

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189m, lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

		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 01-09-1996 au 02-10-2025												
		20	23.9	27.8	29.4	33.9	39.6	39.4	41.8	35.4	33.2	24.9	21.9	41.8
		03-1998	27-2019	24-2001	14-2024	30-2001	29-2019	17-2022	23-2023	05-2006	01-2023	07-2015	07-2000	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
Date		9.8	11.3	15	17.7	21.2	25.7	28	28.5	25.3	20.2	13.6	10.4	18.9
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
		5.9	6.7	9.7	12.4	15.9	19.9	21.8	22	18.9	14.9	9.3	6.4	13.6
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
Date		2	2.1	4.4	7.1	10.6	14.2	15.7	15.6	12.5	9.6	4.9	2.3	8.4
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-09-1996 au 02-10-2025												
		-9.9	-14.7	-8.7	-3.6	-0.2	3.8	7.6	5.5	3.2	-4.2	-9.1	-11.4	-14.7
		12-2010	09-2012	01-2005	08-2021	06-2019	01-2006	15-2016	31-2010	25-2002	25-2003	22-1998	25-2001	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
		.	.	.	.	0.5	5.6	11.0	11.6	4.1	0.2	.	.	33.0
		.	.	0.0	1.2	6.4	16.7	22.9	24.3	15.5	3.7	.	.	90.7
		0.5	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6
		10.5	9.4	4.1	0.6	0.0	.	.	.	.	0.8	4.3	9.6	39.3
		1.1	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.9	4.6
		.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-09-1996 au 02-10-2025												
		40.4	28	40	43.6	67.2	82.8	55.4	44.5	50.6	59.3	27.8	30.4	82.8
		07-2018	12-2016	10-2006	27-2020	04-2025	10-2000	15-2018	13-2015	08-2005	10-2010	30-1996	03-2003	2000
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		58	42.4	47.3	63.4	73.8	51.5	40.8	43.3	40.5	47.5	60.4	51.5	620.4
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1996-2020												
		9.0	8.0	8.3	9.3	9.8	6.7	5.9	6.3	5.9	7.2	10.3	8.6	95.3
		3.9	3.1	3.3	4.3	4.2	3.1	2.4	2.9	2.4	2.6	4.2	3.5	39.8
Rr >= 10 mm		1.3	0.9	1.1	1.6	2.2	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.7	1.3	16.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189m, lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1996–2020												
		376.2	320.4	257.4	168.8	78.3	17	3.3	2.3	24.9	107.9	261.9	359.8	1978.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1996–2010												
		15865	23783	41674	49995	58046	63697	–	57523	–	30436	17643	13953	–
	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 17–09–1996 au 02–10–2025												
		33.2	29	29	31	25	27.4	29.2	26.4	24	28.7	28	38	38
		24–2009	26–2003	26–2023	14–2003	21–2014	26–2020	15–2018	13–2025	21–2006	18–2012	07–2020	27–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1996–2020												
>= 16 m/s		3.5	3.7	4	3.8	3.6	3.2	3	2.8	2.8	3.2	3.3	3.3	3.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1996–2020												
		4.1	4.8	6.2	5.3	3.8	2.0	–	1.6	1.4	3.4	3.6	3.9	–
>= 28 m/s		0.2	0.2	0.1	0.1	.	.	–	.	.	0.1	0.0	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 : précipitations (1996–2020), température (1996–2020), rayonnement global (1996–2010), vent (1996–2020).