

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRIONNE (27)

Indicatif : 27116001, alt : 59m, lat : 49°11'25"N, lon : 0°42'49"E

|                                                                                 | Janv.                                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                                            | La température la plus élevée (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1967 au 31-12-2021                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 16                                                                                                                   | 20      | 26.5    | 28.5    | 31.5    | 38.5    | 41.5    | 39      | 34      | 31      | 21      | 17.2    | 41.5  |
|                                                                                 | 19-2008                                                                                                              | 24-2021 | 31-2021 | 20-2018 | 27-2005 | 21-2017 | 25-2019 | 11-2020 | 14-2020 | 02-2011 | 01-2015 | 18-1987 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 7.9                                                                                                                  | 9.2     | 12.6    | 16      | 19.6    | 23      | 25      | 24.9    | 21.7    | 16.6    | 11.4    | 8.2     | 16.3  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 4.8                                                                                                                  | 5.4     | 7.8     | 10.3    | 13.8    | 17.1    | 18.9    | 18.8    | 15.7    | 12.1    | 7.8     | 5.1     | 11.5  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 1.7                                                                                                                  | 1.5     | 3.1     | 4.6     | 8       | 11.2    | 12.8    | 12.7    | 9.8     | 7.6     | 4.2     | 2       | 6.6   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1967 au 31-12-2021                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -21                                                                                                                  | -15     | -15.8   | -6      | -3      | -0.6    | 3       | 2       | -1      | -6      | -10     | -14.2   | -21   |
|                                                                                 | 08-1985                                                                                                              | 12-2012 | 08-1971 | 01-1977 | 03-1981 | 05-1991 | 04-1968 | 28-1974 | 21-1977 | 30-1997 | 26-1989 | 31-1970 | 1985  |
| Tx >= 30°C<br>Tx >= 25°C<br>Tx <= 0°C<br>Tn <= 0°C<br>Tn <= -5°C<br>Tn <= -10°C | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | .       | 0.2     | 2.2     | 4.7     | 4.0     | 0.9     | 0.1     | .       | .       | 12.1  |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | 1.0     | 4.6     | 9.3     | 15.4    | 13.9    | 5.8     | 0.4     | .       | .       | 50.4  |
|                                                                                 | 1.0                                                                                                                  | 0.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7     | 2.5   |
|                                                                                 | 11.3                                                                                                                 | 10.8    | 7.7     | 3.9     | 0.2     | 0.1     | .       | .       | 0.0     | 1.5     | 5.5     | 10.7    | 51.7  |
|                                                                                 | 2.9                                                                                                                  | 1.8     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.6     | 2.0     | 7.7   |
|                                                                                 | 0.2                                                                                                                  | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-01-1965 au 31-12-2021 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 37.3                                                                                                                 | 43      | 32.6    | 31      | 36.6    | 48.9    | 63.8    | 54      | 47      | 39      | 36.5    | 37.2    | 63.8  |
|                                                                                 | 10-1993                                                                                                              | 14-1990 | 20-2001 | 19-1988 | 14-1970 | 07-1965 | 04-1975 | 07-2018 | 26-1991 | 25-1981 | 15-1974 | 15-2011 | 1975  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | 72.4                                                                                                                 | 60.1    | 57.9    | 53.8    | 61.7    | 54.5    | 59.8    | 62.9    | 60.5    | 75      | 78.6    | 94.5    | 791.7 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 13.1                                                                                                                 | 11.5    | 10.8    | 10.0    | 10.0    | 8.3     | 8.5     | 9.4     | 9.2     | 12.0    | 13.6    | 14.2    | 130.7 |
|                                                                                 | 4.9                                                                                                                  | 4.5     | 4.0     | 4.1     | 4.0     | 3.5     | 3.6     | 3.9     | 3.7     | 5.3     | 5.4     | 6.8     | 53.8  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | 1.6                                                                                                                  | 1.3     | 1.4     | 1.3     | 1.7     | 1.5     | 1.7     | 1.8     | 1.8     | 2.0     | 2.3     | 2.9     | 21.2  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**BRIONNE (27)**

Indicatif : 27116001, alt : 59m, lat : 49°11'25"N, lon : 0°42'49"E

|                                                                                                 | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct. | Nov. | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
|                                                                                                 | 409.5 | 357.4 | 314.8 | 231.3 | 134.8 | 52.6  | 21.2  | 21.4  | 77.6  | 184  | 306  | 398.6 | <b>2509.2</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
|                                                                                                 | 19.3  | 27.5  | 50.6  | 79.0  | 103.0 | 119.6 | 128.4 | 108.9 | 75.6  | 42.1 | 21.2 | 17.3  | <b>792.5</b>  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><br>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).