

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BLOIS (41)

Indicatif : 41281001, alt : 119m, lat : 47°40'42"N, lon : 1°12'44"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–03–1990 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 16 | 22.9 | 25.9 | 28.9 | 31.9 | 39 | 41.6 | 39.5 | 35.5 | 30.3 | 21.9 | 17.6 | 41.6 |
| | 13–1998 | 27–2019 | 31–2021 | 30–2005 | 30–2025 | 18–2022 | 25–2019 | 10–2003 | 08–2023 | 02–2023 | 07–2015 | 07–2000 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.4 | 8.7 | 12.8 | 16.1 | 19.7 | 23.6 | 26.2 | 26.1 | 22 | 16.8 | 11.1 | 7.8 | 16.5 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.6 | 5.1 | 8.1 | 10.6 | 14.1 | 17.6 | 19.8 | 19.8 | 16.3 | 12.5 | 7.8 | 5 | 11.8 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8 | 1.5 | 3.4 | 5.1 | 8.5 | 11.7 | 13.4 | 13.4 | 10.6 | 8.1 | 4.5 | 2.2 | 7 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–03–1990 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | -13.7 | -16 | -11 | -5 | -1.5 | 0.1 | 5.1 | 3.9 | 2.5 | -3.1 | -11.7 | -11.5 | -16 |
| | 07–2009 | 09–2012 | 01–2005 | 06–2021 | 02–2021 | 01–2006 | 22–2008 | 26–2018 | 30–2022 | 29–1997 | 30–2010 | 30–1996 | 2012 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.1 | 2.8 | 6.4 | 5.8 | 1.2 | . | . | . | 16.3 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 1.1 | 4.1 | 10.3 | 18.4 | 17.8 | 6.6 | 0.9 | . | . | 59.0 |
| Tx <= 0°C | 1.8 | 1.3 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.2 | 4.5 |
| Tn <= 0°C | 11.0 | 10.6 | 5.8 | 2.2 | 0.2 | . | . | . | . | 0.9 | 4.5 | 10.5 | 45.7 |
| Tn <= -5°C | 1.8 | 1.4 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 1.1 | 4.8 |
| Tn <= -10°C | 0.2 | 0.3 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.1 | 0.7 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–03–1990 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 27.6 | 26.6 | 38.8 | 39 | 50.8 | 38.4 | 35.6 | 36.1 | 46.2 | 46.8 | 40.8 | 29 | 50.8 |
| | 21–1995 | 25–1997 | 23–2025 | 30–2015 | 28–2016 | 08–2009 | 23–2017 | 12–2014 | 07–2010 | 17–2024 | 01–1999 | 15–2011 | 2016 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 52.5 | 46.4 | 47.1 | 50.8 | 61.2 | 51.5 | 51.7 | 42.1 | 49.3 | 62 | 62.1 | 64.7 | 641.4 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 10.3 | 9.3 | 9.0 | 9.2 | 9.7 | 8.0 | 7.6 | 6.9 | 7.2 | 10.0 | 11.2 | 11.3 | 109.6 |
| Rr >= 5 mm | 3.7 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 3.3 | 2.7 | 3.2 | 4.0 | 4.2 | 4.9 | 43.0 |
| Rr >= 10 mm | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 17.5 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BLOIS (41)

Indicatif : 41281001, alt : 119m, lat : 47°40'42"N, lon : 1°12'44"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 415.7 | 365.2 | 307.2 | 222.9 | 125.9 | 46.9 | 15.6 | 15.5 | 67 | 172.3 | 305.5 | 403.1 | 2462.8 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 9926 | 18454 | 34366 | 50336 | 60830 | 62065 | 65505 | 57125 | 41967 | 24376 | 12263 | 8731 | 445944.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 62.8 | 92.8 | 147.6 | 187.1 | 211.3 | 210.1 | 230.5 | 228.4 | 186.7 | 121.7 | 74.5 | 59 | 1812.5 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.9 | 22.3 | 52.9 | 84.5 | 111.6 | 134.1 | 149.8 | 127.8 | 82.4 | 39.7 | 13.9 | 9.6 | 839.5 |
| La rafale maximale de vent (m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 33.4 | 36.8 | 30 | 27.1 | 28 | 29 | 32 | 33 | 25.3 | 29.6 | 27 | 36 | 36.8 |
| | 23–2009 | 28–2010 | 10–2008 | 03–2018 | 13–2002 | 04–2003 | 20–1992 | 08–1992 | 24–2012 | 20–2021 | 14–2002 | 26–1999 | 2010 |
| Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.6 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 3.6 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 4 | 4.5 | 3.9 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 6.1 | 4.8 | 4.8 | 3.8 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 3.5 | 3.5 | 5.4 | 42.9 |
| >= 28 m/s | 0.2 | 0.2 | 0.0 | . | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | . | 0.1 | . | 0.1 | 0.9 |
| 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 (2009–2020), ETP (2001–2020).