



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

CARCASSONNE (11)

Indicatif : 11069001, alt : 128m, lat : 43°12'54"N, lon : 02°17'42"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-01-1948 au 03-11-2021 | |
| | 21.1 | 25.2 | 27.3 | 31 | 35.2 | 39.8 | 40.2 | 41.9 | 36.4 | 31 | 26.2 | 22.4 | 41.9 |
| Date | 15-1955 | 27-2019 | 21-1990 | 13-1949 | 30-2001 | 21-2003 | 06-1982 | 13-2003 | 07-1988 | 10-1967 | 13-1948 | 18-1989 | 2003 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.7 | 11.1 | 14.4 | 17 | 21 | 25.4 | 28.6 | 28.3 | 24.5 | 19.3 | 13.5 | 10.2 | 18.6 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.4 | 7.3 | 10 | 12.3 | 16.2 | 20.1 | 22.9 | 22.6 | 19.3 | 15.3 | 10 | 7 | 14.2 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 3.5 | 5.6 | 7.7 | 11.4 | 14.8 | 17.2 | 17 | 14 | 11.2 | 6.6 | 3.8 | 9.7 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-01-1948 au 03-11-2021 | |
| | -12.5 | -15.2 | -7.5 | -1.6 | 0.9 | 6 | 8.4 | 8.2 | 2.9 | -2 | -6.8 | -12 | -15.2 |
| Date | 16-1985 | 04-1963 | 01-2005 | 08-1956 | 04-2010 | 01-1949 | 04-1948 | 30-1986 | 27-1972 | 29-1949 | 22-1998 | 28-1962 | 1963 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.0 | 0.5 | 4.6 | 12.1 | 10.0 | 1.7 | 0.1 | . | . | 29.0 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.1 | 1.0 | 5.4 | 16.4 | 25.4 | 25.4 | 14.1 | 1.7 | . | . | 89.4 |
| Tx <= 0°C | 0.8 | 0.2 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 1.3 |
| Tn <= 0°C | 6.7 | 5.8 | 1.8 | 0.1 | . | . | . | . | . | 0.1 | 2.0 | 5.9 | 22.5 |
| Tn <= -5°C | 1.0 | 0.4 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.5 | 2.1 |
| Tn <= -10°C | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-01-1948 au 03-11-2021 | |
| | 77.2 | 86.4 | 60.6 | 81.6 | 74.3 | 67.6 | 90.4 | 107.4 | 79.9 | 151.3 | 168.6 | 113.6 | 168.6 |
| Date | 29-2006 | 12-1990 | 04-1969 | 27-1993 | 18-1977 | 05-1963 | 28-1990 | 26-1980 | 13-1963 | 11-1970 | 12-1999 | 03-2003 | 1999 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 69.3 | 54.1 | 54.3 | 73.1 | 56.7 | 45.9 | 28.5 | 42.6 | 42.5 | 59.5 | 59.5 | 62.5 | 648.5 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 9.4 | 7.9 | 8.0 | 9.5 | 7.5 | 5.0 | 4.1 | 5.5 | 5.4 | 7.8 | 8.7 | 8.8 | 87.5 |
| Rr >= 5 mm | 4.2 | 3.4 | 3.5 | 4.4 | 3.4 | 2.7 | 1.5 | 2.6 | 2.3 | 3.0 | 3.0 | 4.1 | 38.1 |
| Rr >= 10 mm | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 2.4 | 1.7 | 1.4 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 18.0 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CARCASSONNE (11)

Indicatif : 11069001, alt : 128m, lat : 43°12'54"N, lon : 02°17'42"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 359.2 | 301.5 | 247.7 | 171.1 | 70.5 | 15.3 | 1.2 | 1.5 | 19.2 | 95.2 | 238.8 | 339.8 | 1861.0 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 16413 | 23255 | 39535 | 49698 | 61565 | 68114 | 71193 | 62063 | 46656 | 29793 | 18148 | 14150 | 500583.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 97.2 | 119.6 | 172.6 | 188.1 | 214.7 | 239.7 | 275.4 | 260.4 | 212.9 | 144.6 | 102.5 | 91.6 | 2119.3 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 7.2 | 3.9 | 3.7 | 3.1 | 2.5 | 1.6 | 1.0 | 0.4 | 1.5 | 4.2 | 5.6 | 7.0 | 41.3 |
| <= 20 % | 14.5 | 11.5 | 10.1 | 7.8 | 8.6 | 5.4 | 4.8 | 4.6 | 5.9 | 10.4 | 14.1 | 14.6 | 112.1 |
| >= 80 % | 4.4 | 6.0 | 8.6 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 10.5 | 11.0 | 10.4 | 6.3 | 4.9 | 4.4 | 88.9 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 21.6 | 38.3 | 76.6 | 104.5 | 141.0 | 171.7 | 189.9 | 164.6 | 108.7 | 60.5 | 28.9 | 18.7 | 1125.0 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-11-2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | 37 | 36 | 30.5 | 31 | 26.2 | 24.1 | 30 | 33 | 27 | 27 | 28 | 39 | 39.0 |
| Date | 24-2009 | 08-1996 | 06-2017 | 07-1994 | 12-2021 | 13-2016 | 28-1990 | 16-1983 | 21-2006 | 11-2006 | 07-1982 | 28-1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.7 | 5 | 5.3 | 5.3 | 4.9 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.7 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 10.1 | 10.1 | 12.7 | 13.1 | 9.7 | 7.0 | 7.7 | 5.9 | 6.2 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 108.1 |
| >= 28 m/s | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | . | . | 0.0 | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.2 | 1.0 |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Brouillard | 2.7 | 1.7 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 1.7 | 2.1 | 2.8 | 14.7 |
| Orage | 0.5 | 0.0 | 0.4 | 1.2 | 2.0 | 2.3 | 3.2 | 4.1 | 2.2 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 17.5 |
| Grêle | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | . | 0.0 | . | 0.1 | 0.9 |
| Neige | 1.8 | 2.0 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.9 | 5.9 |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).