

# 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        |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|
| <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–03–1988 au 03–11–2024 |              |
|   | 15      | 17.6    | 22.6    | 24.9    | 28.7    | 33.9    | 40.8    | 37.2    | 32.1    | 28.9    | 19.5    | 15.7   | <b>40.8</b>  |
| Date  | 09–2015 | 26–2019 | 31–2021 | 28–2007 | 13–1998 | 27–2011 | 25–2019 | 10–2003 | 09–2023 | 01–2011 | 07–2015 | 07–2000  | <b>2019</b>  |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 6       | 6.9     | 10.3    | 13.9    | 17.1    | 20      | 22.4    | 22.6    | 19.3    | 14.6    | 9.7     | 6.4  | <b>14.1</b>  |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 3.7     | 4.1     | 6.8     | 9.4     | 12.6    | 15.4    | 17.6    | 17.8    | 14.9    | 11.2    | 7.1     | 4.2  | <b>10.4</b>  |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 1.3     | 1.4     | 3.3     | 4.9     | 8.1     | 10.8    | 12.7    | 13      | 10.6    | 7.9     | 4.5     | 1.9  | <b>6.7</b>   |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–03–1988 au 03–11–2024 |              |
|   | –13.2   | –13.5   | –11.3   | –4.1    | –0.7    | 1.4     | 5.2     | 5       | 2       | –4.5    | –8      | –13  | <b>–13.5</b> |
| Date  | 16–2013 | 07–1991 | 04–2005 | 02–1996 | 07–1997 | 05–1991 | 04–1990 | 08–1990 | 24–2003 | 24–2003 | 23–1998 | 18–2010  | <b>1991</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.5     | 1.8     | 0.1     | .       | .       | .  | <b>3.8</b>   |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | .       | .       | .       | .       | 1.7     | 4.2     | 8.2     | 7.3     | 2.3     | 0.1     | .       | .  | <b>23.8</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>   | 2.3     | 1.6     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 2.3     | .  | <b>6.8</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>   | 11.3    | 9.7     | 5.1     | 2.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 3.5     | 10.6   | <b>43.0</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>  | 2.5     | 1.7     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.3     | .  | <b>5.9</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>   | 0.4     | 0.2     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | .  | <b>0.7</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–03–1988 au 03–11–2024 |              |
|   | 29.2    | 39.6    | 30.6    | 95      | 56.2    | 29.9    | 59.3    | 54.7    | 47.2    | 44.6    | 48.1    | 37.8   | <b>95</b>    |
| Date  | 23–1990 | 07–2024 | 20–2001 | 30–1989 | 30–2016 | 21–2021 | 26–2013 | 03–2008 | 11–2017 | 03–2012 | 13–2010 | 24–1999  | <b>1989</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 72.9    | 63.6    | 66.6    | 53.8    | 64.5    | 61.2    | 72.9    | 79      | 66      | 82.5    | 91.8    | 102.5  | <b>877.3</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 12.7    | 11.3    | 10.9    | 9.7     | 10.7    | 9.9     | 10.2    | 10.6    | 9.9     | 12.4    | 13.6    | 14.1   | <b>136.0</b> |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 4.9     | 4.6     | 4.7     | 4.1     | 4.2     | 4.3     | 4.7     | 5.3     | 4.6     | 5.5     | 6.7     | 6.9  | <b>60.5</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 2.0     | 1.7     | 1.7     | 1.5     | 1.6     | 1.6     | 2.2     | 2.6     | 1.8     | 2.6     | 2.8     | 3.6  | <b>25.6</b>  |
| 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         |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (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     | <b>2851.3</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )<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)<br>Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–03–1988 au 03–11–2024</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|   | 37      | 37.6    | 32.7    | 26      | 26.9    | 27      | 24      | 25.7    | 22.8    | 31      | 31      | 35      | <b>37.6</b>   |
| <b>Date</b>   | 25–1990 | 20–2022 | 10–2019 | 01–1994 | 11–2020 | 23–2004 | 28–1994 | 07–2008 | 17–2013 | 27–2002 | 11–1992 | 09–1993 | <b>2022</b>   |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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     | <b>3.8</b>    |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>   | –       | 6.5     | 6.9     | 3.4     | 2.6     | 1.7     | 1.9     | 1.5     | 1.9     | 3.5     | 4.0     | –       | –             |
| <b>&gt;= 28 m/s</b>   | –       | 0.2     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.0     | –       | –             |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <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.