

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRAINE (02)

Indicatif : 02110002, alt : 61m, lat : 49°21'04"N, lon : 3°31'37"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 01–08–1988 au 02–11–2025												
		16.3	20.2	25	29.1	32.5	36.6	42.1	40.2	35	28.9	21.3	17.1	42.1
		05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	28–2011	25–2019	12–2003	09–2023	03–2011	07–2015	17–2015	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
		6.7	8	12.2	16	19.6	22.8	25.4	25.2	21.2	16.1	10.4	7.2	15.9
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		4	4.6	7.6	10.3	13.9	17	19.3	19	15.6	11.9	7.4	4.6	11.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
		1.4	1.3	2.9	4.6	8.2	11.1	13.1	12.8	10	7.7	4.4	2.1	6.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–08–1988 au 02–11–2025												
Date		–15.7	–15.3	–10.7	–5	–1.8	0.5	4.4	3.2	–0.7	–5.3	–12.6	–12.3	–15.7
		01–1997	04–2012	13–2013	08–2003	05–1996	04–1991	03–2011	29–1993	30–2018	30–1997	24–1998	29–1996	1997
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.9	5.2	4.6	0.7	.	.	.	12.5
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.5	3.8	8.8	15.2	14.7	5.2	0.5	.	.	49.7
Date	Tx <= 0°C	1.9	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.7
	Tn <= 0°C	12.1	11.4	8.3	4.1	0.1	.	.	.	0.0	1.6	4.9	10.5	53.2
	Tn <= –5°C	3.2	2.2	0.4	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.6	1.8	8.2
	Tn <= –10°C	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–08–1988 au 02–11–2025												
		46.4	28.2	30.2	31.8	38.5	50.6	73.1	62.5	28.9	45.2	22.8	27.3	73.1
		11–1993	14–1990	18–2002	30–1993	30–2016	24–1992	13–2021	15–2010	27–2022	09–2024	06–1997	04–2011	2021
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		58.6	46.5	49.4	42.8	59.6	55.8	61.2	60.5	46.3	56.2	53.7	72.1	662.7
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.1	10.4	9.9	9.0	9.6	8.9	9.0	8.8	8.2	10.0	10.7	12.6	119.1
	Rr >= 5 mm	3.9	2.9	3.3	3.2	4.0	3.9	4.1	3.2	2.8	3.7	3.6	5.1	43.8
	Rr >= 10 mm	1.5	0.8	0.8	0.7	1.6	1.2	1.9	1.7	1.1	1.4	1.3	2.0	15.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRAINE (02)

Indicatif : 02110002, alt : 61m, lat : 49°21'04"N, lon : 3°31'37"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	432.7	378.3	323.1	230.4	132.3	56	20	20.6	82.4	190	318.2	414.5	2598.5
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2002–2017												
		9974	15059	31624	–	–	–	60464	50997	–	22508	10432	7768	–
	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 01–01–1989 au 02–11–2025												
		35.8	33	30	25	24.4	26.9	27.2	23	24	27.1	27.4	36	36
		12–2017	28–1990	10–2019	01–1994	25–2009	18–2023	20–2024	18–2004	07–1995	28–2013	02–2023	26–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.3	3.2	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.7	2.8	3.2	2.8
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		5.0	4.5	3.3	2.2	1.7	1.0	0.9	–	1.3	1.8	2.4	4.4	–
>= 28 m/s		0.1	0.3	.	.	.	.	.	–	.	.	.	0.0	–
		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 : rayonnement global (2002–2017).