

Bulletin météorologique du 27 septembre au 3 octobre 1897.

(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. (Millim.). | ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR. | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE. | |
|-----------|------------------------------------|--------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | MOYENNE. | MINIMA. | MAXIMA. | | | | MINIMA. | MAXIMA. |
| ☾ 27 | 763 ^{mm} ,50 | 16°,4 | 14°,4 | 20°,5 | N.-E. 1 | 0,0 | Nuageux. | 2°M ^l Mounier; 3°M ^l Ventoux; 27° Biarritz; 36° Palma; 33° 4°P. du Midi; 5° Haparanda. | Biskra, San Fern.; 31° Madrid |
| ♂ 28 | 760 ^{mm} ,61 | 15°,7 | 13°,7 | 19°,7 | S.-W. 1 | 0,0 | Indistinct. | 3° M ^l Mounier, Pic du Midi; 4° Arkangel; 5° M ^l Ventoux. | 30° Biarritz; 32° Madrid; 30° Sfax; 29° Laghouat; 28° Flor. |
| ♀ 29 | 758 ^{mm} ,41 | 15°,9 | 11°,0 | 22°,5 | S.-E. 2 | 0,0 | Assez beau. | 1° M ^l Moun.; 4° P. du Midi; Uléaborg; 5° Haparanda. | 29° Bordeaux, Gap; 34° Bisk.; 30° Laghouat, Aumale. |
| ♂ 30 | 752 ^{mm} ,63 | 16°,2 | 14°,8 | 20°,9 | W. 3 | 9,5 | Pluvieux. | 0°M ^l Mounier et Ventoux; 2° P. du M.; Hernosand, Arkang. | 25° Gap, îles Sanguin.; 35° Biskra; 30° Lagh., Aumale |
| ♀ 1 | 755 ^{mm} ,86 | 13°,6 | 10°,1 | 18°,2 | N.-N.-W. 1 | 0,0 | Nuageux. | -6°P. du M.; -4°M ^l Moun.; -3°Haparanda; 1° Bodo. | 25° I. Sanguinaires; 34° Tunis; 30° Aumale; 29° Oran. |
| ♂ 2 | 761 ^{mm} ,48 | 13°,6 | 12°,9 | 16°,6 | N. 2 | 0,0 | Assez beau. | -6°P. du Midi; -5°M ^l Moun.; 1° Arkangel, Charkow. | 25° I. Sanguinaires; 30° Sfax; 27° Tunis; 25° Nemours. |
| ☉ 3 P.O. | 762 ^{mm} ,28 | 10°,4 | 7°,2 | 15°,3 | S.-W. 2 | 0,5 | Assez beau. | -3° Pic du Midi, M ^l Mounier, Haparanda; -4° Arkangel. | 26° I. Sanguin., Barcelone, Palerme; 25° Nice, Croisette. |
| MOYENNES. | 759 ^{mm} ,25 | 14°,54 | 12°,01 | 19°,10 | TOTAL... | 10,0 | | | |

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 12°,9 de cette période. — Les pluies, rares au commencement de la semaine, ont été ensuite assez fréquentes sur les côtes de l'océan Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord; voici les principales chutes d'eau : 40^{mm} à Münster le 28; 66^{mm} à Marseille, 43^{mm} à l'île d'Aix, 41^{mm} à Gap, 40^{mm} au mont Ventoux, 38^{mm} à Biarritz, 34^{mm} à Sicié, 31^{mm} à Croisette et à Toulouse, 28^{mm} à Chassiron, 25^{mm} à Lyon; 21^{mm} à Rochefort, 20^{mm} à Limoges et la Coubre, 24^{mm} à Christiansund le 30 septembre; 79^{mm} au Pic du Midi, 76^{mm} à Marseille, 67^{mm} à Sicié, 53^{mm} à Croisette, 47^{mm} au mont Aigoual, 28^{mm} à Briançon, 24^{mm} à Biarritz, Perpignan, 22^{mm} au mont Ventoux, 36^{mm} à Livourne, 29^{mm} à Hernosand, 24^{mm} à Helsingfors, 23^{mm} à Stockholm, 22^{mm} à Florence le 1^{er} octobre; 38^{mm} au cap Béarn, 37^{mm} à Alger, 29^{mm} à Perpignan, 23^{mm} à Aumale le 2; 24^{mm} à Aumale, 40^{mm} à Brindisi et à Pesaro, 34^{mm} au Helder le 3. — Pluie et grêle à Alger, neige à Moscou le 3.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury*, *Vénus* et *Jupiter*, visibles à l'E. le matin avant le lever du Soleil, passent au méridien le 9 à 10^h44^m46^s, 9^h55^m47^s et 10^h34^m56^s du matin. — *Mars*, noyé dans les rayons du Soleil et invisible, arrive à sa plus grande hauteur à 0^h36^m45^s du soir. — *Saturne* éclaire les premières heures de la nuit à l'W. et atteint son point culminant à 2^h31^m41^s du soir. — Le 12, marée de coefficient 0,91. — Le 15, passage de *Vénus* au périhélie, ou au point de son orbite le plus rapproché du Soleil; *Mercury* atteindra le même jour sa plus grande latitude héliocentrique boréale. — P. L. le 10.

RÉSUMÉ DU MOIS DE SEPTEMBRE 1897.

| | | |
|--------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <i>Baromètre.</i> | | |
| Moyenne barométrique à 1 heure du soir | | 758 ^{mm} ,88 |
| Minimum — le 18 | | 747 ^{mm} ,95 |
| Maximum — le 13 | | 767 ^{mm} ,68 |
| <i>Thermomètre.</i> | | |
| Température moyenne | | 13°,79 |
| Moyenne des minima | | 10°,13 |
| — maxima | | 18°,76 |
| Température minima le 20 | | 1°,9 |
| — maxima le 26 | | 25°,6 |
| Pluie totale | | 56 ^{mm} ,5 |
| Moyenne par jour | | 1 ^{mm} ,88 |
| Nombre des jours de pluie | | 12 |
| Pluie maxima en France à Servance le 6 | | 94 ^{mm} |
| — Europe à Bodo le 19 | | 90 ^{mm} |

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 21, et était de -11°; en Europe, on a noté 2° à Hernosand le 8 et le 30, à Haparanda le 12, à Kuopio le 15, à Arkangel le 30.

La température la plus haute a été observée en France à Croisette le 1^{er} et était de 35°; en Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 41° le 14 à Tunis.

NOTA. — La température moyenne du mois de septembre 1897 est inférieure à la normale corrigée 14°,5 de cette période. On remarquera le minimum du mois 1°,9 le 20, avec le relevé de la température dès le 21 (minimum 7°,9), et le maximum 25°,6 le 26.

L. B.