

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BOURGOIN (38)

Indicatif : 38053003, alt : 358m, lat : 45°36'28"N, lon : 5°18'33"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 01-08-2003 au 20-09-2026												
	20	21.1	24.7	29.1	33.1	38	39	40	34.2	29.8	22.6	18.1	40
	10-2015	22-2021	30-2021	14-2024	26-2026	26-2026	24-2019	12-2025	07-2026	09-2023	07-2015	05-2006	2025
Date	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	6.3	7.8	12.4	17.2	20.4	24.9	27.6	26.9	22.6	17.1	11.1	7	16.8
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
Date	3.6	4.4	8.1	12.3	15.4	19.5	21.8	21.3	17.5	13.2	8	4.2	12.4
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	0.8	0.9	3.8	7.3	10.4	14.1	16	15.7	12.4	9.3	4.8	1.4	8.1
Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-08-2003 au 20-09-2026												
	-10.3	-14.2	-10.6	-1.8	1.5	4.5	9	8.3	3.9	-3	-6	-13.3	-14.2
	30-2005	05-2012	01-2005	08-2021	06-2019	03-2006	22-2008	31-2006	27-2010	25-2003	24-2005	30-2005	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	.	.	.	.	0.2	4.3	10.5	8.4	1.6	.	.	.	25.0
	.	.	.	1.4	5.7	14.9	22.4	19.4	9.8	0.8	.	.	74.4
	3.6	2.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.8	9.2
	14.2	11.4	5.2	0.5	.	.	.	.	.	0.7	4.5	12.3	48.8
	3.0	2.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9	7.6
	0.1	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-08-2003 au 20-09-2026												
	56.8	34	32.6	42.2	70.1	45	60	83	65.9	86.7	76.6	53.1	86.7
	16-2015	06-2009	13-2004	15-2005	10-2021	24-2022	22-2015	31-2011	26-2012	23-2020	04-2014	02-2003	2020
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	61.1	48.7	57.6	61.1	81.8	68.8	73.5	78.4	64	97.1	86.8	65.1	844
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2003-2020												
Rr >= 1 mm	9.9	7.9	9.8	7.8	10.2	7.6	6.9	7.7	6.3	8.7	8.8	10.2	101.7
Rr >= 5 mm	4.0	3.1	3.7	3.7	5.2	4.2	3.8	4.6	3.2	5.1	4.4	4.7	49.7
Rr >= 10 mm	1.4	1.4	1.7	2.1	2.8	2.7	2.1	2.7	1.9	3.4	2.5	1.7	26.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BOURGOIN (38)

Indicatif : 38053003, alt : 358m, lat : 45°36'28"N, lon : 5°18'33"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		447.9	385.4	307.1	174.7	98.3	25.3	8.3	10.3	51.7	153.3	301.1	426.5	2389.9
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	20.6	31.3	61.2	92.3	116.1	141.1	158.1	134.9	87.6	51.4	27.5	20.0	942.1
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 02–08–2003 au 20–09–2026												
		28	26.1	25.6	26.5	24.2	22.6	30.3	33.9	22.3	28.6	29.6	30.9	33.9
		16–2023	11–2026	31–2024	25–2019	02–2005	04–2011	10–2017	28–2003	16–2015	23–2025	25–2024	20–2019	2003
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		2.7	3.1	3.2	3.2	3.1	3	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	2.9	2.9
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		3.3	3.6	4.8	3.3	3.1	2.6	2.1	2.2	1.2	2.5	3.6	3.9	36.2
	>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1
		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 : précipitations (2003–2020), température (2003–2020), vent (2003–2020), ETP (2001–2020).