

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
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-03-1945 au 02-06-2026												
		17.6	22.8	29.4	29.4	33.8	39.5	41.7	39.9	36.4	31.9	23.4	20	41.7
		30-2002	27-2019	25-1955	16-1949	26-2026	27-2019	25-2019	10-2003	04-2023	02-2023	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		7.4	8.9	13.1	16.3	20.1	23.8	26.2	26.2	22.1	17.2	11.2	7.9	16.7
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		4.5	5.1	8.4	11.1	14.8	18.4	20.5	20.5	16.7	12.9	7.9	5	12.1
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		1.6	1.4	3.7	5.8	9.5	13	14.8	14.7	11.3	8.5	4.6	2.2	7.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-03-1945 au 02-06-2026												
		-20.4	-16.4	-11.3	-3.8	-2.6	3.4	4.6	4.6	1.8	-5	-9.1	-14	-20.4
		16-1985	14-1956	01-2005	04-2022	07-1957	05-1969	10-1948	22-1946	20-1962	30-1997	24-1998	20-1946	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.3	3.2	6.4	6.6	1.3	.	.	.	17.8
		.	.	.	1.3	5.2	11.4	18.6	17.5	7.3	1.4	.	.	62.8
		1.9	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3		4.6
		11.2	11.2	5.5	1.3	.	.	.	.	0.8	4.3	10.4		44.8
		2.0	1.6	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.1		5.2
		0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1		0.5
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-03-1945 au 02-06-2026												
		25.7	40.6	34	36.6	79	63.8	69.2	75.3	59.8	46	53.2	40.2	79
		12-1962	08-1999	26-1962	24-1977	26-2007	14-2015	31-1992	29-1968	17-1973	01-2007	04-1994	27-1999	2007
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		58	51	52.8	62	75.9	58.4	63.5	53.5	56.7	74.2	69.3	67.4	742.7
	Nombre moyen de jours avec													
		11.5	9.6	9.6	9.9	10.7	8.5	8.0	7.7	7.9	10.2	11.6	11.9	117.2
		3.9	3.6	3.7	4.4	5.0	3.6	3.9	3.5	3.8	4.7	4.7	5.0	49.8
Rr >= 10 mm		1.4	1.2	1.2	1.7	2.4	1.5	1.9	1.4	1.6	2.0	1.9	1.8	20.1
	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
Date	Degrés Jours Unifiés (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	2380.0
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	11219	18229	34944	47575	59818	64040	65289	57395	41350	25066	13388	9193	447506.0
	Durée d'insolation (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	1888.9
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	20.7	31.4	61.6	89.0	113.0	136.9	149.4	130.0	88.0	50.6	24.4	18.5	913.5
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2026												
	31	35.4	31	31.5	27.3	30.3	30	33	28	27	28	34	35.4
	02-2003	10-2009	24-1984	08-2022	22-2022	21-2022	18-1983	07-2008	07-1995	08-1987	08-1982	26-1999	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	3.3	
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.9	4.6	4.0	3.1	2.2	1.8	2.3	1.8	1.6	2.4	2.7	5.0	36.4
>= 28 m/s	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	0.2	0.6
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	3.0	4.4	1.6	0.5	.	.	.	.	.	0.0	0.8	2.7	12.9

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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