

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 03–11–2024
	20	21.1	24.7	29.1	32.6	36.5	39	40	33.8	29.8	22.6	18.1	40
	10–2015	22–2021	30–2021	14–2024	24–2009	28–2005	24–2019	13–2003	04–2023	09–2023	07–2015	05–2006	2003
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	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 03–11–2024
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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024
	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
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 03–11–2024
	29.7	27.3	28	28.7	26.1	27	32.9	37	24	27.3	27	33.6	37
Date	16–2023	07–2016	30–2024	25–2019	02–2005	29–2024	10–2017	28–2003	16–2015	25–2010	29–2009	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
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
>= 28 m/s	.	.	.	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).