

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE (Millim.).	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMUMS.	MAXIMUMS.
♄ 27	765 ^{mm} ,80	13°,2	9°,6	18°,7	N.-E. 3	0,0	Nuageux.	-5° M. Moun.; -3° P. Midi; 2° Haparanda, Cracovie.	27° I. Sanguin.; 26° Biskra, Malte, Croisette.
☉ 28	765 ^{mm} ,23	11°,5	10°,2	15°,0	N.-N.-E. 4	0,0	Nuageux.	-6° M. Moun.; -3° Christ.; -2° P. d. Midi; 0° Haparan.	27° I. Sanguin.; 28° Biskra, San Fernando; 26° Laghouat.
☾ 29	757 ^{mm} ,75	8°,8	5°,7	10°,9	N.-N.-E. 4	1,7	Nuageux.	-6° P. d. Midi; -5° M. Moun.; -3° M. Aigoual; 1° Fano.	26° I. Sang.; 29° Alger; 27° Lagh.; 26° Biskra, Palerme.
♂ 3)	753 ^{mm} ,69	9°,2	8°,4	10°,8	N.-E. 2	0,1	Indistinct.	-10° P. Midi; -7° M. Moun.; -3° M. Aigoual; -2° Kuopio.	25° I. Sanguin.; 30° Alger; 29° Biskra; 28° Patras.
♀ 1 N. L.	749 ^{mm} ,59	8°,9	7°,5	10°,2	S.-W. 3	14,4	Pluvieux.	-10° M. Moun.; -9° P. Midi; -5° M. Vent.; -4° Hapar.	23° I. Sanguin.; 32° Tunis, Laghouat; 29° Palerme.
♃ 2	754 ^{mm} ,75	9°,0	6°,2	11°,9	N.-E. 4	0,0	Couvert.	-8° M. Moun., Pic du Midi; -5° M. Ventoux, Moscou.	25° I. Sanguin.; 34° Biskra, Tunis; 31° Palerme.
♀ 3	757 ^{mm} ,91	8°,0	6°,2	12°,8	N.-E. 4	0,0	Assez beau.	-6° M. Moun., Pic du Midi; -5° Hernos.; -4° M. Vent.	25° I. Sang.; 30° Lagh.; 28° Constantinople, Palerme.
MOYENNES.	757 ^{mm} ,82	9°,80	7°,69	12°,90	TOTAL.	16,2			

REMARQUES. — La température moyenne a été bien inférieure à la normale 13°,0 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 29^{mm} à Cagliari, 28^{mm} à Malte, 23^{mm} à Palerme le 27 septembre; 83^{mm} à Brindisi le 28; 64^{mm} à Naples, 27^{mm} à Lésina le 29; 30^{mm} au mont Ventoux, 25^{mm} à Nice, 22^{mm} à Lyon, 20^{mm} à Biarritz, 40^{mm} à Turin, 30^{mm} à Helsingfors le 30 septembre; 36^{mm} à Naples, 30^{mm} à San Fernando le 1^{er} octobre; 25^{mm} à Gap, 33^{mm} à Lésina, 32^{mm} à Livourne, 22^{mm} à Rome le 2; 32^{mm} à Biarritz, 23^{mm} à Perpignan, 20^{mm} aux monts Aigoual et Ventoux, 30^{mm} à Barcelone le 3. — Orages à Biarritz le 29 septembre, au mont Mounier le 30; à Nice le 2 octobre, à Biarritz le 3. — Éclairs à Perpignan le 30 septembre. — Trombe à Biarritz le 1^{er} octobre. — Neige au Puy de Dôme et au mont Mounier dans la nuit du 29 au 30 septembre.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Vénus* très rapprochées du Soleil et invisibles, passent au méridien le 3 octobre à 0^h43^m51^s du soir et 11^h4^m2^s du matin. — Le rouge *Mars* brille à l'E. le matin avant le lever du Soleil et atteint son point culminant à 8^h25^m41^s du matin. — L'étréclatant *Jupiter* et le pâle *Saturne* éclairent le ciel pendant la première moitié de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 7^h22^m32^s et 6^h15^m0^s du soir. — Conjonction de la Lune et de *Jupiter* le 11. — Quadrature du Soleil et de *Saturne* le 13, cette planète passant au méridien vers 6^h du soir. — Le 1^{er} octobre, éclipse totale de Lune, en partie visible à Paris : commencement de l'éclipse totale (grandeur de l'éclipse = 1,462, le diamètre de la Lune étant pris pour unité) à 5^h28 du matin, milieu à 6^h13^m, fin à 6^h57^m (la Lune étant déjà couchée). — P. L. le 17.

NOTA. — La nouvelle comète (b 1902), qui sera au S. de

l'étoile β *Lyre* : 12, aura atteint son maximum de visibilité (6^e grandeur environ) le 6 octobre.

RÉSUMÉ DU MOIS DE SEPTEMBRE 1902.

Baromètre.

Moyenne barométrique à 1 h. du soir	759 ^{mm} ,75
Minimum barométrique le 30	753 ^{mm} ,69
Maximum — le 19	767 ^{mm} ,33

Thermomètre.

Température moyenne	14°,43
Moyenne des minimums	10°,57
— maximums	19°,43
Température minimum le 14 et le 20	4°,0
— maximum le 3	28°,4
Pluie totale	50 ^{mm} ,3
Moyenne par jour	1 ^{mm} ,68
Nombre de jours de pluie	12
Pluie diurne maximum en France le 25 au mont Ventoux	60 ^{mm}
— en Europe le 28 à Brindisi	83 ^{mm}

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 30 et était -10°. — En Europe, on a noté -4° à Haparanda le 22.

La température la plus haute en France, 32°, a été lue à Biarritz le 2. — Pour l'Europe et le bassin méditerranéen, le maximum s'est élevé à 39° le 1^{er} à Athènes.

NOTA. — La température moyenne du mois de septembre est sensiblement la même que la normale 14°,5 de cette période.