

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHARLEVILLE–MEZ (08)

Indicatif : 08105005, alt : 145m, lat : 49°46'58"N, lon : 4°38'35"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 01–01–1990 au 03–07–2022	
	15	21.7	24.4	28.1	31.2	34.9	39.2	37	34.4	27.7	19.9	15.6	39.2
Date	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	28–2011	25–2019	12–2003	15–2020	01–2011	07–2015	17–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	5.6	6.9	11.3	15.3	19	22.1	24.1	23.9	20	15	9.3	6.1	14.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	2.7	3.1	6.2	9.1	12.8	16	18	17.6	14.1	10.4	6.1	3.3	9.9
Température minimale (moyenne en °C)													
	–0.3	–0.6	1	2.8	6.6	9.9	11.8	11.2	8.2	5.8	2.8	0.4	5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1990 au 03–07–2022	
	–17.5	–16.7	–13.8	–8.5	–4.4	–2.4	1.7	0.4	–3.4	–6.7	–11.8	–16.4	–17.5
Date	01–1997	18–1991	13–2013	08–2003	18–1991	05–1991	11–1993	30–1993	30–2018	30–1997	24–1998	21–2009	1997
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.3	3.1	2.6	0.2	.	.	.	7.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	3.5	7.8	12.6	10.9	3.6	0.2	.	.	39.5
Tx <= 0°C	3.1	1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	.	6.9
Tn <= 0°C	14.9	15.1	13.7	8.6	1.3	0.0	.	.	0.6	3.6	8.0	13.9	79.8
Tn <= –5°C	5.3	4.8	2.5	0.7	.	.	.	.	.	0.4	1.5	4.3	19.5
Tn <= –10°C	1.6	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	3.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1990 au 03–07–2022	
	46.4	38.6	29.2	28.3	35.9	69.9	45.7	35.9	40.7	42.8	36.8	59.2	69.9
Date	25–1995	24–1997	06–2007	29–2018	27–2018	28–2011	13–2021	15–2010	08–2017	28–1990	10–2002	24–2013	2011
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	100.4	78.3	68.6	56.6	67.6	66.8	72.3	74.4	63.4	80.1	83.8	116.1	928.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.3	11.3	11.1	9.2	10.2	9.8	10.0	10.0	9.1	11.2	12.8	14.0	132.1
Rr >= 5 mm	6.6	5.5	4.9	4.2	4.6	4.6	4.9	4.9	4.4	5.2	6.1	7.6	63.7
Rr >= 10 mm	3.2	2.7	2.0	1.7	2.2	1.9	2.3	2.6	1.8	2.6	2.7	4.0	29.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHARLEVILLE–MEZ (08)

Indicatif : 08105005, alt : 145m, lat : 49°46'58"N, lon : 4°38'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	475.8	419.8	366.3	268.3	162.9	76	38.8	43.5	121.4	236.3	358.4	456.2	3023.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	7573	14039	30652	48326	59312	59783	60585	50038	37010	19874	8833	5862	401887.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	50.4	69	128.1	176.7	197.3	202.9	214.2	198.6	152.5	96.8	48.4	40.7	1575.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	7.9	15.2	40.6	70.3	97.7	115.7	121.3	96.8	57.6	26.5	8.9	6.2	664.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–02–1990 au 03–07–2022													
	28	34	28	27	27	39.6	38	25	25	27	28	31	39.6
Date	27–1994	28–1990	01–1990	04–1994	25–2007	28–2011	02–2000	22–1993	23–2018	27–2002	11–1992	10–2000	2011
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.9	2.8	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	1.9	2	2.4	2.6	2.8	2.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	–	3.5	3.0	1.8	1.8	1.1	0.9	1.1	0.8	1.6	2.0	3.5	–
>= 28 m/s	–	0.1	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.1	–
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 (2009–2020), ETP (2001–2020).