

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**BOURGES (18)**

Indicatif : 18033001, alt : 161m, lat : 47°03'33"N, lon : 2°21'35"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 01–03–1945 au 03–11–2024	
	17.6	22.8	29.4	29.4	32	39.5	41.7	39.9	36.4	31.9	23.4	20	<b>41.7</b>
Date	30–2002	27–2019	25–1955	16–1949	27–2005	27–2019	25–2019	10–2003	04–2023	02–2023	07–2015	16–1989	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.4	8.9	13.1	16.3	20.1	23.8	26.2	26.2	22.1	17.2	11.2	7.9	<b>16.7</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.5	5.1	8.4	11.1	14.8	18.4	20.5	20.5	16.7	12.9	7.9	5	<b>12.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.6	1.4	3.7	5.8	9.5	13	14.8	14.7	11.3	8.5	4.6	2.2	<b>7.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1945 au 03–11–2024	
	–20.4	–16.4	–11.3	–3.8	–2.6	3.4	4.6	4.6	1.8	–5	–9.1	–14	<b>–20.4</b>
Date	16–1985	14–1956	01–2005	04–2022	07–1957	05–1969	10–1948	22–1946	20–1962	30–1997	24–1998	20–1946	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.3	3.2	6.4	6.6	1.3	.	.	.	<b>17.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.3	5.2	11.4	18.6	17.5	7.3	1.4	.	.	<b>62.8</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.9	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	<b>4.6</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	11.2	11.2	5.5	1.3	.	.	.	.	.	0.8	4.3	10.4	<b>44.8</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.0	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.1	<b>5.2</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.5</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1945 au 03–11–2024	
	25.7	40.6	34	36.6	79	63.8	69.2	75.3	59.8	46	53.2	40.2	<b>79</b>
Date	12–1962	08–1999	26–1962	24–1977	26–2007	14–2015	31–1992	29–1968	17–1973	01–2007	04–1994	27–1999	<b>2007</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	58	51	52.8	62	75.9	58.4	63.5	53.5	56.7	74.2	69.3	67.4	<b>742.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.5	9.6	9.6	9.9	10.7	8.5	8.0	7.7	7.9	10.2	11.6	11.9	<b>117.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	3.6	3.7	4.4	5.0	3.6	3.9	3.5	3.8	4.7	4.7	5.0	<b>49.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.4	1.2	1.2	1.7	2.4	1.5	1.9	1.4	1.6	2.0	1.9	1.8	<b>20.1</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**BOURGES (18)**

Indicatif : 18033001, alt : 161m, lat : 47°03'33"N, lon : 2°21'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	417.4	363.3	296.8	208.9	108.4	36.3	11	11.3	60.4	161.8	302.6	401.8	<b>2380.0</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	11219	18229	34944	47575	59818	64040	65289	57395	41350	25066	13388	9193	<b>447506.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	65.5	93.5	155.9	185.6	215.6	227.4	248.6	239.8	194	127	76.6	59.5	<b>1888.9</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.2	24.8	57.7	88.9	118.0	144.5	155.0	131.1	83.6	42.5	15.9	10.7	<b>884.9</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024</span>													
	31	35.4	31	31.5	27.3	30.3	30	33	28	27	28	34	<b>35.4</b>
<b>Date</b>	02–2003	10–2009	24–1984	08–2022	22–2022	21–2022	18–1983	07–2008	07–1995	08–1987	08–1982	26–1999	<b>2009</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	3	3	2.9	2.9	3.2	3.4	3.8	<b>3.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	4.9	4.6	4.0	3.1	2.2	1.8	2.3	1.8	1.6	2.4	2.7	5.0	<b>36.4</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	0.2	<b>0.6</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Brouillard</b>	Données non disponibles												
<b>Orage</b>	Données non disponibles												
<b>Grêle</b>	Données non disponibles												
<b>Neige</b>	3.0	4.4	1.6	0.5	.	.	.	.	.	0.0	0.8	2.7	<b>12.9</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).