Bulletin météorologique du 4 au 10 août 1890.

(D'après le Rulletin international du Rureau central météorologique de France.)

dates.	BIRONNTRE 1 l heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE			VENT.	PLUIR.	ÉTAT DU CIEL	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.	de 0 à 9.	(Villimètres.)	l HEURE DU SOIR.	MINIMA.	MAXIMA.
<b>C</b> 4	763 <b>cm</b> ,59	15°,5	10 ,0	210,8	NW. 0	1,1	Tonnerre progressant de W. à SR.	3º au Pic du Midi; 4º au mont Ventoux.	41° å Laghouat; 36° Madrid, 35° Aumale et Biskra.
of 5.	761 <b>mm</b> ,53	180,3	110,0	24 ,7	NN. <b>-W</b> 3	0,0	Cumulus NNE.	3º Pic du Midi et mont Ventoux; 5º Puy de Dôme.	39° å Madrid et Biskra; 36° cap Béarn; 35° Aumale.
<b>å</b> 6	759mm,39	190,6	120,7	25°,9	N'-NW.3	0,0	Cumulus au N.; cirrus à l'W.		41° à Biskra; 38° cap Béarn et Madrid; 37° à Laghouat.
<b>Z</b> ~ 7D.Q.	759 <b>mm</b> ,04	180,8	13-,5	257,0	NNE. 3	0,0	Cirro-cumulus immobiles.	-	40° à Biskra; 89° Laghouat; 37° cap Béarn; 36° Madrid.
<b>å</b> 8	757 <b>mm,3</b> 0	170,7	13^,9	23°,0	NNE. 3	0,0	Cumulus NE.	4º au Pic du Midi; 6º à Haparanda; 8º à Gap.	41• à Biskra; 39º Laghouat; 37º cap Béarn; 33º Brindisi.
<b>5</b> , 9	755mm,00	20∘,2	12 8	28°,1	ESE. 1	0,0	Cumulus en plusieurs couches.	8º au Pic du Midi; 6º Haparanda; 9º Arkhangel.	41° á Bískra; 40° Laghouat; 37° Aumale; 33° cap Béarn.
<b>⊙</b> 10	753mm,14	22•,8	170,8	270,4	WNW.1	0,0	Cumulo-stratus SW. 1/4 S.	6º au Pic du Midi , à Hernosand et Haparanda.	48° à Biskra; 41° Laghouat; 40° Aumale; 35° cap Béarn.
MOYENNE.	758mm,43	18°,99	130,10	250,13	TOTAL	1,1			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 17°,5. Des orages sont signalés en un grand nombre de stations.

Chronique astronomique. — Mercure et Vénus suivent le Soleil et sont étoiles du soir, se couchent respectivement, le 17, à 7<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> et 8<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>. Mars peut encore être observé au commencement de la nuit, puisqu'il se couche à 10<sup>h</sup> 41<sup>m</sup>. Jupiter, actuellement l'astre le plus brillant de la nuit, passe au méridien à 10<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Saturne n'est plus guère visible, se couchant à 7<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. La Lune, nouvelle le 15, sera à

son premier quartier le 23. Le 17, Mercure sera en conjonction avec la Lune; le 18, cette planète passera par son nœud descendant. Vénus sera en conjonction avec la Lune le 18. Le 22, le Soleil entrera dans le signe de la Vierge. Le 23, Mars sera en conjonction avec la Lune. — Le 17, à 10 heures du soir, la constellation de l'Aigle passera au méridien; sa primaire Altair est entre  $\gamma$  et  $\beta$  (les deux premières sont dans la voie lactée). Véga, presque au-dessus de notre tête, aura dépassé le méridien, et la croix du Cygne n'y sera pas encore.

L. B.