

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,

Pendant le 1<sup>er</sup> trimestre de 1854.

1854.

M

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES				
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 3 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des	
1	758 <sup>mm</sup> 86	758 <sup>mm</sup> 14	759 <sup>mm</sup> 15	745 <sup>mm</sup> 47	- 4 5	+ 2 5	- 1 00	7	
2	745 29	742 97	744 10	759 56	- 5 5	+ 0 8	- 2 55	6	
3	757 02	754 79	751 59	729 99	- 1 0	+ 4 0	+ 1 50	5	
4	726 81	725 95	723 59	723 27	+ 5 0	+ 5 6	+ 4 50	2	
5	750 72	751 56	750 57	752 15	+ 5 0	+ 6 0	+ 4 50	5	
6	752 95	754 52	758 05	740 08	+ 5 0	+ 7 0	+ 5 00	4	
7	742 82	740 05	758 62	753 71	+ 2 0	+ 8 0	+ 5 00	6	
8	758 54	758 52	758 94	740 21	+ 5 5	+ 9 5	+ 6 40	5	
9	740 36	759 24	758 61	758 57	+ 2 0	+ 7 5	+ 4 75	5	
10	759 50	759 30	759 87	742 07	+ 5 8	+ 5 8	+ 4 80	2	
11	746 49	748 00	748 65	750 45	+ 5 0	+ 5 0	+ 4 00	2	
12	751 57	751 67	750 73	750 85	- 5 0	+ 5 0	0 00	6	
13	750 67	750 09	749 77	749 12	- 5 5	+ 0 5	- 1 50	4	
14	749 25	748 66	748 08	747 10	- 5 0	+ 4 0	+ 0 50	7	
15	747 23	746 75	746 95	748 96	- 1 6	+ 9 4	+ 5 90	11	
16	752 92	755 28	755 28	756 55	+ 4 5	+ 11 0	+ 7 75	6	
17	760 07	760 29	760 01	762 09	+ 2 0	+ 11 0	+ 6 50	9	
18	761 28	760 56	758 87	757 75	- 1 0	+ 5 5	+ 2 25	6	
19	756 10	755 18	755 26	755 91	- 2 8	+ 4 5	+ 0 85	7	
20	758 08	759 15	759 04	760 65	- 4 0	+ 7 0	+ 1 50	11	
21	764 62	764 55	765 27	765 75	- 0 5	+ 4 5	+ 2 00	5	
22	759 66	757 95	758 09	757 90	- 4 2	+ 7 8	+ 1 80	12	
23	758 56	758 84	758 51	758 81	- 1 5	+ 5 4	+ 1 95	6	
24	755 18	754 48	758 67	750 54	+ 2 4	+ 10 0	+ 6 20	7	
25	759 52	765 05	764 95	764 46	+ 1 8	+ 7 8	+ 4 80	6	
26	766 46	767 28	767 55	770 50	+ 2 5	+ 8 0	+ 5 25	5	
27	771 65	770 80	768 52	767 17	0 0	+ 6 0	+ 5 00	6	
28	764 10	765 36	761 61	762 55	- 0 4	+ 7 0	+ 3 50	7	
29	762 50	761 51	759 05	757 75	+ 5 8	+ 10 4	+ 7 10	6	
30	761 05	761 27	761 86	762 64	+ 9 4	+ 12 4	+ 10 90	5	
31	764 56	764 56	765 40	762 44	+ 6 0	+ 9 5	+ 7 75	5	
moyennes du mois.	751 54	751 45	750 98	751 41	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 12,4, le 30. Minimum extrême - 5,5, le 2. Différence des extrêmes 17,9. Moyenne du mois + 3,64. Moyenne de la variabilité journalière 6.				
Plus grande élévation 771,63, le 27, à 9 h. du m.									
Moindre élévation 725,27, le 4, à 9 h. du soir.									

Janvier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.-O.	O.	neige	couv., neige	mm	A partir du 1 <sup>r</sup> janvier 1854, les Observations pluviométriques seront faites, autant que possible, de 5 en 5 jours. Chacune de ces observations se rapportera alors non seulement au jour où elle aura été faite, mais à tout le temps qui se sera écoulé depuis l'observation précédente. De cette manière on obtiendra un résultat mensuel plus exact.
S.	S.	couvert	neige	4 0	
S.	S.-S.-E.	id.	couv., pluie		
S.	S.	p. pl., couv.	couvert		
O.	S.	nuageux	nuageux	12 2	
-S.-O.	O.	couvert	id.		
-S.-E.	S.	très-beau	couvert		
-S.-O.	S.-S.-O.	couvert	tr.-nuageux		
-S.-O.	S.-O.	tr.-nuageux	couvert		
-S.-O.	O.	couvert	tr.-nuageux	9 6	
N.-O.	N.-O.	id.	couvert		
-S.-E.	E.	brumeux	id.		
-O.	S.-E.	id.	id.		
S.	S.-E.	couvert	id.		
S.-E.	S.	brumeux	nuageux		
S.	S.	couvert	quelq. nuag.		
S.	S.-S.-E.	id.	très beau	0 5	
S.-E.	S.	tr.-brumeux	brumeux		
S.-E.	S.-S.-E.	id.	id.		
S.	S.	très-beau	très-beau		
S.-E.	S.-S.-E.	brumeux	brumeux		
S.-E.	S.-S.-E.	très-beau	très-beau		
S.-E.	S.-S.-E.	couvert	couvert		
S.	S.	id.	nuageux	4 0	
-O.	O.	pluie et neige	beau		
S.	S.-S.-E.	pluie	nuageux	8 0	
S.	S.-S.-E.	brum., couv.	beau		
S.	S.-S.-O.	tr.-nuageux	nuageux		
-O.	O.	couv., pluie	couv., pluie		
-O.	O.	pluie, couv.	couvert		
O.	O.	couv., brouil.	id.	7 5	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 23. de pluie 6. de neige 3. de gelée 14.				42 <sup>mm</sup> 6	

1854.

Mc

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 DE TEMPÉRATURE.				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE			
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 3 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des
1	759mm 09	757mm 19	756mm 95	753mm 99	+ 4 0	+ 7 4	+ 5 70	5
2	757 02	756 69	757 07	758 15	+ 5 5	+ 6 7	+ 5 10	5
3	758 48	758 10	756 65	757 47	0 0	+ 7 0	+ 5 30	7
4	756 74	756 05	755 84	755 41	- 2 4	+ 10 2	+ 5 90	12
5	758 52	759 46	759 64	760 29	+ 4 5	+ 9 0	+ 6 75	4
6	761 67	760 57	760 77	762 18	+ 8 5	+ 11 5	+ 10 00	5
7	761 42	761 05	760 67	760 66	+ 8 0	+ 11 0	+ 9 50	5
8	760 01	760 47	760 05	761 50	+ 2 0	+ 9 5	+ 5 75	7
9	759 16	756 60	752 57	758 75	+ 1 5	+ 7 0	+ 4 25	5
10	756 08	756 20	755 40	756 55	0 0	+ 5 0	+ 2 50	5
11	759 06	758 94	758 84	759 42	- 3 0	+ 2 5	- 0 25	5
12	757 08	756 80	755 94	755 58	- 2 0	+ 5 4	+ 0 70	5
13	762 74	763 75	764 01	765 54	- 6 0	+ 1 0	- 2 50	7
14	766 75	767 08	765 56	764 91	- 8 0	- 1 5	- 4 75	6
15	756 25	755 05	751 65	751 25	- 9 5	- 1 0	- 5 25	8
16	754 09	754 46	755 15	756 94	- 5 0	+ 4 0	+ 0 50	7
17	755 94	755 51	752 65	749 59	- 5 8	+ 3 2	- 1 50	9
18	744 45	744 16	744 82	745 90	- 2 8	+ 5 0	+ 1 10	7
19	747 98	749 87	749 85	755 10	- 3 0	+ 5 4	+ 0 20	6
20	754 99	755 45	754 56	754 80	0 0	+ 5 0	+ 1 50	5
21	757 08	758 24	758 85	760 73	- 0 8	+ 4 8	+ 2 00	5
22	763 72	765 09	760 95	760 44	- 1 6	+ 4 2	+ 1 50	5
23	759 66	760 96	762 97	766 93	0 0	+ 5 0	+ 2 30	5
24	770 34	768 95	768 22	767 54	- 3 0	+ 7 4	+ 2 20	10
25	765 67	763 12	764 55	765 75	+ 3 0	+ 8 0	+ 5 30	5
26	766 76	766 51	765 97	766 56	+ 0 2	+ 8 0	+ 4 10	7
27	767 29	766 44	765 97	765 01	- 2 8	+ 7 2	+ 2 20	10
28	765 68	765 66	765 47	766 65	- 3 6	+ 11 5	+ 5 85	14
Moyennes du mois.	759 42	759 16	758 61	759 58				
Plus grande élévation 770,34, le 24, à 9 h. du mat. Moindre élévation 744,16, le 18, à midi.					<b>RECAPITULATION.</b> Maxim. extr. + 11,5, le 6. Min. extrême - 9,5, le 15. Différence des extrêmes 21. Moyenne du mois + 2,52. Moyenne de la variabilité jour lière 5,6.			

Février.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations barométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
O.	O.	couvert	couvert	mm	
S.-O.	S.	id.	id.		
-E.	E.	beau	très-beau		
-E.	S.	très-beau	beau		
-O.	S.-O.	très nuageux	pluie fine	0 1	
N.-O.	N.-O.	pluie, couv.	couvert		
O.	O.	couvert	id.		
O.	N.-O.	beau	très-beau		
O.	O.	couvert	couvert		
N.-O.	N.	id.	pluie, neige	6 7	
O.	N.-N.-O.	grésil	couvert		
-E.	N.-O.	neige	id.		
-E.	N.-E.	nuageux	beau		
-E.	N.-E.	beau	très-beau		
S.-O.	S.-O.	neige	couvert		
N.-O.	N.-N.-O.	id.	id.		
S.-O.	O.	couvert	couv., pluie		
-O.	N.-O.	neige, couv.	couvert		
N.-O.	N.	couvert	id.	11 6	
N.-O.	O.-N.-O.	id.	couv. neige		
-E.	N.-N.-E.	id.	couvert		
-E.	N.-N.-E.	id., beau	très-beau		
O.	N.-O.	neige, couv.	couvert		
N.-O.	N.-N.-O.	beau	très-beau		
O.	O.	couvert	nuageux	8 3	
N.	N.-N.-E.	beau	très-beau		
-E.	N.	très-beau	id.		
N.-E.	N.-O.	id.	id.		
beaux et couverts, ou jours de beau temps 17. de pluie 4. de neige 7. de grésil 1. de gelée 15.				25 mm 7	

1854.

31

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPERATURE.				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES			
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 3 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des
1	769mm 86	769mm 48	768mm 79	769mm 19	- 0 2	+ 9 0	+ 4 40	9
2	768 15	767 22	767 04	767 11	- 2 0	+10 0	+ 4 00	12
3	766 91	766 30	765 90	766 97	- 2 0	+10 3	+ 4 15	12
4	767 06	767 29	766 17	767 16	- 3 0	+11 5	+ 4 23	14
5	768 82	767 96	767 04	767 42	- 1 0	+11 8	+ 5 40	12
6	767 71	766 76	764 80	765 25	- 2 8	+15 5	+ 6 55	18
7	764 95	764 85	764 05	765 34	- 2 0	+14 5	+ 6 25	16
8	767 53	767 71	766 09	766 57	- 1 0	+15 2	+ 6 10	14
9	766 03	765 93	765 30	764 18	+ 0 8	+15 3	+ 8 15	14
10	762 55	760 87	759 22	760 75	+ 2 2	+16 5	+ 9 55	14
11	762 97	762 00	760 16	759 81	0 0	+15 8	+ 7 90	15
12	757 28	755 85	754 07	755 75	- 1 0	+18 2	+ 8 60	19
15	756 22	755 63	754 14	754 64	+ 5 0	+18 2	+10 60	15
14	754 70	753 71	755 74	755 07	+ 2 0	+20 5	+11 25	18
15	760 65	761 58	761 16	761 74	+ 7 0	+18 5	+12 75	12
16	760 65	760 75	760 36	759 61	+ 1 0	+14 5	+ 7 75	13
17	759 44	759 64	758 57	759 18	+ 3 0	+12 0	+ 7 50	9
18	757 84	757 40	756 30	755 58	+ 2 0	+ 9 2	+ 5 60	7
19	755 51	755 31	755 23	755 71	+ 3 5	+ 9 5	+ 6 50	6
20	755 80	755 52	755 64	756 11	+ 1 0	+11 2	+ 6 10	10
24	756 62	758 12	756 89	757 75	- 2 8	+ 7 0	+ 2 10	9
22	760 75	761 48	761 41	761 55	- 0 8	+ 7 3	+ 5 55	8
25	761 06	760 60	759 40	759 73	- 2 0	+ 6 8	+ 2 40	8
24	759 20	757 82	757 19	757 93	- 1 2	+10 4	+ 4 60	11
25	758 40	756 80	755 16	755 38	+ 0 8	+10 0	+ 5 40	9
26	754 12	755 58	754 11	755 28	+ 3 5	+ 9 0	+ 6 25	5
27	756 90	757 18	757 98	759 60	+ 2 0	+ 9 0	+ 5 50	7
28	762 09	762 61	761 87	765 18	+ 0 4	+13 2	+ 6 80	12
29	765 75	764 06	762 60	762 59	+ 3 0	+16 5	+ 9 75	15
30	762 94	762 65	761 22	761 45	+ 2 8	+14 5	+ 8 65	11
31	764 90	765 91	765 25	765 92	+ 3 8	+15 2	+10 50	9
moennes du mois.	761 64	761 57	760 57	760 94	Maxim. extrême + 20 5, le 14. Minimum extr. - 3, le 4. Différence des extrêmes 23,5. Moyenne du mois + 6,71. Moyenne de la variabilité journalière 12.			
Plus grande élévation 769,86, le 1 <sup>er</sup> , à 9 h. du m. Moindre élévation 753,25, le 19, à 3 h. du soir.								

Mars.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-E.	E.-N.-E.	brum., tr. b.	très-beau	m <sup>m</sup>	
N.-E.	N.-E.	beau, q. nua.	beau		
E.	N.-E.	très-beau	q. nua., tr. b.		
N.-E.	N.-E.	id.	très-beau		
E.	S.-E.	id.	id.	» »	
N.-E.	S.-E.	id.	id.		
E.	N.-O.	id.	id.		
E.	N.-E.	id.	quelq. nuag.		
N.-E.	S.-O.	tr.-nuageux.	tr.-nuageux		
E.	O.	très-beau	très-beau	» »	
O.	N.	id.	id.		
N.-O.	S.-S.-E.	id.	id.		
E.	E.	id.	id.		
N.	N.-O.	id.	quelq. nuag.		
O.	N.-N.-O.	couvert	nuageux	» »	
N.-E.	O.-N.-O.	id.	couvert		
.	N.-N.-E.	id.	t.-nuag., pl.		
.	N.-O.	id.	couvert		
.	S.-E.	pluie, couv.	couv., beau		
.	N.-E.	beau	très-beau	1 4	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	nuageux		
E.	E.	très-beau	très-beau		
.	N.-E.	couvert	couvert		
N.-O.	N.-N.-E.	id.	nuageux		
E.	N.-O.	id.	très-beau	» »	
.	O.	id.	couvert		
N.-O.	N. O.	p. pl., couv.	très-nuageux		
N.-O.	N.	couvert	id.		
.	N.-N.-O.	id.	nuageux		
.	N. N. O.	quelq. nuag.	très-beau	1 2	
.	N.-N.-O.	tr.-nuageux	id.		
eaux et couverts, ou jours de beau temps 29.				2006	
de pluie 2.					
de gelée 13.					

MOUILLOT,

Maître-adjoint à l'École normale.