

BSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,

Pendant le 4^e trimestre de 1855.

1855.

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE.								OBSERVATIONS THERMOMÉT		
	à 9 heures du matin.		à midi.		à 3 heures du soir.		à 9 heures du soir.		température minimum.	température maximum.	température moyenne
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1								+ 7	8	+13 2	
2								+10	2	+13 8	
3								+12	0	+16 4	
4								+11	2	+14 6	
5								+13	4	+16 3	
6								+15	6	+16 5	
7								+11	5	+15 4	
8								+10	0	+13 4	
9								+ 8	8	+11 10	
10	747	76	748	24	748	31	730	33	+10	4	+12 8
11	752	60	753	21	752	72	752	52	+ 9	9	+11 7
12	752	10	751	98	751	58	751	53	+11	9	+14 4
13	750	74	749	68	748	98	748	31	+11	2	+13 10
14	743	68	743	48	742	48	741	36	+11	0	+14 50
15	742	56	743	85	744	49	746	46	+13	2	+14 80
16	751	42	751	59	751	28			+ 7	0	+11 30
17	747	48	746	73	745	71	746	21	+ 4	0	+ 9 6
18			751	68			753	87	+ 8	3	+11 8
19	756	15	756	16	756	09	756	79	+ 6	6	+10 5
20			760	70	760	61	760	55	+ 6	5	+10 5
21	761	60			760	09	750	55	+ 4	5	+10 9
22	760	35	759	00	758	15	757	86	+ 6	0	+11 7
23	754	97	754	12	752	88	753	70	+ 5	7	+13 6
24	754	92	755	34	756	40	757	96	+ 9	8	+13 2
25	758	78			755	87	755	23	+ 5	3	+ 9 7
26	748	21	744	80	742	68	740	87	+ 7	0	+12 0
27	739	65	738	85	738	79	738	79	+ 9	0	+ 9 2
28	739	66	740	92	741	24	742	34	+ 7	3	+ 9 3
29	738	43	733	65	733	69	732	76	+ 7	8	+ 9 1
30	733	80	734	68	735	22	737	17	+ 7	5	+ 9 1
31	738	01	738	75			739	74	+ 5	5	+ 9 0
moyennes du mois.	748	64	747	97	748	86	748	79	Maxim. extrême + 21,6, le Minimum extr. + 4,0 le 17 Différence des extrêmes 17 Moyenne du mois + 12,3 Moyenne de la variabilité lière 7,06.		
Plus grande élévation 761,60, le 21, à 9 h. du m.											
Moyenne élévation 732,76, le 29, à 9 h. du s.											

tobre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	S.-O.	couv., pluie	couv. pluie	mm	
	S.-O.	id. id.	id. id.		
0.	S.	couvert	nuageux		
	S.	id. p. pluie	couv. pluie		
	S.	nuageux	beau	15 2	Tonnerre dans la soirée.
	S.	pluie, couv.	couvert		
	O.	nuageux	pluie, couv.		
	O.	id.	qql. n., pluie		
	O.	pluie	nuageux		
	O.	nuageux	id. p. pluie	29 9	
	O.	id.	id.		
	O.	id.	id.		
	O.-S.-O.	id.	id.		
	S.	pluie, nuag.	nuageux, pl.		
	O.-S.-O.	id. id.	id. id.	12 0	
	S.	nuageux	quelq. nuag.		
.-E.	E.-S-E.	id.	nuageux		
	N.	id.	id. p. pluie		
.-E.	N.	brum. nuag.	nuageux		
E.	N.	id. très-beau	très-beau	1 8	
	E.	id. id.	id.		
E.	N.-E.	id. id.	id.		
E.	S.-O.	très-beau	beau		
	O.	nuageux	couvert		
	S.-O.	brouillard	nuageux	0 5	
	S.-O.	beau	nuageux pl.		
.-E.	N.-E.	pluie	pluie		
.-E.	E-N.-E.	couv. pluie	couvert		
O.	O.-N.-O.	brouil. couv.	couv. pluie		
	S.-O.	nuageux	nuag. p. pl.		
	S.	beau	nuageux	36 8	
aux et couverts, ou jours de beau temps 15.				mm	
brouillard 3.				96	"
pluie 16.					

1855.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES À 0 DE TEMPÉRATURE.				OBSERVATIONS THERMOMÈTRE			
	à 9 heures du matin.		à midi.	à 9 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.
1	740	16	740 ^{mm} 66	740 ^{mm} 66	743 ^{mm} 77	+ 5 0	+ 10 4	+ 7 70
2			749 01	749 27	749 31	+ 1 0	+ 8 2	+ 4 60
3	747	59	746 79	746 48	747 39	+ 1 0	+ 7 0	+ 4 00
4				749 54	753 28	+ 5 0	+ 6 2	+ 5 60
5	756	18	757 38	758 13	759 25	+ 2 2	+ 5 8	+ 4 00
6	760	19	759 99	759 47	759 22	+ 1 4	+ 3 2	+ 2 30
7	755	88	753 96	752 98	751 93	+ 1 0	+ 3 0	+ 2 00
8	747	71	746 27	746 39	748 70	0 0	+ 1 2	+ 5 60
9	751	19	746 77	749 54	749 68	+ 6 5	+ 14 3	+ 10 40
10	751	67	752 88	755 49	754 74	+ 7 5	+ 13 8	+ 10 60
11	756	10	757 35		756 78	+ 4 5	+ 8 6	+ 6 50
12	756	60	754 98	754 88	754 40	+ 4 2	+ 4 5	+ 4 30
13	751	63	750 68	750 31		+ 3 0	+ 6 0	+ 4 50
14	751	11	751 91	752 31	753 50	+ 4 2	+ 5 4	+ 4 80
15	755	38	755 60		756 10	+ 3 8	+ 5 5	+ 4 60
16	756	35	755 92	755 92	756 28	+ 3 2	+ 5 8	+ 4 50
17	756	40	756 55	755 75	756 40	+ 1 5	+ 5 5	+ 3 40
18	755	22		753 83	754 16	+ 2 0	+ 6 0	+ 4 00
19	751	27	750 69	751 08	751 29	+ 2 0	+ 6 6	+ 4 50
20	752	08	751 88	752 08	752 21	+ 5 0	+ 6 5	+ 5 70
21	752	31	752 23	752 16	752 11	+ 4 0	+ 7 0	+ 5 50
22	751	36	750 98	749 45	750 13	+ 3 4	+ 5 8	+ 4 60
23	748	51	748 17	747 32	747 89	+ 0 8	+ 2 2	+ 1 50
24	747	72	747 22	747 09	746 12	+ 2 2	+ 7 0	+ 4 60
25	748	59	751 23		757 03	+ 5 0	+ 6 0	+ 4 50
26	753	87	753 67	753 23	753 03	- 1 6	+ 3 0	+ 0 70
27	751	67	751 15	750 88	751 75	- 4 6	+ 2 2	- 1 20
28	751	75	751 60	752 08	752 75	- 3 0	+ 4 8	+ 0 90
29	753	95	754 17		754 42	- 2 2	+ 1 2	- 0 50
30	754	15	753 42	753 95	754 45	- 2 8	+ 2 8	- 0 00
moyennes du mois.	752	38	752 00	751 47	752 69			
Plus grande élévation 760,19, le 6, à 9 h. du m. Moindre élévation 740,16, le 1 ^{er} , à 9 h. du m.						RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 14,3, le 9 Min. extrême - 4,6, le 27. Différence des extrêmes 18. Moyenne du mois + 4,14. Moyenne de la variabilité lière 4,08.		

MÉTÉOROLOGIQUES.

novembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
0.	N.-O.	pluie, couv.	nuag. pluie	mm	
0.	S.-O.	nuageux	beau		
3.	O.-S.-O.	id. pluie	pluie		
0.	O.	pluie, nuag.	nuag. pluie		
0.	N.	couvert	couvert	25 0	
1.-O.	N.-O.	brouil. couv.	id.		
1.	S.-S.-E.	id. id.	id.		
3.	S.-O.	très-beau	beau		
1.-E.	S.-S.-E.	nuageux	pluie		
3.	S.	id.	nuageux	5 5	
3.	S.	brouillard	brouillard		
3.	N.-E.	couvert	couvert		
-E.	N.-E.	id	id.		
-E.	N.-E.	id	id.		
1.-E.	E.-N.-E.	id	id.	0 1	
1.-E.	E.-N.-E.	id	très-beau		
-E.	N.-E.	brouillard	brumeux		
-E.	N.-E.	couvert	couvert		
-E.	E.-N.-E.	id.	id.		
0.	S.-O.	id.	id.	α α	
S.-E.	S.-E.	nuageux	nuageux		
S.-E.	S.-S.-E.	couvert	couvert		
S.-E.	E.	id.	id. p. pluie		
0.	N.-O.	id.	nuageux		
E.	E.	beau	id.	00 6	
E.	E.	très-beau	très-beau		
1.-E.	N.-E.	id.	couvert		
-E.	N.-E.	nuageux	id.		
-E.	N.-E.	id.	id.		
-E.	S.-S.-O.	couvert	id.		
beaux et couverts, ou jours de beau temps 23. de brouillard 4. de pluie 5. de gelée 5.				29 2	

1855.

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉT			
	à 9 heures du matin.	à midi.		à 8 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.
1	755 ^{mm} 12	755 ^{mm} 05	754 ^{mm} 16	755 ^{mm} 09	- 0 5	+ 6 0	+ 2 75	
2		747 66	746 96	743 78	+ 1 2	+ 4 6	+ 2 90	
3	746 79	747 73	748 41	750 92	- 0 8	+ 0 4	+ 0 20	
4	753 86	754 34	753 65	753 31	- 8 2	0 0	+ 4 10	
5	747 09	745 26	742 72	742 41	- 7 0	+ 6 2	+ 0 40	
6	744 19	740 44	741 37	742 78	+ 1 0	+ 0 5	+ 0 75	
7	744 10	744 13	744 36	744 15	- 4 2	+ 3 0	+ 0 60	
8	743 66	744 36	745 01	746 08	- 3 0	+ 2 0	+ 0 50	
9	750 13	750 47		752 29	- 1 6	- 0 5	+ 1 05	
10		753 72	753 99	754 79	- 3 5	- 1 8	+ 2 65	
11	754 92	754 56	753 75	753 34	- 4 8	- 2 2	+ 3 50	
12	750 49	749 73	748 87	749 06	- 7 5	- 1 0	+ 4 25	
13	752 19	753 57		753 54	- 5 8	+ 0 4	+ 2 70	
14	756 62	756 44	754 70	751 63	- 2 8	+ 1 0	+ 0 90	
15	754 52	756 74	757 40	759 74	- 0 4	+ 6 5	+ 3 05	
16	760 66			758 90	+ 3 2	+ 7 0	+ 5 10	
17	755 78			752 37	+ 1 6	+ 5 0	+ 3 30	
18	753 85	754 43	754 80	756 44	0 0	+ 5 4	+ 2 70	
19	758 23	758 43	758 29	757 91	- 5 8	- 1 5	+ 3 65	
20	756 00	755 14		752 66	- 10 2	- 2 5	+ 6 35	
21	748 88	746 25	744 31	744 00	- 12 4	- 2 0	+ 7 20	
22	748 26	749 98	751 96	754 47	- 3 2	- 2 0	+ 2 60	
23	754 75	753 11		751 32	- 8 5	- 2 5	+ 5 50	
24	755 51	755 24	754 78	753 89	+ 5 7	+ 9 3	+ 7 50	
25	749 96	747 98	746 80	747 15	+ 1 2	+ 8 6	+ 4 90	
26	746 14	745 32		746 63	+ 4 6	+ 9 4	+ 7 00	
27	748 08	747 64	747 64		+ 6 0	+ 12 6	+ 9 30	
28	749 24		750 93	752 94	+ 8 4	+ 13 7	+ 11 05	
29	756 29				+ 6 0	+ 11 2	+ 8 60	
30					+ 5 2	+ 11 4	+ 8 30	
31					+ 3 2	+ 10 0	+ 6 60	
moennes du mois.	751 68	750 70	750 23	751 24	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. +13,7, le 28. Minimum extr. 12,4, le 21. Différence des extrêmes 26. Moyenne du mois + 1,21. Moyenne de la variabilité lière 5,23			
Plus grande élévation 760,66, le 16, à 9 h. du m. Moindre élévation 740,44, le 6, à midi.								

décembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
-O.	S.-O.	nuageux	couvert	mm	
-O.	N.-O.	couvert	id. pet. pl.		
-E.	N.-E.	neige	nuageux		
O.	O.	beau	couvert		
O.	O.	n., pet pluie	n. pet. pluie	1 4	
O.	O.	nuag., pluie	nuageux		
O.	O.	id. neige	id. neige		
O.	O.	couvert	couvert		
N.-E.	N.-N.-E.	neige, couv.	id.		
N.-E.	N.-N.-E.	couvert	id.	9 5	
O.	N.-O.	id.	id.		
O.	S.-O.	très-beau	beau		
N.-E.	O.	nuageux	nuageux		
O.	O.	couvert	neige		
-O.	N.-O.	pluie, couv.	couvert	7 5	
S.	S.	couvert	id.		
E.	E.	id.	id.		
-E.	N.-E.	nuageux	nuageux		
E.	E.	très-beau	très-beau		
E.	E.	id.	id.	0 7	
E.	S.-E.	nuageux	nuageux		
-O.	N.	couvert	couvert		
S.	S.	id.	id. pluie		
-O.	S.	nuageux	nuageux		
S.	S.	id.	pluie	8 0	
S.	S.	id.	nuageux		
S.	S.	id.	id.		
S.	S.	beau	id.		
S.	S.	très-beau	très-beau		
-E.	S.-E.	nuageux	nuageux		
E.	E.	id.	très-beau	2 8	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 21.				mm	
le pluie 6.				29	9
le neige 4.					
le gelée 18.					

MOUILLOT.

Maître-adjoint à l'École normale.