

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A L'OBSERVATOIRE DE PARIS. — AVRIL 1871.

DATES.	HAUTEUR DU BAROMÈTRE à midi.	THERMOMÈTRES ANCIENS. Salle méridienne.			THERMOMÈTRES NOUVEAUX. Terrasse du jardin*.			TEMPÉRATURE MOYENNE de l'air.		TEMPÉRATURE MOYENNE du sol.			THERMOMÈTRE NOIR dans le vide (T - t).	TENSION DE LA VAPEUR. Moyenne du jour.	ÉTAT HYGROMÉTRIQUE. Moyenne du jour.	ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE.	OZONE.
		Minima.	Maxima.	Moyennes.	Minima.	Maximas.	Moyennes.	à mèt.	à mèt.	à 0 ^m ,02.	à 0 ^m ,10.	à 0 ^m ,30.					
1	755,2	6,6	9,1	7,8	6,5	10,3	8,4	»	»	6,55	7,47	8,14	3,0	5,81	78	»	7,5
2	756,1	3,3	10,1	6,7	2,6	11,1	6,8	»	»	7,98	7,34	7,91	1,9	5,53	69	»	8,0
3	753,1	6,3	13,2	9,8	5,8	14,5	10,2	»	»	10,18	8,93	8,50	7,7	6,19	68	»	8,0
4	757,1	6,3	10,7	8,5	5,4	10,9	8,2	»	»	7,50	8,24	8,77	4,5	5,42	74	»	8,0
5	758,8	3,0	13,7	8,4	1,6	15,5	8,6	»	»	8,93	8,98	8,79	12,9	4,51	52	»	»
6	758,6	3,4	14,6	9,0	1,8	14,0	7,9	»	»	9,89	9,24	9,03	7,8	4,95	58	»	»
7	758,5	3,0	14,2	8,6	1,8	15,8	8,8	»	»	11,23	9,85	9,36	16,2	4,28	47	»	4,0
8	756,0	4,3	17,8	11,1	2,5	18,9	10,7	»	»	13,47	11,14	9,96	15,2	4,44	41	»	4,0
9	753,8	6,7	14,5	10,6	5,8	16,2	11,0	»	»	10,44	10,20	10,46	5,3	5,17	57	»	4,5
10	754,0	6,6	13,0	9,8	6,0	14,3	10,2	»	»	10,60	10,18	10,27	18,7	4,89	57	»	8,0
11	758,6	3,8	17,0	10,4	2,4	18,2	10,3	»	»	13,14	8,58	10,28	11,4	5,64	53	»	7,5
12	756,9	10,3	19,1	14,7	9,0	20,2	14,6	»	»	»	»	»	6,8	»	»	»	9,0
13	759,9	7,2	17,0	12,1	5,7	18,4	12,1	»	»	13,35	12,37	11,03	8,7	7,53	64	»	7,5
14	753,2	9,3	19,8	14,6	7,2	21,1	14,2	»	»	15,85	13,40	11,80	19,6	7,46	56	»	»
15	746,5	11,3	17,4	14,4	10,3	17,7	14,0	»	»	13,90	13,02	12,28	13,6	7,53	69	»	15,5
16	748,4	10,4	15,9	13,2	9,7	16,8	13,3	»	»	11,96	12,16	12,00	2,9	8,51	80	»	14,5
17	747,6	10,0	15,4	12,7	9,2	16,8	13,0	»	»	12,28	12,15	11,87	11,1	7,24	67	»	15,0
18	748,7	10,0	17,4	13,7	9,3	18,5	13,9	»	»	13,77	13,01	12,13	2,3	10,88	88	»	17,5
19	741,5	13,0	19,9	16,4	12,6	20,5	16,5	»	»	14,17	13,70	12,79	7,3	»	»	»	11,5
20	748,1	6,1	14,2	10,1	5,4	15,1	10,2	»	»	11,71	11,49	12,08	7,4	6,82	68	»	9,0
21	749,8	10,0	16,3	13,1	9,0	17,8	13,4	»	»	13,33	11,99	12,09	6,5	7,86	67	»	15,0
22	753,9	11,8	16,0	13,9	11,1	15,9	13,5	»	»	12,84	12,62	12,28	1,7	9,85	89	»	»
23	751,9	9,0	15,1	12,0	8,1	17,0	12,5	»	»	13,47	12,90	12,56	9,0	6,98	66	»	15,5
24	755,5	9,1	14,5	11,8	8,2	14,6	11,4	»	»	12,38	12,30	12,35	7,0	6,45	65	»	11,5
25	758,3	7,5	16,3	11,9	5,5	17,5	11,5	»	»	13,93	13,02	12,38	8,9	6,28	60	»	9,5
26	758,1	9,0	19,2	14,1	7,9	21,0	14,5	»	»	14,11	13,56	12,80	11,0	7,95	67	»	11,5
27	753,0	5,8	15,7	10,8	9,7	15,1	12,4	»	»	13,20	13,35	13,17	9,7	8,17	80	»	13,0
28	756,5	8,5	17,3	12,9	6,8	16,5	11,7	»	»	14,67	13,54	13,08	11,1	7,72	65	»	13,0
29	748,1	12,4	16,9	14,3	8,9	16,2	12,6	»	»	14,18	13,66	13,23	9,1	8,37	72	»	13,0
30	753,9	10,8	14,4	12,6	10,2	13,4	11,7	»	»	12,19	12,83	13,08	5,6	7,66	79	»	18,0
Moy.	753,6	7,47	15,04	11,25	6,53	15,88	11,21			12,10	11,54	11,18	4,16	6,85	63,4		»

* Partie du jardin qui se trouve au niveau du premier étage de l'Observatoire.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A L'OBSERVATOIRE DE PARIS. — AVRIL 1871.

DATES.	MAGNÉTISME TERRESTRE. Observation de 9 heures du matin.			PLUIE.		ÉVAPORATION.	VENTS.		NÉBULOSITÉ.	REMARQUES.
	Déclinaison	Inclinaison.	Intensité.	Terrasse *.	Cour.		Direction et force.	Nuages.		
1	17.45,4	65.41,0	4,7545	1,17	1,39	»	NO faible.	NO	0,9	Pluie dans la matinée.
2	53,3	48,4	4,7430	»	»	»	ONO faible.	ONO	1,0	Pluie fine le matin.
3	45,9	48,1	4,7765	»	»	1,92	O faible.	O	0,7	»
4	44,3	»	»	0,96	0,85	1,01	NE faible.	NNE	0,6	Pluvieux le matin.
5	44,8	49,2	4,7538	»	»	1,30	ONO faible.	ONO	0,1	»
6	42,8	45,7	4,7830	»	»	2,85	NNO faible.	»	0,2	»
7	41,9	45,4	4,7426	»	»	»	NE faible.	»	0,0	»
8	45,3	44,7	4,7534	»	»	3,35	NNE faible.	NNO	0,5	Halo solaire.
9	43,0	44,7	4,7568	»	»	3,70	NNO faible.	ONO	0,9	»
10	47,4	50,1	4,7635	»	»	2,60	N faible.	ONO	0,6	»
11	43,3	47,1	4,6622	»	»	2,61	NO faible.	N	0,6	»
12	»	47,4	»	0,12	0,18	2,96	OSO faible.	OSO	0,6	»
13	47,1	47,1	4,7531	1,18	1,12	1,10	ONO faible.	O	0,7	»
14	50,2	46,3	4,7575	»	»	2,27	E modéré.	E	0,6	Pluie à partir de 11 ^h 50 ^m soir.
15	49,4	46,0	4,7550	2,55	3,02	4,20	SO fort.	OSO	0,8	Orages à midi 45 ^m et à 3 ^h soir.
16	46,2	44,6	4,8054	6,35	6,08	4,90	OSO fort.	O	0,8	Coups de vent, averses de pluie.
17	43,4	45,6	4,7224	7,30	6,96	4,60	O fort.	O	0,9	»
18	44,5	45,6	4,7622	1,54	1,93	2,70	SO faible.	SO	1,0	Pluie le soir à 9 ^h .
19	42,9	47,6	4,7624	1,48	1,40	1,69	SO fort.	OSO	0,7	»
20	47,5	46,0	4,7413	5,98	5,15	»	OSO assez fort.	OSO	0,8	Pluie à 9 ^h soir.
21	47,1	46,2	4,7412	5,37	6,33	»	O assez fort.	ONO	0,7	»
22	44,1	46,0	4,7675	0,08	0,09	4,55	OSO as. fort.	OSO	1,0	Pluie à 5 ^h du soir et dans la nuit.
23	43,6	43,3	4,7444	18,19	16,50	»	ONO as. fort.	ONO	0,6	»
24	58,8	48,4	4,7566	»	»	5,60	ONO faible.	NO	0,9	»
25	58,6	46,6	4,7507	»	»	4,03	N faible.	NNO	0,5	»
26	55,9	46,2	4,7508	»	»	4,94	SO faible.	O	0,4	»
27	57,3	43,5	4,7582	»	»	4,60	O modéré.	NO	0,6	»
28	54,9	44,4	4,7432	4,66	4,37	2,30	O faible.	O	0,9	»
29	54,5	45,6	4,7596	»	»	2,75	O modéré.	O	0,8	»
30	53,6	46,2	4,7636	5,13	4,87	1,33	O modéré.	ONO	0,7	»
Moy.	17.53,2	65.46,1	4,7530	62,1	60,2				0,7	

* Partie supérieure du bâtiment de l'Observatoire.