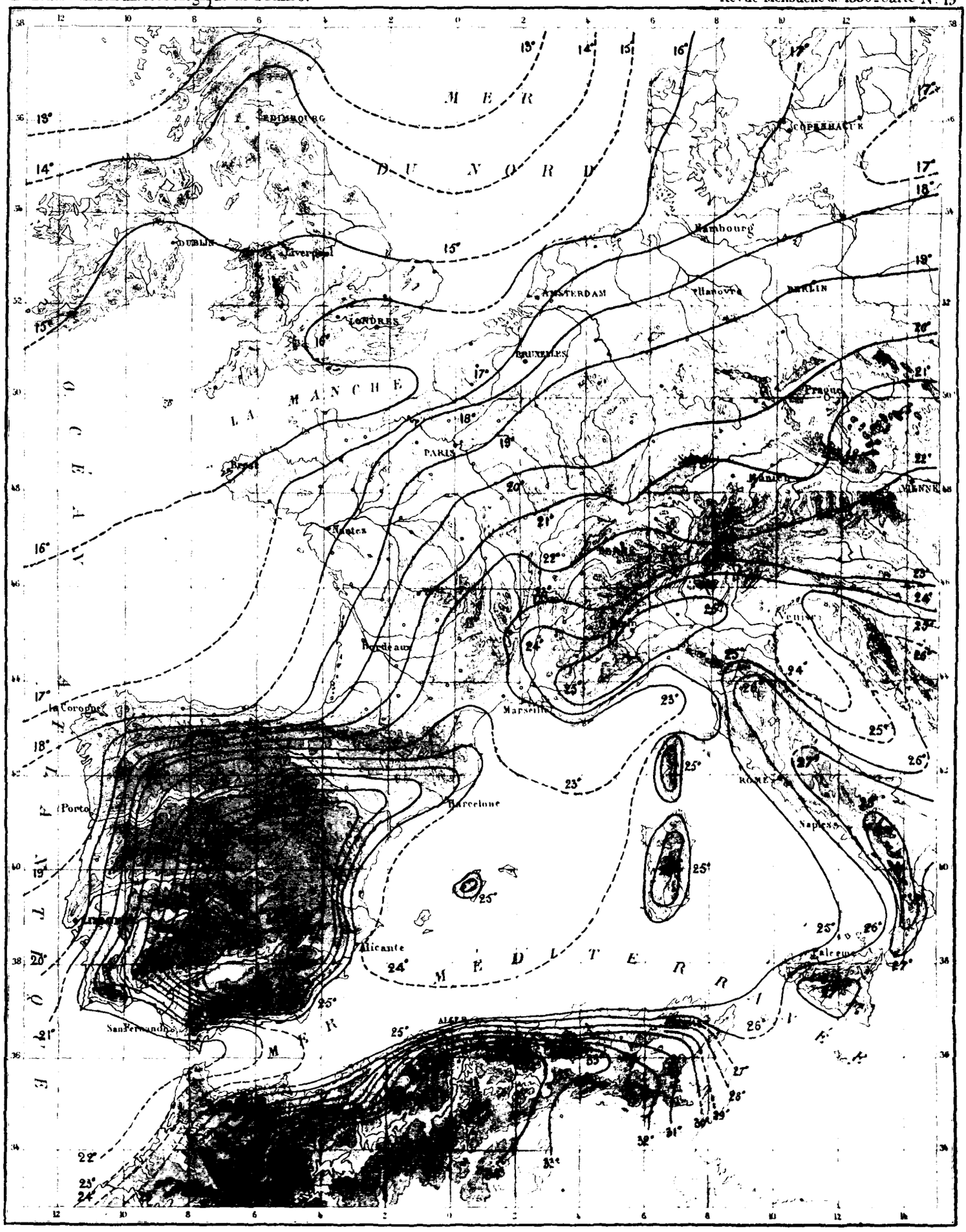
Paris — Imp. Erhard, 35 rue Denfert Rochereau

TEMPÉRATURE MOYENNE. JUIN 1880



Paris — Imp. Erhard, 35 bis, rue Denfert-Rochereau

TEMPÉRATURE MOYENNE - JUILLET 1880

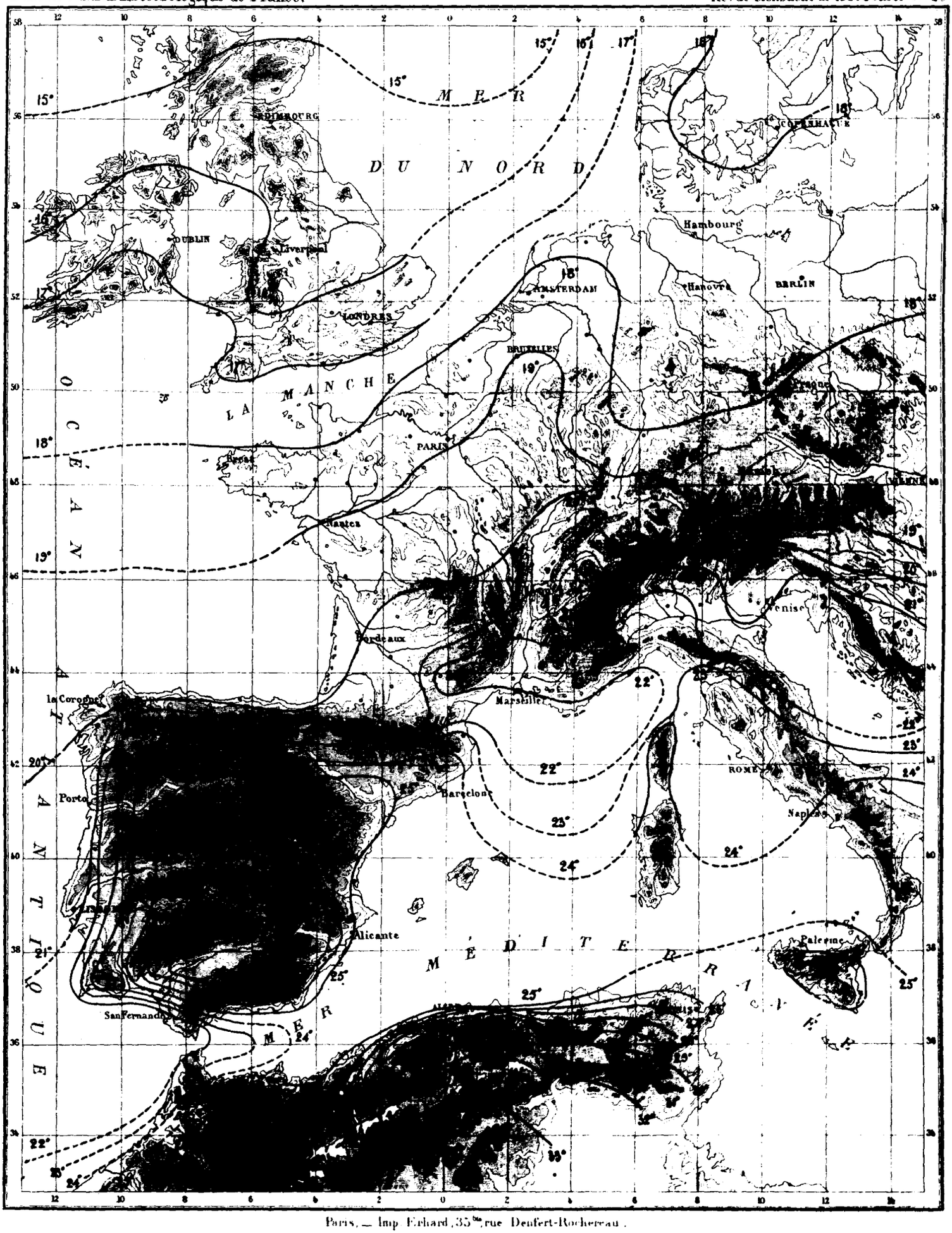


Paris — Imp. Lithogr. 55 rue Denfert Rochereau

TEMPÉRATURE MOYENNE. AOÛT 1880

Bureau Central Météorologique de France.

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 20

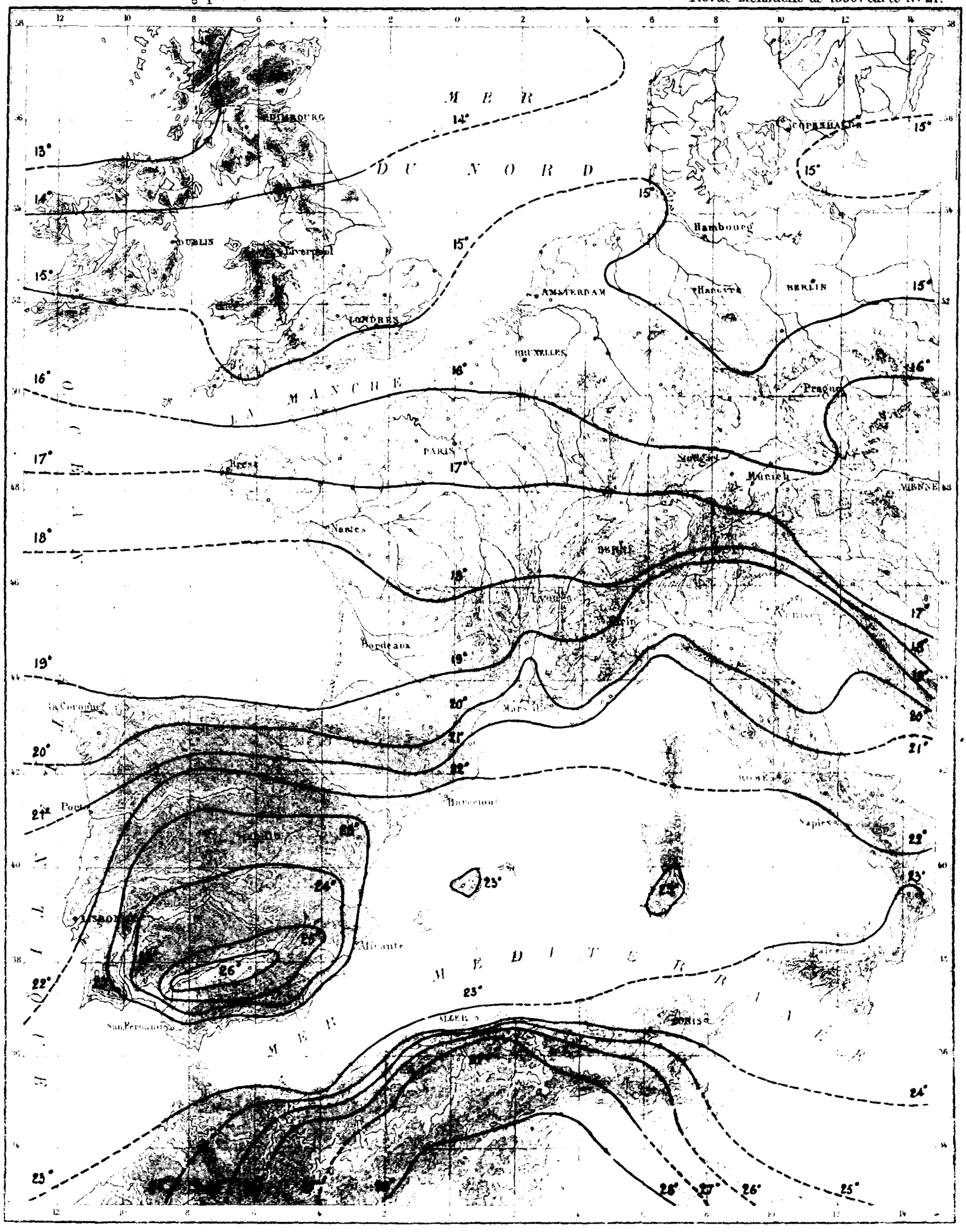


Paris. — Imp. Erhard, 35 bis, rue Denfert-Rochereau.

TEMPÉRATURE MOYENNE — SEPTEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

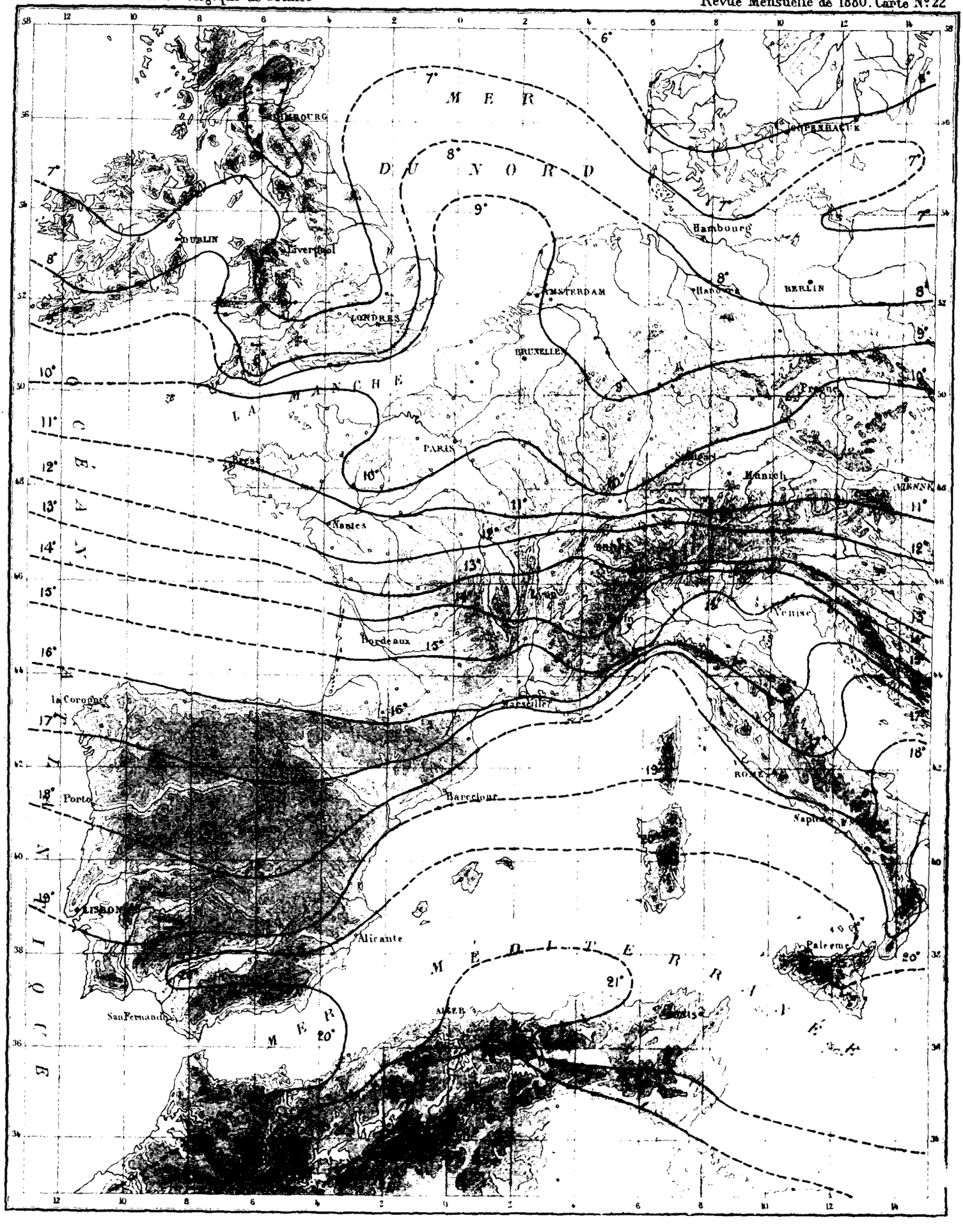
Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 21.



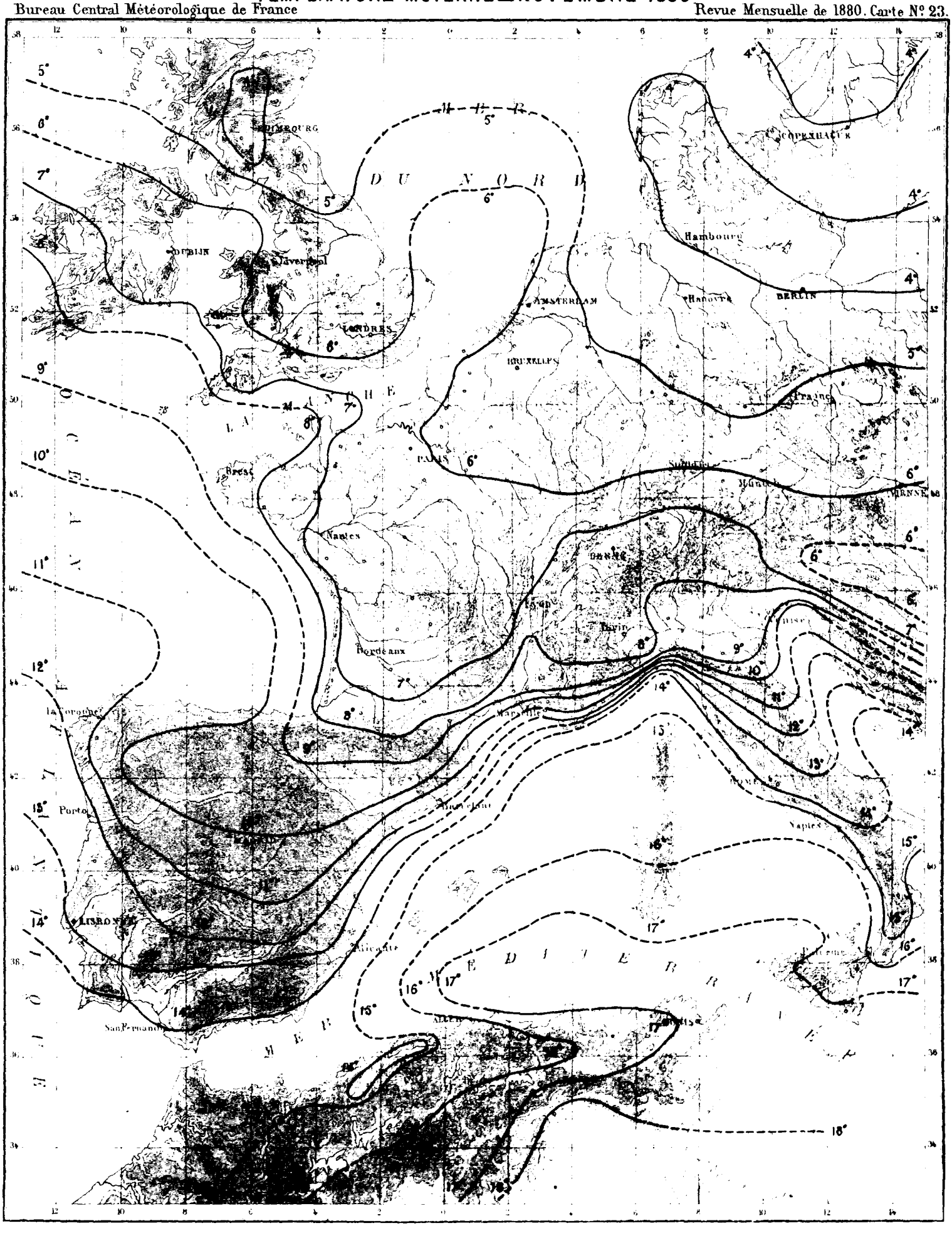
TEMPÉRATURE MOYENNE — OCTOBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 22



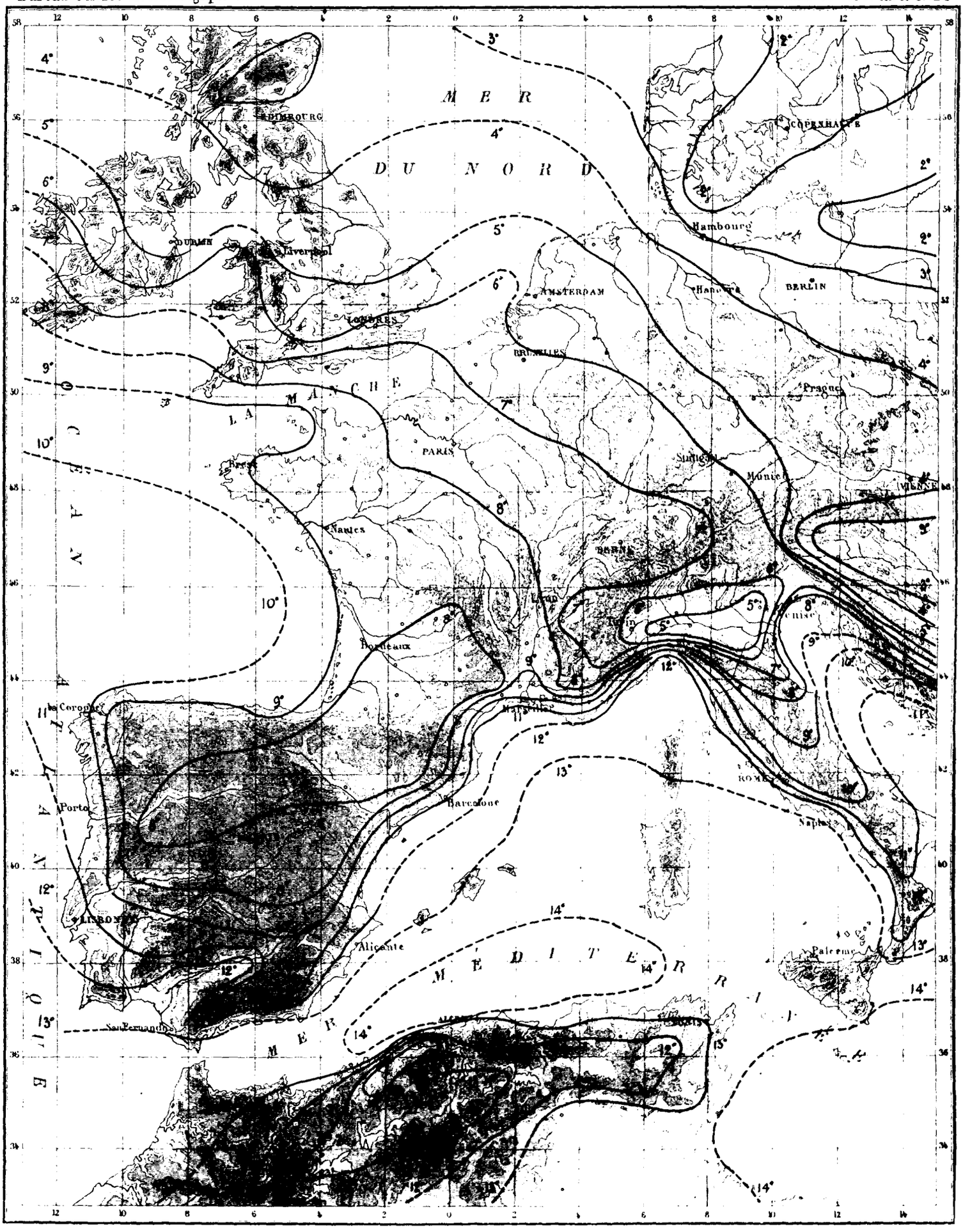
TEMPÉRATURE MOYENNE — NOVEMBRE 1880



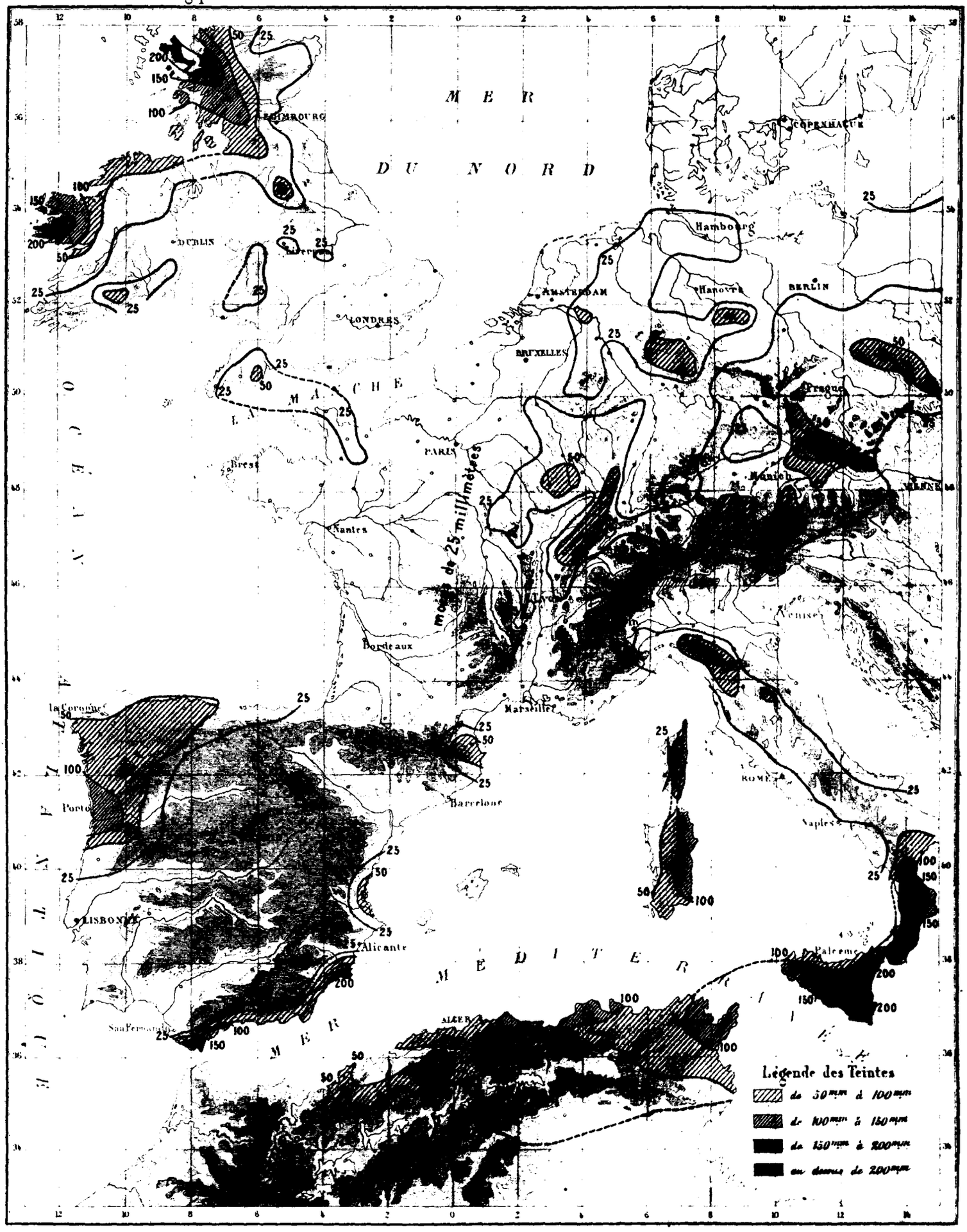
TEMPÉRATURE MOYENNE_DÉCEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N°24



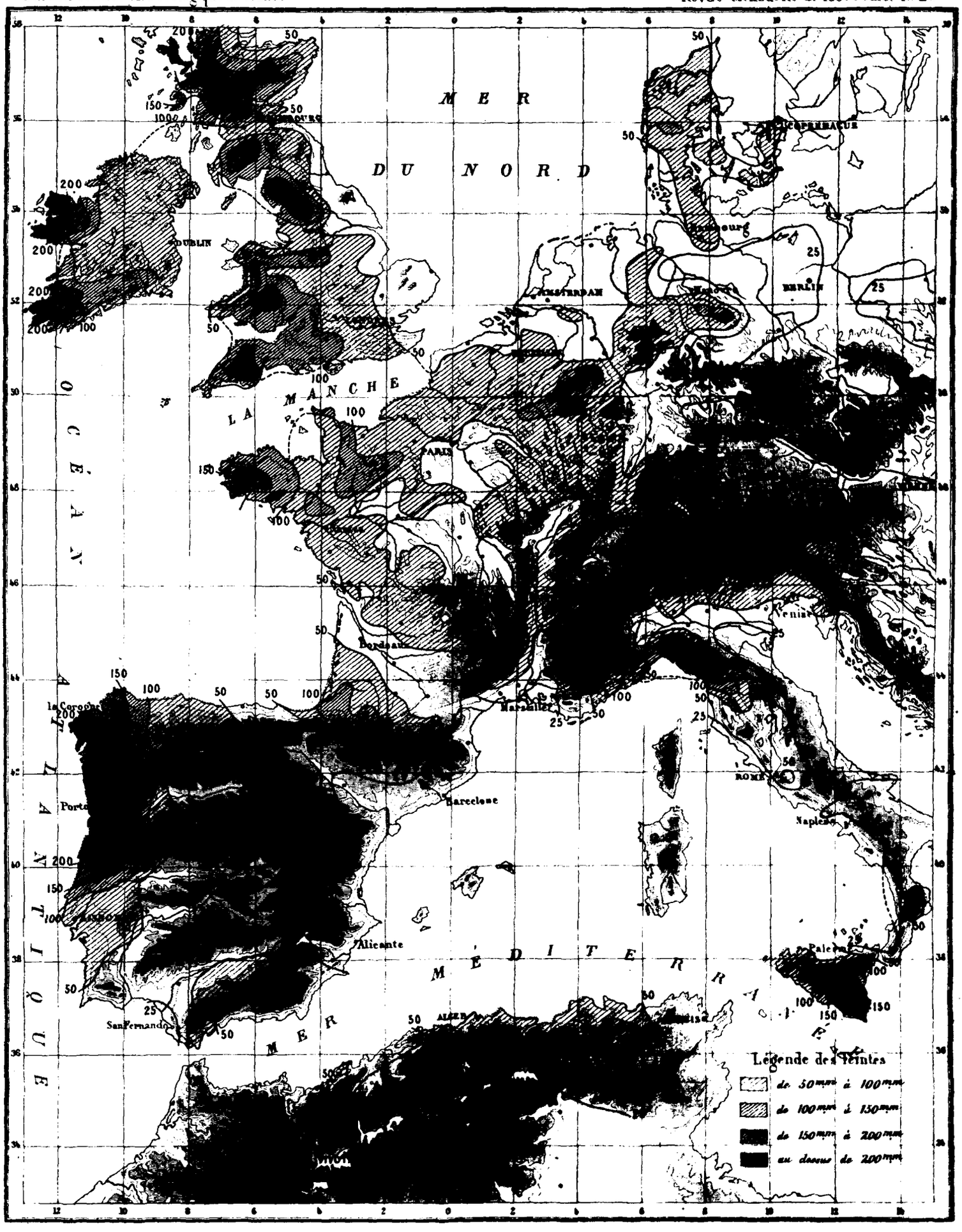
DISTRIBUTION DE LA PLUIE JANVIER 1880.



DISTRIBUTION DE LA PLUIE FÉVRIER 1880

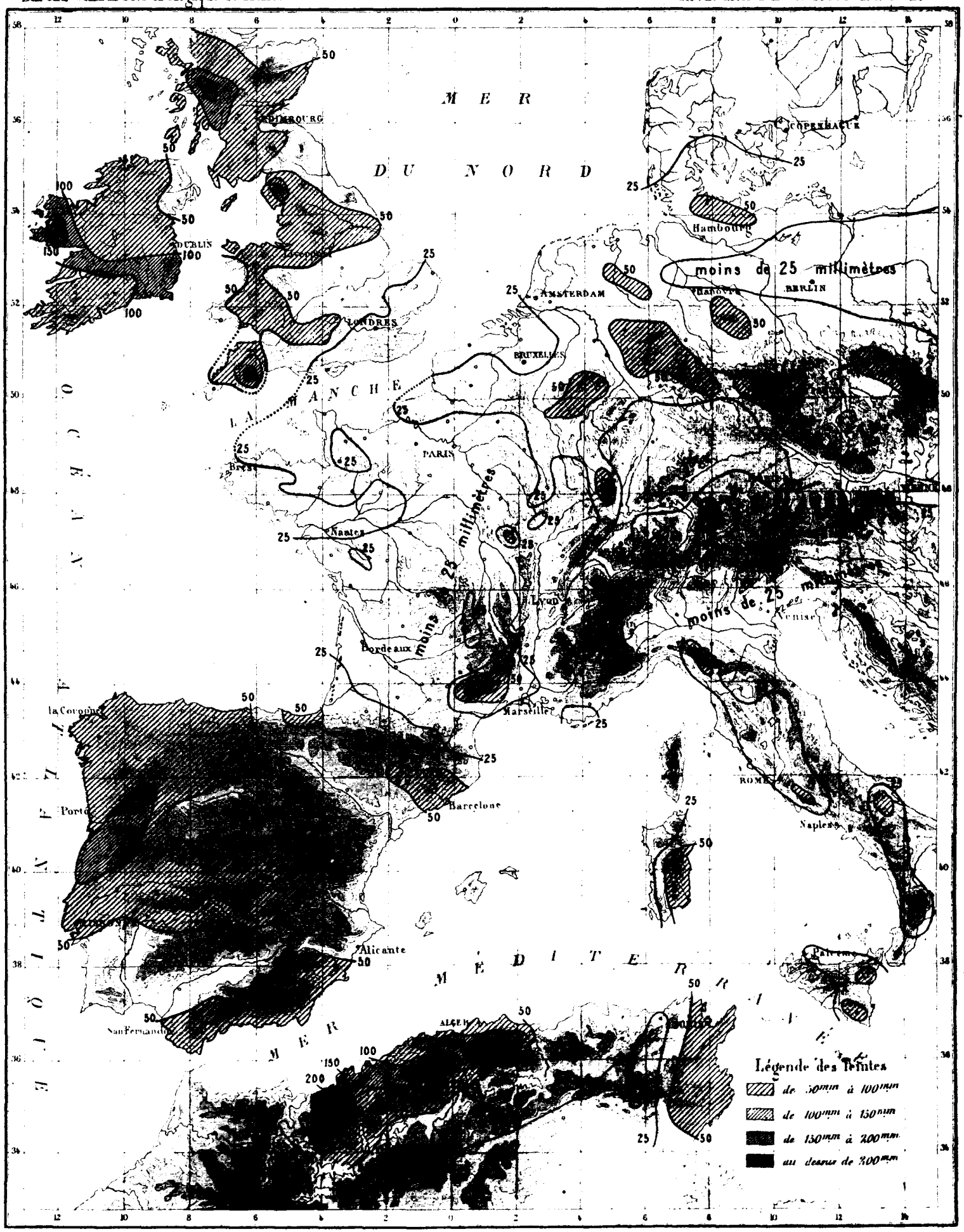
Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N°26



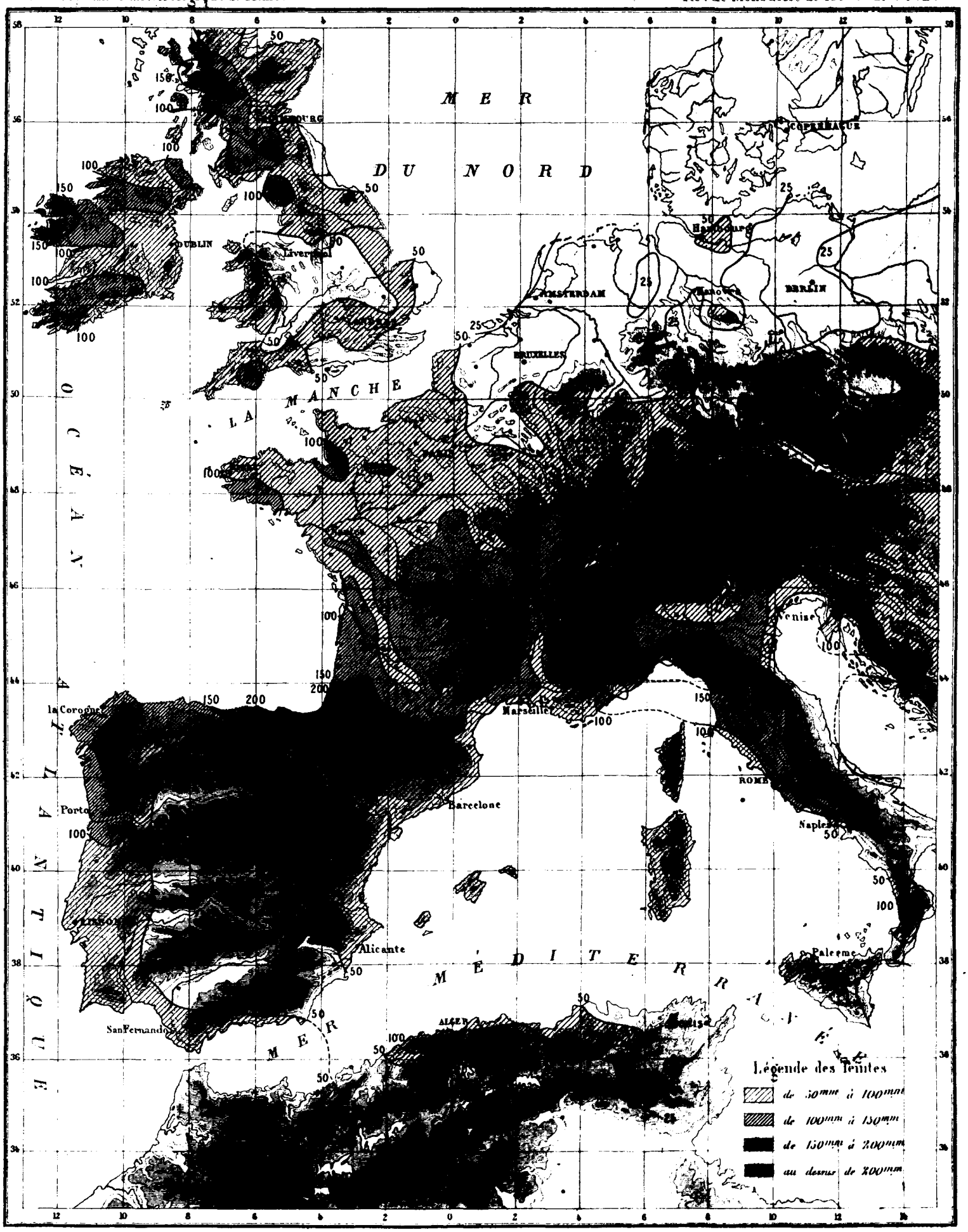
DISTRIBUTION DE LA PLUIE MARS 1880

Bureau Central Météorologique de France — Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 27.

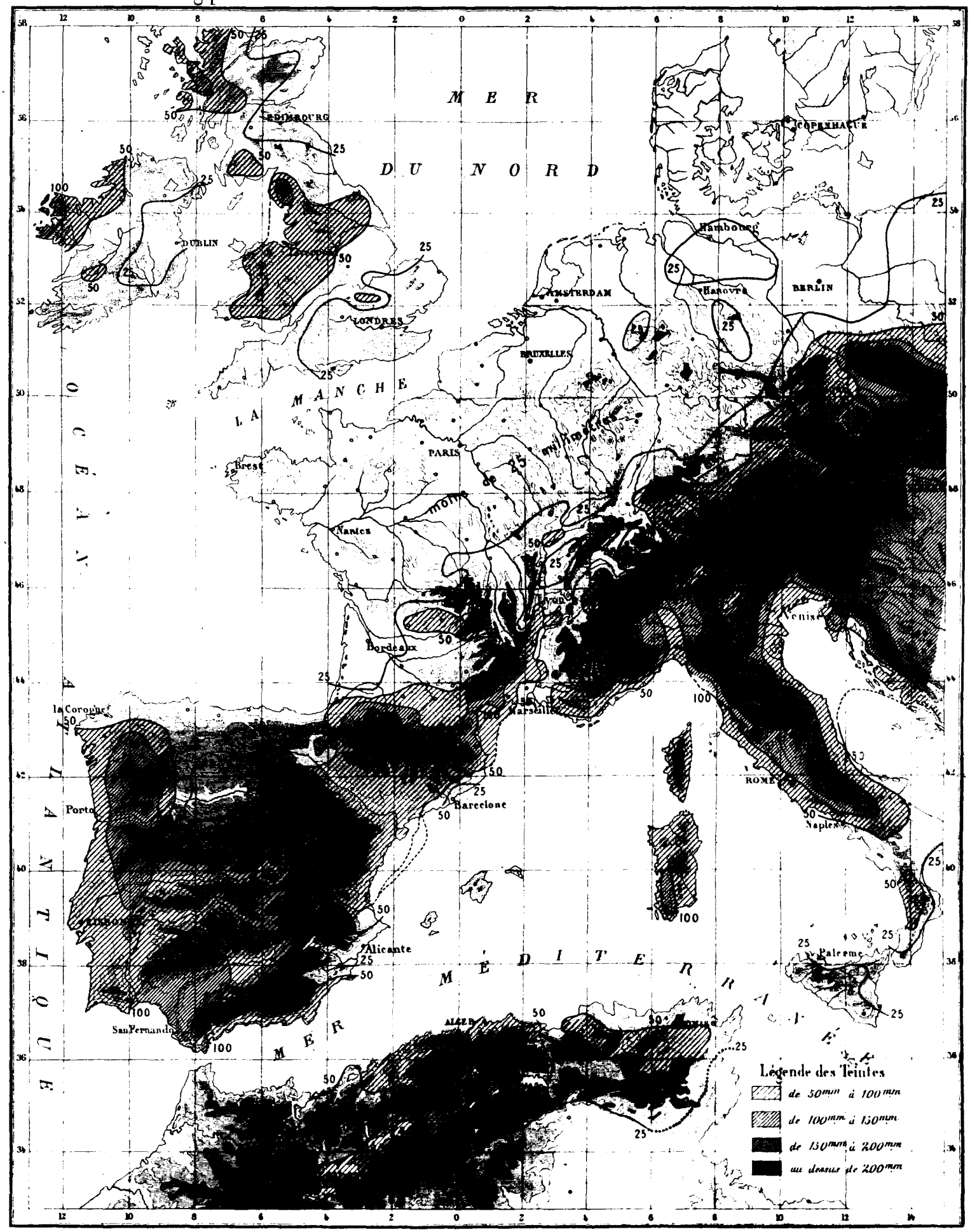


DISTRIBUTION DE LA PLUIE AVRIL 1880.

Bureau Central Météorologique de France — Revue Mensuelle de 1880. Carte N°28

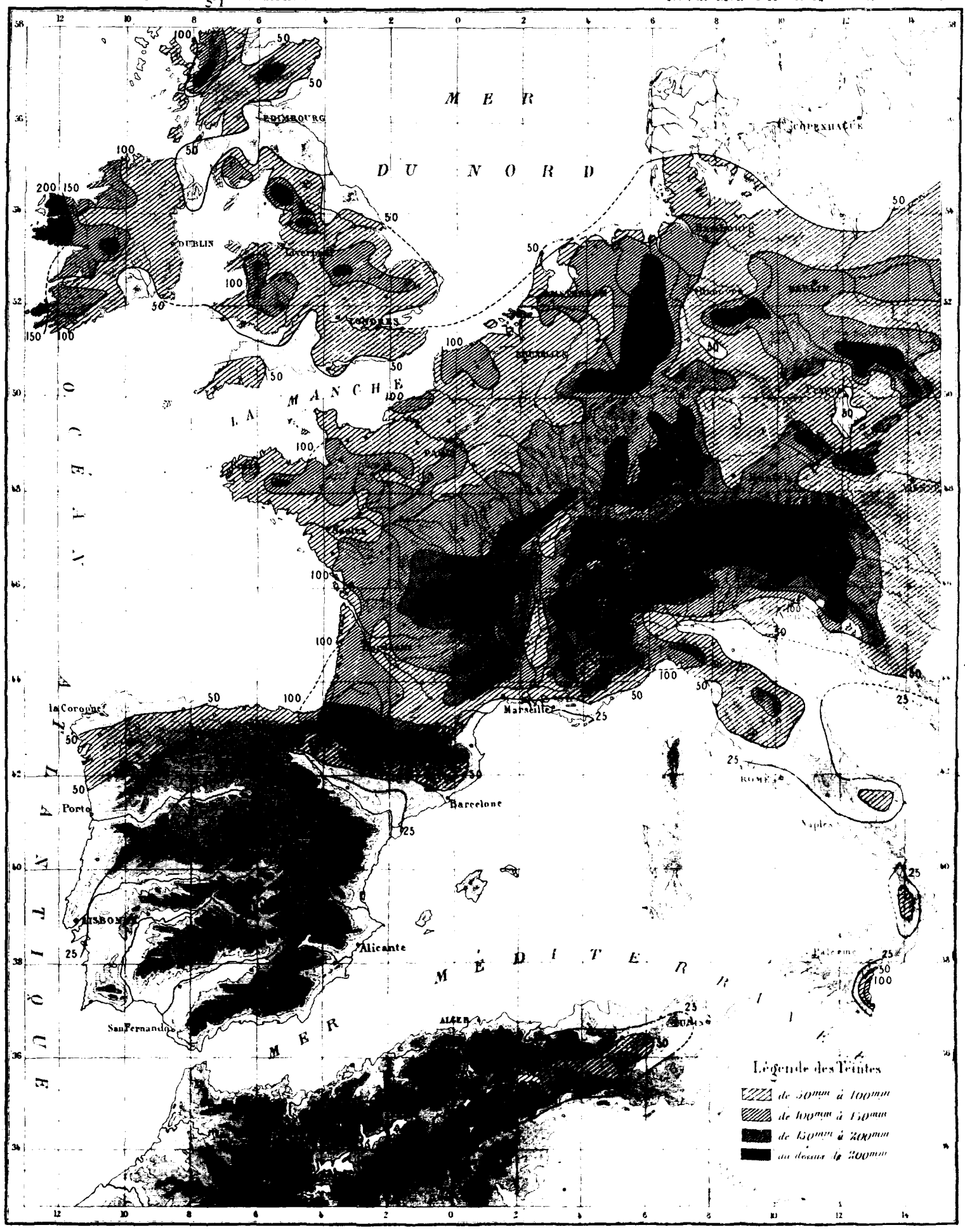


DISTRIBUTION DE LA PLUIE MAI 1880



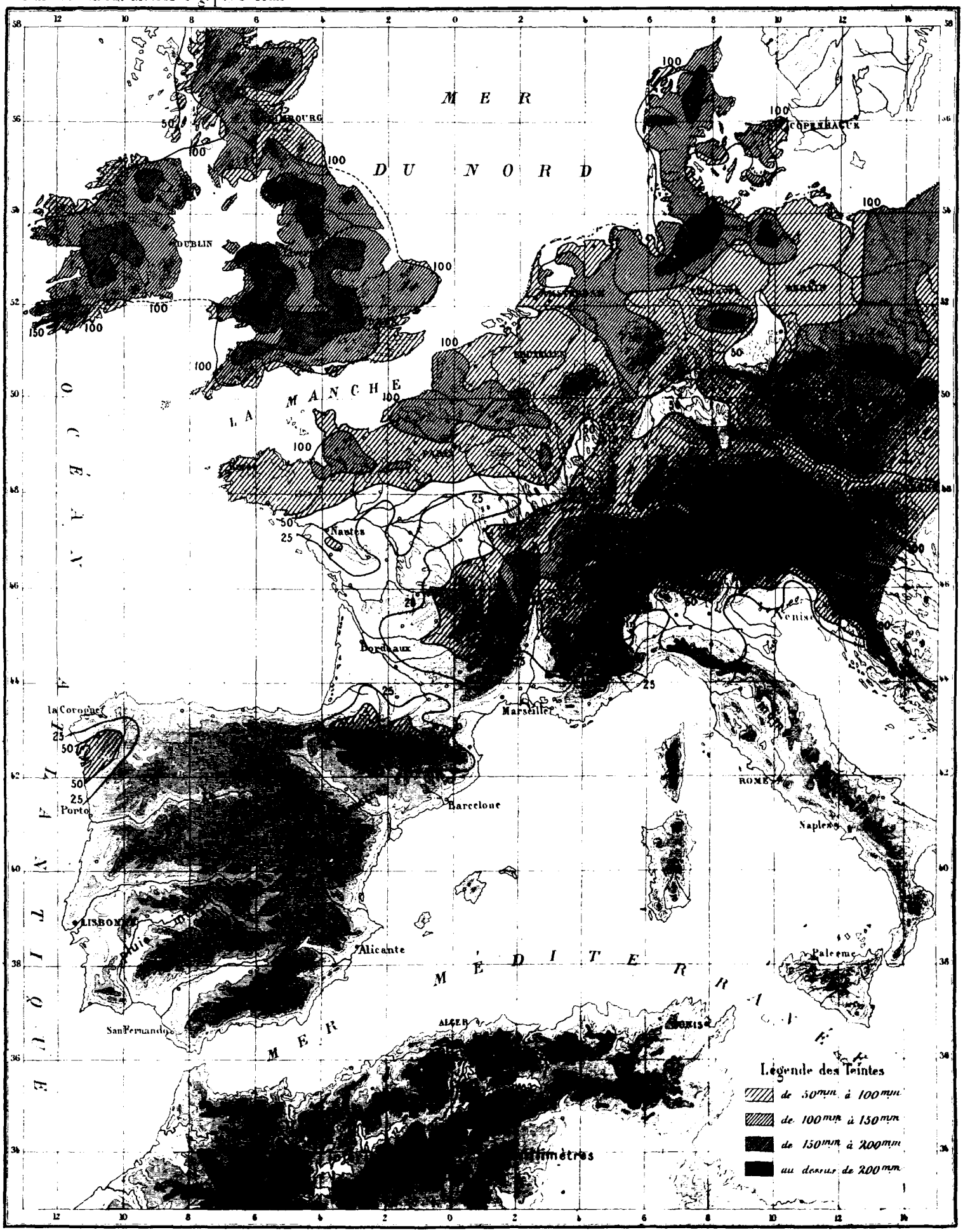
DISTRIBUTION DE LA PLUIE JUIN 1880.

Bureau Central Météorologique de France. Revue Mensuelle de 1880. Carte N°30.

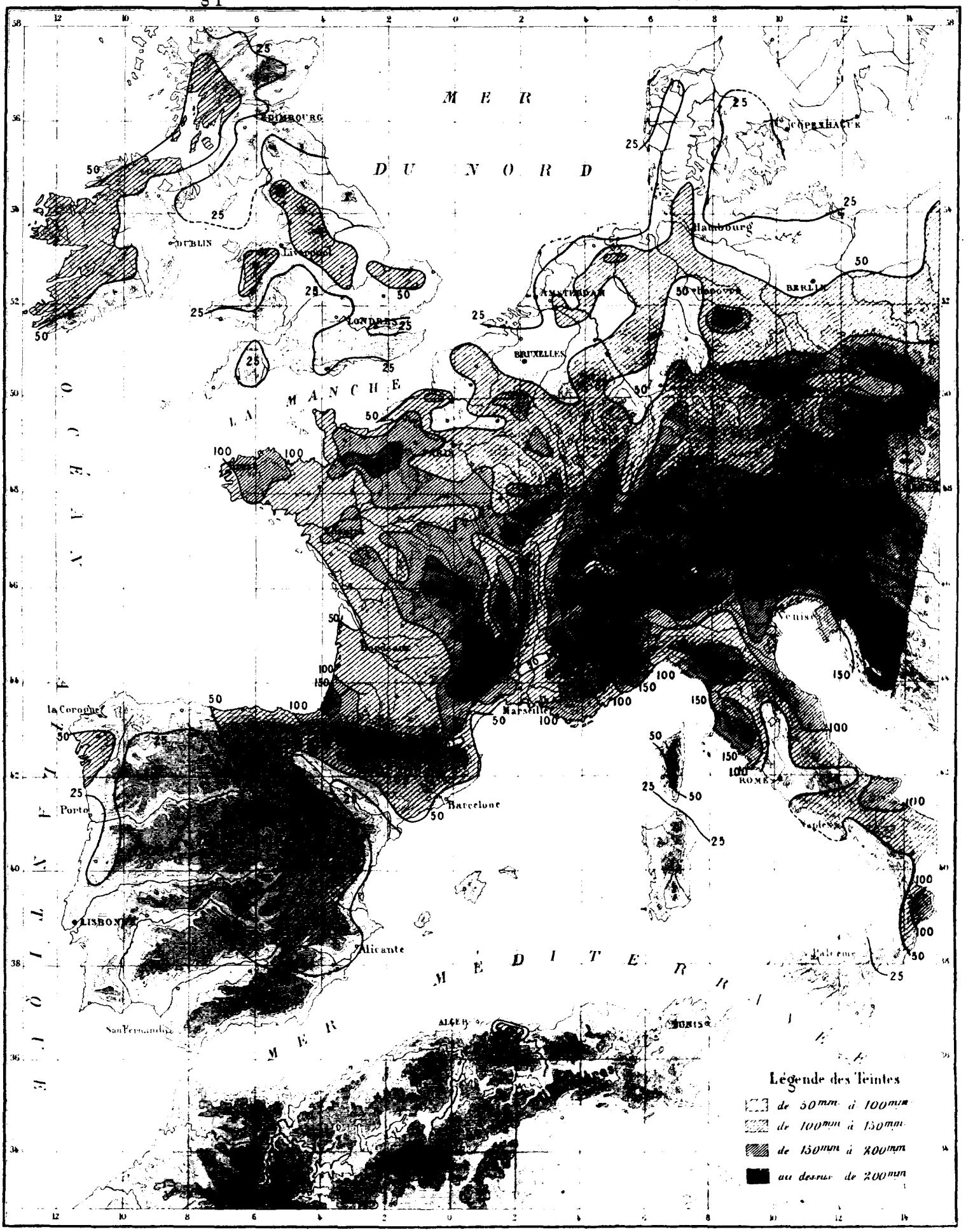


DISTRIBUTION DE LA PLUIE JUILLET 1880

Bureau Central Météorologique de France — Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 31



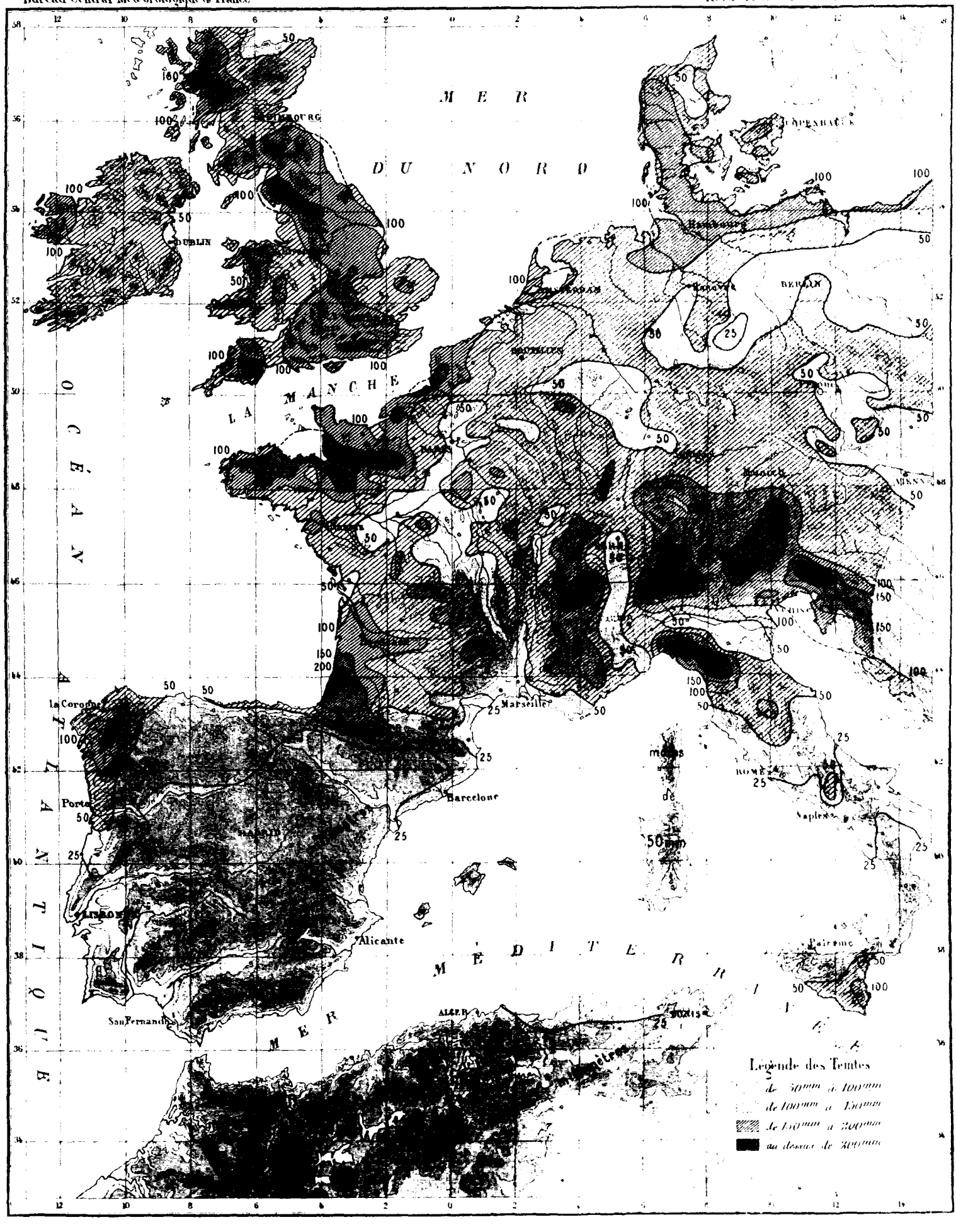
DISTRIBUTION DE LA PLUIE AOÛT 1880.



DISTRIBUTION DE LA PLUIE_SEPTEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

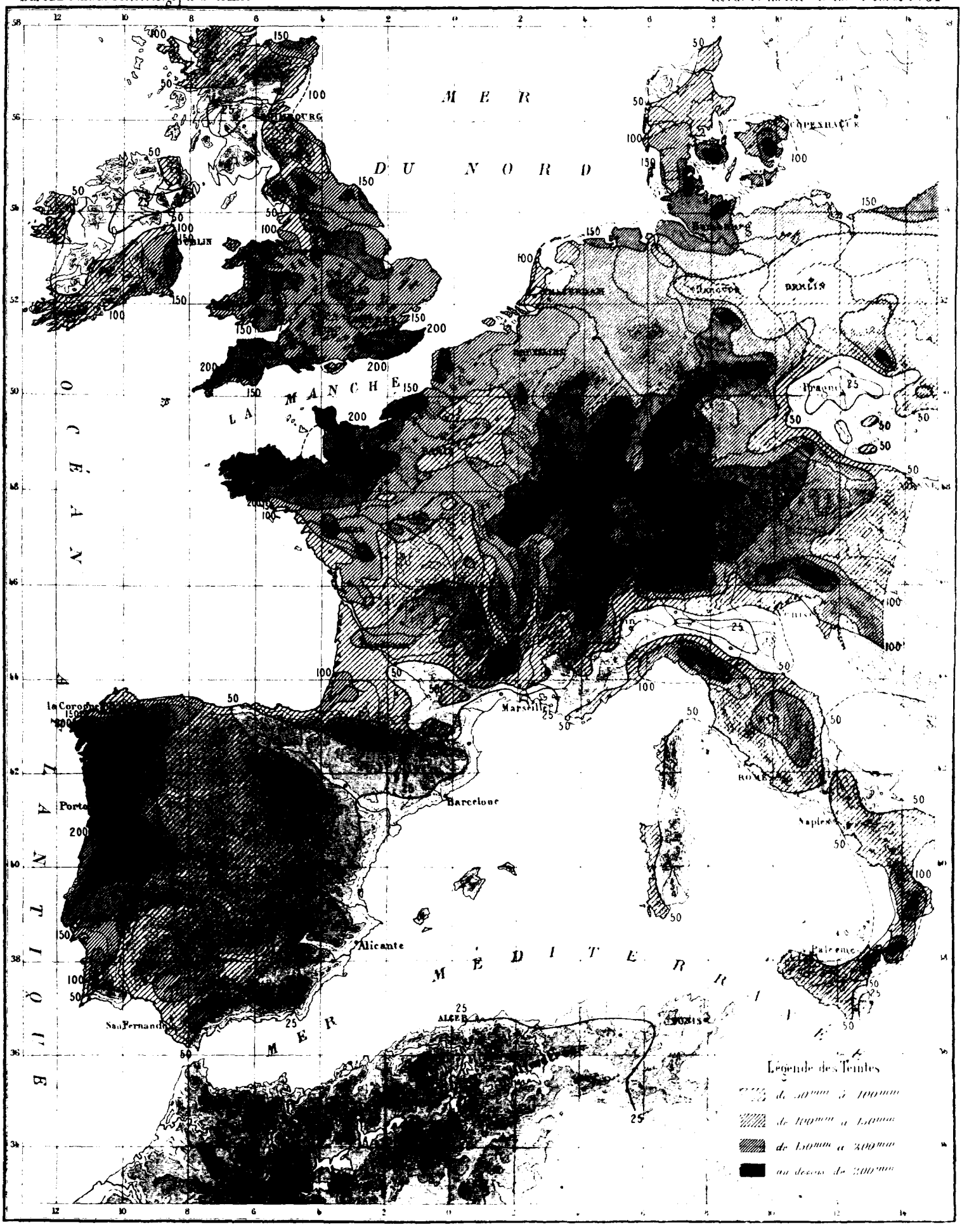
Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 33



DISTRIBUTION DE LA PLUIE_OCTOBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

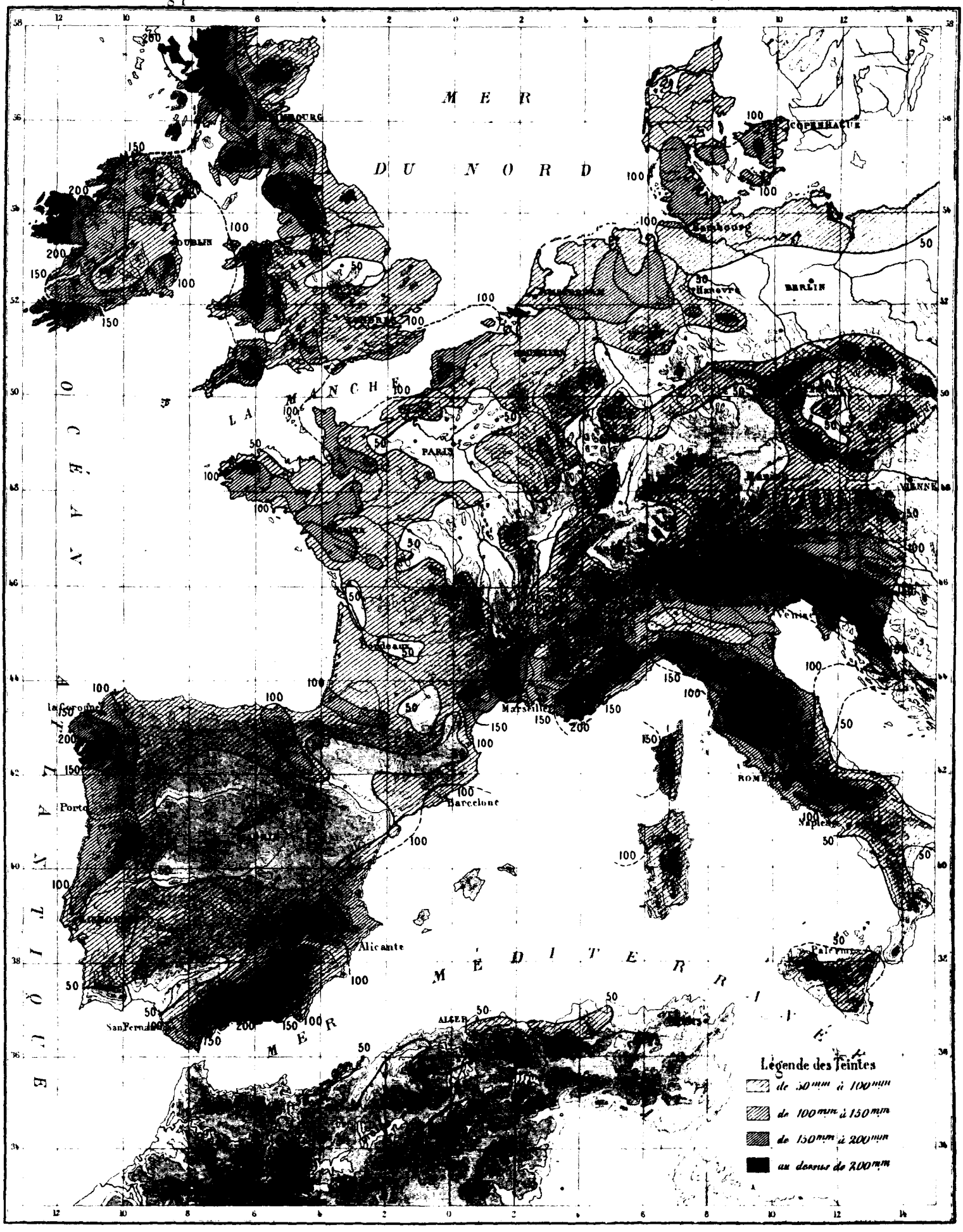
Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 34



DISTRIBUTION DE LA PLUIE_NOVEMBRE 1880

Bureau Central Météorologique de France

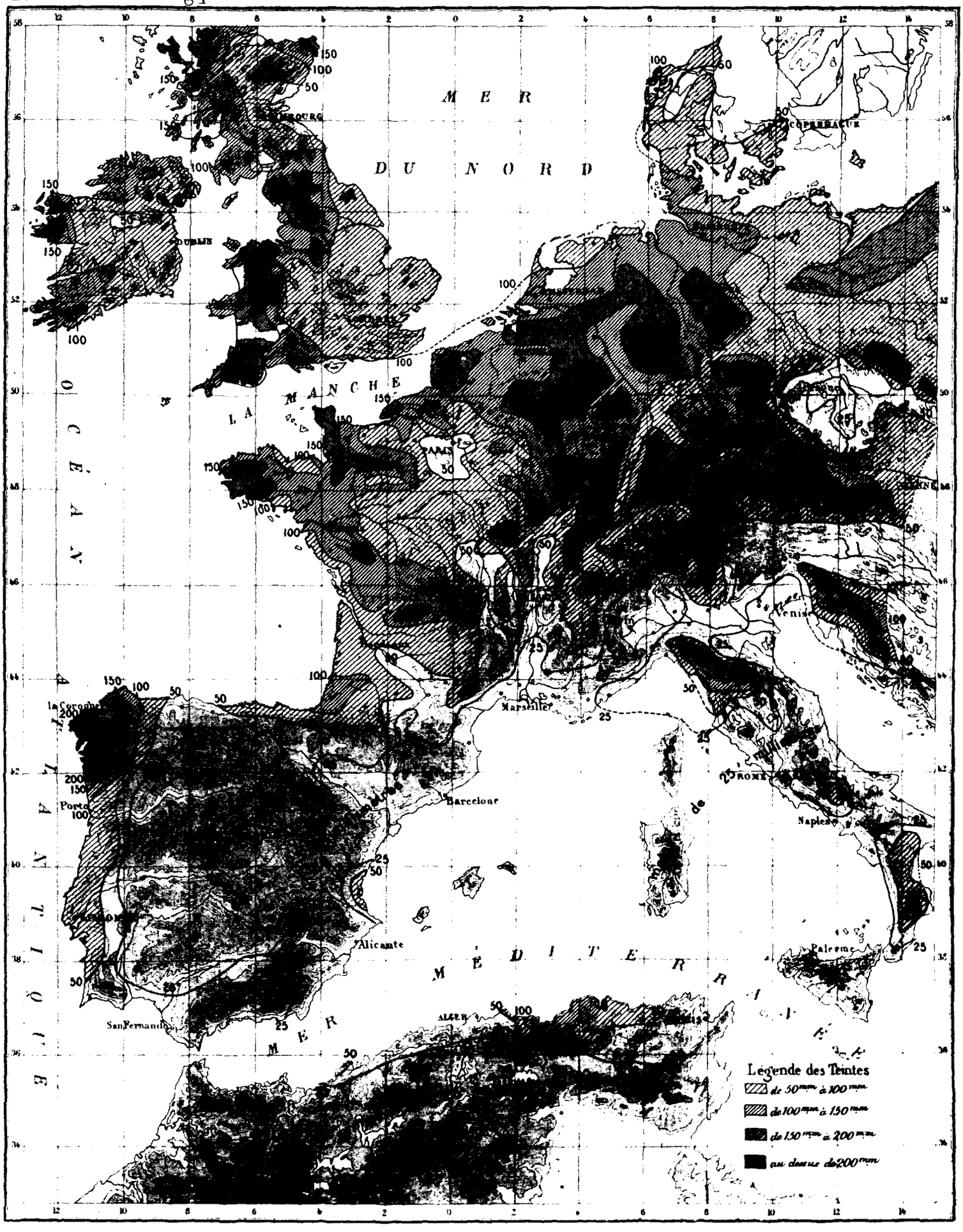
Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 35



DISTRIBUTION DE LA PLUIE - DÉCEMBRE 1880

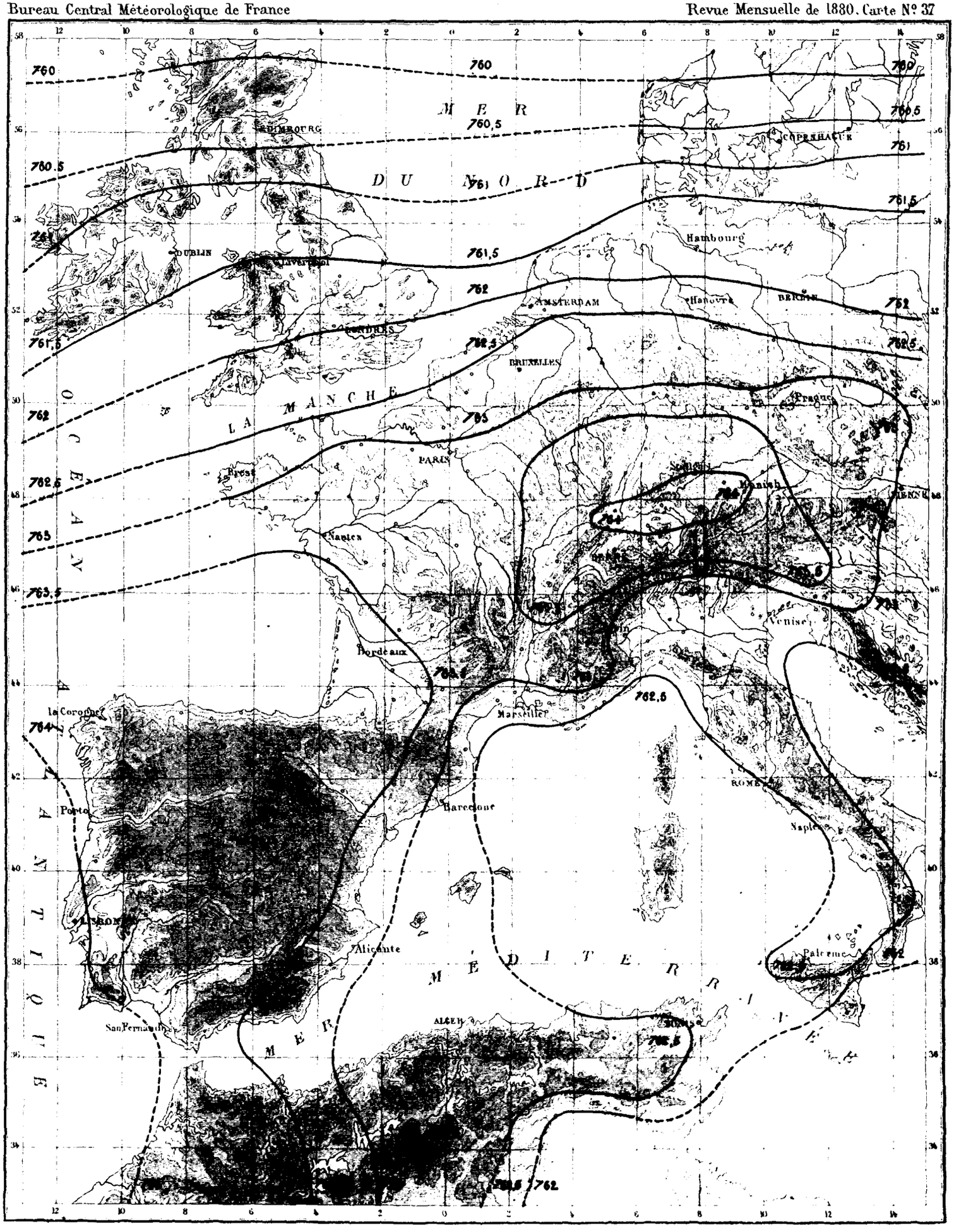
Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 36

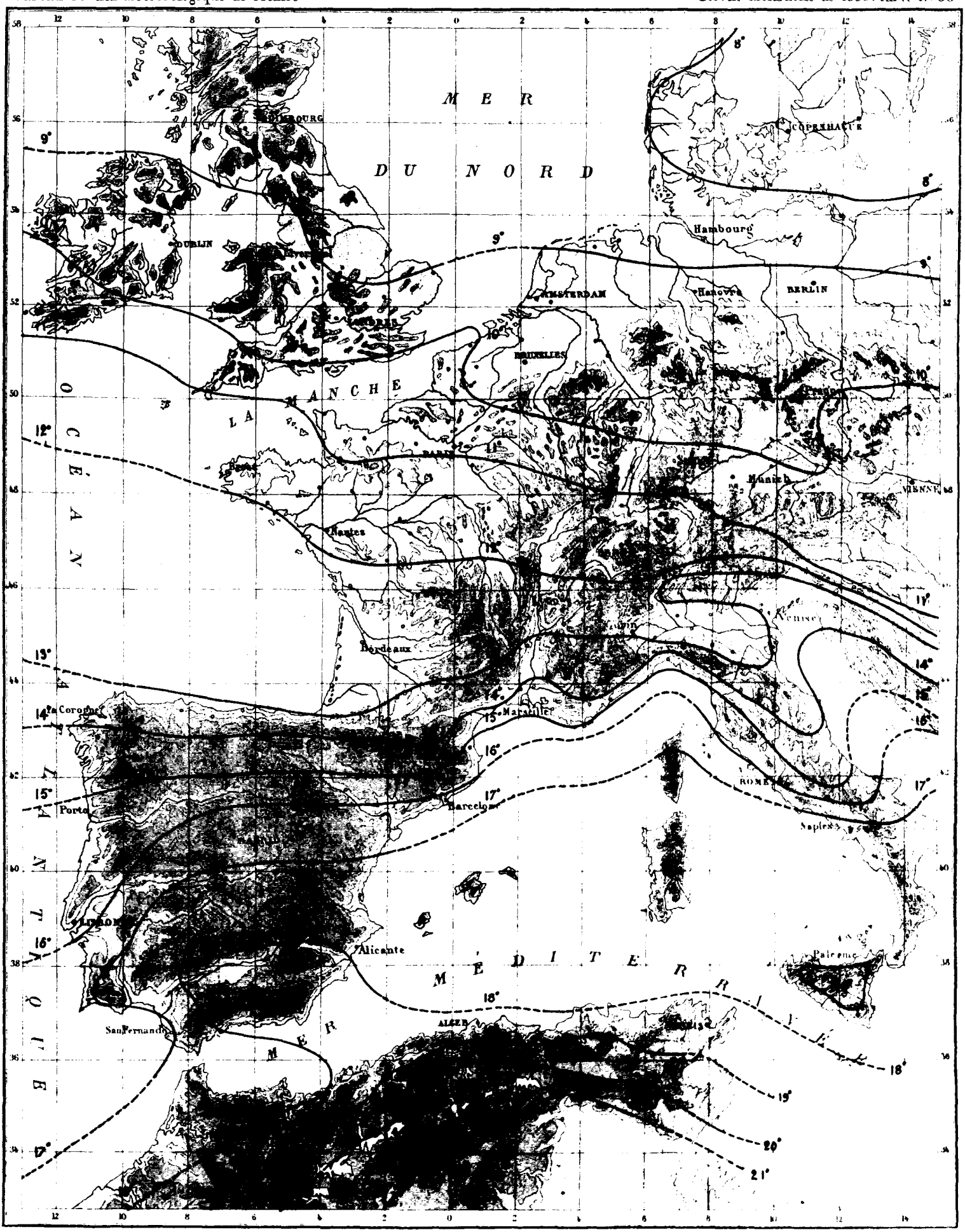


PRESSION MOYENNE ANNÉE 1880.

Bureau Central Météorologique de France — Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 37



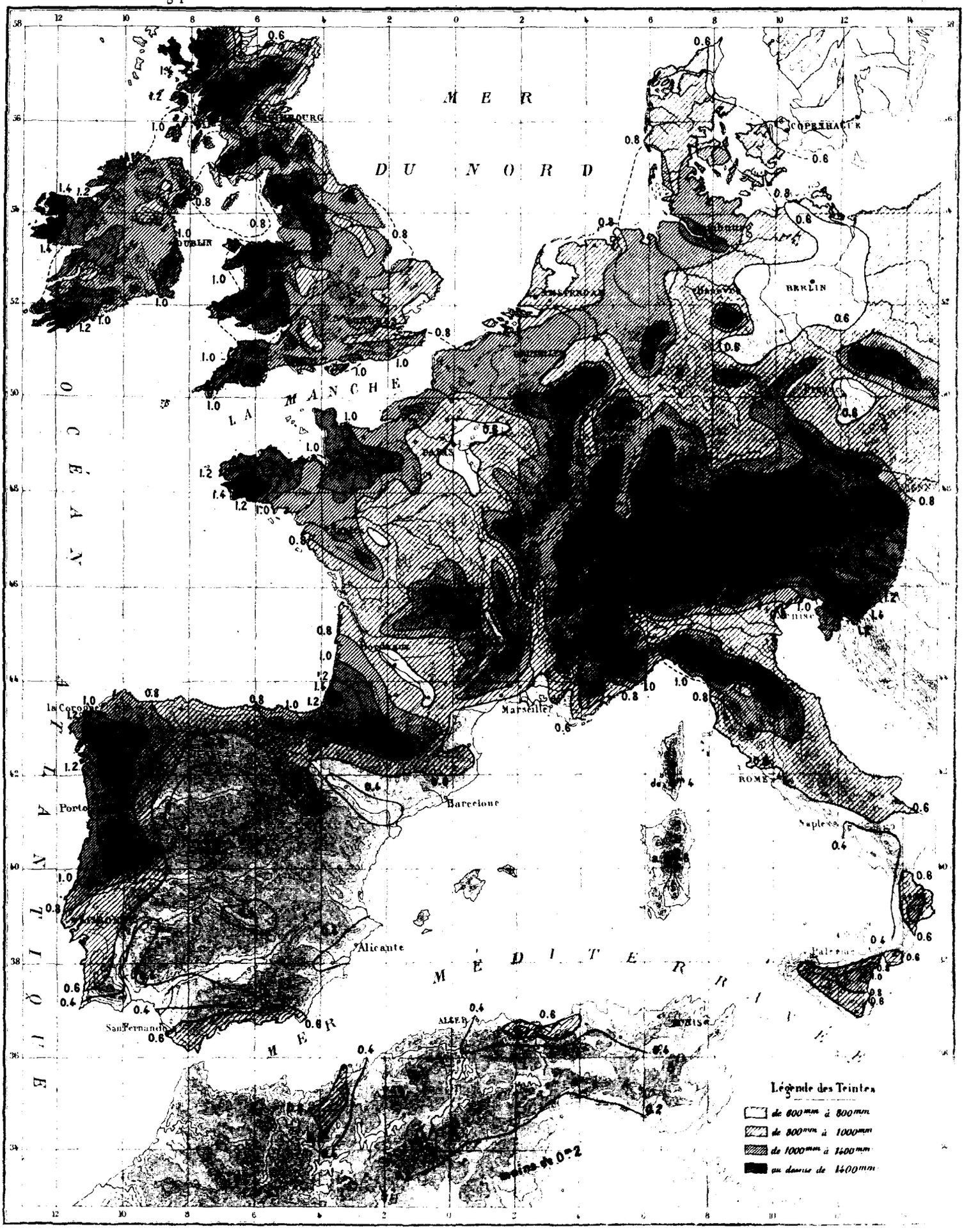
TEMPÉRATURE MOYENNE — ANNÉE 1880



PLUIE TOTALE – ANNEE 1880

Bureau Central Météorologique de France

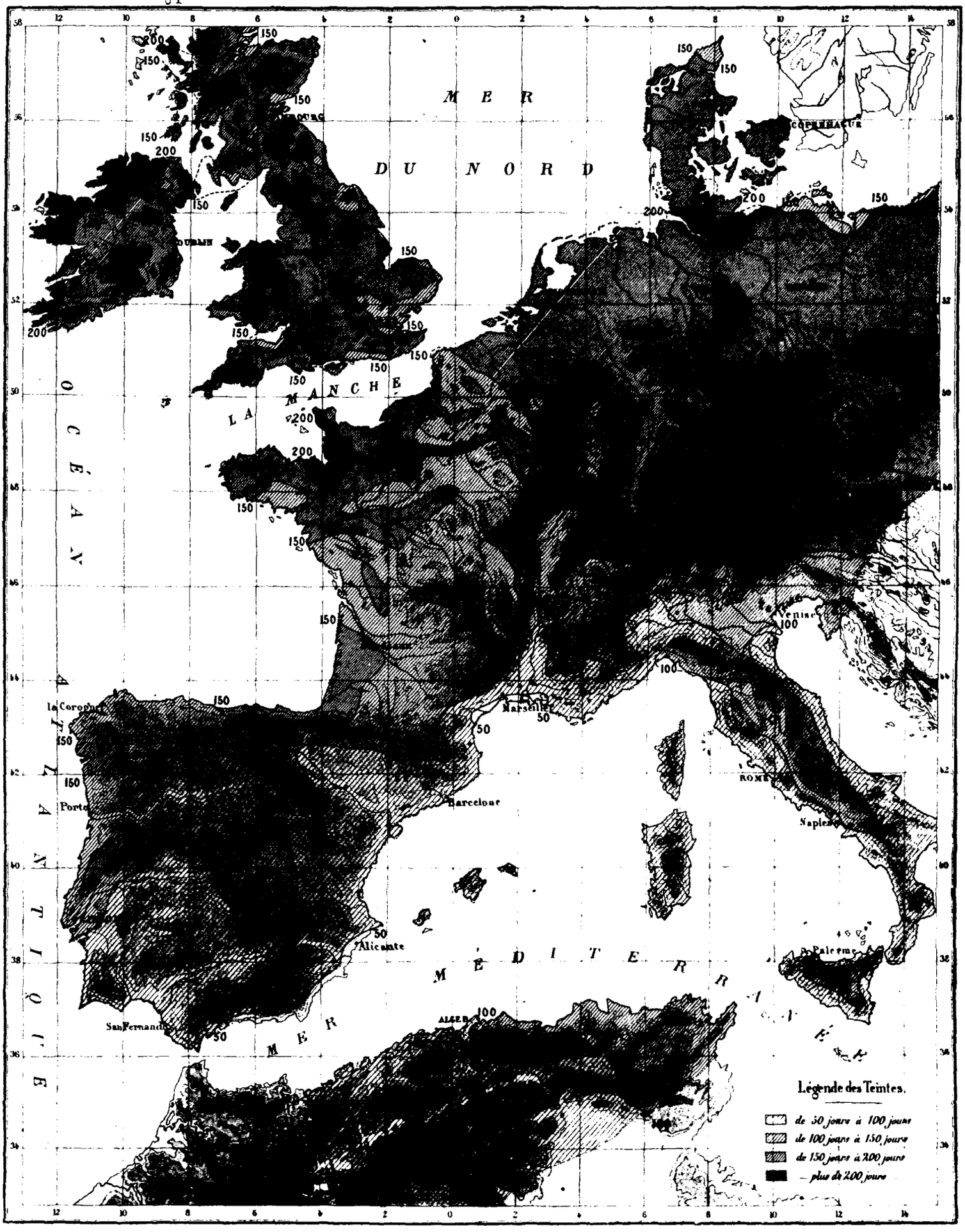
Revue Mensuelle de 1880. Carte N° 39



NOMBRE DE JOURS DE PLUIE _ ANNEE 1880.

Bureau Central Météorologique de France

Revue Mensuelle de 1880. Carte N°40



Annales du Bureau Central Météorologique de France
Tome II. Mr le Genal W. B. Hazen.
Chief Signal Office U. S. A.
Washington
(Etats-Unis d'Amérique)

TRUCTION PUBLIQUE.

ANNALES

DU

BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

DE FRANCE,

PUBLIÉES

PAR E. MASCART,

DIRECTEUR DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE.

ANNÉE 1880.

II.

BULLETIN DES OBSERVATIONS FRANÇAISES.

ET

REVUE CLIMATOLOGIQUE.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE,

Quai des Augustins, 55.

1882

OFFICE OF THE
Chief Signal Officer.
No. 7773
Shelf
Case

PUBLICATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

OBSERVATOIRE DE PARIS.

***Bulletin international quotidien**, autographié :

Du 1er janvier 1858 au 31 mai 1878.

Atlas des mouvements généraux de l'atmosphère, rédigé sur les documents fournis par les Observatoires et les Marines de la France et de l'Étranger, et publié avec le concours de l'Association Scientifique de France. In-plano oblong, avec Cartes :

Année 1864, juin à décembre. — Année 1865, janvier à mars. — Année 1865, avril à juin. Année 1865, juillet à septembre. — Année 1865, octobre à décembre.

Atlas des orages de l'année 1865, rédigé sur les documents recueillis et discutés par les administrations départementales; publié avec le concours de l'Association Scientifique de France. In-plano, avec Cartes.

Atlas météorologiques, rédigés sur les documents recueillis et discutés par les Commissions départementales, les Écoles normales, les observateurs cantonaux, etc., et publiés avec le concours de l'Association Scientifique de France. In-plano, avec Cartes :

Année 1866. — Année 1867. — Année 1868. — Années 1869, 1870, 1871. — Années 1872, 1873, 1874. — Année 1875. — Année 1876 (texte et Atlas, petit in-folio oblong).

BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE.

***Bulletin international quotidien**. In-4°, autographié (depuis le 1er juin 1878).

Instructions météorologiques. 2e édition. In-8°, avec figures dans le texte; 1881.

Annales du Bureau central météorologique de France :

Année 1877. — *Pluies en France*. Grand in-4°, avec 5 planches.

Année 1878. — I. *Étude des orages en France et Mémoires divers*. Grand in-4°, avec 37 pl.
II. *Observations françaises et Revue climatologique*. Grand in-4°, avec 40 pl.
III. *Pluies en France*. Grand in-4°, avec 5 planches.
IV. *Météorologie générale*. In-plano, avec 6 planches.

Année 1879. — I. *Étude des orages en France et Mémoires divers*. Grand in-4°, avec 20 pl.
II. *Observations françaises et Revue climatologique*. Grand in-4°, avec 41 pl.
III. *Pluies en France*. Grand in-4°, avec 7 planches.
IV. *Météorologie générale*. Grand in-4°, avec 38 planches.

Année 1880. — I. *Étude des orages en France et Mémoires divers*. Grand in-4°, avec 39 pl.
II. *Observations françaises et Revue climatologique*. Grand in-4°, avec 40 pl.
III. *Pluies en France*. Grand in-4°, avec 7 planches.
IV. *Météorologie générale*. In-plano, avec 15 planches.

Ces publications, à l'exception de celles qui sont marquées d'un astérisque, sont en vente à la librairie Gauthier-Villars. — *Voir* le Catalogue de la librairie.

6893 Paris. — Imprimerie de Gauthier-Villars, quai des Augustins, 55.