

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE PENDANT LE 4^e TRIMESTRE

DE 1852.

-

1852.

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	752 ^{mm} 08	751 ^{mm} 78	751 ^{mm} 04	749 ^{mm} 55	— 7 2	— 0 5	— 3 85	6 7
2	748 02	747 69	747 13	747 87	— 7 »	+ 4 »	— 1 50	11 »
3	750 20	750 55	750 66	751 66	— 0 2	+ 4 5	+ 2 15	4 7
4	751 15	752 61	754 30	756 14	+ 2 »	+ 6 »	+ 4 »	4 »
5	761 86	762 16	761 66	761 26	— 3 »	+ 2 »	— 0 50	5 »
6	757 19	756 44	753 70	754 54	— 6 5	+ 3 5	— 0 50	12 »
7	753 70	753 95	754 20	755 14	+ 1 5	+ 9 »	+ 4 25	7 5
8	755 38	752 98	749 90	747 83	+ 4 »	+ 9 »	+ 6 50	5 »
9	757 47	740 54	742 54	746 79	+ 1 5	+ 7 3	+ 4 40	5 8
10	749 87	750 62	750 27	749 11	+ 0 5	+ 5 »	+ 2 75	4 5
11	741 70	740 82	741 88	744 02	+ 0 8	+ 10 »	+ 5 40	9 2
12	745 79	744 18	745 77	746 09	+ 7 5	+ 13 »	+ 10 25	5 5
13	747 17	747 48	746 95	747 58	+ 10 »	+ 14 5	+ 12 25	4 5
14	750 46	750 86	751 26	753 94	+ 7 5	+ 12 3	+ 9 90	4 8
15	754 16	754 56	754 63	754 76	+ 6 5	+ 13 3	+ 9 90	6 8
16	754 98	754 65	755 25	756 41	+ 9 8	+ 14 5	+ 12 15	4 7
17	756 17	757 58	756 33	755 86	+ 3 5	+ 12 5	+ 8 »	9 »
18	756 69	756 89	756 70	756 52	— 0 5	+ 3 5	+ 1 5	4 »
19	761 09	761 75	759 25	758 96	— 2 »	+ 2 »	0 »	4 »
20	755 84	754 36	754 53	754 32	— 2 »	+ 7 »	+ 2 5	9 »
21	759 19	758 75	757 28	753 90	+ 6 »	+ 8 »	+ 7 »	2 »
22	743 34	743 12	742 99	743 00	+ 5 2	+ 11 5	+ 8 35	6 3
23	746 71	747 76	750 06	752 90	+ 2 »	+ 8 »	+ 5 »	6 »
24	757 62	757 63	757 34	756 76	+ 1 »	+ 6 3	+ 3 65	5 3
25	755 63	756 08	756 51	757 38	+ 4 3	+ 9 »	+ 6 65	4 7
26	759 14	758 47	758 14	756 27	+ 4 5	+ 8 »	+ 6 25	5 5
27	750 81	748 62	745 63	745 35	+ 1 3	+ 10 5	+ 5 90	9 2
28	749 83	749 81	750 60	752 08	+ 3 5	+ 7 7	+ 5 60	4 2
29	756 40	756 40	756 62	757 38	+ 1 5	+ 7 »	+ 4 25	5 5
30	755 34	753 07	752 06	752 80	0 0	+ 6 »	+ 3 »	6 »
31	757 42	757 35	757 30	757 46	+ 1 »	+ 7 »	+ 4 »	6 »
moyennes du mois.	752 658	752 555	752 526	752 69				

Plus grande élévation 762,16, le 5 à midi.
Moindre élévation 737,74, le 9 à 9 h. du matin.

RECAPITULATION. Maxim. extr. + 14,5, le 13 et le 16.
Minimum extrême — 7,2, le 1^{er}.
Différence des extrêmes 21,7.
Moyenne du mois + 4,812.
Moyenne de la variabilité journalière 6,012.

10 Janvier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS générales.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.	S.	lég. br., tr-beau	très-beau	2	
S.	S.	id.	nuageux	2	
S.	S.	p. pl., couv.	couvert	2	
S.	N.-E.	pluie	pluie. couv.	4	
S.	S.-E.	tr.-beau, bro.	très-beau	2	
S.-E.	S.-E.	très-beau	id.	2	
S.	S.	très-nuageux	pet. pl., couv.	2	
S.	S.-S.-O.	petite pluie	nuageux	1	
S.-O. tem.	S.-O.	pluie	id.	12	
S.-O.	S.-O.	grésil, nuag.	couvert	1	
S. fort.	S.	pluie	pluie	6	
S. fort.	S.-O. t.-f.	très-nuageux	id.	3	
S.	S.	nuageux	nuageux	2	
S.-O.	O.	couvert	pluie	7	
O.	O.	brouil. épais	couv., brouil	1	
O.	O.	pluie	couv., pet. pl.	4	
O.-N.-O.	N.-O.	couvert	très-nuageux	2	
S.	O.	brumeux	couvert.	2	
S.-E.	S.	lég. br., tr-beau	très-beau	2	
S.	S.	très-beau	tr.-beau, bro.	2	
S.	S.-O.	couvert	couvert	2	
S.-O.	S.-O.	pluie	petite pluie	5	
S.-O.	S.-O.	p. pluie, beau	p. pl., nuag.	1	
S.	S.	brum., couv.	nuageux	2	
S.	S.-O.	p. pl., couv.	p. pl., couv.	1	5
S.	S.-O.	couvert	beau	2	2
S.	S.	très-beau	nuag., p. pl.	2	5
S.-O.	S.-O.	couvert	couvert	2	2
N.-E.	N.-E.	id.	nuageux	2	2
S.-O.	S.-O.	très-beau	pluie	2	1
S.-O.	S.-O.	beau	couv., p. pl.	2	2
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 18.			48	
	de pluie 12.				
	de brouillard 2.				
	de grésil 1.				
	de gelée 8.				
			Température moyenne au-dessous de zéro, 4 jours.		

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	757mm 42	757mm 58	759mm 08	759mm 27	+ 5	»	+ 11 5	+ 8 25	6 5				
2	760	07 760	15 758	45 756	35	+ 5	»	+ 11	»	+ 8	»	6	»
3	757	38 755	38 756	68 759	35	+ 5	»	+ 9	»	+ 7 25	4 5		
4	762	57 762	70 761	74 760	67	+ 2	3	+ 9	»	+ 5 85	6 7		
5	759	27 758	21 757	53 756	15	+ 8	»	+ 10	»	+ 9 25	2 5		
6	753	06 751	44 752	06 753	36	+ 5	»	+ 10	»	+ 7 75	5 5		
7	760	97 761	17 760	62 760	89	+ 1	3	+ 6	7	+ 4	»	5	4
8	757	20 756	16 755	12 748	81	+ 2	7	+ 9	»	+ 5 85	6 5		
9	739	62 739	28 738	28 737	61	+ 6	»	+ 10	»	+ 8	»	4	»
10	740	82 742	22 743	32 745	64	+ 1	»	+ 6	»	+ 5 50	5	»	»
11	750	35 750	83 752	15 754	05	+ 0	3	+ 4	2	+ 2 25	3 9		
12	753	58 752	77 751	95 750	27	- 1	3	+ 0	5	- 0 40	1 8		
13	746	62 746	05 745	36 747	91	0	»	+ 3	2	+ 1 60	3 2		
14	752	99 753	75 754	83 756	93	- 4	»	+ 4	»	0	»	8	»
15	760	80 760	65 760	43 759	96	- 3	»	+ 4	»	+ 0 50	7	»	»
16	761	16 760	42 759	07 758	04	- 0	2	+ 7	»	+ 3 40	7 2		
17	752	30 752	88 752	50 751	72	+ 6	2	+ 11	5	+ 8 85	5 5		
18	745	55 744	00 744	77 746	01	+ 3	6	+ 10	5	+ 7 05	6 9		
19	746	07 745	95 746	81 748	53	0	»	+ 5	3	+ 2 65	5 3		
20	752	27 753	06 753	82 756	14	- 1	»	+ 3	»	+ 1	»	4	»
21	760	88 761	77 762	09 763	04	- 2	»	+ 3	»	+ 1 50	7	»	»
22	761	14 761	14 761	15 761	16	- 2	»	+ 6	3	+ 2 15	8 5		
23	759	64 758	96 758	27 758	05	- 0	3	+ 5	»	+ 2 35	5 5		
24	757	34 757	12 757	00 756	85	- 0	2	+ 5	5	+ 1 65	5 7		
25	756	20 756	04 755	92 756	04	- 2	»	+ 4	3	+ 1 15	6 5		
26	756	26 756	18 756	07 755	79	0	»	+ 4	»	+ 2	»	4	»
27	754	37 754	73 753	89 754	39	- 2	»	0	»	- 1	»	2	»
28	750	99 749	17 746	57 744	48	- 2	»	+ 4	»	+ 1	»	6	»
29	746	63 747	05 748	47 751	31	- 1	»	+ 5	»	+ 2	»	6	»
moennes du mois.	754 259	754 027	753 89	754 37	Maximum. Maxim. extrême +11,5, le 1 ^{er} et le 17. Minimum extrême - 4, le 14. Différence des extrêmes 15,5. Moyenne du mois + 3,69. Moyenne de la variabilité journalière 5,26.								

Plus grande élévation 763,04, le 21 à 9 h. du soir.

Moindre élévation 737,61, le 9 à 9 h. du soir.

RECAPITULATION.

de Février.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS	
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			généra les.
O.	S.-O.	p. pl., couv.	couvert	1		
S.-S.-O.	S.-O.	brouil. épais	couv., brouil.	1 3		
S.-O.	S.-O.	couvert	pluie	8 7		
S.-O.	S.-O.	beau	couvert	» »		
S.-O.	S.-O. fort	couvert	brouil., pluie	2 »		
S.-O. fort	O.-N.-O.	couv., brouil.	pluie	19 »		
S.-O.	S.-O.	lég. bru., couv.	beau	» »		
S.-O.	S.-O. fort	couvert	très-nuageux	» »		
S.-O. t.-f.	S.-O.	nuageux	couv., p. pl.	» »		
S.-O.	N.-E.	pl. mél. d. neige	couvert	3 »		
N.-E. fort	N.-E.	couvert	id.	» »		
N.	N.	id.	id.	» »		
S.	S.-E.	id.	id.	» »		
S.	N.	t.-beau, couv.	très-beau	» »		
N.-O.	N.-O.	couvert	couvert	» »		
S.	S.-O.	couv., p. pl.	id.	» »		
S.-O.	N.-O.	pluie, couv.	id.	3 »		
N.-O. fort	N.-O.	pluie	nuageux	8 »		
N.-O.	N.-O.	très-beau	neige	1 »		
N.-N.-O.	N.-E.	neige	id.	3 »		
N.-O.	N. O.	nuageux	nuageux	» »		
N.-O.	N.-O.	petite neige	id.	» »		
N.-E. t.-f.	N.-E. t.-f.	très-beau	très-beau	» »		
N.-E.	N.-E.	couvert	couvert	» »		
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »		
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »		
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »		
S.	S.-O.	id.	id.	» »		
N.-O.	N.-O.	pl. d. la nuit	nuageux	2 5		
		nuageux				
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 17.			49 ^m 7		
	de pluie 9.					
	de neige 3.			} Température moyenne au-		
	de brouillard 3.					dessous de zéro, 2 jours.
	de gelée 13.					

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	782mm35	752mm55	752mm73	751mm85	+ 4	+ 7	+ 4	6
2	749 53	749 00	748 66	747 91	+ 4	+ 9	+ 6 50	5
3	750 35	751 92	753 54	756 12	- 4	+ 5 6	+ 2 50	6 6
4	761 16	761 40	761 70	760 84	- 3	+ 3	0	6
5	764 69	764 92	764 26	764 78	- 4	+ 2 3	- 0 85	6 50
6	766 85	766 37	766 35	766 35	- 4 8	+ 4	- 0 40	8 80
7	768 72	768 10	764 42	763 01	- 3 3	+ 8 8	+ 2 75	12 10
8	762 09	761 51	760 10	759 65	- 0 3	+ 12 5	+ 6	12 60
9	759 71	760 05	757 58	758 56	0 2	+ 13	+ 7 50	15
10	759 17	758 60	757 18	757 85	- 0 2	+ 13	+ 6 40	13 20
11	757 22	756 60	755 88	754 39	- 3	+ 5 2	+ 1 10	8 20
12	755 32	755 94	755 73	757 70	+ 1	+ 6	+ 3 50	5
13	758 72	757 86	757 79	759 64	- 4	+ 5 5	+ 0 75	9 50
14	759 79	759 76	759 77	759 82	- 5	+ 5 8	+ 0 40	10 80
15	760 74	760 13	759 35	760 45	- 6 2	+ 5	+ 0 90	14 20
16	759 03	758 13	757 38	758 09	- 3 5	+ 9 5	+ 3	13
17	758 19	756 90	756 90	757 78	- 3 2	+ 10	+ 3 50	13 20
18	756 20	755 69	755 05	755 78	- 3	+ 13 5	+ 5 25	16 50
19	753 50	753 20	752 89	753 00	- 1 7	+ 13	+ 5 65	14 70
20	755 39	755 06	754 97	756 07	0	+ 14	+ 7	14
21	758 67	757 84	757 80	757 73	- 1 8	+ 16 5	+ 7 35	18 50
22	758 65	757 52	757 28	756 81	- 1	+ 17	+ 8	18
23	755 55	753 50	753 08	752 23	- 1 5	+ 18 8	+ 8 65	20 50
24	750 54	749 65	747 41	747 18	0	+ 19	+ 9 50	19
25	748 68	748 62	747 60	748 17	+ 1 5	+ 10	+ 5 75	8 50
26	747 27	746 37	744 65	744 69	- 4	+ 7	+ 1 50	11
27	743 50	741 92	741 54	740 78	- 5	+ 10 5	+ 2 75	15 50
28	741 26	741 24	741 25	741 38	- 4 5	+ 16	+ 5 85	20 50
29	742 13	741 78	741 10	739 72	+ 6	+ 18 5	+ 12 25	12 5
30	741 66	741 62	741 52	741 18	+ 10 2	+ 19	+ 14 60	8 80
31	740 16	740 90	742 04	743 41	+ 10	+ 15 5	+ 12 75	5 50
moyennes du mois.	753 99	754 21	754 48	753 67	Maxim. extr. + 19, le 24 et le 30. Minimum extrême - 6,2, le 15. Différence des extrêmes 25,2. Moyenné du mois + 4,96. Moyenne de la variabilité journalière 11,16.			
Plus grande élévation 766,85 le 6 à 9 h. du matin.								
Moindre élévation 740,16 le 31 à 9 h. du matin.								

le Mars.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.-O.	S.-O.	nuag., grésil.	beau	» »	
O.	O.	couv., brouil.	pluie	8 5	
N.-E.	N.-E.	neige, nuag.	neige, pl., gr.	7 5	
N.-E.	N.-E.	nuageux	nuageux	» »	
N.-E.	N.-E. fort	très-beau	très-beau	» »	
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., brum.	couvert	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
N.-E.	N.-E.	couvert	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	nuageux	» »	
N.-E.	N.-E.	couvert	très-beau	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
E.	S.-E.	id.	id.	» »	
S.-E.	S.-E.	id.	id.	» »	
S.-E.	S.-E.	id.	id.	» »	
S.-E.	S.-E.	id.	id.	» »	
S.-E.	N.-O.	id.	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	nuageux	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beaux	id.	» »	
N.-E.	E.	id.	id.	» »	
S.-S.-O.	N.-O.	lég. brumeux	pluie	2 »	
S.-O.	S.-S.-O.	pluie	p. pl., couv.	8 »	
S.-O.	S.-O.	pluie, nuag.	or., tonn., pl.	8 »	
S.-O.	S.-O.	pluie, couv.	couv., br. ép.	5 »	
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 25.			39 ^{mm} 0	
	de pluie 6. de neige 1. de grésil 1. de brouillard 2. d'orage 1. de gelée 21.				
			Température moyenne au-dessous de zéro, 2 jours.		

PELTIER.

Maitre-adjoint à l'École normale.