

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

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

DE 1882.

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	748mm 11	747mm 50	746mm 20	743mm 57	+ 9	+20	5 +14	75 11
2	742 84	746 39	747 24	749 08	+10	5 +19	» +14	75 8
3	752 92	753 10	753 32	753 87	+ 6	5 +16	» +11	25 9
4	753 17	750 98	749 44	746 35	+ 7	» +15	8 +11	40 8
5	738 94	737 29	739 95	745 61	+12	5 +18	» +15	25 5
6	747 21	746 50	746 19	747 60	+ 8	» +16	» +12	» 8
7	753 45	752 57	752 86	754 34	+ 5	5 +13	» + 9	25 7
8	752 32	750 95	749 62	749 56	+ 8	5 +13	2 +10	85 4
9	751 44	751 15	750 84	750 84	+ 3	8 + 9	5 + 6	65 5
10	751 00	751 09	751 26	751 64	+ 3	» +11	5 + 7	25 8
11	753 16	753 20	753 22	755 31	+ 0	4 +12	5 + 6	45 12
12	757 76	757 53	757 95	758 85	+ 1	8 +12	5 + 7	15 10
13	758 79	757 22	756 51	757 58	+ 2	5 +11	7 + 7	15 9
14	755 98	755 31	755 48	756 15	+ 2	» +12	2 + 7	10 10
15	757 44	756 71	756 78	756 93	+ 0	5 +13	8 + 7	15 15
16	757 60	757 27	756 31	756 87	+ 1	5 +13	5 + 7	50 12
17	756 32	755 90	755 65	754 66	+ 3	» +13	4 + 8	20 10
18	755 70	755 88	756 47	759 15	+ 1	2 + 9	» + 5	10 7
19	763 53	763 28	765 02	764 16	+ 0	5 +12	3 + 6	40 11
20	762 57	761 37	760 80	758 75	»	» +15	5 + 7	65 15
21	757 13	754 82	754 45	753 71	+ 1	4 +18	5 + 9	95 17
22	752 00	751 65	750 27	750 66	+11	» +20	4 +15	70 9
23	750 66	750 30	748 18	748 71	+12	3 +20	8 +16	55 8
24	751 15	750 34	750 30	750 20	+12	» +16	4 +14	20 4
25	743 32	740 92	741 52	744 73	+ 7	8 +12	4 +10	10 4
26	746 21	744 07	740 64	734 77	+ 5	» +11	7 + 8	35 6
27	753 73	734 78	735 19	757 27	+ 8	» +13	2 +10	60 5
28	742 26	742 90	743 80	745 95	+ 6	5 +12	» + 9	25 5
29	750 96	750 68	750 35	749 66	+ 6	5 +12	3 + 9	40 5
30	751 92	751 74	751 06	751 42	+ 9	3 +15	2 +12	25 5
31	749 08	750 18	751 35	753 39	+10	» +17	» +15	50 7
MOYENNES du mois.	751 57	751 08	750 84	751 57				

Plus grande élévation 764,16, le 19, à 9 h. du s.
Moindre élévation 733,73, le 27, à 9 h. du matin.

RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 20, le 1^r.
Minimum extrême — 0, le 20.
Différence des extrêmes 20.
Moyenne du mois + 10,10.
Moyenne de la variabilité journalière 8, 8.

Octobre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.-O.	S.-O. gr.	nuageux	nuageux	» »	
S.-O. t. f.	S.-O.	pluie, couv.	pluie	3 9	
S.-O.	S.-O.	tr.-b., nuag.	nuageux, pl.	0 4	
S.-O.	S.-O.	Qq. nuages.	nuageux	» »	
S.-O. t.	O-S-O t.-f.	pluie	brouil. pluie	17 3	
O.	O.	petite pluie	pluie	7 8	
O.	O.	beau	petite pluie	2 5	
O.	N.-O.	couvert	couv. brouil.	» »	
N.-E.	N.-E.	beau	nuageux	» »	
N.-E.	N.-E.	id.	beau	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
N.	N.-E.	brumeux	id.	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» »	
E.	E.	beau	beau	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
E.	E.	brumes ép.	id.	» »	
E.	E.	tr.-b., nuag.	id.	» »	
S.-N.-O.	O.-N.-O.	brumes ép.	nébuleux	» »	
N.-E.	N.-E.	brum., tr.-b.	très-beau	» »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» »	
S.-E.	S.	id.	nuageux	» »	
S.-S.-E.	S et S-S-O	p. pl., tr.-b.	très-beau	0 3	
S.	S.	très-beau	orag., pluie	0 8	
S.-O.	S-O et N-O	nuageux	nuag., p pl.	0 8	
S.-S.-O.	O. fort.	pluie	nuageux	4 8	
O.-S.-O.	S-O. fort.	nuageux	couvert	» »	
S.-O.	S-O. fort.	pluie	nuageux	4 »	
S.-O.	S.-O.	nuageux	pluie	3 »	
S.-O.	S.	id.	id.	8 »	
O.	O.	tr.-nuageux	couvert	» »	
O.	O.	pluie	nuageux	6 2	
Nombre de jours	beaux et couverts, ou jours de beau temps 18.			55 ^{mm} 9	
	de pluie 13. d'orage 1. de brouillard 1.				

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE			
	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	783mm92	783mm89	783mm82	783mm67	+ 9 5	+17 4	+13 45	7
2	781 36	780 55	748 87	749 14	+13 »	+21 »	+17 »	8
3	781 95	780 99	780 59	781 38	+11 »	+17 »	+14 »	6
4	781 12	748 95	» »	» »	+11 »	+17 8	+14 40	6
5	» »	747 53	747 72	748 08	+11 »	+19 3	+15 15	8
6	783 75	781 62	781 60	781 63	+10 5	+16 8	+13 65	6
7	783 95	760 61	760 56	763 11	+ 6 3	+14 8	+10 55	8
8	763 25	763 47	763 17	762 57	+ 7 8	+15 3	+11 55	7
9	761 61	789 81	788 61	788 08	+ 7 »	+17 »	+12 »	10
10	786 18	785 27	784 36	783 54	+ 6 »	+15 3	+10 65	9
11	749 64	746 24	745 41	744 73	+ 7 »	+13 »	+10 »	6
12	743 50	741 20	740 90	741 40	+ 7 4	+17 5	+12 45	10
13	739 40	738 53	737 93	738 13	+ 8 5	+13 »	+10 75	4
14	740 44	741 32	741 12	741 60	+ 8 5	+14 »	+11 25	3
15	738 21	736 43	734 87	733 28	+ 9 »	+16 3	+12 65	7
16	731 94	731 63	733 80	736 95	+11 »	+19 5	+15 25	8
17	737 48	739 02	740 32	742 38	+ 9 »	+13 »	+11 »	4
18	748 36	748 69	749 36	781 45	+ 7 »	+12 »	+ 9 50	5
19	781 08	750 31	749 48	749 00	+ 8 4	+12 »	+10 20	5
20	748 17	743 97	744 69	745 03	+10 2	+13 3	+11 75	5
21	736 68	753 94	733 25	732 14	+ 9 8	+14 5	+12 15	4
22	734 61	733 35	729 41	728 00	+10 »	+13 4	+12 20	4
23	739 44	742 95	742 26	737 27	+ 7 5	+11 3	+ 9 40	3
24	731 50	732 94	737 80	746 81	+ 7 4	+11 »	+ 9 20	3
25	755 77	756 35	755 13	755 61	+ 2 5	+ 8 5	+ 5 50	6
26	751 87	751 48	750 89	748 63	+ 2 »	+10 8	+ 6 40	8
27	752 67	754 01	754 95	756 95	+ 5 5	+11 4	+ 8 45	5
28	755 24	783 36	781 65	748 11	+ 1 5	+ 9 5	+ 5 50	8
29	743 48	743 27	744 12	745 51	+ 3 5	+ 6 2	+ 4 85	9
30	748 41	749 57	746 09	752 09	- 0 5	+ 3 5	+ 1 50	4
moennes du mois.	747 30	747 04	751 43	747 79				

Plus grande élévation 763,47, le 8, à midi.
Moindre élévation 728,00, le 22, à 9 h. du soir.

MECIPITATION. Maxim. extr. + 21,
Minimum extrême + 0,5.
Différence des extrêmes 21,5.
Moyenne du mois + 11,41.
Moyenne de la variabilité journalière 6,27.

le Novembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.	S.-O.	pluie	brouillard	4 mm	
S.-O.	S.	nuageux	très-beau	» »	
S.-O.	O.	brouillard	id.	0 2	
N.	S.-E.	pluie	nuageux	5 8	
S.-O.	S.-O.	couvert	or., tonn. pl.	14 5	
S.-O.	S.-O.	nuageux	nuageux	» »	
S.-O.	S.	id.	id.	» »	
S.-O.	S.-O.	couvert	id.	» »	
S.	S.-S.-E.	très-beau	beau	» »	
S.-E.	S.-E.	nuageux	nuageux	» »	
S.-S.-E.	S.	brouillard ép.	beau	0 1	A 6 heures 1/2 du soir, appa- rition d'une lumière d'un rouge éclatant au nord. Ce météore a duré environ une heure.
S.	S.	qq. nuages	nuageux	» »	
S.	S.	brumeux	très-nuageux	» »	
O.	O.	pluie, brouil.	nuageux	2 3	
S.	S.	très-nuageux	id.	» »	
S.-O. fort	S.-O.	pl. nuag.	id.	2 6	A six heures du matin, étoiles très-brillants.
O.	S.	pluie	or. ton: p. pl.	5 8	
S.-O.	S.	nuageux	nuag. pluie	0 2	
S.	S.-O.	couv., p. pl.	brouillard	3 2	
S.	S.-S.-O.	couvert, pluie	pluie, nuag.	5 3	
S.	S.-S.-O.	pluie	nuag., pluie	3 2	
S.-S.-O.	S.-S.-O.	id.	pluie brouill.	6 5	
N.-N.-O.	N.-N.-O.	id.	pluie	7 7	
S.-O.	N.-E.	id.	id.	25 7	
N.-O.	N.-O.	très-beau	beau	» »	
S.	S.	nuageux	nuageux	» »	
N.-O.	N.-O.	petite pluie	id.	1 »	
S.	S.	brumeux	id.	» »	
S.-O.	O.	petite pluie	id.	0 6	
N.-N.-O.	N.-N.-O.	brumeux	couvert	» »	
Nombre de jours beaux et couverts, ou jours de beau temps 15. de pluie 14. de brouillard 6. d'orage 2.				84-7	

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 maximum.
1	755mm 07	755mm 40	755mm 22	755 68	- 1 5	+ 1 8	+ 0 15	3
2	755 00	754 22	754 54	755 31	+ 0 7	+ 4 8	+ 2 75	4
3	756 38	757 86	756 66	759 53	+ 4 »	+ 8 »	+ 6 »	4
4	758 70	758 37	758 07	759 27	+ 5 »	+ 10 »	+ 7 50	5
5	759 02	758 51	758 13	757 03	+ 5 »	+ 11 7	+ 8 55	6
6	755 34	754 62	754 41	753 98	+ 1 5	+ 12 3	+ 6 90	10
7	752 68	751 44	748 48	747 07	+ 5 »	+ 11 5	+ 8 25	6
8	742 50	742 18	743 33	746 09	+ 5 2	+ 11 3	+ 8 15	6
9	749 23	750 46	750 43	750 45	+ 6 »	+ 10 5	+ 8 25	4
10	750 45	749 98	749 64	750 54	+ 6 5	+ 11 »	+ 8 75	4
11	752 28	752 46	752 35	752 22	+ 3 4	+ 10 2	+ 6 40	6
12	750 88	748 42	748 20	747 87	+ 3 3	+ 13 2	+ 8 25	9
13	746 57	745 87	745 29	745 05	+ 9 5	+ 13 »	+ 11 25	5
14	744 53	744 43	744 13	744 39	+ 10 »	+ 13 7	+ 11 55	5
15	740 32	739 08	738 10	737 43	+ 7 3	+ 11 »	+ 9 15	5
16	746 71	747 58	747 55	747 49	+ 6 3	+ 11 »	+ 8 70	4
17	746 91	745 43	744 55	746 06	+ 7 3	+ 12 2	+ 9 75	4
18	752 14	755 85	760 82	763 69	+ 3 »	+ 10 2	+ 6 60	7
19	763 81	762 27	761 48	759 89	- 1 »	+ 5 »	+ 2 »	6
20	759 29	759 03	757 53	759 15	+ 0 5	+ 11 »	+ 5 75	10
21	759 05	759 02	755 91	754 12	+ 5 5	+ 7 8	+ 6 65	2
22	752 28	751 68	751 08	750 29	+ 1 5	+ 7 3	+ 4 40	5
23	747 19	747 07	747 99	749 69	+ 6 »	+ 9 »	+ 7 50	5
24	755 67	756 08	755 67	756 67	+ 4 5	+ 9 »	+ 6 75	4
25	757 55	755 65	755 60	755 53	+ 8 5	+ 14 »	+ 11 25	5
26	754 73	754 94	754 24	752 84	+ 9 5	+ 14 »	+ 11 75	4
27	748 86	748 15	746 25	745 85	+ 6 2	+ 13 4	+ 9 80	7
28	746 03	744 85	747 25	751 84	+ 7 »	+ 12 3	+ 8 65	5
29	753 58	754 60	753 63	753 68	+ 2 8	+ 9 2	+ 6 »	6
30	757 97	756 43	757 34	759 17	+ 4 2	+ 13 2	+ 8 70	9
31	761 64	762 42	761 42	761 83	+ 5 5	+ 10 »	+ 7 75	4
moennes du mois.	752 65	752 38	752 10	752 57				

plus grande élévation 763,81, le 19 à 9 h. du mat.
Moindre élévation 737,43, le 15 à 9 h. du soir.

RÉCAPITULATION. Maxim. extrême +14, le 25 et le 1.
Minimum extr. - 1,5, le 1^{er}.
Différence des extrêmes 15,5.
Moyenne du mois + 7,54.
Moyenne de la variabilité journalière 5,62.

Décembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-E.	N.-E.	brumeux	brumeux	0 0	
S.	S.	id.	nébuleux	0 0	
O.	O.	brouil. brum.	id.	0 3	
S.-O.	O.	id.	brouillard	0 3	
S.	S.	couvert	très-beau	0 0	
S.	S.	très-beau	beau	0 0	
S.	S.	id.	très-beau	0 0	
S.-E.	S.-O.	couvert	pl. mél. de n.	0 0	
S.-O.	S.-O.	pluie	tr. nuageux	3 9	
S.	S.	beau	beau	0 0	
S.	S.	très-beau	très-beau	0 0	
S.	S.	beau	beau	0 0	
S.	S.-E.	nuageux	nuageux	0 0	
S.	S.-O.	id.	id.	0 0	
S.-S.-O.	S.	pluie fine	pluie	3 8	
S.-S.-O.	S.-S.-O.	beau	beau, pluie	3 3	
S.-S.-O. f.	O. fort.	nuageux	pluie	3 0	
N.-N.-O.	N.-N.-O.	couvert	nuageux	0 0	
S.-S.-E.	S.	beau	très-beau	0 0	
S.-E.	S.-S.-E.	id.	beau	0 0	
S.	S.-E.	brumeux	brumeux	0 1	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	0 1	
S.-E.	S.-E.	couvert	brouill. épais	0 9	
S.-S.-E.	S.-S.-E.	nuageux	couvert	0 1	
S.-O.	S.	id.	nuageux	0 0	
S.-O.	S.-O.	id.	id.	0 0	
S.-O.	S.-O.	couvert	qq. g. de pl.	0 2	
S.	O.	pluie	pluie	3 4	
S.	S.	couvert	beau	0 0	
S.-S.-E.	S.-E.	beau	très-beau	0 0	
S.	S.	brumeux	couvert	0 0	

Nombre de jours

beaux et couverts, ou jours de beau temps 21.
de pluie 7.
de brouillard 3.

23--4

PELTIER,

Maître-adjoint à l'École normale.