

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BEAUVAIS–TILLE (60)

Indicatif : 60639001, alt : 89m, lat : 49°26'47"N, lon : 2°07'37"E

|                                                      | Janv.                                                                                                                        | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| Date                                                 | La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–06–2026</div>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 15.6                                                                                                                         | 20.4    | 24.8    | 28.4    | 32.4    | 36.9    | 41.6    | 39      | 34.8    | 28.2    | 20.2    | 17      | 41.6  |       |
|                                                      | 27–2003                                                                                                                      | 24–1990 | 31–2021 | 18–1949 | 30–2026 | 27–2011 | 25–2019 | 06–2003 | 15–2020 | 01–2011 | 01–2014 | 07–2000 | 2019  |       |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 6.7                                                                                                                          | 7.8     | 11.6    | 15.2    | 18.6    | 21.8    | 24.4    | 24.4    | 20.6    | 15.7    | 10.4    | 7.1     | 15.4  |       |
|                                                      | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 4.1                                                                                                                          | 4.5     | 7.3     | 9.8     | 13.2    | 16.4    | 18.6    | 18.6    | 15.4    | 11.7    | 7.4     | 4.5     | 11    |       |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| Date                                                 | 1.4                                                                                                                          | 1.2     | 3       | 4.4     | 7.9     | 11      | 12.8    | 12.9    | 10.1    | 7.6     | 4.3     | 1.8     | 6.5   |       |
|                                                      | La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–06–2026</div>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | −19.7                                                                                                                        | −16.8   | −12.1   | −6.9    | −2.4    | 1.2     | 3.6     | 3.9     | −0.5    | −5      | −10.9   | −15.7   | −19.7 |       |
|                                                      | 28–1954                                                                                                                      | 14–1956 | 13–2013 | 06–2021 | 03–2021 | 05–1991 | 08–1954 | 28–1974 | 20–1952 | 28–2003 | 25–1956 | 21–1946 | 1954  |       |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Tx >= 30 °C                                                                                                                  | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.2     | 3.4     | 3.5     | 0.5     | .       | .       | .     | 8.7   |
|                                                      | Tx >= 25 °C                                                                                                                  | .       | .       | .       | 0.3     | 2.6     | 5.9     | 13.1    | 12.1    | 4.1     | 0.2     | .       | .     | 38.3  |
|                                                      | Tx <= 0 °C                                                                                                                   | 1.9     | 1.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.5   | 5.0   |
| Tn <= 0 °C                                           | 12.1                                                                                                                         | 11.0    | 7.5     | 4.0     | 0.4     | .       | .       | .       | 0.0     | 1.4     | 5.1     | 11.2    | 52.8  |       |
| Tn <= −5 °C                                          | 2.7                                                                                                                          | 2.0     | 0.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.4     | 1.9     | 7.5   |       |
| Tn <= −10 °C                                         | 0.4                                                                                                                          | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8   |       |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                                                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–06–2026</div> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 30.1                                                                                                                         | 27.2    | 30      | 24.6    | 40.5    | 43.2    | 64.7    | 46.8    | 58.1    | 45.6    | 36.9    | 33.4    | 64.7  |       |
|                                                      | 08–2025                                                                                                                      | 14–1990 | 07–1989 | 08–2022 | 30–2016 | 24–1960 | 02–1953 | 24–1987 | 22–1949 | 13–1979 | 01–1968 | 02–2000 | 1953  |       |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 53.8                                                                                                                         | 44.9    | 45.8    | 44.5    | 60.6    | 53      | 54      | 57.8    | 48.5    | 58.1    | 58.4    | 76.1    | 655.5 |       |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                                                                                                   | 11.1    | 9.7     | 9.3     | 9.0     | 9.0     | 8.5     | 8.2     | 8.2     | 8.0     | 10.1    | 11.1    | 12.7  | 114.9 |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                                                                                                   | 3.9     | 3.5     | 3.3     | 3.3     | 4.1     | 3.5     | 3.6     | 3.5     | 3.2     | 3.7     | 4.1     | 5.5   | 45.3  |
| Rr >= 10 mm                                          | 1.1                                                                                                                          | 0.8     | 0.7     | 0.8     | 1.7     | 1.5     | 1.6     | 1.8     | 1.3     | 1.6     | 1.4     | 2.0     | 16.3  |       |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                                                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BEAUVAIS–TILLE (60)

Indicatif : 60639001, alt : 89m, lat : 49°26'47"N, lon : 2°07'37"E

|                                                               | Janv.                                                                                                    | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 432.4                                                                                                    | 380.3   | 332.1   | 245.9   | 151.8   | 65.8    | 26.8    | 25.8    | 87.7    | 196.3   | 319.2   | 419.5   | 2683.6   |
|                                                               | Rayonnement global (moyenne en J/cm²) <span>Statistiques établies sur la période 2010–2020</span>        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 8499                                                                                                     | 15839   | 30767   | 47819   | 58021   | 59695   | 61290   | 51643   | 37453   | 22549   | 10776   | 7717    | 412068.0 |
|                                                               | Durée d'insolation (moyenne en heures)                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 59.5                                                                                                     | 78.5    | 127.2   | 178.8   | 203.3   | 208.9   | 219.8   | 208.1   | 163.8   | 112.2   | 67.6    | 54.6    | 1682.2   |
|                                                               | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 18.5                                                                                                     | 26.8    | 51.6    | 79.7    | 102.0   | 119.3   | 133.7   | 114.9   | 78.2    | 43.3    | 20.9    | 16.0    | 804.9    |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s) <span>Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–06–2026</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 32                                                                                                       | 35      | 30.6    | 29      | 29      | 25      | 26.5    | 25      | 25.9    | 33      | 34      | 38      | 38       |
|                                                               | 25–1990                                                                                                  | 28–1990 | 02–2016 | 04–1994 | 21–2002 | 13–2006 | 02–2010 | 06–1999 | 24–2012 | 16–1987 | 27–1983 | 26–1999 | 1999     |
| >= 16 m/s                                                     | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                               | 4.4                                                                                                      | 4.3     | 4.3     | 3.8     | 3.6     | 3.4     | 3.5     | 3.3     | 3.5     | 3.8     | 3.9     | 4.3     | 3.8      |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| >= 28 m/s                                                     | 7.4                                                                                                      | 6.2     | 5.4     | 3.6     | 3.1     | 2.2     | 2.2     | 2.5     | 2.5     | 3.8     | 4.3     | 6.0     | 49.3     |
|                                                               | 0.3                                                                                                      | 0.2     | 0.1     | 0.0     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.2     | .       | 0.2     | 1.0      |
| 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 : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).