

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERNAVILLE (80)

Indicatif : 80086002, alt : 146m, lat : 50°08'21"N, lon : 2°10'49"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 01-03-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 15                                                         | 17.6    | 22.6    | 25.3    | 30.4    | 36.5    | 40.8    | 37.2    | 32.1    | 28.9    | 19.5    | 15.7    | 40.8  |
|                                                                                 |                                                        | 09-2015                                                    | 26-2019 | 31-2021 | 30-2025 | 30-2026 | 24-2026 | 25-2019 | 14-2026 | 09-2023 | 01-2011 | 07-2015 | 07-2000 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 6                                                          | 6.9     | 10.3    | 13.9    | 17.1    | 20      | 22.4    | 22.6    | 19.3    | 14.6    | 9.7     | 6.4     | 14.1  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 3.7                                                        | 4.1     | 6.8     | 9.4     | 12.6    | 15.4    | 17.6    | 17.8    | 14.9    | 11.2    | 7.1     | 4.2     | 10.4  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 1.3                                                        | 1.4     | 3.3     | 4.9     | 8.1     | 10.8    | 12.7    | 13      | 10.6    | 7.9     | 4.5     | 1.9     | 6.7   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-03-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -13.2                                                      | -13.5   | -11.3   | -4.1    | -0.7    | 1.4     | 5.2     | 5       | 2       | -4.5    | -8      | -13     | -13.5 |
|                                                                                 |                                                        | 16-2013                                                    | 07-1991 | 04-2005 | 02-1996 | 07-1997 | 05-1991 | 04-1990 | 08-1990 | 24-2003 | 24-2003 | 23-1998 | 18-2010 | 1991  |
| 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                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.5     | 1.8     | 0.1     | .       | .       | .       | 3.8   |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | 1.7     | 4.2     | 8.2     | 7.3     | 2.3     | 0.1     | .       | .       | 23.8  |
|                                                                                 |                                                        | 2.3                                                        | 1.6     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 2.3     | 6.8   |
|                                                                                 |                                                        | 11.3                                                       | 9.7     | 5.1     | 2.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 3.5     | 10.6    | 43.0  |
|                                                                                 |                                                        | 2.5                                                        | 1.7     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.3     | 5.9   |
|                                                                                 |                                                        | 0.4                                                        | 0.2     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                            |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-03-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 29.2                                                       | 39.6    | 30.6    | 95      | 56.2    | 29.9    | 59.3    | 54.7    | 47.2    | 44.6    | 48.1    | 37.8    | 95    |
|                                                                                 |                                                        | 23-1990                                                    | 07-2024 | 20-2001 | 30-1989 | 30-2016 | 21-2021 | 26-2013 | 03-2008 | 11-2017 | 03-2012 | 13-2010 | 24-1999 | 1989  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 72.9                                                       | 63.6    | 66.6    | 53.8    | 64.5    | 61.2    | 72.9    | 79      | 66      | 82.5    | 91.8    | 102.5   | 877.3 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 12.7                                                       | 11.3    | 10.9    | 9.7     | 10.7    | 9.9     | 10.2    | 10.6    | 9.9     | 12.4    | 13.6    | 14.1    | 136.0 |
|                                                                                 |                                                        | 4.9                                                        | 4.6     | 4.7     | 4.1     | 4.2     | 4.3     | 4.7     | 5.3     | 4.6     | 5.5     | 6.7     | 6.9     | 60.5  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 2.0                                                        | 1.7     | 1.7     | 1.5     | 1.6     | 1.6     | 2.2     | 2.6     | 1.8     | 2.6     | 2.8     | 3.6     | 25.6  |
|                                                                                 |                                                        | 2.0                                                        | 1.7     | 1.7     | 1.5     | 1.6     | 1.6     | 2.2     | 2.6     | 1.8     | 2.6     | 2.8     | 3.6     | 25.6  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                      |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERNAVILLE (80)

Indicatif : 80086002, alt : 146m, lat : 50°08'21"N, lon : 2°10'49"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 445.7                                                      | 391.8   | 347.6   | 258.6   | 170.5   | 89.3    | 43.4    | 39      | 98.7    | 209.6   | 328.1   | 429     | 2851.3 |
|                                                               | 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) | 16.3                                                       | 23.2    | 46.2    | 76.6    | 95.7    | 108.5   | 120.9   | 103.4   | 70.3    | 39.0    | 18.5    | 14.8    | 733.4  |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01-03-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 33.9                                                       | 35.9    | 30.5    | 24.2    | 25.2    | 25.1    | 22.4    | 24.1    | 21.5    | 28.6    | 28.6    | 32.2    | 35.9   |
|                                                               |                                                           | 25-1990                                                    | 20-2022 | 10-2019 | 01-1994 | 11-2020 | 23-2004 | 28-1994 | 07-2008 | 17-2013 | 27-2002 | 11-1992 | 09-1993 | 2022   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 4.7                                                        | 4.4     | 4.4     | 3.8     | 3.5     | 3.3     | 3.2     | 3.1     | 3.3     | 3.8     | 4       | 4.4     | 3.8    |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | -                                                          | 5.6     | 5.6     | 2.4     | 1.8     | 1.1     | 1.5     | 1.0     | 1.4     | 2.4     | 3.2     | -       | -      |
|                                                               | >= 16 m/s                                                 | -                                                          | 0.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.0     | -       | -      |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 | -                                                          | 0.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.0     | -       | -      |
| 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 : ETP (2001–2020).