

Bulletin météorologique du 27 octobre au 2 novembre 1890.
(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France.*)

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE			VENT. FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 2: P. L.	755 ^{mm} ,15	2 ^o ,7	0 ^o ,2	8 ^o ,9	N.-W. 2	0,4	Alto-cumulus à l'W.; cumulus au N.-W.	- 11 ^o au Pic du Midi; - 6 ^o au mont Ventoux.	24 ^o à la Calle; 23 ^o Palerme; 22 ^o à Funchal et Alger.
♂ 28	760 ^{mm} ,53	0 ^o ,9	- 3 ^o ,6	6 ^o ,6	N.-N.-E 2	0,0	Cumulus détachés à l'horizon N.	- 16 ^o au Pic du Midi; - 11 ^o au mont Ventoux.	24 ^o à la Calle et Malte; 22 ^o à Brindisi; 21 ^o Funchal.
♀ 29	761 ^{mm} ,93	2 ^o ,3	- 4 ^o ,2	6 ^o ,7	S. S.-W. 3	0,0	Couvert.	- 18 ^o au Pic du Midi; - 11 ^o au mont Ventoux.	24 ^o à Malte; 23 ^o à Palerme et Brindisi; 20 ^o à Funchal.
☿ 30	757 ^{mm} ,47	8 ^o ,8	4 ^o ,8	11 ^o ,6	S. 2	2,8	Indistinct.	- 12 ^o au Pic du Midi; - 8 ^o au mont Ventoux.	23 ^o Constantinople, Brindisi; 21 ^o Funchal; 20 ^o Nemours,
♁ 31	751 ^{mm} ,92	10 ^o ,2	8 ^o ,7	11 ^o ,2	S. 3	5,2	Cumulo-stratus peu dis- tinct S. et un peu à l'W.	- 5 ^o au mont Ventoux; - 4 ^o à Belfort, Berne, Gap.	22 ^o à Brindisi; 21 ^o à Oran, Madrid; 20 ^o Nemours, Alger.
♃ 1	751 ^{mm} ,69	9 ^o ,3	7 ^o ,4	11 ^o ,6	N.-W. 3	0,2	Gouttes; éclaircies.	- 8 ^o au Pic du Midi; - 4 ^o au mont Ventoux.	23 ^o Constantinople, Brindisi; 22 ^o à Nemours; 21 ^o Oran.
♄ 2	743 ^{mm} ,81	7 ^o ,8	3 ^o ,9	11 ^o ,0	S. 4	14,5	Pluie continue; cumulo-stratus S.-S.-W.	- 9 ^o au Pic du Midi; - 4 ^o à Berne; - 3 ^o à Haparanda.	24 ^o au cap Béarn; 23 ^o Brin- disi; 22 ^o Constantinople.
MOYENNE.	754 ^{mm} ,64	6 ^o ,00	2 ^o ,46	9 ^o ,65	TOTAL . .	23,1			

REMARQUES. — La température moyenne de cette période est au-dessous de la normale corrigée 7^o,6. Les pluies ont été assez abondantes en plusieurs stations. Le 27, 20^{mm} à Nemours, 21 à Alger, 45 à Rome. Le 28, 30^{mm} à Nemours, 35 à Alger, 33 à la Calle, 24 à Buda-Pesth, 30 à Trieste, 20 à Rome, 51 à Moscou. Le 29, 25^{mm} à Alger, 45 à la Calle, 25 à Lésina, 24 à Naples, 20 à Skudesnoes, 21 à Hernosand. Le 30, 30^{mm} à la Calle, 21 à Haparanda. Le 31, 59^{mm} à Boulogne-sur-Mer, 31 à Croisette, 39 au Pic du Midi. Le 1^{er} novembre, 20^{mm} à Croisette, 40 à la Calle, 50 au Pic du Midi, 21 à Haparanda. Le 2, 24^{mm} à Charleville, 25 à Lorient, 20 à Ouessant, 36 à Marseille, 30 à Croisette, 20 à Sicié, 22 au Puy de Dôme, 34 au Pic du Midi, 29 à Rome, 25 à Cagliari, 20 à Monaco. Le 27, grains de neige à Paris dans l'après-midi, grêle à Biarritz et à Brest, petite neige au Pic du Midi, ainsi que les jours suivants. Le 30, chute de neige vers Aumale.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure est une étoile du matin assez rapprochée du Soleil, et Vénus est toujours étoile du soir. Mars et Jupiter restent voisins dans le Capricorne et passent au méridien le 9 respectivement à 5^h 5^m et 5^h 15^m du soir. Saturne, qui reste dans le Lion, est une belle étoile du matin passant au méridien à 7^h 54^m du matin. Le 11, Mercure est en conjonction avec la Lune, le 13 avec Mercure, tandis que Vénus reste stationnaire et que Mars est en conjonction avec Jupiter. Le 14, Vénus est en conjonction avec la Lune. Dernier quartier le 4; nouvelle Lune le 12.

RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1890.

Baromètre.

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	761 ^{mm} ,67
Minimum barométrique, le 26	744 ^{mm} ,29
Maximum — le 22	770 ^{mm} ,65

Thermomètre.

Température moyenne	8 ^o ,91
Moyenne des minima	4 ^o ,31
— maxima	14 ^o ,35
Température minima, le 29	- 4 ^o ,2
— maxima, le 13	22 ^o ,1
Pluie totale	22 ^{mm} ,5
Moyenne par jour	0 ^{mm} ,73
Nombre des jours de pluie	13

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée au Pic du Midi, le 29, et était de - 18^o.

La température la plus élevée a été notée au cap Béarn, le 11, et était de 33^o.

NOTA. — La température moyenne du mois d'octobre 1890 est inférieure à la normale corrigée de cette période qui est 10^o,1.