

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTPELLIER-AEROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"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 01–01–1946 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 22.1 | 23.6 | 27.4 | 30.4 | 35.1 | 43.5 | 37.6 | 40.3 | 36.3 | 31.8 | 27.1 | 22 | 43.5 |
| | 24–2024 | 22–2019 | 18–1997 | 08–2011 | 28–2006 | 28–2019 | 19–2023 | 16–2025 | 25–1983 | 02–1997 | 03–1970 | 12–1961 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 13.1 | 16.4 | 18.7 | 22.6 | 26.9 | 29.5 | 29.3 | 25.2 | 20.7 | 15.7 | 12.5 | 20.2 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.6 | 8.3 | 11.4 | 13.9 | 17.8 | 21.8 | 24.4 | 24.1 | 20.2 | 16.4 | 11.6 | 8.3 | 15.5 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 | 3.5 | 6.4 | 9.2 | 12.9 | 16.7 | 19.3 | 19 | 15.2 | 12.2 | 7.4 | 4.1 | 10.8 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | -15 | -17.8 | -9.6 | -1.7 | 0.6 | 5.4 | 8.4 | 8.2 | 3.8 | -0.7 | -5 | -12.4 | -17.8 |
| | 28–1947 | 05–1963 | 07–1971 | 06–1970 | 04–1967 | 10–1956 | 07–1962 | 09–1955 | 29–1972 | 23–1974 | 28–1985 | 27–1962 | 1963 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.0 | 0.7 | 5.6 | 14.0 | 11.9 | 1.8 | 0.2 | . | . | 34.3 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.3 | 1.2 | 7.2 | 21.7 | 29.2 | 29.8 | 16.0 | 2.3 | 0.0 | . | 107.7 |
| Tx <= 0°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.0 |
| Tn <= 0°C | 7.3 | 5.8 | 0.9 | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.0 | 1.4 | 5.9 | 21.4 |
| Tn <= -5°C | 0.4 | 0.5 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 1.2 |
| Tn <= -10°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 115 | 78.3 | 120.2 | 68.4 | 120.1 | 150.2 | 57 | 168.6 | 299.5 | 148.1 | 144.2 | 112.2 | 299.5 |
| | 19–1979 | 28–2018 | 14–1971 | 15–1980 | 20–1968 | 18–1968 | 30–1982 | 23–2015 | 29–2014 | 26–1979 | 16–2003 | 03–2003 | 2014 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 56.2 | 39.2 | 41.5 | 55.8 | 44 | 32.9 | 17.1 | 35.9 | 86.7 | 94.7 | 78.1 | 57.1 | 639.2 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 5.8 | 4.1 | 4.6 | 5.8 | 5.2 | 3.6 | 2.5 | 3.4 | 4.5 | 6.2 | 6.7 | 5.5 | 57.8 |
| Rr >= 5 mm | 3.0 | 2.1 | 2.1 | 3.0 | 2.4 | 1.8 | 0.9 | 1.6 | 3.0 | 3.9 | 3.4 | 2.5 | 29.8 |
| Rr >= 10 mm | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 2.1 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 17.7 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTPELLIER-AEROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 321.1 | 273.9 | 205.7 | 123.5 | 35.3 | 2.5 | 0 | 0 | 8 | 64.5 | 193.1 | 299.5 | 1527.1 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 19019 | 27374 | 44137 | 54632 | 68982 | 76042 | 78884 | 67333 | 49729 | 31920 | 20467 | 16428 | 554947.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 145.6 | 170.1 | 218.8 | 228.6 | 271.4 | 315.7 | 344.8 | 305.1 | 246.6 | 175.5 | 145.7 | 137.4 | 2705.2 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 31.0 | 43.7 | 82.9 | 112.7 | 158.6 | 188.3 | 207.2 | 176.1 | 116.3 | 67.0 | 36.6 | 29.1 | 1249.5 |
| La rafale maximale de vent (m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 30.2 | 36 | 33.4 | 28 | 27 | 25.9 | 29 | 31 | 37 | 33 | 35 | 36 | 37 |
| | 27–2025 | 08–1984 | 06–2017 | 18–2008 | 07–2007 | 12–2020 | 05–1999 | 06–1999 | 27–1992 | 10–1987 | 08–1982 | 16–1997 | 1992 |
| Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4.2 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4 | 4.2 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 6.2 | 7.0 | 8.3 | 7.4 | 5.4 | 3.4 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 5.7 | 6.8 | 6.3 | 69.2 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.9 |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).