

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE MANS (72)

Indicatif : 72181001, alt : 51m, lat : 47°56'44"N, lon : 0°11'39"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 01–12–1944 au 03–11–2024 | |
| | 17.2 | 21.8 | 25.6 | 30.3 | 32.4 | 39.7 | 41.1 | 40.5 | 35 | 30.1 | 22.2 | 18.3 | 41.1 |
| Date | 27–2003 | 27–2019 | 31–2021 | 17–1945 | 27–2005 | 18–2022 | 25–2019 | 06–2003 | 14–2020 | 02–2023 | 01–2015 | 07–2000 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 8.4 | 9.7 | 13.3 | 16.6 | 20.1 | 23.6 | 26 | 26 | 22.2 | 17.2 | 11.9 | 8.8 | 17 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 5.5 | 5.9 | 8.7 | 11.3 | 14.9 | 18.2 | 20.3 | 20.1 | 16.7 | 13 | 8.6 | 5.9 | 12.4 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.7 | 2.2 | 4 | 6 | 9.7 | 12.9 | 14.6 | 14.3 | 11.2 | 8.8 | 5.2 | 2.9 | 7.9 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–12–1944 au 03–11–2024 | |
| | –18.2 | –17 | –11.3 | –4.9 | –3.7 | 1.6 | 3.9 | 3.2 | –0.5 | –5.4 | –12 | –21 | –21 |
| Date | 17–1987 | 15–1956 | 01–2005 | 07–1956 | 07–1957 | 04–1975 | 08–1954 | 15–1956 | 21–1952 | 29–1947 | 23–1956 | 29–1964 | 1964 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.3 | 2.5 | 5.9 | 5.4 | 1.2 | 0.0 | . | . | 15.3 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 1.4 | 4.5 | 10.7 | 17.1 | 16.9 | 6.9 | 0.7 | . | . | 58.3 |
| Tx <= 0°C | 0.8 | 0.8 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.4 | . | 2.1 |
| Tn <= 0°C | 8.9 | 9.5 | 5.3 | 1.7 | 0.1 | . | . | . | . | 0.9 | 4.1 | 9.2 | 39.8 |
| Tn <= –5°C | 1.8 | 1.1 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.4 | 1.2 | 4.6 |
| Tn <= –10°C | 0.1 | 0.3 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.5 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1945 au 03–11–2024 | |
| | 44.2 | 39.4 | 34 | 30.7 | 85 | 59.4 | 41.6 | 44.5 | 52.8 | 61.1 | 49.6 | 34.9 | 85 |
| Date | 11–1993 | 25–1997 | 07–1989 | 30–2015 | 31–2008 | 20–2024 | 13–2001 | 07–1965 | 12–1967 | 09–2024 | 20–1965 | 15–1964 | 2008 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 65.9 | 49.1 | 52.2 | 51.1 | 63.2 | 55.1 | 49.4 | 49 | 50.8 | 65.5 | 67.1 | 75 | 693.4 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.0 | 9.6 | 9.4 | 9.0 | 9.5 | 7.9 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 10.6 | 11.3 | 11.6 | 112.1 |
| Rr >= 5 mm | 4.5 | 3.3 | 3.6 | 3.7 | 4.1 | 3.7 | 2.9 | 3.0 | 3.3 | 4.2 | 4.4 | 5.4 | 46.2 |
| Rr >= 10 mm | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 2.4 | 20.3 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE MANS (72)

Indicatif : 72181001, alt : 51m, lat : 47°56'44"N, lon : 0°11'39"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 386.6 | 340.7 | 289.3 | 201.5 | 106.3 | 35.7 | 11.4 | 11.5 | 58.7 | 156.5 | 282.8 | 376.6 | 2257.6 |
| | Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2010–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | 10004 | 18314 | 33309 | 49323 | 59907 | 62193 | 65448 | 55677 | 41215 | 23662 | 12743 | 8965 | 440760.0 |
| | Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | 93.6 | 139.2 | 180 | 206.6 | 220.7 | 232.9 | 226.1 | 185.2 | 117.8 | 75 | 66.5 | 1808.5 |
| | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 10.6 | 21.9 | 51.2 | 84.9 | 115.7 | 136.7 | 147.1 | 121.5 | 77.7 | 37.3 | 14.0 | 9.8 | 828.4 |
| | La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 34 | 27 | 28 | 26 | 28 | 28 | 22.1 | 24.2 | 28.8 | 36 | 35 | 36 |
| Date | 22–1995 | 03–1990 | 24–1986 | 22–1996 | 07–1999 | 21–1986 | 27–1983 | 02–2023 | 13–2016 | 07–2009 | 26–1983 | 26–1999 | 1983 |
| | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3 | 2.8 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.9 | 2.9 |
| | Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 3.9 | 3.8 | 3.2 | 2.6 | 1.8 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 3.7 | 27.1 |
| >= 28 m/s | 0.0 | 0.1 | . | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.0 | . | 0.0 | 0.2 |
| | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Brouillard | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Orage | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Grêle | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Neige | 1.4 | – | 0.5 | 0.1 | . | . | . | . | . | – | 0.2 | 1.5 | – |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).