

# **OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

**FAITES**

**A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE,**

**Pendant le 1<sup>er</sup> trimestre de 1855.**

1855.

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 DE TEMPÉRATURE								OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES						
	à 9 heures du matin.		à midi.		à 9 heures du soir.		à 9 heures du soir.		température minimum.	température maximum.	température moyenne.	différence			
	mm														
1	760	26	758	74			756	80	+ 3	2	+ 9	0	+ 6	10	5
2	754	72	755	72	756	62	757	52	+ 5	7	+ 9	2	+ 7	45	3
3	757	02	758	42	759	22	759	72	+ 5	2	+ 9	0	+ 7	10	3
4	761	32	761	59	761	09	761	49	+ 6	6	+ 9	2	+ 7	90	2
5	762	01	761	89	762	09	762	69	+ 5	4	+ 9	0	+ 7	20	3
6	764	81	765	01	765	61	766	61	+ 6	0	+ 8	5	+ 7	25	2
7	766	81	766	88	766	88	766	88	+ 5	4	+ 8	2	+ 6	80	2
8	767	41	767	01	766	11	765	73	+ 0	5	+ 6	2	+ 2	85	6
9	764	96			764	16	764	54	- 1	5	+ 3	0	+ 0	75	4
10	764	66	764	26	764	16	764	26	- 0	2	+ 4	8	+ 2	30	5
11	763	48	763	52			763	26	- 2	8	+ 2	5	- 0	15	5
12	764	58	764	84	764	56	765	28	- 3	8	+ 1	6	- 1	10	5
13	764	78	764	02	762	59	762	66	- 1	0	+ 4	0	+ 1	50	5
14	762	38	761	97	762	64	763	28	- 1	8	+ 3	2	+ 0	70	5
15	765	00	764	40	761	88	760	38	- 5	9	+ 1	7	- 2	10	7
16	756	21	754	69	753	69	752	49	- 0	9	+ 2	2	+ 0	65	3
17	750	44	749	64	750	14	750	46	- 9	0	+ 0	5	- 4	25	9
18	750	98	750	98	750	94	750	98	- 9	5	- 7	0	- 8	25	2
19	750	62	750	06	748	68	747	62	- 15	5	- 8	0	- 11	75	7
20	746	82	747	42	748	02	748	94	- 14	2	- 8	0	- 11	10	6
21			750	15	750	14			- 15	4	- 5	0	- 10	20	10
22	753	52	753	30	753	80	755	00	- 10	5	+ 1	4	- 4	55	11
23	752	18	751	08	750	06	750	76	- 5	0	+ 3	3	+ 0	15	6
24	751	86	752	16	752	59	753	53	- 2	0	+ 2	5	+ 0	25	4
25	754	55	754	13	753	63	752	95	- 5	0	- 0	8	2	10	4
26	752	86	753	03	753	05	753	75	- 7	5	0	0	- 3	75	7
27	752	10	750	69	749	99	749	96	- 11	0	- 0	3	- 5	65	10
28	750	26	750	07	750	05	750	56	- 9	5	- 2	0	- 5	75	7
29	748	12	746	50	745	88	742	68	- 15	0	- 1	6	- 7	50	11
30	743	10	743	70	743	16	742	16	- 5	5	+ 0	5	- 2	50	6
31	740	14	740	32	738	94	738	22	- 5	5	+ 7	2	+ 0	85	12
moyennes du mois.	756	59	755	87	755	45	756	03	RÉCAPITULATION. Maxim. extr. + 9,2, le 2 et le 4. Minimum extr. - 15,5, le 19. Différence des extrêmes 24,7. Moyenne du mois - 0,67. Moyenne de la variabilité journalière 6,16.						
Plus grande élévation 767,41, le 8, à 9 h. du mat.															
Moindre élévation 738,22, le 31, à 9 h. du soir.															

avrier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
di.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	O.	couvert	petite pluie	mm	
	N.	id.	pluie		
	N.-O.	brouillard	couvert		
	N.	id.	brouillard		
	E.	id.	id.	9 9	
	O.	couvert	couvert		
	E.	id.	id.		
	N.-E.	id.	beau		
	N.-E.	brouillard	couvert		
	N.-O.	id.	beau	0 4	
	N.	très-beau	très-beau		
	N.-E.	id.	id.		
	E.	couvert	id.		
	N.-E.	très beau	id.		
	O.	couvert	neige	, ,	
	O.	id.	id.		
	E.	neige	id.		
	N.-E.	couvert	très-beau		
	N.-E.	très-beau	id.		
	O.	neige	neige	2 7	
	S.-E.	très-beau	très-beau		
	S.-O.	neige	neige		
	O.	id.	id.		
	N.-O.	nuageux	couvert		
	E.	brouillard	brouillard	8 5	
	N.	id.	beau		
	E.	très-beau	quelq. nuag.		
	N.-E.	id.	très-beau		
	E.	brouillard	couvert		
	N.-E.	couvert	couv., p. pl.		
	S.	brouillard	pluie	2 4	
ix et couverts, ou jours de beau temps 13.				mm	
rouillard 9.				23	6
neige 4.					
neige 6.					
neige 24.					

1855.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A 0 DE TEMPÉRATURE.				OBSERVATIONS THERMOMÈT						
	à 9 heures du matin.		à midi.	à 3 heures du soir.		à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.		
1	747	22	748	82	750	82	750	71	+ 1 0	+ 7 2	+ 4 4
2			748	18	747	69	746	02	- 0 4	+ 7 2	+ 3 4
3	744	20	744	78	743	96	744	16	+ 3 4	+ 14 2	+ 8 8
4	740	86	740	44	739	72	739	54	+ 7 2	+ 12 8	+ 10 0
5	738	86	738	33	738	05	737	86	+ 4 8	+ 8 8	+ 6 8
6			737	13	737	86	739	56	+ 3 0	+ 8 3	+ 5 6
7	742	28	743	46	744	01	744	76	+ 1 8	+ 7 2	+ 4 5
8			742	94			743	56	- 0 2	+ 8 2	+ 4 0
9	744	48	744	66	744	66	745	08	+ 0 2	+ 6 0	+ 3 1
10	745	60	745	88	745	58	744	38	+ 1 0	+ 4 8	+ 2 9
11	740	50	737	98	736	58	735	09	+ 1 2	+ 6 2	+ 3 7
12	733	01	733	71	734	51	736	02	- 0 2	+ 5 2	+ 2 5
13	754	43	751	81	729	63	728	91	- 1 6	+ 1 2	- 0 2
14	726	75	728	30	732	05	737	04	- 5 2	- 0 8	- 3 0
15	745	34	746	78	750	32	750	74	- 8 8	0 0	- 4 4
16	750	48	748	26	744	96	741	56	- 12 5	- 1 2	- 6 8
17			745	46			745	06	- 5 3	- 1 5	- 3 3
18	748	48	749	06	748	66	748	36	- 7 0	- 3 3	- 5 1
19	748	92	749	26	747	56	745	98	- 12 2	- 0 2	- 6 2
20	740	48	739	80	740	60	743	72	- 2 2	+ 7 2	+ 2 5
21	748	24	750	31	750	71	750	94	- 3 2	+ 2 0	+ 0 6
22	752	24	752	11	752	21	752	21	+ 0 2	+ 5 0	+ 2 6
23	751	44	751	24	750	70	751	91	- 1 8	+ 5 5	+ 1 7
24	754	01	754	30	753	59	752	30	- 0 8	+ 5 0	+ 2 1
25			745	98	745	28	743	28	+ 2 0	+ 10 2	+ 6 1
26	742	46	743	24	745	54	746	00	+ 7 5	+ 12 4	+ 9 9
27	748	20	749	33	749	13	748	45	+ 6 0	+ 11 2	+ 8 6
28	749	05	749	10	751	01	751	85	+ 6 0	+ 12 6	+ 9 3
moyennes du mois.	744	24	744	24	744	35	744	45	RÉCAPITULATION: Maxim. extr. + 14,2, le 3 Min. extrême - 12,5, le 14 Différence des extrêmes 26 Moyenne du mois + 2,64. Moyenne de la variabilité lière 6,34.		
Plus grande élévation 754,30, le 24, à midi. Moindre élévation 726,75, le 14, à 9 h. du matin.											

rier.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
dir.	après midi.	avant midi.	après midi.		
	O.	couvert	couvert	mm	
	E.	id.	id.		
	S.-O.	pluie	id.		
	S.-O.	id.	id.		
	S. O.	id.	pluie	22 8	
	S.-S.-O.	couvert	couvert		
	O.	brouil. t.-ép.	id.		
	S.-S.-E.	couvert	id.		
	S.	beau	id.		
	N.-E.	couvert	id.	1 0	
	E.	id.	pluie		
	N.-E.	pluie	neige		
	N.	couv. neige	couvert		
	N.-O.	id.	id.		
	O.	neige	id.	12 0	
	E.	couvert	neige		Il est tombé une neige abon-
	N.-E.	neige	id.		dante pendant la nuit du 16
	N.-E.	couvert	couvert		au 17.
	N.-E.	beau	id.		
	S.	pluie	id.	26 0	
	S.	couvert	couv., neige		
	S.-O.	id.	id.		
	O.	brouil. t.-ép.	couv., pluie		
	O.	id.	id. id.		
	O.	pluie	id.	8 6	
	O.	couv., pluie	id.		
	O.	pluie	id.		
O.	N.	couvert	id.	5 4	
oux et couverts, ou jours de beau temps 10.				mm	
brouillard 2.				75 8	
pluie 11.					
neige 6.					
gelée 14.					

1855.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE.				OBSERVATIONS THERMO								
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 3 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	tempé moy						
1	754mm63	750mm85	748mm95	750mm85	+ 4	5	+11	5	+ 7				
2	747	55	745	51	745	61	741	50	+ 6	2	+12	2	+ 9
3	757	15	757	71	758	91	741	52	+ 7	7	+12	5	+10
4	747	79	747	97	746	55	746	41	+ 2	4	+10	8	+ 6
5	745	44	745	05	745	59	746	41	0	0	+11	8	+ 5
6	749	65	750	12			750	61	+ 0	3	+12	0	+ 6
7	748	75	748	07	747	27	748	41	0	0	+11	0	+ 5
8	750	65	750	55			755	45	- 0	4	+ 9	8	+ 4
9	752	85	752	85	751	87	751	99	- 5	5	+ 3	7	+ 0
10	750	79	750	51	749	25	749	25	- 1	6	+ 5	8	+ 1
11	745	80	745	10			741	50	- 1	6	+ 3	4	+ 0
12	752	11	729	22	729	22	729	90	- 0	2	+10	0	+ 4
13	735	67	756	11	758	69	759	82	+ 5	4	+ 8	4	+ 5
14	744	84	745	85	745	49	745	51	- 0	7	+ 8	5	+ 5
15	747	85	747	99			748	71	+ 2	5	+ 9	2	+ 5
16	746	80	748	18	748	85	749	96	+ 5	2	+15	0	+ 9
17	750	46	748	90	747	61	745	85	+ 5	0	+15	5	+ 9
18	755	28	754	29	754	11			+ 5	5	+14	5	+ 9
19	755	65	755	95	755	19	754	56	+ 5	8	+11	5	+ 8
20	750	29	748	06	744	79	742	24	- 0	2	+16	4	+ 8
21	734	55	755	02			729	66	+ 5	5	+17	5	+11
22	725	21	722	96	722	96	720	00	+ 5	5	+14	0	+ 9
23	726	41	728	58	729	68	752	50	+ 6	5	+11	2	+ 8
24	751	60	750	55	728	50	727	90	+ 6	6	+14	8	+10
25	751	42	755	50	755	89	740	40	+ 1	0	+ 9	0	+ 5
26	741	22	742	08	742	96	744	42	+ 1	0	+ 7	5	+ 4
27	748	57	749	71	750	61	752	85	- 1	6	+ 6	0	+ 2
28	755	05	756	15	756	46	757	41	- 2	8	+ 8	8	+ 5
29			758	07			759	52	- 2	2	+ 7	4	+ 2
30	760	67	760	77			760	49	- 0	8	+ 6	0	+ 2
31	759	50	758	55	757	55	757	25	- 5	0	+ 6	8	+ 1
moyennes du mois.	745	28	745	54	744	17	745	54					
Plus grande élévation 760,77, le 30, à midi. Moindre élévation 720,00, le 22, à 9 h. du soir.									RÉCAPITULATION. Maxim. extrême + 17,5, Minimum extr. - 3,5, le Différence des extrêmes 21, Moyenne du mois + 5,96 Moyenne de la variabilité 8,57.				

NTS	ÉTAT DU CIEL		Observations pluviométriques.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
	après midi.	avant midi.		
S.-O.	couvert	pluie	mm	
O.	petite pluie	id.		
S.-O.	couvert	petite pluie		
S.-E.	très-beau	nuageux		
S.-S.-E.	nuageux	petite pluie	17 1	
S. O.	brouillard	très-beau		
E.	nuageux	nuageux		
N.-E.	brouillard	beau		
N.	couvert	couvert		
O.	neige	couvert	» »	
S.	id.	id.		
O.	petite pluie	couv., pluie		
C.	couvert	couvert		
S.-O.	id.	pluie		
S.-O.	id.	couvert	6 5	
O.	pluie	nuageux		
S.-O.	couvert	petite pluie		
O.	très-beau	nuageux		
S.-O.	pluie	très beau		
E.	brouillard	couvert	4 2	Grand vent.
S.	couvert	pluie		Grand vent dans la soirée.
S.-O.	pluie	forte pluie		
O.	petite pluie	pluie		
S.	couvert	id.		
N.-O.	petite pluie	petite pluie	19 7	
N.-O.	neige, couv.	nuageux		
N.	très-beau	très-beau		
E.	id.	id.		
N.-E.	beau	beau		
N.-N.-E.	très-beau	id.		
N. E.	couvert	couvert	0 1	
et couverts, ou jours de beau temps 11. brouillard 3. e 14. e 3. e 14.			mm 47 4	

MOUILLOT,  
Maître-adjoint à l'École normale.