

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,

Pendant le 4<sup>e</sup> trimestre de 1854.

1854.

Mois

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 des extrêmes.	
1	758 <sup>mm</sup> 16	758 <sup>mm</sup> 29	757 <sup>mm</sup> 55	757 <sup>mm</sup> 59	+ 2	4	+25 0	+12 70	20 6
2	756 22	755 45	753 86	752 55	+ 3	8	+24 0	+13 90	20 2
3	750 51	750 41		751 31	+ 4	0	+24 5	+14 15	20 5
4	753 65	752 21	751 95	751 85	+ 9	4	+19 2	+14 50	9 8
5	751 15	750 81		750 04	+14	8	+20 4	+17 60	5 6
6	747 58	745 84	745 27	744 49	+13	0	+25 2	+19 10	12 2
7	747 10	748 16	748 95	750 97	+16	8	+26 0	+21 40	9 2
8	751 69	752 07	751 70	749 97	+10	0	+26 5	+18 25	16 5
9	749 07	749 47	749 50	751 01	+15	0	+21 2	+17 10	8 2
10	753 50	756 33	756 85	758 29	+2	2	+20 4	+16 50	8 2
11	758 91	758 59	757 22	758 91	+10	2	+19 2	+14 70	9 0
12	760 53	760 78		761 05	+ 8	0	+15 8	+10 90	5 8
13	760 53	760 11	759 56	760 80	+ 4	8	+12 4	+ 8 60	7 6
14	761 10	760 25	759 88	759 90	+ 1	2	+12 2	+ 6 70	11 0
15	757 75	756 59	756 19	756 45	+ 5	8	+12 4	+ 9 10	6 6
16	755 58	753 96	751 86	749 66	+ 1	0	+11 2	+ 6 10	10 2
17	741 28	757 89	753 87	753 49	+ 8	2	+12 5	+10 25	4 1
18	740 58	742 58	745 42	745 85	+ 5	0	+14 0	+ 9 50	9 0
19	748 61	750 56		751 52	+ 4	3	+14 4	+ 9 45	9 9
20	748 77	746 61	744 14	741 96	+ 3	5	+13 5	+ 8 50	10 0
21	742 86	744 51	745 65	747 85	+ 6	8	+15 4	+10 10	6 6
22	747 25	746 29	745 43	745 55	+ 7	0	+12 6	+ 9 80	5 6
23	741 80	742 16	742 76	743 26	+ 9	0	+12 9	+10 95	3 9
24	746 75	746 47	742 24	736 25	+ 6	0	+15 5	+ 9 75	7 5
25	757 85	755 74	755 55	757 55	+10	0	+15 2	+12 60	5 2
26	750 10	750 50		752 52	+ 4	5	+14 2	+ 9 55	9 7
27	758 75	759 95	761 52	763 74	+ 4	5	+ 9 8	+ 7 05	5 5
28	763 63	762 99	761 82	761 54	- 0	8	+10 5	+ 4 75	11 1
29	760 87	761 01	760 53	761 70	+ 1	8	+17 4	+ 9 60	15 6
30	761 42	759 91	758 66	759 00	+ 3	2	+18 2	+10 70	15 0
31	759 28	759 06	759 01	760 88	+ 2	7	+19 0	+10 85	16 5
Moyennes du mois.	752 40	752 40	751 26	751 90	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 26,5, le 8. Minimum extr. - 0,8, le 28. Différence des extrêmes 27,3. Moyenne du mois + 11,74. Moyenne de la variabilité journalière 10,19.				
Plus grande élévation 763,74, le 27, à 9 h. du soir.									
Moindre élévation 733,87, le 17, à 3 h. du soir.									

d'Octobre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
E.	E.	très-beau	très-beau	mm	
S.	O.	beau	beau		
O.	O.	petite pluie	id.	1	G
O.	O.	couvert	couvert		
S.-O.	S.-O.	id.	id.	6	4
S.-O.	S.	très-beau	id.		
S.	N.-E.	nuageux	nuageux	6	4
N.	S.-E.	très-beau	très-beau		
S.-O.	S.-O.	pluie	nuageux	6	4
N.-O.	O.	couvert	beau		
S.-O.	N.-O.	id.	pluie	7	6
N.-N.-E.	N.-N.-E.	beau	beau		
N.-E.	N.-E.	id.	nuageux	7	6
N.-E.	N.-E.	id.	beau		
N.-O.	E.	petite pluie	id.	7	6
S.-E.	S.	brouil. épais	pluie fine		
S.	S.	pluie	couvert	10	8
S.-O.	S.-O.	quelq. nuag.	quelq. nuag.		
O.	N.	beau	beau	10	8
S.-O.	S.-O.	couvert	couv., pluie		
N.-O.	N.-O.	id.	id.	68	8
S.	S.-O.	p. pl., couv.	couv., pluie		
O.	S.-O.	grande pluie	nuageux	68	8
O.	S.	quelq. nuag.	petite pluie		
S.	S.	grande pluie	pluie	10	8
S.	S.	couvert	id.		
O.	E.	id.	beau	10	8
E.	E.	brouil. épais	très-beau		
S.	S.	très-beau	id.	10	8
S.	S.	brouillard	id.		
S.	S.	très-beau	id.	10	8
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 19.			mm	
	de brouillard 3.			103	
de pluie 12.					

1854.

Mois

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 des extrêmes.
1	762mm67	762mm95	762mm58	762mm97	+ 4 2	+18 2	+11 20	14 0
2	762 22 762	15 761 53	761 50	+ 3 2	+18 2	+ 9 20	12 0	
3	759 95 759	03 758 07	759 55	+ 4 5	+11 2	+ 7 85	6 7	
4	760 21 760	87 758 55	758 45	+ 0 3	+10 0	+ 3 15	9 7	
5	754 08 754	16 753 24	+ 6 8	+12 2	+ 9 50	5 4		
6	759 45 760	58 760 96	762 08	+ 5 8	+11 2	+ 8 50	5 4	
7	764 00 764	00 764 09	764 44	+ 2 8	+ 9 8	+ 6 50	7 0	
8	762 17 761	12 758 90	757 75	- 0 2	+ 8 4	+ 4 10	8 6	
9	752 56 752	66 756 18	- 0 6	+ 9 4	+ 4 40	10 0		
10	759 16 758	66 757 44	- 0 1	+ 5 2	+ 2 55	5 5		
11	752 44 752	66 754 26	755 85	+ 3 3	+11 0	+ 7 15	7 7	
12	757 97 758	16 758 15	759 57	+ 5 2	+ 9 0	+ 7 10	5 8	
13	758 55 757	17 756 18	754 89	+ 2 3	+ 6 3	+ 4 50	4 0	
14	747 88 746	76 745 91	746 41	- 0 7	+ 6 3	+ 2 80	7 0	
15	742 54 740	04 757 77	755 51	+ 4 3	+13 5	+ 8 90	9 2	
16	751 82 752	68 752 80	752 90	+ 9 0	+12 2	+10 60	5 2	
17	751 52 751	48 752 28	753 28	+ 6 5	+10 2	+ 8 55	5 7	
18	745 82 746	83 747 55	748 45	+ 3 8	+ 9 2	+ 6 50	5 4	
19	745 82 746	83 747 55	748 45	+ 0 5	+ 4 2	+ 2 55	5 7	
20	748 95 749	57 749 25	750 85	+ 0 3	+ 3 5	+ 1 90	2 8	
21	749 87 748	57 746 87	745 48	0 0	+ 3 0	+ 1 50	3 0	
22	753 51 728	89 729 89	752 29	- 0 8	+ 6 0	+ 2 60	6 8	
23	751 99 730	75 729 07	728 97	+ 2 5	+ 6 2	+ 4 55	3 7	
24	750 55 750	96 750 00	752 40	+ 3 0	+ 8 9	+ 5 95	5 9	
25	759 18 740	26 742 16	745 52	+ 2 0	+ 6 0	+ 4 00	4 0	
26	748 27 748	57 749 37	749 87	- 0 2	+ 2 6	+ 1 20	2 8	
27	750 27 750	88 750 65	751 47	- 0 8	+ 3 0	+ 1 10	5 8	
28	751 49 750	77 748 99	748 57	- 3 0	+ 2 2	+ 0 40	5 2	
29	759 66 729	26 729 06	751 05	+ 1 6	+10 0	+ 5 80	8 4	
30	740 16 746	87 744 40	+ 4 2	+ 9 2	+ 6 70	5 0		
MOYENNES du mois.	749 26	748 48	747 65	748 52	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 18,2, le 1 <sup>er</sup> . Min. extrême - 3,0, le 28. Différence des extrêmes 21,2. Moyenne du mois + 5,41. Moyenne de la variabilité journalière 6,11.			
Plus grande élévation 764,44, le 7, à 9 h. du soir.								
Moindre élévation 723,89, le 22, à midi.								

## de Novembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.-E.	E.	très-beau	très-beau	mm	
N.-N.-E.	N.	brouil. épais	id.		
N.	O.-N.-O.	id.	petite pluie	8	4
O.-N.-O.	O.	très-beau	id., couvert		
O.	O.	pluie	couvert	4	5
N.	N.-N.-O.	couvert	id.		
N.-N.-E.	N.-E.	id.	très-beau	28	7
N.-N.-E.	N.-E.	brouillard	couvert		
N.	N.	petite pluie	id.	27	6
N.	N.	couvert	id.		
N.	N.	pluie	id.	14	8
N.-O.	N.-O.	couvert	id.		
E.	E.	beau	beau	90	4
S.-E.	S.	couvert	pluie		
S.	S.	nuageux	couvert	28	7
S.	S.	pluie	pluie		
N.-O.	N.-E.	id.	couvert	27	6
N.	N.	couvert	id.		
N.-E.	N.-E.	neige	neige fondue	14	8
N.-E.	N.-E.	couvert	couvert		
N.-N.-E.	N.	id.	id.	90	4
S.	O.	neige	pluie		
S.	S.-O.	couvert	id.	27	6
S.	S.	id.	nuageux		
N. O.	N.-O.	id.	beau	14	8
S.-O.	O.	id.	couvert		
E.	N.-E.	id.	beau	90	4
O.	O.	brouillard	pluie		
O.	O.	pluie	nuageux	14	8
O.	O.	couvert	pluie		
Nombre de jours	beaux et couverts; ou jours de beau temps 14.			mm	
	de brouillard 3.				
	de pluie 13.				
	de neige 1.				

1854.

Mois

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 extrêmes.
1	749 <sup>mm</sup> 62	744 <sup>mm</sup> 10	746 <sup>mm</sup> 61	749 <sup>mm</sup> 11	+ 5 8	+ 11 4	+ 8 60	5 6
2	752 03	753 18	753 90	753 70	+ 2 3	+ 9 4	+ 5 83	7 1
3	757 62	758 42		756 72	+ 1 4	+ 8 3	+ 4 83	6 9
4	756 80	758 40	758 79	759 49	+ 7 3	+ 10 0	+ 8 63	2 7
5	753 02	751 07	747 79	748 62	+ 2 4	+ 9 5	+ 3 93	7 1
6	743 54	745 84	745 93	748 05	+ 4 4	+ 7 0	+ 3 70	2 6
7	750 97	752 08	752 15	754 13	+ 0 3	+ 8 5	+ 2 90	3 2
8	753 87	754 85	755 95	752 09	+ 0 4	+ 4 4	+ 2 40	4 0
9	741 98	740 46	740 46	742 36	+ 1 8	+ 8 0	+ 4 90	6 2
10	744 28	743 62	747 25	749 07	+ 1 2	+ 5 2	+ 3 20	4 0
11	752 57	754 45		753 37	- 1 6	+ 3 0	+ 0 70	4 6
12	757 88	758 09	758 49	759 49	- 1 5	+ 1 7	+ 0 20	3 0
13	761 28	761 28	761 62	761 76	+ 0 6	+ 3 5	+ 1 93	2 7
14	759 97	759 24	758 74	759 62	+ 3 2	+ 10 4	+ 8 80	7 2
15	760 62	760 59	760 16	759 46	+ 8 8	+ 10 4	+ 9 60	1 6
16	753 40	752 18	752 43	752 90	+ 8 2	+ 11 0	+ 9 60	2 8
17	753 73	753 73	752 83	752 83	+ 4 0	+ 9 5	+ 6 73	3 3
18	742 88	752 09	726 10	754 71	+ 0 7	+ 8 1	+ 2 90	4 4
19	746 27	747 67	748 07	748 27	+ 0 5	+ 5 0	+ 2 75	4 3
20	741 60	742 20	743 48	747 67	- 0 2	+ 3 0	+ 1 40	3 2
21		756 84	758 56	758 96	+ 2 8	+ 3 2	+ 4 00	2 4
22	757 17	756 14	753 44	753 02	+ 2 8	+ 9 4	+ 6 10	6 6
23	752 53	752 93	752 00		+ 8 0	+ 11 3	+ 9 63	3 3
24	754 40	754 24	754 26	754 28	+ 6 8	+ 11 0	+ 8 90	4 2
25	754 10	753 88	753 58	753 78	+ 7 2	+ 11 2	+ 9 20	4 0
26	754 70	754 68	754 68	754 80	+ 5 0	+ 10 2	+ 7 60	3 2
27	753 43	754 14		753 90	+ 1 0	+ 8 0	+ 4 50	7 0
28	753 15	757 24	761 24	763 14	+ 0 5	+ 2 0	+ 1 23	1 3
29	763 26	765 53	765 96	766 76	- 1 0	+ 1 5	+ 0 23	2 3
30	767 38	767 06	766 86	766 78	- 1 8	+ 3 2	+ 0 70	3 0
31	763 68	763 79	761 31	764 26	+ 1 7	+ 7 0	+ 4 33	3 3
moyennes du mois.	753 68	753 62	753 42	754 54	RÉCAPITULATION. Maxm. extrême + 11,4, le 1 <sup>er</sup> . Minimum extr. - 1,8, le 30. Différence des extrêmes 13,2. Moyenne du mois + 4,94. Moyenne de la variabilité journalière 4,45.			
Plus grande élévation 767,88, le 30, à 9 h. du mat.								
Moindre élévation 726,10, le 18, à 3 h. du soir.								

de Décembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
O.	O.	pluie	couvert	m <sup>20</sup>	Grand vent dans la nuit du 30 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre.
O.	O.	couvert	petite pluie		
S.-O.	S.-O.	nuageux	nuageux	6	9
O.	N.-O.	couvert	couvert		
S.-O.	S.	id.	id.	13	4
O.	O.	id.	petite pluie		
N.-O.	N.-E.	id.	id.	10	4
N.-O.	S.-O.	id.	couvert		
S.-O.	O.	pluie	pluie	12	4
N.-O.	N.	id.	couvert		
N.	N.-E.	couvert	id.	12	4
S.	O.	id.	neige		
S.	N.-O.	id.	petite pluie	25	8
O.	O.	pluie	pluie		
O.	O.	couvert	couvert	13	2
O.	O.	pluie	id.		
O.	N.-O.	couvert	petite pluie	79	5
S.-O.	S.	pluie	pluie		
N.-O.	N.-O.	couvert	beau	12	4
S.	S.	neige	couvert		
N.	O.	couvert	pluie	25	8
S.-O.	O.	petite pluie	brumeux		
O.	O.	pluie	pluie	13	2
N.-O.	O.	couvert	couvert		
S.-O.	O.	id.	petite pluie	25	8
O.	O.	id.	couvert		
O.	O.	id.	id. neige	13	2
N.	N.	id.	id.		
N.-O.	N.-O.	id.	id.	79	5
S.	S.-O.	id.	petite pluie		
O.	O.	petite pluie	couvert	13	2

Nombre de jours

beaux et couverts, ou jours de beau temps 11.  
de pluie 17.  
de neige 3.

MOUILLOT,

Maître-adjoint à l'École normale.