

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE PENDANT LE 1^{er} TRIMESTRE

DE 1851.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES										
	à 9 heures du matin.		à midi.		à 9 heures du soir.		température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des extrêmes					
1	756mm	72	756mm	36	756mm	32	756mm	02	+ 5		»	+10	8	+ 7	90
2	755	50	755	42	754	95	755	60	+ 1	»	+ 8	6	+ 4	80	7
3	756	62	755	73	755	21	755	47	+ 2	»	+ 9	5	+ 5	75	7
4	754	58	752	76	750	94	749	59	+ 1	»	+ 9	8	+ 5	40	8
5	747	28	746	75	745	62	744	51	+ 4	5	+ 7	2	+ 5	85	2
6	742	58	742	39	742	19	743	52	0	»	+ 8	»	+ 4	»	8
7	745	42	743	04	742	66	742	64	+ 3	5	+10	7	+ 7	»	7
8	745	57	745	58	746	95	747	89	+ 7	5	+10	5	+ 9	»	3
9	752	74	753	97	755	11	755	53	+ 5	»	+ 8	»	+ 6	50	3
10	758	98	758	06	757	40	758	23	+ 0	2	+ 8	5	+ 4	35	8
11	759	89	760	28	758	96	759	29	+ 5	3	+ 7	8	+ 5	55	4
12	756	85	755	91	755	18	755	06	- 2	5	+ 5	5	+ 1	50	8
13	755	24	751	15	750	17	750	03	- 4	5	+ 3	5	- 0	50	8
14	747	55	745	55	742	52	759	90	- 2	»	+ 7	8	+ 2	90	9
15	759	16	741	30	742	90	747	83	+ 5	»	+ 7	7	+ 6	35	2
16	754	54	754	22	753	52	751	95	+ 2	»	+ 7	7	+ 4	85	5
17	750	78	751	31	751	10	750	59	+ 3	5	+10	5	+ 6	90	7
18	754	98	750	04	756	01	758	97	+ 1	5	+ 9	»	+ 5	25	7
19	758	59	757	38	756	36	755	42	- 1	»	+ 3	5	+ 1	25	4
20	753	84	754	00	753	58	751	50	- 1	2	+ 6	5	+ 2	65	7
21	749	03	748	11	747	61	748	51	+ 3	5	+ 8	5	+ 6	»	5
22	755	52	755	04	756	15	759	49	+ 5	»	+ 9	»	+ 7	»	4
23	762	74	762	13	761	65	761	71	- 0	7	+ 6	»	+ 2	65	6
24	757	25	755	00	754	20	755	46	- 2	»	+ 1	»	- 0	50	3
25	754	82	755	15	755	12	754	04	- 3	»	+ 1	8	- 0	60	4
26	751	87	748	44	748	95	749	07	- 4	»	+ 3	»	- 0	50	7
27	752	97	753	90	754	34	756	24	- 2	5	+ 4	8	+ 1	15	7
28	755	67	754	62	754	88	755	42	+ 1	5	+ 5	8	+ 3	65	4
29	754	58	755	12	755	08	754	18	+ 5	5	+11	»	+ 8	15	5
30	750	40	749	27	748	57	746	59	+ 8	»	+10	5	+ 9	25	2
31	740	64	740	88	740	55	759	82	+ 5	»	+ 7	3	+ 6	15	2
moyennes du mois.	752	47	752	40	751	76	751	95	RÉCAPITULATION. Maximum extrême +11 le 29. Minimum extrême - 4, 5 le 13. Différence des extrêmes 15, 5. Moyenne du mois + 4, 473. Moyenne de la variabilité journalière 5,816.						
Plus grande élévation 762,74 le 23 à 9 h. du m.															
Moindre élévation 739,16 le 15 à 9 h. du soir.															

de Janvier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.	S.	couvert	nuageux	» ^{mm} »	Le minimum de température a eu lieu dans la soirée. Le minimum de la matinée a été + 7, 3.
S.	S.-S.-E.	très-beau	très-beau	» »	
S.-E.	S.	très-beau	très-beau	» »	
S.-E.	S.	très-beau	très-beau	» »	
S.	S.-O.	nuageux	pluie	3 5	
S.-S.-E.	S.-S.-E.	brumeux	beau, brum.	» »	
S.	S.	très-beau	très-beau	» »	
O.	O.	p. pluie, couv.	nuageux	0 5	
N.-O.	N.-O.	nuageux	nuageux	» »	
S.	S.-E.	beau, couvert	pluie	4 2	
S.-E.	S.-E.	couvert	très-beau	» »	Le minimum de température a eu lieu dans la soirée; celui de la matinée a été + 4, 8.
S.-E.	S.-E.	très-beau	très-beau	» »	
S.-E.	S.-E.	très-beau	très-beau	» »	
S.-S.-O.	S.-E.	très-beau	très-beau	» »	
S.	S.	pluie	nuageux	0 6	
S.	S.	couv. brum.	très-beau	» »	
S.-S.-O.	S.	pl. d.l.n., nuag.	couvert	1 2	
O.	O.	pluie, nuag.	beau	2 »	
S.-E.	E.	bru. épaisses	très-nuageux	» »	
S.-E.	S.	nuageux	très-beau	» »	
S.	S.	couvert	q. q. g. de pl. couv.	» »	
S.-O.	O.-N.-O.	beau	beau	» »	Le minimum de température a eu lieu dans la soirée. Celui de la matinée a été + 0, 5.
O.-N.-O.	N.-N.-E.	nuageux	très-beau	» »	
N.-N.-E.	N.-N.-E.	bru. couv. neig	p. neige. couv.	0 5	
N.-O.	N.-O.	couvert	couvert	» »	
S.-E.	S.-E.	couvert	très-beau	» »	
N.-O.	N.-O.	grés. d.l. nuit, couv.	nuageux	» »	
S.	S.	couv., p. pl.	couvert	0 6	
O.	O.	pl. d.l. nuit, couv.	couvert	7 »	
S.-O.	S.-O.	pl. d.l. nuit, nuag.	beau	0 5	
S.-O.	S.	pl. d.l. nuit, nuag.	beau	1 5	
Nombre de jours.	beaux et couverts, ou jours de beau temps 20.			22 ^{mm} 1	
	de pluie 11.				
	de neige 1.				
	de grésil 1.				
de gelée 10.			Température moyenne au-dessous de zéro : 4 jours.		

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O 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	735 ^{mm} 07	753 ^{mm} 62	754 ^{mm} 43	756 ^{mm} 03	+ 1	+ 9	+ 5 10	8 9
2	741 04	741 16	741 02	740 70	+ 0 5	+ 9	+ 4 75	8 5
3	741 52	741 86	742 43	745 33	+ 2 5	+ 10	+ 6 60	8 2
4	748 59	750 16	751 96	754 74	+ 5 2	+ 8 8	+ 7	3 6
5	755 84	754 93	754 11	752 46	- 3	+ 6 5	+ 1 75	9 5
6	752 10	755 45	754 89	757 79	+ 2 8	+ 8 5	+ 5 65	5 7
7	761 19	760 96	760 56	760 29	- 2	+ 6 5	+ 2 25	5 5
8	754 88	754 06	753 26	753 93	+ 4	+ 10 3	+ 7 15	6 5
9	758 65	757 89	758 59	758 89	+ 5	+ 6 5	+ 5 65	1 3
10	759 20	759 31	759 57	759 66	+ 3 4	+ 6 3	+ 4 95	3 1
11	759 26	759 00	758 69	758 06	- 3 8	+ 5	+ 0 60	8 8
12	758 64	758 06	756 46	756 80	- 5	+ 5 2	+ 0 10	10 2
13	756 38	756 22	756 14	755 94	- 3 4	+ 5	- 0 20	6 4
14	757 15	756 48	757 03	757 85	- 1 6	+ 5 3	+ 1 85	6 9
15	758 68	758 07	758 63	758 54	- 5	+ 5	0	10
16	758 62	758 00	757 30	757 58	- 5 2	+ 5 8	+ 0 30	11
17	757 38	757 65	757 82	758 16	- 2 5	+ 8 3	+ 2 90	10 8
18	759 67	759 48	758 58	759 46	- 3 5	+ 8 5	+ 2 60	11 8
19	758 42	756 39	755 14	755 14	- 3 2	+ 8 8	+ 2 80	12
20	750 85	748 95	747 35	746 93	+ 4 5	+ 9	+ 6 75	4 5
21	746 58	746 55	747 29	748 91	- 5	+ 9	+ 2	14
22	751 51	751 17	750 85	750 19	- 1	+ 10 2	+ 4 60	11 2
23	749 23	748 67	748 58	749 59	0	+ 13 3	+ 6 65	13 5
24	749 73	749 00	748 90	748 64	- 0 2	+ 13 2	+ 6 50	13 4
25	748 45	748 95	749 23	750 27	0	+ 14	+ 7	14
26	751 07	752 90	753 46	756 24	+ 1	+ 8 8	+ 4 90	7 8
27	756 82	757 20	757 54	757 72	- 1	+ 3	+ 1	4
28	757 52	757 25	757 47	757 92	- 0 3	+ 4	+ 1 85	4 3
moyennes du mois.	753 35	753 15	754 99	755 31				

Plus grande élévation 761,19 le 7 à 9 h. du m.
Moindre élévation 733,62 le 1^{er} à midi.

RÉCAPITULATION.
Maximum extrême + 14, le 25.
Minimum extrême - 5, 2, le 16.
Différence des extrêmes 19,2
Moyenne du mois + 3,687.
Moyenne de la variabilité journalière 8,475.

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A 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	757 ^{mm} 34	756 ^{mm} 46	755 ^{mm} 96	754 ^{mm} 98	- 4 8	+ 4 5	- 0 15	9 3
2	756 19	758 14	758 49	761 06	- 2 »	0	- 1 »	2 »
3	761 53	760 67	759 47	758 76	- 7 5	+ 1 »	- 3 25	8 5
4	758 69	755 43	755 17	755 67	- 1 5	+ 5 5	+ 2 10	6 8
5	753 11	750 04	748 49	748 14	- 0 6	+ 10 »	+ 4 70	10 6
6	742 72	744 23	744 50	745 03	+ 3 2	+ 4 5	+ 3 85	1 5
7	747 83	748 51	748 85	750 93	+ 2 3	+ 5 2	+ 3 75	2 9
8	751 83	752 41	752 76	753 48	+ 1 5	+ 5 5	+ 3 40	4 2
9	753 30	753 20	752 60	751 38	- 4 »	+ 6 5	+ 1 25	10 5
10	745 84	746 75	749 22	751 45	- 1 5	+ 7 5	+ 3 »	9 »
11	755 35	753 65	753 23	753 39	- 0 4	+ 6 5	+ 3 05	6 9
12	750 55	748 19	745 91	745 34	+ 0 3	+ 8 8	+ 4 55	8 5
13	749 82	749 47	749 77	750 37	+ 2 5	+ 9 5	+ 6 »	7 »
14	750 61	749 70	748 70	747 45	+ 0 5	+ 12 5	+ 6 50	12 »
15	746 23	746 43	747 45	749 55	+ 2 5	+ 10 »	+ 6 25	7 3
16	750 82	751 09	751 19	751 39	+ 4 3	+ 10 »	+ 7 15	5 7
17	750 23	749 66	747 00	748 59	+ 3 8	+ 10 5	+ 7 15	6 7
18	752 98	753 10	753 06	752 96	+ 7 3	+ 10 5	+ 8 80	3 »
19	751 49	750 92	750 45	749 52	+ 9 3	+ 12 5	+ 10 90	3 2
20	744 61	745 08	742 78	742 16	+ 9 »	+ 16 3	+ 12 65	7 3
21	740 38	740 18	740 66	741 66	+ 7 »	+ 11 »	+ 9 »	4 »
22	738 82	735 70	733 95	736 19	+ 6 2	+ 11 »	+ 8 60	4 8
23	738 75	738 43	738 41	740 10	+ 6 »	+ 14 2	+ 10 10	8 2
24	744 26	745 41	746 05	748 41	+ 5 2	+ 12 »	+ 8 60	6 8
25	751 24	750 99	751 02	751 04	+ 5 8	+ 12 4	+ 9 10	6 6
26	748 86	745 71	743 94	747 73	+ 9 5	+ 17 2	+ 13 35	7 7
27	750 22	750 65	749 32	749 75	+ 4 3	+ 11 »	+ 7 65	6 7
28	752 24	752 46	752 86	757 72	+ 10 6	+ 13 »	+ 11 80	2 4
29	752 58	751 18	750 07	747 83	+ 10 8	+ 15 »	+ 12 90	4 2
30	748 95	748 78	747 51	748 55	+ 6 3	+ 12 2	+ 9 25	5 9
31	753 94	755 08	755 21	756 72	+ 4 8	+ 10 »	+ 7 40	5 2
moyennes du mois.	749 88	749 53	749 48	749 81	MÉTÉOROLOGIE. Maximum extrême + 17,2 le 26. Minimum extrême - 7,5 le 3. Différence des extrêmes 24,7. Moyenne du mois + 6,077. Moyenne de la variabilité journalière 6,239.			
Plus grande élévation 761,53 le 5 à 9 h. du m. Moindre élévation 733,95 le 22 à 3 h. du soir.								

de Mars.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-N.-E.	N.-N.-E.	nuageux	un peu de nei, nua.	» »	
N.-N.-E. fort.	N.-N.-E. fort.	un peu de neige da.	beau	» »	
N.-N.-E.	N.-N.-E.	la nuit, nuageux.	id.	» »	
O.	O.-N.-O.	beau	id.	0 3	
S.-S.-E.	S.	n. d. la nuit. couv.	couvert	» »	
N.-O.	N.	beau	beau	» »	
N.-N.-O.	N.-N.-E.	pluie, couv.	nuageux	4 5	
N.-N.-E.	N.-N.-E.	brouil., couv.	couvert	» »	
N.-N.-E.	N.-N.-E.	couvert	id.	» »	
S.-S.-E.	S.-O. et N.-O.	très-beau	très-beau	» »	
S.-O.	S.-O.	couvert.	pluie	2 »	
S.-S.-E.	S.-S.-O.	beau, couvert	cou. q. q. gon. de pl.	» »	
O.	S O et O-N-O.	pluie, brum.	pluie	9 »	
S.-E.	S.-E.	très nuageux	giboulées	0 8	
S.-S.-E.	S.-O.	beau	très-beau	» »	
S.-O.	O.-N.-O.	couvert	pluie	4 »	
S.-O.	S.-O.	pluie	couv., p. pl.	2 »	
O.	O.	brouil. nuag.	pluie	6 »	
S.-O.	S.-O.	pluie	id.	4 »	
S.-O.	S.-O.	cou. p ^{te} . pluie	couvert	0 2	
S.-O.	S.-O.	beau	cou. q. q. gon. de pl.	» »	
S.-O.	S.-O.	pluie	couvert	8 5	
S. tr. fo	S. fort.	nuageux	pluie	5 »	
S.	S.-O.	beau	beau	» »	
S.-O.	S.-O.	très nuageux	nuag. pluie	2 »	
S.-O.	S.-O.	beau	couv. p. pluie	1 »	
S.	S.-O. fort.	couvert	pluie	4 3	
S.-O.	S.-O.	pl. continue.	pluie conti.	11 »	
S.-O. fort.	S.-O.	cou. brouil. ép.	brouil. épais	3 »	
S.-O. tr.-fort.	S.-E. t. f.	couvert	pluie	6 »	
O.	S.-O.	nuageux	giboulées	0 3	
O.	N.-O.	petite pluie et grésil	très nuageux	0 7	
Nombre de jours beaux et couverts, ou jours de beau temps 9. de pluie 19. de brouillard 3. de neige 3. de gelée 8. de grésil 1.				74 ^m -6	Température moyenne au- dessous de zéro, 3 jours.

PELTIER,

Maître-adjoint à l'École normale.