

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,

Pendant le 3^e trimestre de 1855.

1855.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A 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	756	02	755	mm 25	755	mm 25	755	mm 70	- 2	0	+ 8	8	+ 5	40		
2	756	62	755	41	754	91	755	10	- 1	0	+ 9	4	+ 4	20		
3	744	49	750	58			748	91	- 1	5	+ 12	2	+ 5	30		
4	746	13	745	22	744	20	746	05	+ 3	2	+ 12	0	+ 7	60		
5	749	75	750	21	749	79	753	60	+ 3	3	+ 8	3	+ 5	80		
6	755	70	756	11			757	77	+ 3	5	+ 13	5	+ 8	50		
7	757	28	756	29			755	05	+ 1	3	+ 16	5	+ 8	90		
8	755	46	756	16	756	08	756	35	+ 7	5	+ 13	0	+ 10	20		
9	753	96	752	66	751	66	748	27	+ 4	4	+ 12	0	+ 8	20		
10	742	60	741	54					+ 8	5	+ 12	3	+ 10	40		
11									+ 3	4	+ 11	5	+ 7	40		
12	747	18	747	81			748	55	+ 7	2	+ 13	0	+ 11	10		
13	745	55	744	15	744	23	746	09	+ 6	5	+ 21	0	+ 13	70		
14			751	13	752	53	754	67	+ 6	0	+ 18	5	+ 7	20		
15	758	28	759	42	758	92	759	98	+ 6	0	+ 19	8	+ 12	80		
16			758	90			757	59	+ 6	2	+ 25	0	+ 14	60		
17	758	04	756	95			756	40	+ 10	2	+ 25	0	+ 17	60		
18	757	02	756	06	755	06	756	32	+ 9	5	+ 23	2	+ 16	20		
19	753	80	752	77	751	78	751	79	+ 8	0	+ 28	0	+ 18	00		
20	753	80	754	06	754	06	755	66	+ 7	5	+ 22	0	+ 14	20		
21	760	48	760	46	759	61	760	63	+ 4	0	+ 15	5	+ 8	20		
22	760	65	759	91	758	85	759	58	- 0	4	+ 15	5	+ 6	20		
23	760	40	760	03	759	16	759	50	+ 0	5	+ 12	2	+ 6	20		
24	759	55	757	84	755	76	754	71	0	0	+ 15	2	+ 7	00		
25	752	18	751	84	751	04	752	74	+ 5	0	+ 10	0	+ 7	20		
26	755	11	755	27	754	87	755	83	+ 2	7	+ 15	9	+ 8	20		
27	756	75	755	40			754	94	+ 0	8	+ 14	0	+ 7	40		
28	754	54	755	79	755	01	755	64	+ 4	5	+ 13	5	+ 9	00		
29	755	94	755	81	755	51	754	04	+ 1	5	+ 13	0	+ 7	20		
30	754	21	755	47	752	99	755	22	+ 4	0	+ 16	0	+ 10	00		
MOYENNES du mois.	754	05	755	87	755	67	754	57	RÉCAPITULATION.					Maxim. extr. + 28, le 19 Min. extrême - 2, le 1 ^{er} . Différence des extrêmes 30 Moyenne du mois + 9,50 Moyenne de la variabilité lière 11,31.		
Plus grande élévation 760,65, le 21, à 9 h. du s. et le 22, à 9 h. du matin.																
Moindre élévation 741,34, le 10, à midi.																

MI.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluies et orages.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	N.-E.	beau	couvert		
O.	N. O.	couvert	(très-beau		
E.	O.	id.	couvert		
	S.-E.	id.	id. pet. pluie		
1.	N.	id.	id.	0	1 Grand vent.
	N.-E.	beau	beau		
).	O.	nuageux	nuageux		
	N.-O.	couvert	couv. pluie		
	O.	id.	pluie		
	O.	pluie	couvert	5	2 Grand vent.
	N.-O.	petite pluie	quel. nuages		
	N.-O.	pet. pluie	couvert		
	O.	n. pet. pluie	id.		
).	N.-N.-O.	couvert	id.		
	N.	très-beau	très-beau	7	5
	N.-E.	beau	id.		
	N.-E.	très-beau	id.		
1.	E.	id.	id.		
1.	N.	id.	id.		
	N.-E.	quel. nuages	quel. nuages	«	«
	E.	id.	id.		
	E.	très-beau	très-beau		
	E.-N.-E.	id.	id.		
	N.	id.	couvert		
	N.	couvert	id.		
	E.	très-beau	id.		
	N.	couvert	id.		
	N.	id.	id.		
-E.	N.-N.-E.	id.	id.	«	«
1.	N.	id.	id.		

ix et couverts, ou jours de beau temps 22.
 pluie 8.
 relée 5.

12 6

1855.

Mo

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	751 ^{mm} 72	756 ^{mm} 06	748 ^{mm} 46	749 ^{mm} 00	+ 2 0	+17 2	+ 9 60	15 4
2	749 80	749 14	747 54	747 99	+ 5 2	+20 2	+12 70	15 0
3	744 59			741 44	+ 9 0	+22 0	+13 50	15 0
4	740 44	741 08	741 26	741 90	+10 8	+18 6	+14 70	7 2
5	744 14	745 15	746 75	749 35	+ 5 4	+11 9	+ 8 65	6 1
6	755 16	755 37	755 37	757 00	+ 6 0	+16 2	+11 10	10 2
7	757 58	756 59	755 49	754 52	+ 9 0	+15 5	+12 25	6 1
8	751 14	749 60	755 19	752 50	+ 6 0	+14 0	+10 00	8 0
9	754 21	756 46	756 46	755 09	+ 2 0	+14 4	+ 8 20	12 1
10	749 42	749 06	749 06	749 58	+ 8 2	+18 4	+15 50	10 1
11	744 61	745 47	745 70	746 11	+ 9 0	+16 8	+12 90	7 1
12	746 95	749 50	750 70	745 75	+ 6 8	+15 8	+10 50	7 1
13	750 64	747 40	742 45	741 15	+ 5 0	+14 5	+ 8 75	11 1
14		755 25	744 55	744 47	+ 5 8	+10 2	+ 8 00	4 1
15	741 98	759 54	758 86	740 56	+ 6 0	+14 0	+10 00	8 1
16	744 55	744 65	745 25	744 78	+ 7 5	+13 0	+10 25	5 1
17	748 78	749 72	750 22	751 94	+ 6 4	+16 8	+11 60	10 1
18	754 55	755 41	755 59	755 45	+ 5 2	+18 0	+11 60	12 1
19	755 75	755 45	752 92	751 59	+ 2 6	+22 6	+12 60	20 1
20	748 10	747 20	746 20	746 58	+ 7 6	+21 8	+14 70	14 1
21	742 85	746 89	747 19	751 10	+ 8 9	+17 5	+15 20	8 6
22	747 08			752 10	+ 9 0	+15 4	+12 20	6 1
23	752 75	755 27	752 57	755 70	+ 9 2	+17 6	+15 40	8 1
24	751 18	750 11		751 26	+ 8 0	+24 0	+16 00	16 1
25		749 89	748 96	750 61	+14 4	+31 2	+22 80	16 1
26	750 51	748 45	747 06	747 50	+10 0	+31 2	+20 60	21 1
27	746 61	744 82	744 50		+14 0	+24 0	+19 00	10 1
28	750 64	745 11		749 56	+10 2	+22 0	+16 10	11 1
29	748 76	746 60	747 82	747 94	+ 6 6	+22 2	+14 40	15 1
30	748 18	755 05	740 70	744 20	+ 8 5	+14 2	+11 55	5 1
31	759 09	740 97	741 96	747 78	+10 8	+19 8	+15 50	9 1
moyennes du mois.	748 60	749 14	747 94	748 72				
Plus grande élévation 757,38, le 7, à 9 h. du m.					RÉCAPITULATION: Maxim. extrême + 31,2, le 25 et le 26. Minimum extr. + 2, le 1 ^{er} et le 9. Différence des extrêmes 29,2. Moyenne du mois + 12,94. Moyenne de la variabilité journalière 10,84.			
Moindre élévation 738,86, le 15, à 3 h. du soir.								

ni.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
mid.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	N.-E.	très-beau	couvert	mm	
	S.-S.-E.	couvert	nuageux		
	S.-E.	id.	id.		
	S.	nuageux	id.		
	N.-E.	couv., pluie	couvert	11 4	
	N.-N.-O.	nuag. id.	beau		
	O.N.-O.	id.	nuageux		
	N.-N.-O.	couv., pluie	couv., pet.pl.		
	S.	beau	nuageux		
	S.-O.	couv., pluie	couv., pluie	7 5	
	O.	quelq. nuag.	petite pluie		
	S.-O.	couv., pluie	nuageux		
	S.	nuageux	pluie		Grand vent dans la soirée.
	O.	pluie	couvert		
	S.-S.-E.	couvert	couv., pluie	21 4	
	N.-O.	id.	id.		
	N.	couv., pluie	beau		
	N.	nuageux	assez beau		
	E.	très-beau	très-beau		
	S.-O.	id.	couvert	14 0	
	S.	couvert	couv., pluie		
	O.	pluie	id.		
	O.	couvert	id.		
	S.	beau	beau		
	S.-S.-E.	quelq. nuag.	id.	11 3	
	S.-S.-E.	id.	quelq. nuag.		
	S.-S.-E.	nuageux	nuag. pluie		
	S.-O.	id.	id.		
	S.	beau	beau		
	S.-S.-O.	couvert	forte pluie		
	S.-O.	quelq. nuag.	pluie	25 5	
oux et couverts, ou jours de beau temps 13.				mm	
pluie 18.				89 1	

1855.

Mai

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A 0 DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE										
	à 9 heures du matin.		à midi.		à 3 heures du soir.		à 9 heures du soir.		température m'nimum.	température maximum.	température moyenne.	différence des			
1	751	18	751	52	751	00	751	56	+ 7	3	+21	3	+14	50	14
2	744	95	747	38	747	32	748	75	+10	0	+23	8	+16	90	13
3	751	06	751	97			754	55	+10	8	+17	8	+14	30	7
4	755	16	754	98	755	10	756	04	+ 9	4	+25	0	+17	20	15
5	754	30	755	56	752	51	751	96	+ 9	5	+32	0	+20	75	22
6	744	05	749	35	750	52	749	63	+11	2	+36	0	+23	60	24
7			748	67	749	81	750	55	+11	0	+35	2	+23	10	24
8	752	18	752	53	753	20	753	56	+14	6	+25	8	+20	20	11
9	754	83	755	78	756	30	757	74	+13	8	+26	0	+19	90	12
10	757	67	757	18	756	30	756	05	+ 9	0	+25	5	+17	25	16
11	754	53			753	06	753	68	+12	4	+24	0	+18	20	17
12	754	88	752	10	749	81	749	05	+15	0	+33	0	+24	00	15
13	746	34	745	30	746	16	747	40	+15	0	+26	5	+20	75	15
14	746	85	748	58			749	60	+11	8	+21	0	+16	40	9
15			745	91			742	96	+10	0	+21	2	+15	60	11
16	744	27	744	55	744	95	745	79	+ 9	8	+17	8	+15	80	8
17	747	59	749	24			755	57	+ 9	2	+17	0	+15	10	7
18	757	54	765	08	757	50	755	55	+ 8	8	+19	6	+14	20	16
19	752	05	754	23	754	25	754	75	+19	5	+ 9	8	+14	65	9
20	755	27	755	27	755	27	757	77	+ 8	5	+15	0	+10	75	4
21	756	80	756	70					+ 7	0	+16	0	+11	50	9
22	756	26	756	25	756	20	756	15	+11	0	+17	5	+14	25	6
23	754	90	755	88	755	88	755	67	+11	0	+16	2	+15	60	5
24	765	64	765	50	759	11	764	55	+ 9	8	+19	4	+14	60	9
25	760	45	765	17	759	59	760	91	+ 8	0	+24	5	+16	25	16
26	760	00	760	96	760	76	760	19	+12	0	+25	0	+18	50	15
27	762	00	761	71			760	36	+15	8	+24	0	+19	90	8
28	759	07	757	26			755	75	+12	0	+29	0	+20	50	17
29	754	76	752	55	751	60	752	50	+12	6	+34	2	+23	40	21
30	750	65	755	94	756	66			+17	8	+30	5	+24	15	12
moyennes du mois.	753	68	753	95	753	49	755	80	Maxim. extr. + 36, le 6. Minimum extr. + 7, le 21. Différence des extrêmes 29. Moyenne du mois + 17,52. Moyenne de la variabilité jour lière 12,78.						

fin.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
li.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	S.-O.	quelq. nuag.	nuageux	mm	
	S.-S.-O.	id.	orage, pluie		
	O.-S.-O.	couvert	couvert		
	O.-S.-O.	beau	beau		
	S.-E.	très-beau	très-beau	11 9	
	S.	id.	id.		
	N.-O.	id.	id.		
	N.-O.	couvert	id.		
	N.-O.	très-beau	id.		
	N.-N.-E.	id.	id.		
	N.	couv., pluie	couvert		
	S.-S.-O.	nuageux	beau		
	S.-S.-O.	beau	nuag., pluie		
	S.-O.	couv., pluie	couvert		
	S.-O.	nuag., pluie	id.	25 5	
	O.	id.	couv., pluie		
	O.	id.	id.		
	S.-O.	id.	id.		
	S.	couvert	id.		
	S.-S.-E.	couv., pluie	id.	22 8	
	S.-S.-E.	id.	id.		
	S. S.-O.	couvert	pluie		
	S.	pluie	couvert		
	N.	nuageux	quelq. nuag.		
	N.-N.-O.	beau	id.	15 4	
	N.-N.-O.	id.	beau		
	N.-E.	couvert	id.		
	E.	beau	id.		
	S.	id.	id.		
	O.	id.	id.	» »	
x et couverts, ou jours de beau temps 17. pluie 13. gel 1.				mm 71 6	

MOUILLOT,
Maitre-adjoint à l'École normale.