

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MELLE (79)

Indicatif : 79174002, alt : 136m, lat : 46°14'05"N, lon : 0°09'04"O

		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 01-03-1989 au 02-06-2026												
		16.7	23.7	25.7	29.6	36.2	39.6	40.7	40.3	36.8	31.8	23.2	19.1	40.7
		01-2023	27-2019	20-2005	30-2005	27-2026	18-2022	18-2022	11-2025	04-2023	01-2023	08-2015	07-2000	2022
	Température maximale (moyenne en °C)													
		8.3	9.8	13.4	16.3	20.1	23.8	26.2	26.3	22.7	17.8	12.3	9	17.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.6	6.2	9	11.4	15	18.3	20.4	20.4	17.3	13.7	9	6.2	12.7
	Température minimale (moyenne en °C)													
		2.9	2.6	4.7	6.5	9.9	12.9	14.6	14.6	12	9.7	5.7	3.4	8.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-03-1989 au 02-06-2026												
Date		-10	-11.4	-13.9	-3.3	0.1	3	6.3	7.1	1.9	-1.9	-11.5	-10.3	-13.9
		02-1997	12-1991	01-2005	21-1991	08-1997	07-1989	04-1990	28-1996	18-2001	25-2003	22-1993	29-1996	2005
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.2	6.3	6.8	1.6	.	.	.	18.4
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.2	4.9	11.5	18.4	17.7	8.2	1.2	.	.	63.2
Date	Tx <= 0°C	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.7
	Tn <= 0°C	8.5	7.8	3.6	0.9	.	.	.	.	.	0.2	3.3	7.8	32.1
	Tn <= -5°C	1.1	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	3.2
	Tn <= -10°C	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-03-1989 au 02-06-2026												
		45	33.2	35.2	53.3	46.5	41.9	43.2	40	51.6	49.2	63	40.1	63
		21-1995	24-1997	04-2006	28-2012	10-2020	17-2024	09-2000	30-2000	20-1999	01-1998	30-2003	15-2011	2003
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		86.5	68.9	70.6	72.5	69.5	67.1	54.2	55.3	65.9	87.1	99.2	105.9	902.7
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.4	10.9	10.7	10.6	10.8	8.4	7.6	7.2	8.1	11.3	12.8	13.3	124.1
	Rr >= 5 mm	6.1	4.8	5.2	5.2	4.8	4.3	3.4	3.7	4.1	5.7	6.5	6.9	60.7
	Rr >= 10 mm	2.4	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	1.4	2.1	1.9	3.1	3.1	3.7	28.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MELLE (79)

Indicatif : 79174002, alt : 136m, lat : 46°14'05"N, lon : 0°09'04"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	384.1	334.4	277.4	199.3	105	36.3	11.9	9.9	48.9	136.9	270.3	366.6	2181.0
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1991–2010												
		12384	19346	34725	47008	59732	64744	64449	57094	41485	25562	14359	10492	451380.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	19.2	30.9	59.7	86.6	111.1	133.6	144.5	124.6	90.5	49.4	24.0	16.9	891.0
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-04-1990 au 02-06-2026												
		31.3	33.3	30.2	26	26	33.4	25	24.2	23.6	26.4	32	37	37
		21-2013	10-2009	06-2017	15-1990	13-2002	09-2014	07-2004	24-2015	13-2016	20-2021	04-2023	27-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.4	3.5	3.5	3.2	3	2.7	2.7	2.5	2.6	2.7	2.9	3.4	3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		-	3.6	4.0	2.6	1.5	1.1	1.0	-	1.2	1.7	2.2	-	-
>= 28 m/s		-	0.1	0.0	.	.	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 (1991–2010), ETP (2001–2020).