

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,

Pendant le 3^e trimestre de 1854.

1854.

Mois

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 de température				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES											
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 8 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des extrêmes.								
1	752 ^{mm} 28	753 ^{mm} 25	754 ^{mm} 05	754 ^{mm} 85	+12	2	+17	0	+14	60	4	8				
2	754	75	754	82	754	36	755	85	+12	2	+24	4	+18	50	12	2
3	751	57	750	57	748	79	748	10	+10	0	+30	0	+20	00	20	0
4	746	26	747	14	746	40	747	42	+13	6	+22	0	+17	80	8	4
5	748	72	749	59	750	03	750	37	+15	5	+22	5	+18	90	6	8
6	749	24	748	16			747	84	+11	0	+21	6	+16	50	10	6
7	747	91	748	22	747	82	748	14	+11	0	+22	5	+16	75	11	5
8	748	80	748	60	748	50	748	54	+11	2	+21	5	+16	55	10	3
9	749	56	749	50	749	22	751	35	+12	0	+24	0	+18	00	12	0
10	752	55	753	68	755	58	755	85	+10	7	+24	0	+17	55	13	5
11	753	05	752	06	750	57	751	25	+10	4	+24	2	+17	50	13	8
12	751	25	751	11	750	49	751	15	+11	0	+20	5	+15	75	9	5
13	751	55	752	00			751	95	+12	0	+20	5	+16	25	8	5
14	750	74	750	81	749	17	749	94	+10	5	+25	5	+18	00	15	0
15	750	19	750	17	750	19	753	11	+10	5	+25	5	+17	00	15	0
16	755	20	756	05	756	42	756	69	+14	5	+26	0	+20	25	11	5
17	756	40	755	09	755	96	755	78	+10	0	+25	0	+17	50	15	0
18	755	72	754	26	755	20	755	46	+14	0	+24	5	+19	25	10	5
19	754	56	754	76	755	72	754	05	+11	0	+29	0	+20	00	18	0
20	754	21	754	35			755	29	+14	0	+35	2	+25	60	19	2
21	756	18	756	47	756	48	757	46	+17	0	+34	0	+25	50	17	0
22	757	49	757	58	756	59	756	42	+18	0	+35	8	+25	90	15	8
23	756	56	755	97	755	57	754	82	+18	5	+35	5	+26	00	15	0
24	754	32	754	08	755	16	755	70	+17	0	+36	0	+26	50	19	0
25	753	40	753	28	751	97	753	91	+18	2	+35	8	+26	00	15	6
26	755	31	752	67	752	87	755	82	+17	5	+35	2	+26	55	17	7
27	755	29	755	10	752	01			+16	8	+28	0	+22	40	11	2
28	755	51	753	70	753	70	755	51	+15	6	+25	6	+20	60	10	0
29	756	50	756	74	756	24			+14	0	+26	0	+20	00	12	0
30	754	86	754	15	753	45	752	70	+12	0	+50	8	+21	40	18	8
31	750	55	749	15	748	45			+17	2	+21	4	+18	50	4	2
moyennes du mois.	752	65	752	60	752	46	752	60	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 36, le 24. Minimum extr. + 10, le 5 et le 17. Différence des extrêmes 26. Moyenne du mois + 19,94. Moyenne de la variabilité journalière 12,91.							
Plus grande élévation 757,58, le 22, à midi.																
Moindre élévation 746,26, le 4, à 9 h. du matin.																

de Juillet.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
O.	O.	couvert	couvert	mm	
S.O.	O.	id.	beau		
S.	S.	très-beau	beau, nuag.		
S.O.	S.-O.	petite pluie	pluie, nuag.		
O.	O.	id.	couv., beau	11 5	
S.-O.	S.-O.	couvert	nuag., pluie		
O.	E.	pluie	id.		
O.	S.	petite pluie	assez beau, c.		
O.	O.	couv., pluie	nuageux		
O.	S.-O.	nuageux	beau	14 3	
E.	S.	très-beau	forte pluie		Orage dans la nuit du 11 au 12.
O.	O.	couvert	pluie		
O.	O.	id.	couvert		
O.	O.	id.	beau		
E.	N.-N.-O.	beau	orage, pluie	17 7	
N.	N.-E.	assez beau	nuag., beau		
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	nuageux		
N.-O.	N.-N.-E.	nuageux	petite pluie		
N.-E.	N.	très-beau	nuag., beau		
N.-N.-E.	N.-N.-E.	id.	très-beau	8 5	
N.	N.-N.-E.	beau	nuag., tr.-b.		
N.	N.	très-beau	tr.-b., nuag.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
E.	E.	id.	couvert		
S.-E.	N.	id.	id.	" "	
O.	S.-E.	couvert	orage, grêle		
E.	N.-E.	assez beau	orage, f. pluie		
S.	N.-E.	couvert	nuageux		
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau		
N.-N.-E.	S.-E.	id.	id.		
E.	N.	forte pluie	pluie	65 9	
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 18.			mm	
	de pluie 12.			117	9
d'orage 3.					
de grêle 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	748 ^{mm} 76	748 ^{mm} 99	748 ^{mm} 45	748 ^{mm} 53	+17	0	+29	2	+25	10	12	2				
2	745	69	746	52	748	48	749	77	+15	0	+23	0	+19	00	8	0
3	750	23	750	73	750	49	750	49	+14	8	+23	0	+18	90	8	2
4	751	09	751	28	751	47	751	47	+14	0	+21	0	+17	50	7	0
5			752	56	752	78	753	21	+12	5	+17	0	+14	75	4	5
6	753	80	753	98	753	86	754	40	+13	0	+23	0	+18	00	10	0
7	752	93	753	56			754	00	+12	4	+21	0	+16	70	8	6
8	753	30					754	68	+10	2	+24	2	+17	20	14	0
9	753	80	752	72	751	60	751	24	+9	0	+27	8	+18	40	18	8
10	730	19	749	97	749	97	751	09	+16	5	+20	0	+18	25	3	5
11	753	68	753	89	754	12	753	67	+14	4	+22	2	+18	50	7	8
12	755	67	753	39	753	82	753	76	+9	5	+25	0	+17	25	15	3
13	751	59	750	50	749	84	750	75	+10	0	+30	0	+20	00	20	0
14	750	55	750	85	751	22	751	47	+10	5	+25	0	+17	75	14	5
15	751	35	752	86	753	34			+12	8	+22	4	+17	60	9	6
16	752	63	752	28	752	98	754	20	+11	8	+20	2	+16	00	8	4
17							754	40	+10	0	+19	0	+14	30	9	0
18	753	98	756	50	756	73	757	07	+11	8	+21	0	+16	40	9	2
19	757	33	757	08			756	45	+7	8	+25	8	+15	80	16	0
20	756	37	753	91	753	58	753	45	+9	6	+27	0	+18	30	17	4
21									+12	2	+30	6	+21	40	18	4
22	752	07	752	07	752	76	753	04	+15	0	+23	2	+19	10	8	2
23	757	61	758	38	758	30	758	88	+9	8	+22	4	+16	10	12	6
24	758	81	758	03	757	28	756	43	+9	0	+25	0	+17	00	16	0
25	757	05	758	04	758	56	760	04	+15	0	+21	2	+18	10	6	2
26			760	98	761	24	761	58	+8	0	+19	2	+13	60	11	2
27	761	96	762	11	761	67	761	60	+7	0	+21	2	+14	10	14	2
28	762	48	762	63	762	20	762	30	+9	4	+25	6	+16	30	14	2
29	763	05	762	80	761	26	761	98	+11	3	+25	0	+18	25	13	5
30	760	75	759	27	757	90	757	52	+11	8	+26	8	+19	30	13	0
31	756	20	756	16			755	78	+10	0	+27	5	+18	75	17	3
moyennes du mois.	754	71	754	85	754	93	753	07	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 30,6, le 21. Min. extrême + 7, le 27. Différence des extrêmes 23,6. Moyenne du mois + 17,61. Moyenne de la variabilité journalière 11,91.							
Plus grande élévation 763,05, le 29, à 9 h. du mat. Moindre élévation 745,09, le 2, à 9 h. du matin.																

d'Août.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations barométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
O.	O.	nuageux	nuageux	mm	
N.	O.	forte pluie	couvert		
S.-O.	O.	couvert	nuageux		
O.	O.	nuageux	assez beau		
O.	O.	couvert	pluie	28	6
O.	N.-O.	brouillard	couvert		
N.-O.	N.-O.	couvert	forte pluie		
E.-N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	beau		
E.	S.	id.	couvert		
S.	O.	pluie	couv., pluie	7	5
O.	O.	couvert	nuageux		
E.	N.-E.	très-beau	très-beau		
E.	S.	id.	id.		
O.	O.-N.-O.	couvert	orage		
O.	O.	id.	nuageux	21	4
S.-O.	O.	nuag., pluie	couv., beau		
O.	O.	nuageux	couvert		
N.	N.-O.	id.	nuag., beau		
O.	E.	brouillard	très-beau		
S.	S.-E.	quelq nuag.	id.	8	9
S.	S.	très-beau	id.		
N.-O.	N.-O.	nuageux	nuageux		
N.-E.	N.	très beau	très-beau		
O.-S.-O.	O.-S.-O.	beau	nuageux		
N.-N.-O.	N.-N.-O.	très-nuageux	id.	0	0
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	N.-E.	id.	id.		
N.-E.	E.-N.-E.	id.	id.		
E.	E.	id.	id.		
N.-N.-E.	N.-E.	id.	id.	0	0
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 24.			mm	
	de brouillard 2. de pluie 5. d'orage 1.			63	4

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	756 ^{mm} 18	757 ^{mm} 07	757 ^{mm} 01	757 ^{mm} 64	+14 0	+27 0	+20 50	13 0
2	759 32	760 14	759 58	759 54	+13 8	+26 4	+20 10	12 6
3	759 86	759 04	759 09	759 48	+11 0	+24 5	+17 75	13 5
4	759 08	758 58	757 37		+9 5	+25 0	+17 25	15 5
5	758 59	759 94	759 94		+10 5	+24 5	+17 50	14 0
6	759 22				+10 5	+25 4	+17 95	14 9
7	756 51			754 71	+9 5	+25 2	+17 55	15 7
8	754 40	755 44	754 36		+12 2	+18 5	+15 55	6 3
9	755 79				+5 5	+18 1	+11 80	12 6
10	754 76		754 08		+5 6	+18 9	+12 25	13 3
11	755 67		755 48	755 20	+3 9	+23 6	+13 75	19 7
12	758 68		755 16	755 65	+6 4	+26 3	+16 35	19 9
13	755 59	756 42	755 51	754 85	+12 0	+28 5	+20 15	16 3
14	754 48			752 22	+17 5	+28 5	+23 00	11 0
15	754 61			753 82	+16 6	+28 0	+22 50	11 4
16	754 79		753 26		+15 4	+31 4	+23 40	16 0
17	752 47	752 74	751 27		+17 0	+28 1	+22 55	11 1
18	757 85	757 58	758 07		+14 0	+21 1	+17 55	7 1
19	758 18	757 70			+9 0	+21 0	+15 00	12 0
20	757 43	755 08		754 62	+8 0	+25 8	+16 90	17 8
21	755 22	756 67			+12 0	+19 3	+15 65	7 3
22	758 66	759 35		759 72	+7 0	+17 0	+12 00	10 0
23	759 45	761 35	761 30	762 19	+3 5	+18 2	+10 85	14 7
24	761 94	761 50	760 58	759 56	+10 0	+19 0	+14 50	9 0
25	758 90	759 86	759 94	761 05	+10 2	+17 6	+13 90	7 4
26	761 50	761 32			+4 8	+16 5	+10 65	11 7
27	760 80	760 65		758 70	+3 8	+20 2	+12 00	16 4
28	758 78	758 25		757 54	+4 2	+22 4	+13 50	18 2
29	756 95	756 05	755 51	755 24	+4 5	+21 0	+12 75	16 5
30	757 52	757 07	756 40	757 02	+2 2	+20 0	+11 10	17 8
moyennes du mois.	757 57	758 17	756 85	757 15	RÉCAPITULATION. Maxim. extrême +31,4, le 16. Minimum extr. +2,2, le 30. Différence des extrêmes 29,2. Moyenne du mois +16,18. Moyenne de la variabilité journalière 13,42.			
Plus grande élévation 762,19, le 23, à 9 h. du s.								
Moindre élévation 751,27, le 17, à 3 h. du soir.								

de Septembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.	
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	m m		
N.-N.-E.	N.-E.	id.	id.			
N. N.-E.	N.-E.	id.	id.			
E.-N.-E.	N.-E.	id.	id.			
N.-E.	N.-E.	id.	id.	D D		
N.-N.-E.	N.-E.	id.	id.			
N.	E.	id.	id.			
N.-E.	E.	couvert	id.			
N.-E.	E.-N.-E.	très-beau	id.			
N.-E.	N.	id.	id.	D D		
N.-E.	E.	id.	id.			
S.	S.	id.	id.			
S.	N. O.	id.	couvert			
O.-S.-O.	S.-O.	lég. couvert	quelq. nuag.			
O.-S.-O.	O.	nuageux	très-beau	D D		
S.-O.	O.	très-beau	id.			
O.	S.-S.-O.	id.	quelq. nuag.			
N.-O.	N.-N.-O.	quelq. nuag.	très-beau			
S.	O.	très-beau	id.			
S.-S.-O.	O.	id.	id.	0 8		
N.	N.	couvert	nuageux			
N.	N.	nuageux	quelq. nuag.			
O.	S.-O.	couv., p. pl.	couv., p. pl.			
O.	O.	tr. nuageux	beau			
O.-N.-O.	N.	couv., p. pl.	id.	1 9		
E.-N.-E.	E.-N.-E.	très-beau	très-beau			
N. E.	E.	id.	id.			
S.	S.	id.	id.			
E. S.-E.	N.-N.-E.	id.	id.			
N.-E.	N.-E.	id.	id.	D D		
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 27.				m m	
	de pluie 3.				2 7	

MOUILLOT,
Maître-adjoint à l'École normale.