

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA BROSSE–MX (77)

Indicatif : 77054001, alt : 77m, lat : 48°21'06"N, lon : 3°01'23"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1973 au 04–01–2023	
	16.5	21.4	25.4	28.5	32.5	38.9	42.9	40	35.5	31	22.5	18.3	42.9
Date	01–2023	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	27–2011	25–2019	06–2003	14–2020	01–1985	07–2015	16–1989	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	7	8.3	12.6	16.3	20	23.6	26.4	26.1	21.7	16.6	10.7	7.5	16.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.5	5	8.1	10.9	14.6	18	20.4	20.2	16.4	12.5	7.8	5.1	12
Température minimale (moyenne en °C)													
	2	1.8	3.7	5.6	9.2	12.3	14.4	14.2	11.1	8.5	4.9	2.6	7.5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1973 au 04–01–2023	
	–20.5	–14.8	–10.4	–3.5	–0.1	2.5	5.2	4	1.5	–3.2	–9.2	–15.5	–20.5
Date	17–1985	25–1986	01–2005	09–2003	03–2021	04–1991	04–1984	29–1986	19–1977	30–1997	24–1998	31–1985	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.6	6.8	6.4	1.0	.	.	.	17.0
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	4.3	10.7	19.1	17.4	5.8	0.9	.	.	59.3
Tx <= 0°C	1.9	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	4.7
Tn <= 0°C	10.4	10.1	5.4	1.7	.	.	.	.	.	1.0	3.7	9.3	41.7
Tn <= –5°C	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3	.	5.7
Tn <= –10°C	0.3	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1974 au 04–01–2023	
	27.3	44.3	24.2	43	47.7	67.3	85	50.2	52.2	34	56.3	38.6	85
Date	10–1991	01–2008	27–1977	14–1999	25–2007	11–2018	18–1983	24–1987	14–2013	20–2001	20–2015	15–1981	1983
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51	47.7	47.5	51.7	60.1	53.3	51.6	52.3	51.3	63.3	59.9	63.2	652.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.8	10.0	9.2	8.9	9.6	8.4	7.9	7.3	7.8	9.4	10.8	11.6	111.6
Rr >= 5 mm	3.4	3.0	3.4	3.9	3.9	3.6	3.7	3.2	3.2	4.3	3.9	4.8	44.4
Rr >= 10 mm	0.9	0.8	1.0	0.9	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.9	1.4	1.3	15.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA BROSSE–MX (77)

Indicatif : 77054001, alt : 77m, lat : 48°21'06"N, lon : 3°01'23"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	419.8	366.3	305.7	212.4	113	39.4	9.9	11.3	65.5	170.9	304.9	401.3	2420.4
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 01–10–1991 au 04–01–2023													
	32	32.1	30.1	26	24.5	29.3	26.8	30	25.5	31.1	24.3	42	42
Date	05–1998	28–2010	01–2020	14–1992	20–2006	24–2005	27–2018	15–2001	06–2022	20–2021	20–2016	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.9	3.9	3.6	3.2	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.4	3.9	3.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.5	5.1	4.3	2.8	2.0	1.5	1.9	1.9	1.8	2.6	2.9	5.5	37.8
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.0	.	.	0.1	.	0.0	.	0.0	.	0.1	0.6
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.