

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	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	20	21.1	24.7	29.1	32.6	37.5	39	40	33.8	29.8	22.6	18.1	40
	10–2015	22–2021	30–2021	14–2024	24–2009	25–2025	24–2019	12–2025	04–2023	09–2023	07–2015	05–2006	2025
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													
	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
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	-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
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	4.3	10.5	8.4	1.6	.	.	.	25.0
Tx >= 25°C	.	.	.	1.4	5.7	14.9	22.4	19.4	9.8	0.8	.	.	74.4
Tx <= 0°C	3.6	2.4	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	2.8	.	9.2
Tn <= 0°C	14.2	11.4	5.2	0.5	.	.	.	.	.	0.7	4.5	12.3	48.8
Tn <= -5°C	3.0	2.2	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9	.	7.6
Tn <= -10°C	0.1	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	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
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													

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

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
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/cm ²)													
	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 02–08–2003 au 02–11–2025	
Date	29.7	27.3	28	28.7	26.1	27	32.9	37	24	30	31.6	33.6	37
	16–2023	07–2016	30–2024	25–2019	02–2005	29–2024	10–2017	28–2003	16–2015	23–2025	25–2024	20–2019	2003
Vitesse du vent moyen 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
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2003–2020	
= 16 m/s	4.4	4.7	6.0	4.5	4.3	3.2	3.4	3.2	2.1	3.7	4.9	4.9	49.3
	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.4
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).