

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

**FAITES**

**A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE PENDANT LE 2<sup>e</sup> TRIMESTRE**

**DE 1850.**

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE			
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 9 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence degré
1	748 <sup>mm</sup> 81	743 <sup>mm</sup> 72	744 <sup>mm</sup> 62	739 <sup>mm</sup> 23	+ 3	+19	8	+11 40
2	737 03	737 31	736 81	738 78	+11	+15	»	+13 » 4
3	743 28	743 65	743 70	743 76	+ 7	+17	»	+12 » 10
4	742 39	742 18	741 90	744 95	+11	+17	7	+14 35
5	750 32	751 05	751 17	752 52	+ 9	+15	5	+12 55
6	749 34	750 »	748 02	748 42	+ 5	+20	»	+12 50
7	747 98	746 20	744 01	744 47	+ 7	+23	4	+15 45
8	741 64	742 08	739 98	740 12	+11	+21	5	+16 25
9	743 47	743 56	742 99	743 73	+ 8	+15	7	+12 25
10	741 92	740 03	738 51	738 90	+ 4	+16	2	+10 10
11	740 24	741 05	740 92	740 »	+ 8	+16	2	+12 20
12	743 78	743 82	743 79	746 55	+ 5	+19	»	+12 » 14
13	750 18	750 90	751 03	752 10	+ 9	+15	5	+12 25
14	751 40	750 80	750 24	749 59	+ 7	+14	»	+10 50
15	743 59	743 74	742 52	741 62	+ 8	+17	»	+12 75
16	741 74	741 90	741 54	741 80	+ 8	+16	»	+12 30
17	746 63	746 95	746 77	747 50	+ 9	+16	»	+12 50
18	749 32	750 94	752 50	755 80	+ 8	+15	»	+11 75
19	758 21	757 72	757 24	756 51	+ 4	+17	5	+10 75
20	748 83	747 60	746 49	744 33	+ 9	+15	5	+12 25
21	741 74	741 56	742 »	743 64	+ 7	+12	»	+ 9 75
22	749 30	749 66	749 28	750 22	+ 6	+13	2	+ 9 85
23	752 49	752 13	751 68	751 29	+ 3	+15	»	+ 9 40
24	752 30	752 82	753 31	755 05	+ 6	+14	»	+10 » 8
25	754 47	754 17	753 »	751 25	+ 3	+13	»	+ 8 » 10
26	748 52	748 28	747 16	747 33	+ 5	+15	»	+10 10
27	747 31	747 69	747 63	747 81	+ 8	+15	5	+11 75
28	751 54	751 52	751 12	751 57	+ 2	+14	»	+ 8 20
29	754 57	753 87	753 85	753 88	+ 2	+12	»	+ 7 » 10
30	753 70	752 90	752 22	751 54	+ 1	+13	»	+ 7 25
moyennes du mois.	747 49	747 35	746 77	747 07	RÉCAPITULATION. Maximum extrême +23,4 le 7. Minimum extrême + 1,5 le 30. Différence des extrêmes 21,9. Moyenne du mois +11,346. Moyenne de la variabilité journalière 9,320.			
Plus grande élévation 758,21 le 19 à 9 h. du m.								
Moindre élévation 736,81 le 2 à 3 h. du soir.								

Avril.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
S.	S.	beau	beau	43 50	0 <sup>mm</sup> 0	
S.	S.	petite pluie	pluie	56 50	3 5	
S.-O.	S.-O.	beau	id.	50 »	5 »	
O. fort	S.-O.	nuageux	très-nuageux.	45 11	» »	
N.-O.	O.-N.-O.	id.	nuageux	40 37	» »	
S.	S.	id.	beau	39 62	» »	
S.-E.	S.-E.	beau	orageux, pl.	47 25	1 »	
S.-E.	S.	pluie	pluie	54 12	7 »	
S.-O.	O.	couvert, pluie	couv., pluie	47 75	8 2	
S.-E.	S.	beau	couvert	49 »	» »	
S.-O.	N.-O.	petite pluie	pluie	58 75	6 3	
S.-E.	S.-S.-E.	beau	id.	55 25	6 3	
N.-O.	N.-O.	très-nuageux	petite pluie	57 75	0 5	
N.-O.	N.-N.-E.	pluie, nuag.	nuageux	51 »	1 5	
S.	S.	petite pluie	pluie	63 37	11 5	
N.-O.	S.-O.	nuageux	beau	47 62	» »	
S.-O.	O.	couv., brouil.	id.	49 »	» »	
N.-O.	O.-N.-O.	pluie	orage, grande pluie.	66 »	16 5	
N.-O.	O.	beau	nuageux	50 25	» »	
S.	S.-S.-O.	couvert, pluie	grêle et pluie	59 30	7 8	
S.-O.	N.	pluie	pluie	58 60	9 »	
N.-E.	N.-E.	nuageux	petite pluie	55 25	0 3	
N.-O.	N.-O.	beau	beau	43 57	» »	
N.-O.	N.	beau	nuageux	49 87	» »	
N.-E.	N.-N.E.	nuageux	id.	39 50	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	beau	id.	48 »	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	pluie, beau	beau	49 50	1 8	
N.-E.	N.-E.	nuageux	id.	42 37	» »	
N.-E.	N.-N.-E.	beau	nuageux	53 25	» »	
N.-O.	N.-N.-O.	beau, couvert	petite pluie	48 80	0 5	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 14. de pluie 16. de brouillard 1. de grêle 1. d'orage 1.				49 80	86 <sup>mm</sup> 7	

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE			
	à 9 heures du mat.n.	à midi.	à 8 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température m'nimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des
1	749mm 77	749mm 70	749mm 31	749mm 77	+ 5	+ 9	+ 7	4
2	754 63	753 19	753 48	754 51	+ 3	+10	+ 6	7
3	754 90	755 11	756 57	756 47	»	+12	+ 6	35 12
4	754 87	752 46	750 10	748 59	- 1	+15	+ 7	16
5	743 67	743 81	742 70	742 50	+ 1	+15	+ 8	10 14
6	740 26	739 62	739 42	738 95	+10	+22	+16	12
7	740 13	740 07	740 05	740 82	+12	+15	+13	75 3
8	740 79	741 66	742 17	742 84	+ 9	+15	+12	20 3
9	745 68	746 73	748 40	749 72	+ 6	+15	+10	90 8
10	732 64	733 22	734 43	732 90	+ 7	+14	+10	50 11
11	734 96	734 07	735 60	737 31	+ 3	+18	+10	50 15
12	733 69	733 86	733 10	734 17	+ 5	+19	+12	35 13
13	732 63	731 38	730 50	730 60	+11	+16	+13	75 4
14	731 16	732 »	731 72	731 74	+ 7	+15	+11	25 8
15	749 06	748 27	746 99	746 98	+ 1	+15	+ 8	10 13
16	747 19	746 40	746 90	747 95	+ 5	+13	+ 9	» 8
17	747 92	748 19	748 16	748 50	+ 2	+15	+ 8	75 12
18	748 13	748 36	747 33	748 01	+ 2	+15	+ 8	75 13
19	747 31	746 88	745 67	745 67	+ 4	+20	+12	30 16
20	»	»	»	744 17	+ 9	+24	+16	75 13
21	744 75	743 07	743 65	745 45	+ 9	+19	+14	60 10
22	743 74	742 83	741 44	741 80	+ 9	+24	+16	50 13
23	741 90	741 30	740 55	739 05	+10	+25	+17	85 14
24	740 77	741 14	741 46	744 09	+12	+19	+15	75 6
25	747 90	747 60	746 30	746 36	+ 9	+22	+15	95 15
26	749 34	750 81	750 80	750 65	+10	+22	+16	» 12
27	749 18	747 97	748 44	750 67	+10	+21	+15	75 11
28	757 22	757 27	758 21	758 89	+11	+21	+16	» 10
29	758 31	756 85	754 63	754 25	+ 7	+22	+14	60 14
30	751 29	750 01	749 55	748 68	+11	+25	+18	50 14
31	751 04	751 40	752 07	752 52	+12	+23	+18	» 11
moennes du mois.	748 83	748 57	748 39	748 52	Maximum extrême +25,5, le 30. Minimum extrême -1, le 4. Différence des extrêmes 26,5. Moyenne du mois +12,56. Moyenne de la variabilité journalière 11,116.			

Plus grande élévation 758,89 le 28 à 9 h. du soir.

Moindre élévation 738,95 le 6 à 9 h. du soir.

Maximum extrême +25,5, le 30.  
 Minimum extrême -1, le 4.  
 Différence des extrêmes 26,5.  
 Moyenne du mois +12,56.  
 Moyenne de la variabilité journalière 11,116.

11.

V.ENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
N.-O.	O.-N.-O.	petite pluie	couvert	61 25	2	
N.-O.	N.-N.-O	p. pl. mêlée de neige	beau	40	»	
N.-E.	N.-N. E.	beau	(très-beau	31 25	»	
N.-E.	N.-N.-E	très-beau	id.	29 50	»	Les vignes si-
N.-E.	S.	nuag, brouil.	petite pluie	53 25	1 4	tuées dans les
S.-E.	S.-S.-E.	pluie	beau	55	» 2	vallées ont beau-
S.-O.	N.-N.-O.	id.	nuageux	60 50	7 7	coup souffert de
A. très-f.	S.-O.	petite pluie	id.	60	» 1	la gelée.
L.-O.	N	nuageux	id.	48 30	»	* Les vignes des
L.-O.	N.-N.-O.	pluie	petite pluie	51	» 4	vallées ont forte-
S.-E.	E.-S.-E.	beau	beau	49 25	»	ment souffert de
N.	N.	couvert	id.	40	»	la récolte a été
N.-E.	N.-N.-E.	id.	très-nuageux	56 10	»	compromise.
N.-E.	N.-O.	orage et petite pluie	nuageux	41 50	1	» Courant infé-
N.	N.	légère brumeux	beau	40 25	»	rieur des nuages
N.	N.	très-nuageux	id.	48	»	pendant la soirée
N.	N.	couvert	id.	47 08	»	O.-S.-O.
S.-E.	N.-O.	beau	très-beau	40 10	»	
E.	N.	très-beau	id.	37 15	»	
.-O.	S.-S.-E.	beau	pluie	58	» 7	
S.-O.	N.-N.-O.	nuageux	beau	40 50	»	
.-E.	S.-S.-O.	beau	orageux	41 25	»	
S.	S.-E.	p. pl. de la nuit, beau	orage, tonn., pluie	46 25	4	
O.	S.-S.-O.	nuageux	orageux, petite pluie	53 10	0 2	
.-O.	S.-O.	beau	petite pluie	56 05	1	
.-O.	S.-S.-O.	id.	très-beau	40 18	»	
.-O.	S.-O.	id.	tonnerre et pluie	57 25	9	
.-O.	N.-N.-O.	couvert	nuageux	42 18	»	
N.	N.-E.	très-beau	beau	59 75	»	
N.-E.	N.	id.	vaporoux	40 12	»	
N.	N.-N.-E.	id.	orage	54 28	6	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 18. de pluie 13. de neige 1. de brouillard 1. de grêle 1. d'orage 3.				47 14	46 <sup>mm</sup> 3	

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 extrêmes.
1	755mm 29	755mm 99	754mm 61	756mm 08	+13	5	+26	» +19 75 12
2	756	33 755	88 755	75 756	65	+14	» +26	» +20 » 12
3	756	06 755	56 754	69 754	21	+14	» +25	5 +19 65 11
4	754	47 753	93 752	95 753	14	+11	» +24	2 +17 60 13
5	752	04 751	50 750	08 750	33	+11	» +28	» +19 50 17
6	748	27 748	66 748	69 748	74	+13	5 +24	» +18 75 10
7	730	19 750	03 749	85 750	25	+13	» +25	» +18 » 10
8	751	33 752	56 754	52 756	49	+11	5 +19	» +15 25 74
9	755	70 759	08 757	23 757	03	+9	» +22	» +15 50 15
10	754	28 752	22 750	72 750	54	+8	5 +27	» +17 75 18
11	750	79 751	05 751	46 752	68	+12	5 +23	» +17 75 10
12	752	94 751	60 751	25 749	58	+13	» +26	5 +19 75 15
13	748	69 748	57 747	34 749	61	+13	7 +21	5 +17 60 74
14	750	93 749	59 747	72 747	22	+8	» +20	5 +14 25 12
15	744	03 745	89 744	21 744	35	+13	» +18	2 +15 60 54
16	751	37 751	65 751	39 751	65	+9	3 +18	5 +13 90 94
17	751	96 752	45 752	68 754	64	+11	5 +20	5 +16 » 9
18	757	04 757	19 757	25 758	71	+7	8 +20	» +13 90 12
19	760	42 759	84 758	84 758	81	+6	5 +21	» +13 75 14
20	767	71 756	42 756	35 756	21	+8	3 +22	» +15 15 15
21	755	59 753	16 753	27 753	37	+9	7 +23	» +16 53 13
22	756	76 756	68 756	48 757	70	+11	5 +25	» +18 25 15
23	757	72 757	46 756	80 756	71	+13	4 +28	5 +20 95 15
24	756	06 754	82 752	83 753	50	+15	» +30	6 +22 80 15
25	753	39 752	29 751	40 750	84	+16	2 +31	3 +23 75 15
26	750	» 749	34 748	05 748	45	+16	5 +34	» +25 25 17
27	749	47 749	67 749	92 748	72	+18	» +28	5 +25 25 10
28	747	69 747	85 747	60 747	23	+16	5 +25	5 +21 » 9
29	749	40 749	85 750	01 750	79	+15	» +25	5 +19 25 8
30	754	72 755	73 755	47 755	96	+14	5 +21	» +17 75 6
moennes du mois.	752	02 752	89 752	38 752	74			
Plus grande élévation 767,71 le 30 à 9 h. du m. Moindre élévation 743,89 le 15 à midi.					<b>RÉCAPITULATION.</b> Maximum extrême + 34, le 26. Minimum extrême + 6,5, le 19. Différence des extrêmes 27,5. Moyenne du mois 18,27. Moyenne de la variabilité journalière 11,94.			

In.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Degrés de l'hygromètre.	Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
at midi.	après midi.	avant midi.	après midi.			
.-E.	N.-E.	beau	orageux	51 75	3 <sup>mm</sup> 0	Un météore lumineux a été aperçu à 9 heures
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	46 22	» »	1/2 du soir dans
N.-E.	N.-N.-E.	id.	id.	37 90	» »	la direction du
.-E.	N.-E.	id.	beau	36 79	» »	nord; sa chute a
.-E.	N.-E.	id.	id.	36 05	» »	duré près d'une
.-O.	S.-O.	orag., vapor.	orag., petite pl.	54 18	1	minute et a ré-
.-O.	S.-O.	très-nuageux	couvert	50 12	» »	pandu une lumiè-
.-O.	N.-O.	petite pl., nuag.	pluie	61 45	4	re aussi vive que
N.	N.-N.-E.	beau	nuageux	48 24	» »	celle d'un éclair.
.-E.	E.-S.-E.	id.	très-beau	36 75	» »	» A 11 heures
.-E.	S.-O.	pluie	petite pl., couv.	53 15	3 5	du matin, une for-
.-O.	O.	beau	nuageux	47 17	» »	te détonations est
.-O.	S.-O.	nuageux	petite pluie	59 13	1	fait entendre dans
O.	S.-S.-O.	beau	nuageux	46 80	» »	la région supé-
.-O.	S.-O.	brouillard	pluie	64 30	7 5	rieure de l'air, et
.-E.	N.	nuageux	beau	52 50	» »	dans la direction
N.	N.-O.	petite pluie	nuageux	58 14	0 5	de l'est-nord-est.
.-E.	N.-O.	très-beau	beau	41 50	» »	Le bruit occasion-
N.-E.	N.-N.-E.	vapoureux	vapoureux	45	» »	né par ce phéno-
N.-E.	N.-E.	très-beau	nuageux	40 26	» »	mène ressemblait
.-E.	N.-E.	nuageux	beau	43 25	» »	exactement à l'ex-
N.	N.	très-beau	très-beau	45	» »	losion d'une pié-
.-E.	N.	beau	id.	45 34	» »	ce de gros calibre
N.-E.	N.	très-beau	vapoureux	47 60	» »	et a produit un
N.-E.	N.	id.	léger <sup>t</sup> vapor.	45 82	» »	certain ébranle-
N.	N.-O.	id.	orage violent, pluie	51 25	21 5	ment à la sur-
N.-E.	N.-N.-E.	tonn. et pluie dans la nuit, très-beau	orageux	55	8	face du sol. Dans
.-O.	N.-O.	nuageux	pluie	55 14	2 5	ce moment, le so-
.-O.	N.-O.	couvert	petite pluie	53 20	0	leil était entouré
.-O.	N.-O.	id.	nuageux	46 10	» »	d'une couronne.
beau et couverts, ou jours de beau temps 20. de pluie 10. de brouillard 1. d'orage 2.				48 44	49 <sup>mm</sup> 5	» L'orage du 26 était accompa-
						gné d'un vent très fort venant N.-O. Beaucoup de com- munes du départe- ment ont été ra- vagées par la grê- le, notamment à Villemer, Paroy- s-Tholon, Cham- play, Chablis, Béru, Tessey, Collan, Serigny, Viviers, Yrouerre

PELTIER.

Maître-adjoint à l'École normale.