



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971-2000 et records

TOULON (83)

Indicatif : 83137001, alt : 23m, lat : 43°06'12"N, lon : 05°55'48"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|-----------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| Date | La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | |
| | Records établis sur la période du 01-04-1936 au 04-09-2007 | | | | | | | | | | | | |
| | 20.9 | 22.5 | 25.1 | 27.1 | 31.3 | 34.9 | 40.1 | 37.0 | 34.7 | 29.3 | 24.2 | 21.9 | 40.1 |
| | 19-2007 | 23-1990 | 21-2002 | 16-2007 | 28-2006 | 20-2002 | 07-1982 | 03-1975 | 03-1987 | 11-1985 | 03-1977 | 13-1961 | 1982 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 13.0 | 13.7 | 15.8 | 17.9 | 21.9 | 25.9 | 29.4 | 29.7 | 25.9 | 21.1 | 16.2 | 13.7 | 20.4 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 9.6 | 10.1 | 11.8 | 13.7 | 17.5 | 21.1 | 24.3 | 24.5 | 21.3 | 17.2 | 12.8 | 10.5 | 16.2 |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 6.2 | 6.5 | 7.9 | 9.6 | 13.0 | 16.3 | 19.1 | 19.4 | 16.7 | 13.3 | 9.3 | 7.2 | 12.0 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | |
| | Records établis sur la période du 01-04-1936 au 04-09-2007 | | | | | | | | | | | | |
| | -7.2 | -9.0 | -4.3 | 1.1 | 4.6 | 9.0 | 12.3 | 12.3 | 8.4 | 3.0 | -1.0 | -4.5 | -9.0 |
| | 12-1987 | 02-1956 | 06-1971 | 12-1958 | 01-1960 | 04-1984 | 06-1944 | 31-1986 | 27-1972 | 31-1944 | 17-1943 | 29-1944 | 1956 |
| Date | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| | Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.1 | 2.8 | 14.6 | 15.3 | 3.1 | . | . | 35.8 |
| | Tx >= 25°C | . | . | . | 0.2 | 5.1 | 18.8 | 28.6 | 29.3 | 18.9 | 3.0 | . | 104.0 |
| | Tx <= 0°C | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 |
| | Tn <= 0°C | 0.8 | 0.4 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.2 | 1.6 |
| | Tn <= -5°C | 0.1 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 |
| | Tn <= -10°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | |
| | Records établis sur la période du 01-04-1936 au 04-09-2007 | | | | | | | | | | | | |
| | 156.0 | 86.6 | 61.1 | 115.5 | 84.3 | 63.3 | 42.7 | 59.5 | 137.4 | 155.7 | 134.6 | 92.0 | 156.0 |
| | 16-1978 | 15-1973 | 11-1951 | 07-1986 | 12-1946 | 14-1972 | 11-1941 | 24-1983 | 24-2006 | 02-1973 | 12-1941 | 30-1952 | 1978 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 82.9 | 70.0 | 49.1 | 66.3 | 43.2 | 29.1 | 7.1 | 29.9 | 54.0 | 108.2 | 72.7 | 70.6 | 683.1 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 7.0 | 6.0 | 5.4 | 7.0 | 4.8 | 3.1 | 1.2 | 2.4 | 4.0 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 60.9 |
| Rr >= 5 mm | 4.1 | 3.2 | 2.9 | 3.6 | 2.4 | 1.7 | 0.5 | 1.3 | 2.2 | 4.8 | 3.8 | 3.9 | 34.3 |
| Rr >= 10 mm | 2.7 | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 1.4 | 0.9 | 0.2 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 2.2 | 2.3 | 21.1 |
| | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | |



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

TOULON (83)

Indicatif : 83137001, alt : 23m, lat : 43°06'12"N, lon : 05°55'48"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 260.8 | 223.9 | 191.4 | 128.7 | 37.6 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 44.3 | 157.5 | 233.4 | 1284.6 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 152.3 | 184.2 | 235.8 | 236.4 | 284.9 | 314.1 | 360.5 | 325.3 | 253.3 | 176.5 | 143.1 | 126.6 | 2792.9 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 4.7 | 2.7 | 1.7 | 2.1 | 1.0 | 0.5 | . | 0.1 | 1.1 | 3.3 | 4.1 | 5.2 | 26.5 |
| <= 20 % | 9.3 | 5.1 | 4.2 | 6.0 | 4.8 | 2.2 | 1.0 | 1.3 | 3.2 | 8.0 | 8.8 | 10.5 | 64.4 |
| >= 80 % | 11.6 | 12.8 | 13.9 | 12.1 | 13.2 | 14.6 | 20.8 | 19.6 | 14.8 | 9.5 | 8.5 | 8.1 | 159.5 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 34.2 | 47.3 | 85.2 | 109.7 | 148.8 | 173.4 | 198.5 | 172.9 | 117.5 | 69.3 | 39.2 | 36.1 | 1232.1 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-09-2007 | | | | | | | | | | | | | |
| | 37 | 38 | 37 | 31 | 38 | 34 | 34 | 35 | 31 | 32 | 41 | 38 | 41 |
| Date | 11-1995 | 08-1984 | 03-1984 | 08-2001 | 13-1995 | 22-1996 | 19-1981 | 06-1985 | 19-1999 | 15-1983 | 28-1983 | 18-2004 | 1983 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.5 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 11.5 | 10.3 | 11.7 | 11.9 | 8.1 | 9.1 | 8.4 | 8.0 | 8.5 | 10.7 | 10.4 | 10.2 | 118.7 |
| >= 28 m/s | 1.9 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 1.3 | 8.4 |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Brouillard | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 2.8 |
| Orage | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 3.3 | 3.3 | 3.8 | 2.0 | 1.3 | 24.8 |
| Grêle | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | . | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.1 |
| Neige | 0.5 | 0.1 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.1 | 0.9 |

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants : vent (1981–2000), insolation (1991–2000), ETP (1991–2000)

- : donnée manquante
.: donnée égale à 0