

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

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

DE 1850.

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
1	758	56	757	30	755	44	756	54	- 1	7	+ 2	+ 0 15
2	756	08	759	88	755	88	757	81	- 1	5	+ 2	+ 0 55
3	759	20	759	89	760	27	759	16	- 9	»	- 4	- 6 50
4	753	08	750	12	748	54	744	42	- 9	»	+ 3	5 - 2 75
5	742	60	741	60	741	70	741	21	+ 1	»	+ 4	5 + 2 75
6	741	18	739	92	738	02	739	16	- 1	»	+ 2	» + 0 50
7	741	82	744	36	746	36	750	54	- 4	»	- 1	» - 2 50
8	756	18	756	44	756	04	757	00	- 7	»	- 3	5 - 5 25
9	756	70	756	10	755	55	754	50	- 5	»	- 4	» - 4 50
10	750	26	749	26	748	86	748	86	- 4	5	- 3	5 - 4
11	748	42	748	12	747	52	747	42	- 4	8	- 2	7 - 3 75
12	747	02	747	62	747	72	748	08	- 8	7	- 3	» - 5 85
13	748	88	749	12	749	22	749	68	- 5	»	- 3	» - 4
14	741	28	741	18	738	48	735	28	- 5	8	- 1	» - 3 40
15	751	86	732	40	732	50	733	60	+ 1	»	+ 6	» + 3 50
16	753	48	735	36	735	82	737	18	0	»	+ 3	5 + 1 75
17	742	22	745	59	745	66	748	48	- 3	5	- 2	» - 2 75
18	752	68	753	88	755	18	752	58	- 2	»	+ 1	» - 0 50
19	746	02	744	26	744	44	746	44	+ 3	»	+ 9	» + 6
20	747	65	730	02	732	85	755	23	- 0	5	+ 5	» + 2 25
21	760	03	760	13	760	59	762	75	- 4	»	0	» - 2
22	763	61	765	82	766	15	766	27	- 6	»	- 1	5 - 3 75
23	766	95	765	54	765	27	765	14	- 8	»	+ 3	» - 2 50
24	764	04	762	60	761	35	760	67	- 5	»	+ 3	6 - 0 70
25	758	87	758	48	757	65	757	15	- 3	»	+ 5	7 + 1 55
26	748	52	744	92	742	82	742	20	+ 7	8	+ 10	8 + 9 50
27	762	35	764	74	765	42	766	24	- 5	»	- 1	» - 3
28	764	09	762	15	760	11	758	45	- 7	»	+ 2	5 - 2 25
29	755	85	755	39	755	37	754	75	+ 2	»	+ 5	» + 3 50
30	753	01	756	01	758	11	759	77	- 1	»	+ 7	7 + 3 55
31	761	03	760	45	760	37	760	05	- 4	»	+ 3	8 - 0 10
moyennes du mois.	752	18	751	55	751	84	752	15	RÉCAPITULATION. Maximum extrême + 10,8, le 26. Minimum extrême - 9, le 3. Différence des extrêmes 19,8. Moyenne de la variabilité - 0,816. Moyenne de la variabilité lière 4,897.			
Plus grande élévation 766,93 le 23 à 9 h. du m. Moindre élévation 731,86 le 15 à 9 h. du matin.												

avrier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
N.-E.	N.-N.-O.	neige en pet ^e quant.	pluie mêlée de neige	»	»	1 La temp. min.
N.-E.	N.-N.-E.	beau	couvert	»	»	a eu lieu le soir;
N.-E.	S.-E.	id.	beau	»	»	le max. à midi. A
S.	S.	un peu de neige dans la nuit; grésil dans la matinée	couvert jusqu'à 4 h.; petite pluie le reste de la soirée	»	»	7 h. 1/2 du mat. elle était +1.
N.-O.	O.	couvert	couvert	»	»	2 La temp. max.
S.	S.	un peu de neige dans la nuit	id.	»	»	a eu lieu le soir à
N.	N.	neige	nuageux	»	»	8 h. A 7 h. 1/2 du matin, temp.
N.-E.	N.-N.-E.	couvert	couvert	»	»	observée -6.
N.	N.	id.	id.	»	»	3 La tempéra- ture minimum a
N.-E.	E.	id.	un peu de neige	»	»	eu lieu dans la
N.-E.	S.-E.	id.	couvert	»	»	soirée.
E.	N.-N.-E.	nuageux	id.	»	»	4 La tempéra- ture minimum a
N.-E.	S.-E.	couvert	id.	»	»	eu lieu dans la
N.-E.	N.-E.	id.	neige	41	75	soirée.
N.-E.	S.-E.	pluie	couvert	46	37	5 La temp. min.
N.-E.	N.-E.	couvert	petite neige	51	50	a eu lieu à 9 h.
N.-O.	N.-N.-O.	id.	brumeux	56	81	du soir; le max. à
N.-O.	N.-O.	id.	couvert	59	50	2 h. 1/2. Le min.
O.	O.	pluie	id.	63	25	de la mat. est +1.
N.-O.	N.-N.-O.	couvert	id.	63	12	6 La temp. min.
N.-E.	N.-E.	id.	id.	64	50	a eu lieu dans la
N.-E.	E.-N.-E.	beau	beau	57	00	soirée.
N.-E.	S.-E.	id.	id.	57	87	7 La neige tom- bée le 28 déc. a
S.-E.	E.-S.-E.	brumeux	id.	61	50	couvert la terre
S.-E.	S.-O.	nuageux	couvert	57	75	jusqu'au 29 janv.
N.-O.	S.-O.	pluie	pluie	65	62	8 Le minimum de température a
N.	N.-N.-E.	serein	serein	27	»	eu lieu dans la
S.-E.	S.	beau	beau	35	25	soirée.
N.-O.	S.-O.	petite pluie	pluie	52	87	9 Tempête dans la nuit du 26 au
N.-O.	N.-E.	pluie	beau	52	75	27. La temp. min.
N.-E.	S.-E.	beau	id.	47	50	a eu lieu dans la
						soirée. A midi l'hygrom. mar- quait 16° 5.
beau et couverts, ou jours de beau temps 20 de pluie 7. de neige 7. de grésil 1. de gelée 25.				53	27	60 ^{mm} 5
température moyenne au-dessous de zéro : 19 jours.						10 La tempé- ratur. min. a eu lieu dans la soirée.

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				
1	755mm 11	745mm 41	755mm 65	755mm 87	+ 10	2	+ 12	5	+ 11	35	9	
2	756	88 756	92 756	86 756	76	+ 10	3	+ 12	5	+ 11	40	2
3	755	10 754	50 753	60 754	70	+ 7	8	+ 12	0	+ 9	90	4
4	755	96 755	72 754	10 753	26	+ 5	0	+ 8	0	+ 6	50	5
5	748	73 748	19 747	59 745	62	+ 1	8	+ 7	5	+ 4	65	5
6	735	56 735	96 736	12 737	79	+ 3	5	+ 8	5	+ 6	00	5
7	742	72 743	36 744	26 745	22	+ 2	0	+ 6	8	+ 4	40	4
8	751	41 751	35 751	55 752	84	+ 3	5	+ 9	0	+ 6	25	5
9	752	76 752	35 750	83 750	25	+ 7	5	+ 9	8	+ 8	65	2
10	757	26 758	54 758	66 759	92	+ 4	0	+ 9	5	+ 6	75	5
11	758	08 755	48 752	36 747	19	+ 2	0	+ 8	0	+ 5	00	6
12	744	24 742	70 741	12 743	22	+ 4	5	+ 10	0	+ 7	25	5
13	748	77 751	25 753	47 759	52	+ 1	5	+ 6	0	+ 3	75	4
14	764	28 763	11 761	20 760	24	- 2	0	+ 5	5	+ 1	75	7
15	759	28 759	52 759	18 759	55	+ 5	0	+ 11	5	+ 8	25	6
16	757	35 756	90 756	87 761	89	+ 4	5	+ 10	5	+ 7	50	6
17	764	90 764	15 766	70 762	68	- 0	5	+ 9	5	+ 4	50	10
18	762	55 762	04 760	99 761	16	+ 2	5	+ 8	0	+ 5	25	5
19	761	22 760	17 758	92 759	50	+ 0	5	+ 15	0	+ 7	75	14
20	758	12 757	13 756	19 757	58	+ 0	3	+ 17	0	+ 8	65	16
21	762	34 761	62 761	79 762	57	+ 6	3	+ 14	0	+ 10	15	7
22	762	11 761	87 761	25 762	02	+ 6	2	+ 10	8	+ 8	50	4
23	761	32 760	20 758	74 758	95	+ 6	5	+ 12	5	+ 9	50	6
24	758	87 758	73 758	52 757	75	+ 0	7	+ 15	5	+ 7	10	12
25	760	67 760	82 760	37 762	54	- 1	2	+ 15	0	+ 6	90	16
26	762	79 765	52 762	56 762	65	+ 4	0	+ 12	0	+ 8	00	8
27	760	31 759	80 758	69 757	46	+ 2	0	+ 15	0	+ 8	50	15
28	757	00 755	41 755	10 755	95	- 1	0	+ 14	0	+ 6	50	15
moyennes du mois.	756	26	755	59	755	47	755	81				
Plus grande élévation 766,70 le 17 à 3 h. du soir.					RÉCAPITULATION.					Maximum extrême + 17, le 20.		
Moindre élévation 735,56 le 6 à 9 h. du matin.										Minimum extrême - 2, le 14.		
										Différence des extrêmes 19.		
										Moyenne du mois + 7,166.		
										Moyenne de la variabilité journalière 7,375.		

février.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombeé.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
S.-O.	S.-O.	brouillard	ouv.-léger brouill.	53 87	1	
O.	O.	léger brouill.	couvert	51 62	»	
S.-O.	S.-O.	nuageux	pluie	52 12	4	La température minimum a eu lieu dans la soirée.
N.-O.	N.-O.	id.	nuageux	51 87	»	
S.-O.	S.-O.	couvert	brouillard	51 75	1	
O.	O.S.O. très-f.	pluie	pluie et grésil	49 00	11	Tempête dans la nuit du 5 au 6
N.-O.	N.-O.	beau	beau	50 62	»	La température minimum a eu lieu dans la soirée.
S.-O.	S.-O.	brouillard	brouill. épais	64 12	1	
O.-S.-O.	O.-S.-O.	couvert	pluie	58 83	1	
O.-N.-O.	O.-N.-O.	beau	beau	50 62	»	
S.-O.	S.-O.	id.	id.	50 75	»	De 5 h. 1/2 à 6 h. du soir éclairci et tonnerre; vent N.-O. La temp. minim. a eu lieu dans la soirée.
N.-O.	S.-O.	pluie	pluie	57 47	11	
N.-O.	N.-O.	id.	beau	50 62	2	
S.-S.-E.	S.-O.	beau	petite pluie	50 50	1	
S.-O.	S.-O.	pluie	brouill. épais	67 47	10	
O.	N.-O.	brouillard	nuageux	63 16	1	
O.-N.-O.	O.-N.-O.	beau	beau	51 25	»	La température minimum a eu lieu dans la soirée.
S.-O.	S.-O.	léger brouill.	id.	56 87	»	
S.	S.-O.	très-beau	très-beau	53 87	»	
S.-S.-O.	S.-S.-O.	id.	vaporeux	49 50	»	
N.-O.	N.-O.	brumeux	beau	53 00	»	
N.-O.	N.-O.	couvert	couvert	55 50	»	
N.-E.	N.-E.	qqes nuages	très-beau	52 37	»	
N.-N.-E.	N.-N.-E.	brumeux	id.	52 60	»	
E.	E.	id.	id.	55 50	»	
S.	S.-E.	couvert	qqes nuages	55 10	»	
S.-E.	E.	brumeux	beau	58 87	»	
N.	N.	léger brum.	très-beau	48 25	»	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 17. de pluie 7. de brouillard 7. de grésil 1. de gelée 4.				54 16	45	»

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	759 ^{mm} 71	760 ^{mm} 85	760 ^{mm} 65	761 ^{mm} 99	+ 0 5	+ 6 5	+ 3 50	6 »
2	765 60	754 53	759 86	759 59	+ 2 5	+10 »	+ 6 25	7 5
3	754 20	753 01	751 20	750 55	+ 0 5	+16 7	+ 8 60	16 2
4	748 95	749 58	750 82	755 68	+ 4 5	+ 9 5	+ 7 »	5 »
5	765 90	764 99	764 90	766 08	+ 2 2	+ 8 »	+ 5 10	5 8
6	767 82	767 46	766 48	766 14	- 1 8	+10 7	+ 4 45	12 5
7	765 69	764 28	763 82	762 78	- 0 8	+16 »	+ 7 60	16 8
8	761 45	759 78	757 74	757 81	+ 2 »	+18 5	+10 25	16 5
9	756 26	754 79	752 94	753 84	+ 1 5	+20 »	+10 75	18 5
10	755 71	756 09	754 70	756 27	+ 1 5	+12 »	+ 6 75	10 5
11	758 75	759 58	759 16	761 06	+ 1 5	+ 8 5	+ 5 »	7 »
12	765 54	765 54	765 12	765 76	- 0 7	+ 7 5	+ 3 40	8 2
13	764 45	762 34	762 45	762 57	+ 0 2	+10 8	+ 5 50	10 6
14	761 79	761 64	759 97	759 99	- 0 4	+ 9 »	+ 4 30	9 4
15	759 27	760 22	757 96	758 02	+ 1 »	+ 6 7	+ 5 85	5 7
16	756 80	755 »	752 97	752 55	- 5 8	+ 6 5	+ 1 55	10 3
17	754 55	754 50	753 55	754 68	- 2 5	+ 5 »	+ 0 25	5 5
18	756 27	755 54	755 05	755 87	- 6 8	+ 1 5	- 2 65	8 5
19	754 81	755 72	752 65	752 29	- 7 »	+ 5 8	- 1 60	10 8
20	754 07	754 57	755 98	755 27	- 0 4	+ 5 7	+ 2 65	6 7
21	754 05	755 67	755 45	754 49	- 5 2	+ 7 5	+ 2 05	10 5
22	756 27	755 88	754 26	752 71	- 5 4	+ 7 2	+ 1 90	10 6
23	745 70	759 08	758 72	741 94	- 2 2	+ 4 5	+ 1 15	6 7
24	740 74	741 18	741 24	745 54	- 5 »	+ 4 »	+ 0 50	7 2
25	746 16	746 25	746 19	747 60	- 1 2	+ 5 »	+ 1 90	6 2
26	749 51	749 14	748 15	748 05	- 4 »	+ 4 »	0 »	8 »
27	750 59	750 87	749 48	749 90	- 4 5	+ 6 »	+ 0 85	10 5
28	751 89	755 55	755 88	755 55	- 1 »	+ 5 »	+ 2 »	6 »
29	755 65	754 71	755 81	752 97	- 5 2	+ 9 »	+ 1 90	14 2
30	751 55	749 41	748 19	747 69	- 1 2	+17 »	+ 7 90	18 2
31	748 69	748 74	748 59	748 77	+ 5 4	+18 »	+10 70	14 6
moennes du mois.	755 80	753 07	754 50	753 15	RÉCAPITULATION. Maximum extrême +20, le 9. Minimum extrême - 7, le 19. Différence des extrêmes 27. Moyenne du mois +3,975. Moyenne de la variabilité journalière 9,983.			
Plus grande élévation 767,82 le 6 à 9 h. du m. Moindre élévation 738,72 le 23 à 3 h. du soir.								

Mars.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombe.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
N.-N.-O.	N.-N.-O.	brumeux	couvert	67 80	» ^{mm} »	
E.	E.	id.	beau	60 62	» »	
S.-S.-E.	S.-S.-O	beau	petite pluie	52 37	1 5	
S.-O.	S.-O.	pluie	nuageux	37 37	3 »	
N.-E.	N.-N.-E.	légèrem. brum.	couvert	63 50	» »	1 La tempé- rature minimum a eu lieu dans la soirée.
N.	N.	brumeux	beau	51 »	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	très-beau	51 »	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	id.	id.	55 25	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	légèrem. brum.	id.	48 75	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	brumeux	id.	61 12	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	qq. nuages	47 »	» »	2 La tempé- rature minimum a eu lieu dans la soirée.
N.-E.	N.-N.-E.	nuageux	nuageux	47 87	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	très-beau	51 25	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	légèrem. brum.	vapor., couvert	55 75	» »	3 A 9 h. du soir l'hygrom. mar- quait 19° 5.
N.-E.	N.-N.-E.	couvert	nuageux	31 25	» »	
N.-E.	N.	très-beau	très-beau	52 80	» »	4 La tempé- rature minimum a eu lieu dans la soirée.
N.-E.	N.-N.-E.	beau	beau	44 12	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	très-beau	38 37	» »	
N.-O.	N.-O.	petite neige	p ^{re} neige, p ^{re} pl.	55 62	1 »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	nuageux.	43 »	» »	
N.-O.	N.	p ^{re} neige, p ^{re} pl.	couvert	57 25	» 3	5 La tempé- rature minimum a eu lieu dans la soirée; à 7 h. du matin, elle était de +1, 4. La ter- re a été couverte d'une couche de neige de 4 cent.
N.-E.	N.-N.-O.	très-beau	nuageux	40 75	» »	
S.-O.	N.-O.	neige et pluie	pl., neige abon.	68 75	13 »	
N.-O.	N.-O.	neige	p ^{re} neige, grésil	56 .5	» 3	
O.	O.	neige et grésil	neige	58 75	2 »	
S.-O.	S.	nuageux	nuageux	55 10	» »	
S.-O.	S.-O.	beau	p ^{re} neig. d l. nuit	46 66	» »	
N.-O.	N.	nuageux	beau	41 75	» »	
S.-E.	E.-S.-E.	beau	vaporeux	43 62	» »	6 Le minimum de la température a eu lieu dans la soirée.
S.	S.	légèrem. vapor.	beau	42 25	» »	
S.	S.-S.-O.	nuageux	très-beau	43 87	» »	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 24. de pluie 4. de neige 6. de grésil 2. de gelée 19.				54 47	22 ^{mm} 9	
température moyenne au-dessous de zéro : 2 jours.						

PELTIER.

Maître-adjoint à l'École normale.