

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE, PENDANT LE 3^e TRIMESTRE

DE 1882.

JOURS du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 DE TEMPÉRATURE				OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE											
	à 9 heures du matin.	à midi.	à 3 heures du soir.	à 9 heures du soir.	température minimum.	température maximum.	température moyenne.	dilatation du mercure								
1	755mm92	756mm50	756mm85	757mm63	+12	5	+24	3	+18	40	11					
2	759	76	759	32	758	73	758	64	+9	5	+25	»	+17	25	15	
3	758	54	758	21	756	54	756	80	+10	5	+28	»	+19	23	17	
4	755	58	755	23	754	92	754	30	+11	5	+31	8	+21	63	20	
5	752	31	752	09	749	74	749	46	+15	»	+33	»	+24	»	18	
6	747	92	747	33	747	23	747	39	+15	8	+33	5	+24	65	17	
7	747	60	747	91	747	72	748	74	+15	8	+28	»	+21	90	12	
8	749	09	749	90	750	70	750	82	+13	8	+27	5	+20	65	13	
9	751	78	751	69	751	47	752	37	+13	»	+31	5	+22	25	18	
10	753	30	753	08	752	46	754	07	+14	8	+32	6	+23	70	17	
11	753	98	754	00	753	64	752	92	+16	»	+32	5	+24	25	16	
12	752	85	752	44	752	51	752	86	+16	»	+34	»	+25	»	18	
13	753	55	753	25	752	21	752	55	+18	7	+32	»	+25	35	15	
14	752	67	752	96	751	70	752	13	+18	»	+33	»	+25	50	15	
15	753	72	752	58	752	77	753	15	+19	»	+35	»	+26	»	14	
16	751	43	751	05	749	16	749	59	+17	5	+36	»	+26	73	14	
17	748	34	748	76	749	65	752	67	+16	»	+32	5	+24	25	14	
18	752	17	751	46	752	05	753	16	+16	5	+26	»	+21	25	11	
19	755	68	755	92	755	62	756	50	+14	5	+24	5	+19	50	13	
20	755	81	755	09	754	02	753	68	+14	»	+28	»	+21	»	14	
21	753	09	754	44	753	33	754	30	+15	5	+29	5	+22	50	14	
22	757	48	756	83	758	94	756	98	+15	»	+27	»	+21	»	12	
23	756	27	755	41	753	53	753	00	+12	3	+27	»	+19	65	11	
24	749	83	749	01	748	72	750	18	+13	7	+30	»	+21	85	16	
25	749	11	748	51	748	80	749	40	+16	7	+25	»	+20	85	8	
26	748	33	747	04	747	57	748	75	+17	2	+24	»	+20	60	6	
27	749	71	749	73	748	23	749	57	+14	8	+25	7	+19	25	8	
28	749	23	749	41	749	72	750	41	+14	»	+24	»	+19	»	10	
29	750	91	750	20	749	70	750	92	+13	3	+22	7	+18	»	9	
30	751	86	752	00	752	31	753	06	+15	»	+25	»	+20	»	40	
31	754	28	754	08	753	11	754	81	+13	4	+27	»	+20	20	14	
moyenne du mois.	752	65	752	57	751	93	752	64	RÉCAPITULATION.				Maxim. extr. + 36, le 16.			
Plus grande élévation 759,76, le 2, à 9 h. du m.									Minimum extrême - 9, le 2.							
Moindre élévation 747,23, le 6, à 3 h. du soir.									Différence des extrêmes 27.							
									Moyenne du mois + 21,79.							
									Moyenne de la variabilité journalière 13,10.							

MÉTÉOROLOGUES.

Juillet.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
avant midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.-O.	N.-N.-O.	nuageux	très-beau	» » »	
N.-E.	N.-E.	beau	id.	» » »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	id.	» » »	
E.	S.-E.	id.	id.	» » »	
-S.-E.	S.-E.	id.	id.	» » »	
S.-E.	O.	id.	id.	» » »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» » »	
N.-E.	N.-E.	id.	id.	» » »	
-N.-E.	N.-N.-E.	id.	id.	» » »	
-N.-E.	N.-E.	id.	beau	» » »	
-N.-E.	N.-E.	id.	id.	» » »	
N.	N.-E.	id.	orageux	» » »	
N.-O.	N.-N.-E.	vaporeux	beau	» » »	
S.	O.-N.-O.	très-beau	orage	5 »	
-S.-E.	O.	id.	orageux	» » »	
N.-E.	S.-E.	id.	très-beau	» » »	
N.	O.-N.-O.	id.	orage	10 »	La température minimum a lieu dans la soirée; celle la matinée a été — 20,4.
O.	O.-N.-O.	pluie	nuageux	20 »	
O.	O.	nuageux	id.	» » »	
S.-E.	E.-S.-E.	très-beau	beau	» » »	
N.-O.	O.-N.-O.	beau	orage	5 8	
N.-O.	N.-O.	nuageux	beau	» » »	
N.-E.	N.-E.	très-beau	nuageux	» » »	
E.	S. et O.	id.	couvert	» » »	
S.-O.	O.	couvert	pluie	3 8	
O.	O.	pluie	couvert	15 8	
N.-O.	N.	couvert	pluie	15 4	
O.	O.	nuageux	O. qq. g. d'eau	» » »	
N.-E.	N.-O.	couvert	orag., pluie	2 »	
N.-E.	N.-E.	pluie, couv.	orage	4 »	
N.-E.	N.-N.-E.	très-beau	nuageux	» » »	
Beaux et couverts, ou jours de beau temps 22.				81 mm 2	
de pluie 9.					
d'orage 5.					

Jours du mois.	OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES à 0 DE TEMPÉRATURE								OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUE				
	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	mm	°C	°C	°C		
1	754	56	754	14	752	76	753	70	+15	3	+31	+23	15
2	749	61	747	83	745	79	745	88	+14	3	+29	+21	90
3	744	45	743	63	742	35	742	»	+17	5	+26	+21	75
4	742	43	743	62	743	95	745	19	+15	5	+23	+19	35
5	744	79	743	79	744	08	745	11	+15	»	+22	+18	50
6	745	21	744	89	743	50	745	51	+14	»	+22	+18	»
7	744	81	745	21	744	74	745	78	+15	3	+22	+17	85
8	746	32	746	08	745	68	744	86	+15	»	+20	+17	90
9	745	78	745	41	745	71	746	35	+13	5	+21	+17	50
10	748	02	748	20	748	38	749	65	+12	3	+21	+16	75
11	745	»	744	37	745	71	745	25	+12	»	+20	+16	35
12	747	12	746	28	746	63	747	22	+13	»	+22	+17	50
13	748	14	748	48	748	57	750	73	+12	8	+20	+16	65
14	753	13	752	74	750	87	750	21	+10	5	+22	+16	25
15	745	39	745	79	747	20	752	39	+14	5	+23	+18	85
16	755	80	756	21	756	21	755	85	+14	»	+23	+18	80
17	753	41	751	90	749	59	749	41	+15	4	+29	+22	20
18	750	97	749	15	751	58	752	48	+15	»	+18	+16	75
19	751	81	751	73	751	20	750	11	+13	»	+18	+16	65
20	751	61	751	81	752	60	754	60	+13	3	+16	+14	85
21	755	42	755	60	755	50	755	60	+13	5	+17	+15	50
22	754	70	754	48	754	68	755	08	+16	»	+23	+19	50
23	756	56	756	53	756	48	756	45	+13	5	+24	+19	»
24	757	10	756	81	756	51	756	85	+10	5	+23	+16	90
25	754	33	754	40	754	17	753	74	+14	5	+29	+21	55
26	752	72	752	97	753	10	754	20	+14	»	+29	+21	50
27	755	75	755	88	755	67	755	14	+15	8	+24	+19	90
28	755	63	755	05	755	10	755	17	+13	»	+28	+20	50
29	755	94	755	04	755	25	755	71	+13	5	+28	+21	»
30	755	81	755	84	755	80	756	35	+15	»	+25	+20	50
31	755	55	755	80	756	20	757	17	+14	5	+22	+18	25
moennes du mois.	750	58	750	62	750	44	751	09	RÉCAPITULATION. Maxim. extrême +31, le 1 ^{er} . Minimum extr. + 10,5 les 14 & 15. Différence des extrêmes 20,5. Moyenne du mois + 18,76 Moyenne de la variabilité journalière 9,1.				
Plus grande élévation 757,17, le 31 à 9 h. du soir.													
Moindre élévation 742,78, le 3 à 9 h. du soir.													

duit.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
à midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
S.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	» » »	L'orage a commencé à 7 heures du soir et a duré, sans interruption, jusqu'au lendemain 18 à 1 heure 1/2 du soir. La pluie a cessé le même jour à quatre heures 1/2 du soir. Violents coups de tonnerre très-souvent répétés. Il est tombé 34 millimètres d'eau. La température minimum a eu lieu dans la soirée; celle de la matinée a été + 14,7.
N.-E.	E.-S.-E.	id.	nuageux, pl.	1 0	
O.	O.	couvert	pluie	5 4	
O.	O.	nuageux	nuageux	» »	
O.	O.	couvert	petite pluie	0 2	
S.-O.	O.	nuageux	orage, p. pl.	2 5	
t.-fort	O. t.-fort	pluie, couv.	nuageux	4 3	
.-O.	S.-O.	pluie	pluie	4 4	
.-O.	O.	couvert	brouil, orage	3 2	
S.-O.	O.-S.-O.	giboulées	orage	8 8	
S.-O.	S.-O. fort	petite pluie	brouil. nuag.	0 4	
.-O.	O. fort.	nuageux	orage	1 6	
S.-O.	O.	p. pl., couv.	id.	2 »	
O.	O.	nuageux	nuageux	» »	
fort.	O t.-fort	brouil. gib.	id.	1 9	
S.-O.	S.-O.	nuageux	pluie fine	0 6	
S.-E.	S.-E.	très-beau	orage	1 »	
E. t. v.	N.-E.	orage	orage, pluie	33 »	
O.	N.-N.-E	couvert	giboulées	0 5	
l. O.	N.-O.	pluie, couv.	brouil. épais	5 5	
O.	O.-N.-O.	brouill. épais	brouil. pluie	5 2	
N.	N.	pluie, couvert	couv. pluie	10 3	
N.	N.-O.	couvert	nuageux	» »	
N.	N.-E.	beau	id.	» »	
S.-E.	S.-O.	nuageux	beau	» »	
S.	O. et S.-E.	très-beau	nuageux	» »	
O.	O.	orage, p., pl.	tr. nuageux	0 8	
.-E.	S.-O.	brum. tr.-b.	nuageux	» »	
.-E.	S.-E.	nuageux	id.	» »	
S.-E.	O. et N.-O.	id.	p. pl. nuag.	» 2	
l. O.	N.-O.	id.	nuageux	» »	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 10. de pluie 21. de brouillard 5. d'orage 8.				90 ^{est} = 8	

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 extrême							
1	758 ^{mm} 79	758 ^{mm} 56	758 ^{mm} 55	758 ^{mm} 55	+15	5	+21	7	+17	60	8				
2	758	61	758	07	756	90	757	10	+7	5	+22	2	+14	85	14
3	756	42	755	45	755	22	754	74	+9	5	+22	»	+15	65	12
4	754	21	754	06	753	82	753	16	+9	6	+23	7	+16	65	14
5	752	80	751	86	751	76	752	71	+15	8	+23	5	+18	65	9
6	753	03	753	11	752	41	752	97	+13	»	+23	»	+18	»	10
7	752	94	752	54	752	32	751	88	+14	4	+22	2	+18	30	7
8	750	40	750	19	749	50	759	96	+13	5	+21	»	+17	25	7
9	749	74	749	52	748	62	749	74	+15	2	+21	5	+17	25	8
10	749	76	749	18	747	72	748	14	+12	»	+20	»	+16	»	8
11	748	16	749	54	749	75	750	25	+15	2	+19	»	+16	10	5
12	752	31	752	45	752	73	753	65	+10	5	+19	»	+14	75	8
13	754	78	754	36	754	02	753	35	+10	4	+19	8	+15	10	9
14	753	36	753	43	751	85	751	50	+13	»	+19	8	+16	40	6
15	747	96	747	30	746	72	745	45	+13	»	+19	»	+16	»	6
16	746	63	747	55	747	65	748	45	+13	»	+17	5	+15	25	4
17	746	69	747	48	748	08	748	18	+12	3	+15	»	+13	65	2
18	746	98	745	15	743	53	742	08	+13	»	+27	»	+20	»	14
19	743	12	743	43	743	69	746	19	+15	2	+23	5	+19	25	6
20	750	18	749	70	749	18	749	40	+11	5	+19	2	+15	35	7
21	752	11	753	63	754	36	759	28	+9	3	+18	8	+14	05	9
22	762	80	762	85	763	38	764	39	+5	4	+16	5	+10	85	11
23	765	61	765	02	764	88	764	62	+4	3	+15	»	+9	75	10
24	763	44	761	37	760	70	759	54	+4	8	+16	»	+10	40	11
25	756	21	755	64	755	04	753	80	+6	5	+17	8	+12	15	11
26	752	62	751	09	750	76	751	28	+6	5	+19	7	+13	»	15
27	750	56	749	07	747	58	743	90	+5	2	+21	»	+13	10	15
28	739	65	740	06	740	36	742	»	+10	8	+19	»	+14	95	8
29	741	34	741	33	741	32	742	88	+9	»	+15	5	+12	25	6
30	749	26	750	36	750	76	752	01	+9	5	+17	»	+13	25	7
Moyennes du mois.	750	54	752	43	751	43	751	96	RÉCAPITULATION.				Maxim. extr. + 27, le 10.		
													Minimum extrême + 4,5, le 2.		
													Différence des extrêmes 22,5		
													Moyenne du mois + 15,193.		
													Moyenne de la variabilité journalière 9,303.		

septembre.

VENTS		ÉTAT DU CIEL		Quantité d'eau tombée.	OBSERVATIONS GÉNÉRALES.
t. midi.	après midi.	avant midi.	après midi.		
N.	E.	beau	beau	, mm,	
N.	N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
N.	N.	nuageux	orageux	» »	
.-E.	S. et O.	couvert, vap.	couvert, pluie	2 1	
S.	S.-O.	couvert	couv., p. pl.	0 3	
.-O.	O.	très-nuageux	nuageux	» »	
S.	S.-O.	pluie	orage	25 1	
.-E.	S.-E.	nuageux	p. pl., nuag.	» »	
S.	S.-O.	id.	pluie, orage	2 »	
.-O.	N.-O.	brouillard	nuageux	» »	
O.	N.-O.	brumeux	couv. brouil.	» »	
.-O.	S.-O.	nuageux	nuageux	» »	
O.	N.-O.	id.	brouil. couv.	0 3	
.-O.	S.-O.	id.	pluie	2 »	
S.-O.	S.-S.-E.	couvert	couv. brouil.	» »	
.-O.	N.-E.	pluie	br. gr. pluie	14 6	
.-O.	S.-O.	id.	nuageux	29 6	
.-fort.	O. fort.	nuageux	pluie	5 »	
O.	S.-O.	id.	couvert	» »	
O.	O.	p. pl. nuag.	nuageux	0 4	
N.-O.	N.-N.-O.	beau	id.	» »	
.-E.	N.-E.	très-beau	très-beau	» »	
.-E.	N.-E.	id.	id.	» »	
.-E.	E.	id.	beau	» »	
.-E.	S.-E. *	id.	nuageux	» »	Courant des nuages S.-O.
.-E.	S.-S.-E.	beau	très-beau	» »	
.-O.	S.-O. t.-f.	pl. continuel.	orage	16 »	
S.-O.	S.-O. fort.	couv., pet. pl.	nuageux	» »	
). t.-f.	S.-O.	nuageux	nuag. pet.pl.	» »	
beaux et couverts, ou jours de beau temps 19. de pluie 10. de brouillard 4. d'orage 3.				97 ^{mm} 4	

PELTIER.

Maitre-adjoint à l'École normale.