

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1988 au 03–11–2024
	16.3	20.2	25	29.1	32.5	36.6	42.1	40.2	35	28.9	21.3	17.1	<b>42.1</b>
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	28–2011	25–2019	12–2003	09–2023	03–2011	07–2015	17–2015	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	6.7	8	12.2	16	19.6	22.8	25.4	25.2	21.2	16.1	10.4	7.2	<b>15.9</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	1.4	1.3	2.9	4.6	8.2	11.1	13.1	12.8	10	7.7	4.4	2.1	<b>6.6</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1988 au 03–11–2024
<b>Date</b>	–15.7	–15.3	–10.7	–5	–1.8	0.5	4.4	3.2	–0.7	–5.3	–12.6	–12.3	<b>–15.7</b>
	01–1997	04–2012	13–2013	08–2003	05–1996	04–1991	03–2011	29–1993	30–2018	30–1997	24–1998	29–1996	<b>1997</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	1.9	5.2	4.6	0.7	.	.	.	<b>12.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.5	3.8	8.8	15.2	14.7	5.2	0.5	.	.	<b>49.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.9	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	.	<b>4.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	12.1	11.4	8.3	4.1	0.1	.	.	.	0.0	1.6	4.9	10.5	<b>53.2</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	3.2	2.2	0.4	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.6	1.8	<b>8.2</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	<b>1.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1988 au 03–11–2024
	46.4	28.2	30.2	31.8	38.5	50.6	73.1	62.5	28.9	45.2	22.8	27.3	<b>73.1</b>
	11–1993	14–1990	18–2002	30–1993	30–2016	24–1992	13–2021	15–2010	27–2022	09–2024	06–1997	04–2011	<b>2021</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	58.6	46.5	49.4	42.8	59.6	55.8	61.2	60.5	46.3	56.2	53.7	72.1	<b>662.7</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.1	10.4	9.9	9.0	9.6	8.9	9.0	8.8	8.2	10.0	10.7	12.6	<b>119.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	2.9	3.3	3.2	4.0	3.9	4.1	3.2	2.8	3.7	3.6	5.1	<b>43.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.5	0.8	0.8	0.7	1.6	1.2	1.9	1.7	1.1	1.4	1.3	2.0	<b>15.9</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	432.7	378.3	323.1	230.4	132.3	56	20	20.6	82.4	190	318.2	414.5	<b>2598.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2002–2017</span>													
	9974	15059	31624	–	–	–	60464	50997	–	22508	10432	7768	–
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1989 au 03–11–2024</span>													
	35.8	33	30	25	24.4	26.9	27.2	23	24	27.1	27.4	36	<b>36</b>
<b>Date</b>	12–2017	28–1990	10–2019	01–1994	25–2009	18–2023	20–2024	18–2004	07–1995	28–2013	02–2023	26–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	5.0	4.5	3.3	2.2	1.7	1.0	0.9	–	1.3	1.8	2.4	4.4	–
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.3	.	.	.	.	.	–	.	.	.	0.0	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).