

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA BROSSE–MX (77)

Indicatif : 77054001, alt : 77m, lat : 48°21'06"N, lon : 3°01'23"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 01-01-1973 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 16.5                                                       | 21.4    | 25.4    | 28.5    | 33.5    | 40.9    | 42.9    | 40      | 35.5    | 31      | 22.5    | 18.3    | 42.9  |
|      |                                                        | 01-2023                                                    | 27-2019 | 31-2021 | 25-2007 | 30-2026 | 25-2026 | 25-2019 | 06-2003 | 14-2020 | 01-1985 | 07-2015 | 16-1989 | 2019  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 7                                                          | 8.3     | 12.6    | 16.3    | 20      | 23.6    | 26.4    | 26.1    | 21.7    | 16.6    | 10.7    | 7.5     | 16.4  |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 4.5                                                        | 5       | 8.1     | 10.9    | 14.6    | 18      | 20.4    | 20.2    | 16.4    | 12.5    | 7.8     | 5.1     | 12    |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 2                                                          | 1.8     | 3.7     | 5.6     | 9.2     | 12.3    | 14.4    | 14.2    | 11.1    | 8.5     | 4.9     | 2.6     | 7.5   |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1973 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | -20.5                                                      | -14.8   | -10.4   | -3.5    | -0.1    | 2.5     | 5.2     | 4       | 1.5     | -3.2    | -9.2    | -15.5   | -20.5 |
|      |                                                        | 17-1985                                                    | 25-1986 | 01-2005 | 09-2003 | 03-2021 | 04-1991 | 04-1984 | 29-1986 | 19-1977 | 30-1997 | 24-1998 | 31-1985 | 1985  |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 2.6     | 6.8     | 6.4     | 1.0     | .       | .       | .       | 17.0  |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 1.1     | 4.3     | 10.7    | 19.1    | 17.4    | 5.8     | 0.9     | .       | .       | 59.3  |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 1.9                                                        | 1.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.3     | 4.7   |
|      | Tn <= 0°C                                              | 10.4                                                       | 10.1    | 5.4     | 1.7     | .       | .       | .       | .       | .       | 1.0     | 3.7     | 9.3     | 41.7  |
|      | Tn <= -5°C                                             | 2.1                                                        | 1.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.3     | 5.7   |
|      | Tn <= -10°C                                            | 0.3                                                        | 0.2     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.6   |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1974 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 27.3                                                       | 44.3    | 24.2    | 43      | 47.7    | 67.3    | 85      | 50.2    | 52.2    | 34      | 56.3    | 38.6    | 85    |
|      |                                                        | 10-1991                                                    | 01-2008 | 27-1977 | 14-1999 | 25-2007 | 11-2018 | 18-1983 | 24-1987 | 14-2013 | 20-2001 | 20-2015 | 15-1981 | 1983  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 51                                                         | 47.7    | 47.5    | 51.7    | 60.1    | 53.3    | 51.6    | 52.3    | 51.3    | 63.3    | 59.9    | 63.2    | 652.9 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 10.8                                                       | 10.0    | 9.2     | 8.9     | 9.6     | 8.4     | 7.9     | 7.3     | 7.8     | 9.4     | 10.8    | 11.6    | 111.6 |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 3.4                                                        | 3.0     | 3.4     | 3.9     | 3.9     | 3.6     | 3.7     | 3.2     | 3.2     | 4.3     | 3.9     | 4.8     | 44.4  |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 0.9                                                        | 0.8     | 1.0     | 0.9     | 1.5     | 1.4     | 1.6     | 1.5     | 1.5     | 1.9     | 1.4     | 1.3     | 15.6  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA BROSSE–MX (77)

Indicatif : 77054001, alt : 77m, lat : 48°21'06"N, lon : 3°01'23"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 419.8                                                      | 366.3   | 305.7   | 212.4   | 113     | 39.4    | 9.9     | 11.3    | 65.5    | 170.9   | 304.9   | 401.3   | 2420.4 |
|                                                               | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Durée d'insolation (moyenne en heures)                    | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | 19.9                                                       | 28.7    | 54.0    | 82.6    | 105.9   | 126.0   | 142.4   | 121.0   | 78.3    | 44.3    | 22.1    | 18.1    | 843.3  |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01–10–1991 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 29.5                                                       | 29.9    | 27.9    | 24.2    | 22.8    | 30.2    | 24.8    | 27.7    | 23.3    | 28.1    | 23.9    | 38.2    | 38.2   |
|                                                               |                                                           | 05–1998                                                    | 28–2010 | 01–2020 | 14–1992 | 20–2006 | 25–2025 | 27–2018 | 15–2001 | 23–2018 | 20–2021 | 02–2023 | 26–1999 | 1999   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 3.9                                                        | 3.9     | 3.6     | 3.2     | 2.9     | 2.8     | 2.9     | 2.9     | 2.8     | 3.2     | 3.4     | 3.9     | 3.3    |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                        | 4.3                                                        | 4.4     | 3.5     | 2.0     | 1.3     | 1.0     | 1.4     | 1.2     | 1.0     | 1.8     | 2.3     | 4.5     | 28.7   |
|                                                               | >= 16 m/s                                                 | 0.0                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.1    |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 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).