

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAURIAC (15)

Indicatif : 15120005, alt : 674m, lat : 45°13'19"N, lon : 2°17'35"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 01-06-1995 au 02-10-2025												
		19.5	24	23.9	27	31.3	37.5	37.6	37.4	34.2	29.9	22.6	17.8	37.6
		01-2022	27-2019	14-2012	13-2024	21-2022	27-2019	24-2019	13-2025	04-2023	01-2023	08-2015	31-2022	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1995-2020												
Date		6.5	7.5	11.5	14.5	18.1	22.4	24.3	24.2	20.5	16.3	10.1	7.3	15.3
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1995-2020												
		3.2	3.6	6.8	9.5	12.9	16.7	18.5	18.4	14.9	11.8	6.6	4	10.6
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1995-2020												
Date		0	-0.3	2.1	4.4	7.7	11	12.6	12.5	9.4	7.3	3	0.7	5.9
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-06-1995 au 02-10-2025												
		-12.8	-15.3	-15	-5.3	-2	2.5	4.9	4.4	-0.2	-6.4	-10.7	-12.1	-15.3
		18-2013	09-2012	01-2005	07-2008	06-2002	13-1998	21-2001	30-1998	18-2001	26-2003	22-1998	29-1996	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 1995-2020												
		.	.	.	.	0.0	1.7	3.9	4.5	0.3	.	.	.	10.4
		.	.	.	0.3	3.2	9.9	14.7	13.5	5.8	0.6	.	.	47.9
		2.2	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7		6.8
		15.0	14.0	9.3	2.9	0.5	.	.	.	0.0	1.7	7.2	13.0	63.6
		4.1	4.4	0.8	0.1	.	.	.	.	0.1	0.9	3.0		13.3
		0.5	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5		2.0
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-06-1995 au 02-10-2025												
		36.8	40.8	53	65.8	69.2	109.7	52.2	70.1	136.2	96.6	61.2	34.4	136.2
		20-2018	03-2003	12-2004	26-1998	18-1996	14-2007	05-1996	31-2015	14-2021	03-2001	03-2011	10-2017	2021
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1995-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		86.5	74	88.6	108.8	106.5	87.1	80.5	84.9	90.6	100.6	120.7	100.6	1129.4
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1995-2020												
		12.3	10.6	11.4	12.2	12.1	9.7	8.7	9.6	9.0	11.1	13.4	12.7	132.8
		6.2	5.2	6.5	7.1	6.6	5.0	4.8	5.5	5.1	5.9	7.8	6.7	72.6
		2.8	2.5	3.0	3.8	3.8	2.8	2.9	2.8	2.7	3.5	4.2	3.8	38.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAURIAC (15)

Indicatif : 15120005, alt : 674m, lat : 45°13'19"N, lon : 2°17'35"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 1995–2020												
		457.5	407.3	347.4	256.1	161.2	68.5	36.3	39.7	103.8	193.9	342.7	434.1	2848.5
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	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 28-06-1995 au 02-10-2025												
		25.4	33.6	28.9	28.1	26.6	27.3	31.3	23.1	25.7	32.1	29.1	34	34
		27-2017	04-2017	09-2025	27-2024	21-2014	25-2025	28-2008	28-2018	05-2022	21-2020	05-2023	27-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1995–2020												
		2.6	2.8	2.9	2.8	2.4	2	1.9	1.8	1.9	2.4	2.5	2.6	2.4
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1995–2020												
		3.0	4.2	3.3	2.9	1.6	0.7	1.0	0.6	0.7	3.3	3.5	3.9	28.8
	>= 28 m/s	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.0	0.1	0.4
		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 (1995–2020), température (1995–2020), vent (1995–2020).