

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE PENDANT LE 3^e TRIMESTRE

DE 1851.

1851.

Mo:

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 des							
1	752 ^{mm} 30	755 ^{mm} 42	752 ^{mm} 27	751 ^{mm} 90	+13	4	+29	»	+22	20	15				
2	749	67	748	43	747	75	747	84	+13	2	+20	4	+17	80	5
3	747	38	747	28	747	28	747	30	+14	»	+23	2	+18	60	9
4	749	49	750	17	751	03	750	61	+14	»	+18	4	+16	20	4
5	751	78	751	72	752	04	752	78	+15	5	+17	8	+16	65	2
6	754	38	754	67	754	42	754	08	+11	7	+25	3	+18	50	13
7	754	78	754	55	753	67	752	52	+9	5	+28	»	+18	75	18
8	750	09	749	31	748	45	749	07	+13	2	+24	5	+18	85	11
9	748	89	748	09	747	39	747	28	+13	5	+23	5	+21	»	5
10	747	58	747	68	747	95	748	52	+13	5	+22	5	+17	90	8
11	756	12	754	44	757	44	757	23	+12	2	+21	»	+16	60	8
12	756	52	755	45	754	92	753	86	+14	»	+24	»	+19	»	10
13	751	44	750	15	748	49	748	22	+13	5	+29	5	+21	5	16
14	747	96	747	58	747	63	747	70	+14	5	+21	7	+18	10	7
15	751	81	752	84	751	17	750	99	+12	5	+21	2	+16	85	8
16	749	02	746	72	746	80	746	92	+12	8	+16	8	+14	8	4
17	747	16	746	72	747	02	745	64	+12	»	+23	4	+17	70	11
18	748	62	749	25	749	80	751	59	+11	5	+20	»	+15	75	8
19	755	62	754	85	754	76	754	64	+9	3	+22	»	+15	65	12
20	753	58	753	12	752	74	752	14	+13	3	+31	2	+22	25	17
21	755	07	753	59	753	50	753	32	+15	»	+25	8	+20	40	10
22	752	72	752	67	752	07	751	26	+15	»	+28	»	+22	50	13
23	747	44	743	81	744	60	744	79	+15	»	+26	»	+20	50	11
24	744	86	744	76	744	68	744	51	+14	2	+24	»	+19	10	9
25	743	08	742	71	742	61	743	39	+16	5	+25	5	+21	»	9
26	743	39	743	00	746	59	749	79	+14	»	+21	»	+17	50	7
27	754	04	754	72	754	36	753	58	+11	»	+23	8	+17	40	12
28	754	75	754	41	752	32	750	37	+11	»	+30	»	+20	50	19
29	750	69	750	71	750	17	750	00	+15	5	+24	7	+20	10	9
30	750	51	750	15	749	79	750	74	+14	8	+26	»	+20	40	11
31	750	22	750	49	750	95	751	89	+12	»	+21	»	+16	50	9
moennes du mois.	750	67	750	30	750	15	750	21	Maximum extrême +31, le 20. Minimum extrême +9,3 le 19. Différence des extrêmes 21,7. Moyenne du mois +18,73. Moyenne de la variabilité journalière 10,29.						

de Juillet.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-E.	S.-E.	très-beau	orage, ton. pl.	10 ^{mm} 0	
S.O.	S.-O.	très nuageux	id.	2 8	
N.-O.	S.-O.	couv., brouil.	id.	4 3	
N.O.	N.-O.	couvert	couvert	0 0	
N.-N.-E.	N.-E.	couv., nuag.	Orageux, p pl.	0 7	
N.-E.	N.-E.	brum., t. beau	beau	0 0	
O.-N.O.	O.-N.-O.	très-beau	id.	0 0	
N.-O.	N.-O.	petite pluie	nuageux	1 0	
O.-N.-O.	O.-N.-O.	nuageux	id.	0 0	
O.	O.	id.	très-nuageux	0 0	
N.-N.-O.	N.	beau	très-beau	0 0	
N.-O.	N.-O.	couvert	nuageux	0 0	
N.-O.	N.-O.	très-beau	beau	0 0	
S.-O.	S.-O.	id.	pluie	3 0	
O.	O.	très-nuageux	tr.-nuageux	0 0	
S.-O.	S.-O.	couvert, pl.	pluie	16 0	
N.-E.	N.-E.	très-nuageux	orageux., p. pl.	0 0	
N.-E.	E.	nuageux	beau	0 0	
S.	S.-E.	lég. brumeux	nuageux	0 0	
S.	S.	beau	très-beau	0 0	
S.-O.	S.-O.	id.	beau	0 0	
N.-N.-E.	N.-E.	or. d. la nuit, pl.	id.	5 0	
N.-N.-O.	N.-O. t. fort	beau, pet. pl.	orag. viol., pl.	12 0	
S.-O.	S.-O.	petite pluie	pluie	4 0	
O.	S.-O. fort	pluie, nuag.	beau, pluie	5 0	
S.-O.	S.-O.	nuag. pluie	nuageux	3 0	
O.	O.	nuageux	beau	0 0	
S.-S.-E.	S. S.-E.	très beau	très-beau	0 0	Eclipse de soleil à 9 h. 19 m. du soir, milieu à 9 h. 31 m., fin à 4 h. 59 m. Pendant l'eclipse, le thermomètre a indiqué un abaissement de température de 9 degrés.
S.-E.	S. O.	couvert	orag., tonn.; pl.	12 0	
N.-O.	N.-O.	nuageux	beau	0 0	
N.-O.	N.-O.	id.	nuageux	0 0	
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 18.			78 ^{mm} 5	
	de pluie 13.				
	de brouillard 1.				
	d'orage 6.				

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMO MÉTRIQUES			
	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	751 ^{mm} 72	752 ^{mm} 06	752 ^{mm} 04	752 ^{mm} 96	+12 8	+22 5	+17 65	9 7
2	754 75	753 35	755 55	753 85	+17 »	+25 »	+20 »	6 »
3	756 15	755 68	755 61	756 42	+17 3	+24 »	+20 65	6 7
4	754 81	754 61	754 50	754 72	+16 6	+28 »	+22 30	11 4
5	754 21	753 65	752 65	753 81	+14 5	+29 »	+21 75	14 5
6	753 45	753 15	753 28	753 53	+16 »	+28 »	+22 »	12 »
7	750 64	750 56	750 34	751 36	+16 »	+28 »	+22 »	12 »
8	751 56	751 82	750 97	751 44	+16 5	+29 »	+22 75	12 5
9	750 69	751 17	751 58	752 48	+16 5	+23 5	+20 »	7 »
10	752 38	753 14	753 02	754 78	+16 »	+24 8	+20 40	8 8
11	754 75	756 60	756 45	756 15	+15 »	+24 5	+19 75	9 5
12	756 25	755 83	755 06	754 97	+10 3	+28 »	+19 15	17 7
13	754 01	754 43	753 90	752 80	+10 3	+20 15	+19 75	19 7
14	754 23	752 23	752 42	752 79	+18 »	+28 »	+23 »	10 »
15	753 82	753 49	753 57	753 73	+19 5	+27 3	+23 40	7 8
16	754 89	756 16	755 88	755 16	+20 »	+29 5	+24 75	9 5
17	754 45	753 90	753 05	752 42	+20 2	+26 »	+23 10	5 8
18	753 83	753 66	755 86	755 32	+15 6	+23 7	+19 65	8 1
19	758 36	759 52	758 22	759 86	+9 3	+20 »	+14 65	10 7
20	759 47	758 64	757 90	757 48	+10 5	+23 8	+17 15	13 3
21	757 05	756 38	756 20	755 80	+8 5	+26 »	+17 25	17 5
22	755 22	754 27	753 80	752 82	+11 »	+28 »	+19 50	17 »
23	752 32	751 29	751 15	750 88	+14 »	+31 »	+22 50	17 »
24	753 99	752 75	752 66	752 52	+16 5	+28 »	+22 25	11 5
25	756 05	756 86	757 30	758 17	+14 5	+24 3	+19 40	9 8
26	757 92	757 70	756 22	756 75	+9 2	+25 3	+17 25	16 1
27	757 41	757 10	756 60	755 93	+17 »	+26 3	+21 65	9 3
28	754 80	754 68	754 52	754 58	+14 »	+20 »	+17 »	6 »
29								
30								
31								
moyennes du mois.	754 92	754 12	754 13	754 18	Maximum extrême + 31, le 23. Minimum extrême + 8,5 le 21. Différence des extrêmes 22,5. Moyenne du mois + 20,38. Moyenne de la variabilité journalière 11,32.			

d'Août.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-O.	N. O.	brum., br. épais	couvert	2 ^{mm} 5	(1) A 8 h. 48' du soir un météore lumineux, ayant la forme d'un globe de feu, a été aperçu; il se dirigeait du S.-O. au N.-E.
N.-O.	N.-O.	pluie, brouil.	pluie, brouil.	4 8	
N.-O.	N.-O.	brouillard.	couv., nuag.	» »	
N.-E.	N.-E.	lég. brumeux	très-beau	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» »	
N.-N.-O.	N.-N.-O.	id.	id.	» »	
S.	S. fort.	orageux	orag. ton. p. pl.	0 8	
S.-O.	N.-O.	couvert	id.	6 »	
N.-O.	N.-O.	brum., couv.	brouil. épais	1 5	
O.-N.-O.	O.-N.-O.	id.	nuageux	» »	
N.-O.	N.-N.-E.	lég. brumeux	beau	» »	
N.-E.	N.-E.	brum. t.-beau	très-beau	» »	
S.-E.	S.	l. br., t.-beau	orageux	» »	
N.-N.-O.	N.	nuageux	nuageux	» »	
O.	O.	beau	beau	» »	
O.-N.-O.	O.-N.-O.	nuageux	id.	» »	
O.	O.	couvert, pl.	orageux, ton	5 8	
O.	O.	couv., brouil.	nuageux	» »	
N.-N.-E.	N.	nuageux	beau	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
S.-O.	S.-O.	id.	id.	» »	
N.-E.	N. O.	id.	id.	» »	
N.-O.	N.-E.	beau	beau	» »	
S.-O.	S.-O.	très-beau	très-beau	» »	
S.-O.	S.-O.	couvert	p. pl., couv.	0 3	
S.-O.	S.-O.	pluie	pluie	21 »	
				» »	Les observations ont été interrompues jusqu'au 7 septembre.
				» »	
Nombre de jours		beaux et couverts, ou jours de beau temps		23.	
		de pluie		8.	42 ^{mm} 7
		de brouillard		5.	
		d'orage		2.	

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.	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7	757	87	757	97	758	34	759	07	+ 9	5	+19	»	+14 25 9 5
8	760	45	759	98	759	98	760	01	+ 6	2	+17	5	+11 85 11 3
9	760	57	759	60	759	60	761	15	+ 6	»	+17	»	+11 50 11 »
10	761	92	761	96	761	96	761	74	+ 4	»	+18	»	+11 » 14 »
11	762	27	762	15	762	15	761	19	+ 5	»	+20	»	+12 50 15 »
12	760	75	759	82	759	82	759	53	+ 5	3	+20	5	+12 90 15 2
13	758	88	759	35	759	35	759	55	+ 6	»	+18	7	+12 35 12 7
14	760	04	759	60	759	60	760	71	+ 7	5	+20	5	+14 » 13 »
15	762	02	760	32	760	32	760	47	+ 7	»	+18	2	+12 60 11 2
16	761	79	760	18	760	18	760	15	+ 8	5	+20	5	+14 50 12 »
17	758	20	757	45	756	84	758	30	+ 8	»	+18	2	+13 10 10 2
18	753	61	752	61	752	75	753	14	+ 7	»	+11	5	+ 9 25 4 5
19	752	06	752	12	752	20	752	44	+ 5	2	+15	7	+10 45 10 5
20	752	73	752	34	752	05	751	60	+ 7	8	+16	5	+12 15 8 7
21	748	94	748	54	748	97	750	30	+ 7	5	+14	5	+10 50 7 »
22	750	34	750	48	751	37	753	67	+13	5	+14	5	+14 » 1 »
23	756	10	754	90	754	76	755	27	+12	5	+19	»	+15 75 6 5
24	755	49	754	50	753	83	754	25	+ 5	5	+16	5	+11 » 11 »
25	752	21	750	71	749	18	748	38	+ 6	5	+20	5	+13 50 14 »
26	749	00	748	87	750	05	750	46	+10	»	+16	5	+13 25 6 5
27	750	56	750	15	749	73	751	50	+ 7	5	+15	5	+11 50 8 »
28	750	82	751	41	750	59	751	30	+ 2	5	+15	5	+ 9 50 13 »
29	749	66	748	78	748	01	746	43	+ 9	»	+14	5	+11 75 5 5
30	744	77	744	05	743	25	744	23	+ 8	»	+16	2	+12 10 8 2
moennes du mois.	755	46	759	15	754	79	755	08	Maximum extrême +20,5. Minimum extrême +2,5 le 25. Différence des extrêmes 18,0. Moyenne du mois +12,30. Moyenne de la variabilité journalière 9,80.				

Plus grande élévation 762,27 le 11 à 9 h. du m.
 Moindre élévation 753,25 le 30 à 3 h. du soir.

de Septembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS générales.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-E.	N.-E. fort.	beau	très-beau	5	La quantité d'eau tombée pendant l'interruption des observations a été de 5 millimètres.
id.	N.-E.	très-beau	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	brumeux, tr.-beau	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	très-beau	id.	»	
id.	id.	id.	id.	»	
id.	id.	nuageux	nuageux	»	
id.	id.	pluie	pluie	9	
N.	S.-E.	brumeux, couvert.	nuageux	»	
N.-O.	N.-O.	beau	beau	»	
O.	O.	pluie	pluie	18	
N.-O.	N.-O.	id.	id.	15	
N.	N.	beau	nuageux, pet. pluie	1	
N.-E.	N.-E.	brumeux	beau	»	
S.	S. S.O.	brouillard, nuageux	id.	»	
N.-O.	S.-O.	pluie	nuageux	6	
S.-O.	N.-O.	beau	id.	»	
id.	N.	brouillard, couvert.	beau	»	
id.	S.	couvert	nuageux, pet. pluie	1	
S.	id.	id.	id.	0	
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 21. de pluie 9. brouillard 2.			37	

PRELIER.

Maître-adjoint à l'École normale.