

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE, .

Pendant le 2^e trimestre de 1854.

1854.

No

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPERATURE				OBSERVATIONS THERMOMETRIQUE			
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 9 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des
1	765 ^{mm} 27	762 ^{mm} 44	760 ^{mm} 49	760 ^{mm} 65	— 0 5	+ 18 5	+ 9 00	19
2	761 88	762 00	761 21	763 14	+ 4 2	+ 20 2	+ 12 20	16
3	764 38	763 89	763 84	763 98	+ 4 2	+ 19 2	+ 11 70	15
4		765 41		763 47	+ 0 8	+ 15 5	+ 7 15	12
5		763 46	762 49	762 02	+ 2 0	+ 19 0	+ 10 50	17
6		763 64		762 55	+ 1 3	+ 23 0	+ 12 15	21
7		761 85	760 13	760 54	+ 3 0	+ 22 5	+ 12 75	19
8	758 59	756 63	756 39	755 25	+ 2 0	+ 23 5	+ 12 75	21
9	753 48	753 92	754 48		+ 4 2	+ 24 2	+ 14 20	20
10	754 75	755 97	752 13	752 63	+ 8 0	+ 25 7	+ 16 85	17
11	753 30	752 90	752 49	754 16	+ 10 0	+ 18 0	+ 14 00	8
12		757 44	757 48	757 96	+ 12 4	+ 21 8	+ 17 10	9
13	758 48	758 50	756 80	758 12	+ 6 0	+ 25 3	+ 14 65	17
14	756 00	755 70	754 94	755 24	+ 6 0	+ 26 0	+ 16 00	20
15	755 31	753 80	753 29	753 13	+ 8 6	+ 22 6	+ 15 60	14
16	753 18	753 26	752 81	754 43	+ 6 5	+ 20 5	+ 13 40	14
17	756 87	753 54	755 48	755 45	+ 5 0	+ 25 0	+ 14 00	18
18	756 94	750 65	755 28	754 87	+ 7 0	+ 24 5	+ 15 75	17
19	753 23	753 74	752 57	751 11	+ 7 0	+ 24 2	+ 13 60	17
20	749 57	747 53	746 07	745 28	+ 10 0	+ 23 8	+ 16 90	13
21	744 14	741 29	739 59	743 45	+ 10 4	+ 21 0	+ 13 70	10
22	758 44	757 14	741 51	747 63	+ 8 5	+ 19 0	+ 15 65	10
23	759 02	745 75	745 87		+ 7 0	+ 16 0	+ 11 50	9
24	753 03	753 57	754 58		+ 1 8	+ 10 0	+ 5 90	8
25	756 20	756 64	756 19	756 54	— 1 2	+ 9 0	+ 3 90	10
26	758 64	758 17	758 89		+ 1 0	+ 12 5	+ 6 75	11
27			751 97	746 64	+ 1 5	+ 13 5	+ 7 50	12
28	748 89	748 95	748 95		+ 2 2	+ 11 5	+ 6 85	9
29	748 12	748 16		744 50	+ 3 5	+ 10 5	+ 8 00	5
30	748 56	746 64	746 24	744 29	+ 6 0	+ 17 0	+ 11 50	11
moyennes du mois.	753 67	754 56	753 77	754 56	} Maxim. extr. + 26,0, le 14. } Minimum extrême — 1,2, le 25. } Différence des extrêmes 27,2. } Moyenne du mois + 12,12. } Moyenne de la variabilité journalière 14,23			
Plus grande élévation 765,11, le 4, à midi.								
Moindre élévation 737,14, le 22, à midi.								

Avril.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
nt midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.	N.-O.	quelq. nuag.	beau	mm	
E.	E.	très-beau	très-beau		
N.	N.	nuageux	quelq. nuag.		
N.-E.	N.-E.	beau	nuageux		
N.-E.	N.-E.	id.	quelq. nuag.	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau		
N.-E.	N.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	couv., pluie	très-nuageux		
S.-E.	S.-O.	id., pluie	couvert		Tonnerre dans la soirée.
E.	E.	très-beau	très-beau		
S.-E.	S.	quelq. nuag.	couv., pluie		
S.	S.-O.	id.	nuageux	16 0	
N.-O.	N.-O.	nuageux	quelq. nuag.		
S.-E.	E.	très-beau	id.		
S.-O.	O.	beau	nuageux		
S.-E.	S.	id.	beau		
S.-E.	S.-E.	couv., pluie	couvert	» »	
S.-E.	S.-O.	couvert	id.		
S.-O.	S.-O.	nuageux	beau		
N.-E.	N.-E.	couv., p. pl.	couvert		
N.-E.	N.-E.	nuag., pluie	pluie, couv.		Très-grand vent.
N.-E.	N.-E.	beau	beau	9 1	id.
N.-E.	N.-E.	couvert	id.		
N.-O.	O.	id.	pluie		
N.-O.	N.-O.	id.	couvert		
O.	O.	id., p. pl.	couv., p. pl.		
S.-O.	S.-O.	couvert	beau	8 9	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 22. de pluie 8. de gelée 2.				34 mm 0	

1854.

M

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O 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.
1	743 ^{mm} 58	740 ^{mm} 61	736 ^{mm} 57	738 ^{mm} 54	+ 7 5	+23 8	+13 65	16
2	741 32	742 36	742 36	742 64	+ 7 5	+23 5	+15 50	16
3	743 60	744 65	743 82	744 29	+11 5	+21 5	+16 40	9
4	745 43	745 45	744 87	744 83	+ 7 0	+16 2	+11 60	9
5	745 54	746 82	747 35	748 53	+ 6 5	+15 5	+11 00	9
6	747 85	746 97	746 65	747 55	+ 5 0	+14 8	+ 9 90	9
7	751 50	750 28	750 98	750 90	+ 9 8	+19 2	+14 50	9
8	750 16	749 38	753 70	751 82	+ 8 0	+17 0	+12 50	9
9	749 60	749 88	748 58	748 57	+ 5 5	+16 0	+10 75	10
10	752 80	752 47	751 28	752 36	+ 4 0	+19 0	+11 50	15
11		752 12	752 47	753 99	+ 4 5	+16 0	+10 25	14
12	752 97	754 33	752 80	753 20	+ 7 0	+24 0	+15 50	17
13	755 12	755 19	755 18	753 73	+ 9 3	+22 5	+15 90	13
14	753 19	752 78	752 68	753 73	+ 8 2	+19 8	+14 00	11
15	751 26	751 12	750 18	748 28	+ 8 0	+23 8	+13 90	15
16	748 48	749 36	749 36	750 22	+ 9 5	+18 5	+14 00	9
17	749 82	750 67	750 73	752 55	+10 8	+19 6	+15 20	8
18		752 39	751 81	752 23	+11 0	+20 0	+15 50	9
19	753 53	752 63		756 24	+ 8 2	+21 0	+14 60	12
20	756 82	756 64	755 30	754 62	+ 6 0	+21 2	+13 60	15
21	753 07	752 17	752 57	750 40	+ 5 0	+20 6	+12 80	15
22	749 26	748 70	747 72	748 24	+12 0	+22 0	+17 00	10
23	746 48	746 74	746 74	748 36	+11 2	+22 5	+16 85	11
24	749 08	749 02	749 08	749 44	+ 8 0	+15 0	+11 50	7
25	753 01	753 65	753 25	752 99	+ 5 5	+20 3	+12 90	14
26				750 76	+ 9 0	+20 2	+14 60	11
27	751 91	751 31	750 24	750 56	+ 8 4	+21 5	+14 95	13
28	751 32	753 80	750 61	750 26	+10 2	+23 4	+16 80	15
29	750 52	751 58	750 66	751 28	+ 9 0	+21 8	+15 40	12
30	753 27	753 73	753 63	753 85	+ 7 0	+21 0	+14 00	14
31	752 81	751 89	751 31	750 24	+ 5 8	+24 8	+15 30	19
moyennes du mois.	750 04	750 21	749 65	750 15	Maxim. extr. + 24,8, le 31. Min. extrême + 4,0, le 10. Différence des extrêmes 20,8. Moyenne du mois + 14,07. Moyenne de la variabilité journalière 12,25.			

Mai.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
-S.-O.	O.	couvert	beau	mm	
O.	S.-O.	id.	couvert		
S.-O.	S.-S.-O.	id.	nuag., pluie	38	9
S.-O.	N.-O.	petite pluie	pluie		
S.-O.	O.	couvert	conv., p. pl.	5	8
-S.-O.	S.-S.-E.	id.	pluie		
S.-O.	S.-O.	id.	nuageux	10	5
S.-O.	S.-O.	id.	couvert		
S.-O.	S.-O.	beau	beau	5	3
N.-O.	N.-O.	couvert	id.		
N.-O.	N.	nuageux	couvert	5	3
-N.-O.	N.-N.-E.	très-beau	très-beau		
N.-O.	O.	id.	id.	7	3
-N.-E.	N.-N.-O.	id.	couvert		
-N.-E.	N.-N.-E.	pluie	pluie	74	mm-1
S.-S.-O.	N.-E.	couvert	couvert		
N.-E.	N.-E.	id.	id.	6	3
N.-E.	N.-E.	nuageux	très-beau		
-N.-E.	N.-N.-E.	couvert	id.	7	3
N.-E.	N.	très-beau	id.		
S.-E.	S.-O.	couvert	nuageux	7	3
S.-O.	O.	nuageux	couvert		
O.	O.	couvert	pluie	7	3
S.	S.-E.	petite pluie	couv., beau		
S.-O.	S.-O.	pluie, grêle	id., id.	6	3
-S.-O.	O.	nuageux	nuag., pluie		
O.	S.-O.	id.	id., beau	6	3
-S.-O.	N.-O.	couvert	nuageux		
N.-O.	N.-O.	id.	id.	6	3
O.	O.	id.	id.		
E.	S.-E.	très-beau	nuag., beau	6	3

Nombre de jours

beaux et couverts, ou jours de beau temps 22.
de pluie 8.
de grêle 1.

1854.

N

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 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			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
1	748	90	747	94			745	95	+12	6	+21	5	+16	95	8
2	742	26	741	96	742	46	744	27	+12	2	+19	4	+15	80	7
3	744	09	744	49	745	79	747	48	+10	0	+15	4	+11	70	5
4	749	70	730	79	751	03	751	52	+9	5	+20	8	+15	15	11
5	751	87	751	47	750	80	749	84	+10	0	+20	8	+15	40	10
6	748	78	748	26	747	54	748	92	+8	5	+19	5	+13	90	10
7	751	44	751	87	752	07	752	54	+7	8	+15	5	+11	55	7
8	755	09	755	65			755	59	+7	3	+14	5	+10	90	7
9	753	99	753	87	753	37	752	85	+9	8	+18	0	+13	90	8
10	755	33	754	07	754	14	754	24	+10	0	+18	5	+14	15	8
11	754	57	755	22	754	22	755	55	+10	0	+24	0	+17	00	14
12	752	05	751	29	749	60	750	01	+8	8	+26	0	+17	40	17
13	752	44	752	71	752	61	753	35	+10	2	+20	0	+15	10	9
14	753	53	753	55	751	95	751	95	+11	8	+22	5	+17	15	10
15	751	63	751	65			751	51	+14	6	+25	4	+20	00	10
16	751	21	750	19	749	00	748	42	+15	0	+23	8	+19	40	8
17	747	82	748	00	748	00	748	02	+14	8	+21	3	+18	05	6
18	745	45	746	42	747	86	751	97	+11	0	+19	8	+15	40	8
19	753	56	753	98	753	28	752	21	+10	5	+22	2	+16	35	11
20	748	64	750	91	752	90	754	45	+12	8	+19	2	+16	00	6
21	755	62			753	20	757	78	+10	5	+20	0	+15	25	9
22	757	45	757	97			758	01	+9	5	+23	5	+16	50	14
23	758	79	758	77	758	47	759	47	+15	0	+25	5	+18	35	10
24	758	77	758	44	756	87	756	85	+12	0	+25	5	+18	75	13
25	755	22	754	51	752	77	752	52	+10	0	+31	5	+20	75	21
26	750	88	750	50	751	10	753	28	+10	0	+31	0	+20	50	21
27	755	98	753	92	752	06	751	99	+10	0	+22	2	+16	10	12
28	749	02	748	12	747	82	748	64	+12	5	+20	5	+16	50	8
29	747	94	742	42	748	94	748	48	+10	6	+22	0	+16	50	14
30	747	74	748	84	748	94	750	46	+10	0	+18	0	+14	00	8
moyennes du mois.	751	46	751	42	751	11	751	79	MAXIMUM. Maxim. extrême +31,5, le 25. Minimum extr. +7,3, le 8. Différence des extrêmes 24,2. Moyenne du mois +16,14. Moyenne de la variabilité journalière 10,59.						

Plus grande élévation 759,47, le 23, à 9 h. du s.

Moindre élévation 741,96, le 2, à midi.

Juin.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
à midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.	S.	couv., pluie	pluie, couv.	mm	
S.	O.	couvert	pluie		
O.	O.	pluie	id.		
-E.	N.-E.	nuageux	nuageux		
-E.	N.-E.	couvert	très-beau	55 0	
-E.	N.	nuageux	nuageux		
N.	N.-O.	couvert	couv., beau		
N.	N.	id.	couvert		
-O.	O.	id.	quelq. nuag.		
O.	O.	id.	couvert	D D	
-O.	O.	quelq. nuag.	id.		
O.	O.	beau	id., pluie		
O.	O.	couvert	id.		
O.	O.	id.	pluie		
O.	O.	pluie	id.	5 7	
S.	O.	id.	couvert		
O.	O.	couvert	id.		
E.	O.	pluie	id., beau		
E.	N.	beau	id., pluie		
O.	N.	pluie	nuag., beau	24 6	
S.	N.-N.-E.	nuag., pluie	couvert		
-O.	O.	nuageux	- id., ass. b.		
-O.	N.-O.	couvert	assez beau		
-E.	N.-E.	nuageux	très-beau		
-E.	O.	très-beau	nuageux	9 2	
O.	O.	couvert	id., beau		
-O.	S.	nuageux	couvert		
-O.	O.	pluie	pluie, couv.		
O.	O.	id.	id.		
O.	O.	id.	couvert	18 7	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 16. de pluie 14.				93 ^{mm} 2	

MOUILLOT,

Maître-adjoint à l'École normale.