

# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1990 au 03–11–2024	
	16	22.9	25.9	28.9	31.4	39	41.6	39.5	35.5	30.3	21.9	17.6	<b>41.6</b>
Date	13–1998	27–2019	31–2021	30–2005	27–2005	18–2022	25–2019	10–2003	08–2023	02–2023	07–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.4	8.7	12.8	16.1	19.7	23.6	26.2	26.1	22	16.8	11.1	7.8	<b>16.5</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.6	5.1	8.1	10.6	14.1	17.6	19.8	19.8	16.3	12.5	7.8	5	<b>11.8</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.8	1.5	3.4	5.1	8.5	11.7	13.4	13.4	10.6	8.1	4.5	2.2	<b>7</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1990 au 03–11–2024	
	–13.7	–16	–11	–5	–1.5	0.1	5.1	3.9	2.5	–3.1	–11.7	–11.5	<b>–16</b>
Date	07–2009	09–2012	01–2005	06–2021	02–2021	01–2006	22–2008	26–2018	30–2022	29–1997	30–2010	30–1996	<b>2012</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	2.8	6.4	5.8	1.2	.	.	.	<b>16.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.1	4.1	10.3	18.4	17.8	6.6	0.9	.	.	<b>59.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	<b>4.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	11.0	10.6	5.8	2.2	0.2	.	.	.	.	0.9	4.5	10.5	<b>45.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.8	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	<b>4.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	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 01–03–1990 au 03–11–2024	
	27.6	26.6	38.6	39	50.8	38.4	35.6	36.1	46.2	46.8	40.8	29	<b>50.8</b>
Date	21–1995	25–1997	13–2001	30–2015	28–2016	08–2009	23–2017	12–2014	07–2010	17–2024	01–1999	15–2011	<b>2016</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	52.5	46.4	47.1	50.8	61.2	51.5	51.7	42.1	49.3	62	62.1	64.7	<b>641.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.3	9.3	9.0	9.2	9.7	8.0	7.6	6.9	7.2	10.0	11.2	11.3	<b>109.6</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.7	3.0	3.2	3.6	3.9	3.4	3.3	2.7	3.2	4.0	4.2	4.9	<b>43.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.2	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	<b>17.5</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2462.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2009–2020</span>													
	9926	18454	34366	50336	60830	62065	65505	57125	41967	24376	12263	8731	<b>445944.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (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	<b>1812.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>839.5</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1991 au 03–11–2024</span>													
	33.4	36.8	30	27.1	28	29	32	33	25.3	29.6	27	36	<b>36.8</b>
<b>Date</b>	23–2009	28–2010	10–2008	03–2018	13–2002	04–2003	20–1992	08–1992	24–2012	20–2021	14–2002	26–1999	<b>2010</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>3.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	6.1	4.8	4.8	3.8	2.6	2.1	2.4	1.9	2.2	3.5	3.5	5.4	<b>42.9</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.2	0.2	0.0	.	0.0	0.0	0.1	0.1	.	0.1	.	0.1	<b>0.9</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).