

# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–03–1989 au 02–11–2025													
Date	16.7	23.7	25.7	29.6	33.9	39.6	40.7	40.3	36.8	31.8	23.2	19.1	<b>40.7</b>
	01–2023	27–2019	20–2005	30–2005	30–2025	18–2022	18–2022	11–2025	04–2023	01–2023	08–2015	07–2000	<b>2022</b>
<b>Température maximale</b> (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	<b>17.2</b>
<b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)													
	5.6	6.2	9	11.4	15	18.3	20.4	20.4	17.3	13.7	9	6.2	<b>12.7</b>
<b>Température minimale</b> (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	<b>8.3</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–03–1989 au 02–11–2025													
Date	-10	-11.4	-13.9	-3.3	0.1	3	6.3	7.1	1.9	-1.9	-11.5	-10.3	<b>-13.9</b>
	02–1997	12–1991	01–2005	21–1991	08–1997	07–1989	04–1990	28–1996	18–2001	25–2003	22–1993	29–1996	<b>2005</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.2	6.3	6.8	1.6	.	.	.	<b>18.4</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	1.2	4.9	11.5	18.4	17.7	8.2	1.2	.	.	<b>63.2</b>
Tx <= 0°C	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	<b>2.7</b>
Tn <= 0°C	8.5	7.8	3.6	0.9	.	.	.	.	.	0.2	3.3	7.8	<b>32.1</b>
Tn <= -5°C	1.1	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	<b>3.2</b>
Tn <= -10°C	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	<b>0.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–03–1989 au 02–11–2025													
Date	45	33.2	35.2	53.3	46.5	41.9	43.2	40	51.6	49.2	63	40.1	<b>63</b>
	21–1995	24–1997	04–2006	28–2012	10–2020	17–2024	09–2000	30–2000	20–1999	01–1998	30–2003	15–2011	<b>2003</b>
<b>Hauteur de précipitations</b> (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	<b>902.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>124.1</b>
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	<b>60.7</b>
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	<b>28.4</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2181.0</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	12384	19346	34725	47008	59732	64744	64449	57094	41485	25562	14359	10492	<b>451380.0</b>
<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)													
	Records établis sur la période du 01–04–1990 au 02–11–2025												
Date	31.3	33.3	30.2	26	26	33.4	25	24.2	23.6	26.4	32	37	<b>37</b>
	21–2013	10–2009	06–2017	15–1990	13–2002	09–2014	07–2004	24–2015	13–2016	20–2021	04–2023	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (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	<b>3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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													
<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 (1991–2010).