

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BREST–GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 92m, lat : 48°27'13"N, lon : 4°23'28"O

|                                                      |                                                        | 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 01–01–1945 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | 16.8                                                       | 20.7    | 23.9    | 28.2    | 33.5    | 39.2    | 39.3    | 36      | 32.6    | 28.1    | 20.7    | 18.3    | 39.3   |
|                                                      |                                                        | 24–2016                                                    | 27–2019 | 19–2005 | 15–2015 | 26–2026 | 25–2026 | 18–2022 | 13–2022 | 01–1961 | 08–2023 | 01–2015 | 02–1985 | 2022   |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                 |                                                        | 9.7                                                        | 10      | 11.9    | 13.9    | 16.8    | 19.1    | 20.8    | 20.9    | 19.3    | 16      | 12.5    | 10.3    | 15.1   |
|                                                      | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | 7.1                                                        | 7.1     | 8.6     | 10.1    | 12.8    | 15.3    | 17      | 17.1    | 15.4    | 12.8    | 9.8     | 7.7     | 11.7   |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                 |                                                        | 4.6                                                        | 4.3     | 5.4     | 6.3     | 8.9     | 11.4    | 13.1    | 13.2    | 11.5    | 9.6     | 7       | 5       | 8.4    |
|                                                      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | –14                                                        | –13.4   | –4.9    | –2.4    | –0.8    | 3.7     | 6       | 5.8     | 2.9     | –1.5    | –6.6    | –10.1   | –14    |
|                                                      |                                                        | 28–1947                                                    | 21–1948 | 07–1971 | 03–2022 | 01–2021 | 01–2022 | 07–2020 | 31–2020 | 18–2022 | 28–2003 | 07–1980 | 28–1970 | 1947   |
| Nombre moyen de jours avec                           |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Tx >= 30°C                                           |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 0.4     | 0.2     | 0.0     | .       | .       | .       | 0.8    |
| Tx >= 25°C                                           |                                                        | .                                                          | .       | .       | 0.2     | 0.9     | 2.2     | 3.6     | 2.5     | 1.7     | 0.1     | .       | .       | 11.2   |
| Tx <= 0°C                                            |                                                        | 0.1                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.2    |
| Tn <= 0°C                                            |                                                        | 3.8                                                        | 3.8     | 1.5     | 0.5     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8     | 3.9     | 14.4   |
| Tn <= –5°C                                           |                                                        | 0.3                                                        | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7    |
| Tn <= –10°C                                          |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .      |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | 51.5                                                       | 41.8    | 47.1    | 74.3    | 45.8    | 41.4    | 72      | 56.4    | 45.2    | 82.6    | 47.8    | 61.2    | 82.6   |
|                                                      |                                                        | 24–1977                                                    | 06–2014 | 15–1947 | 29–2012 | 18–1996 | 24–2007 | 07–2004 | 05–1962 | 29–1962 | 24–2011 | 20–1949 | 21–2002 | 2011   |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                 |                                                        | 142.6                                                      | 118.7   | 82.2    | 91.8    | 74.6    | 64.6    | 70.7    | 75.3    | 78.6    | 129.4   | 146.7   | 154.6   | 1229.8 |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                             | 18.0                                                       | 14.9    | 13.2    | 12.5    | 10.3    | 9.1     | 10.6    | 9.8     | 10.1    | 15.4    | 17.9    | 17.8    | 159.5  |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                             | 9.5                                                        | 8.5     | 6.0     | 6.0     | 4.8     | 4.4     | 4.3     | 4.4     | 5.2     | 7.8     | 9.9     | 10.0    | 80.9   |
| Date                                                 | Rr >= 10 mm                                            | 4.7                                                        | 4.2     | 2.3     | 3.0     | 2.3     | 1.9     | 2.2     | 2.4     | 2.3     | 4.2     | 5.0     | 5.2     | 39.8   |
|                                                      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BREST–GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 92m, lat : 48°27'13"N, lon : 4°23'28"O

|                                       | Janv.                                                                                                    | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Date                                  | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 337.2                                                                                                    | 307.4   | 291     | 237.6   | 161.4   | 88.2    | 44.9    | 42      | 83.6    | 160.8   | 246.4   | 320.4   | 2320.9   |
|                                       | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                                                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 10007                                                                                                    | 16499   | 30255   | 44753   | 56384   | 58560   | 57065   | 49676   | 37601   | 22718   | 12184   | 8493    | 404195.0 |
|                                       | Durée d'insolation (moyenne en heures)                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 61.2                                                                                                     | 81.7    | 122.2   | 165.4   | 187.5   | 183.9   | 180.1   | 171.8   | 158.4   | 109     | 72.3    | 61.2    | 1554.6   |
|                                       | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 24.1                                                                                                     | 30.6    | 51.1    | 74.0    | 95.2    | 104.6   | 107.6   | 91.8    | 70.0    | 43.5    | 26.9    | 23.9    | 743.3    |
|                                       | La rafale maximale de vent (m/s) <span>Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 35.6                                                                                                     | 34.8    | 35.6    | 26.9    | 23.5    | 24.5    | 29.2    | 25.1    | 26.5    | 37.4    | 38.8    | 34.7    | 38.8     |
|                                       | 25-1990                                                                                                  | 11-1990 | 06-2017 | 09-1994 | 27-2007 | 25-2026 | 05-2021 | 09-2019 | 20-2018 | 16-1987 | 02-2023 | 23-2013 | 2023     |
| >= 16 m/s                             | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 4.9                                                                                                      | 4.8     | 4.7     | 4.5     | 4.2     | 4       | 3.8     | 3.6     | 3.7     | 4.2     | 4.5     | 4.8     | 4.3      |
|                                       | Nombre moyen de jours avec rafales                                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| >= 28 m/s                             | 10.1                                                                                                     | 8.3     | 7.1     | 5.4     | 3.0     | 2.6     | 1.5     | 2.1     | 2.8     | 6.2     | 8.4     | 10.4    | 67.9     |
|                                       | 0.1                                                                                                      | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.1     | 0.3     | 1.0      |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h   |                                                                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Brouillard<br>Orage<br>Grêle<br>Neige | Nombre moyen de jours avec                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       | 1.3                                                                                                      | 1.9     | 0.8     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.3     | 5.9      |

- : donnée manquante . : donnée égale à 0

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