

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONT-DE-MARSAN (40)

Indicatif : 40192001, alt : 59m, lat : 43°54'35"N, lon : 0°30'00"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 01–01–1945 au 02–11–2025												
	23.4	26.7	30.1	32.1	35.3	41	41.2	42.5	39.2	33.8	26.7	23.9	42.5
	01–2022	27–2019	29–2023	25–1947	12–1945	18–2022	26–1947	01–1947	12–2022	01–2023	01–2020	16–1989	1947
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	10.9	12.7	16.4	18.7	22.3	25.5	27.8	28.2	25	20.4	14.4	11.4	19.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	6.5	7.2	10.3	12.7	16.3	19.6	21.6	21.8	18.5	14.8	9.7	7	13.8
	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.1	1.8	4.2	6.7	10.4	13.7	15.5	15.4	11.9	9.2	5.1	2.6	8.2
Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–11–2025												
	–19.8	–16.8	–11.5	–5.4	–2.5	1.8	2	4.1	–0.5	–6.2	–10.4	–14.5	–19.8
	08–1985	15–1956	01–2005	04–1996	02–1945	01–1967	29–1947	30–1986	20–1962	30–1949	23–1988	21–1946	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= –5°C Tn <= –10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	0.1	1.9	5.7	10.1	10.1	4.0	0.4	.	.	32.3
	.	0.1	0.9	3.2	9.1	15.7	22.2	23.7	14.4	4.6	0.0	.	93.8
	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8
	10.5	11.2	6.4	1.7	0.2	.	.	.	.	1.5	5.0	9.6	46.0
	1.9	2.0	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	6.4
	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.5
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–11–2025												
	48.7	46.9	43.1	34.6	68.8	67.9	60.9	51.5	62.8	68.9	56.1	60.1	68.9
	31–2019	12–1990	16–1988	06–1994	10–2020	08–2013	01–2018	05–1963	14–1969	06–1959	23–1949	13–1981	1959
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	82.2	61.8	68.6	87.7	79.1	73	55.4	59.7	72.6	85.4	105.1	87.5	918.1
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.4	9.6	10.2	11.8	10.9	9.1	6.9	7.3	8.8	9.8	11.9	11.0	118.7
Rr >= 5 mm	5.7	4.2	4.8	6.1	4.9	4.5	3.5	3.8	4.5	4.7	6.5	5.6	58.6
Rr >= 10 mm	2.8	1.9	2.2	3.1	2.5	2.3	1.7	1.9	2.6	2.7	3.7	3.0	30.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONT-DE-MARSAN (40)

Indicatif : 40192001, alt : 59m, lat : 43°54'35"N, lon : 0°30'00"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	357.5	304	238.7	161.3	73.1	20.1	3.6	3.6	32.5	110.4	247.6	340.8	1893.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2009–2020												
		14390	22935	37828	48944	58041	63655	65894	60315	46270	30561	16798	13463	479094.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	88.8	113.9	165.4	174.1	195.9	213.7	232.9	226.3	199.2	149.5	97.3	85.2	1942.0
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	12.4	26.1	60.0	87.3	116.7	138.8	148.9	131.2	86.6	46.9	16.8	10.8	882.5
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
		39	29	26.8	25	30	29	26	25	28	27	30	36	39
		24–2009	07–1996	03–2020	07–1985	12–1987	07–1987	19–1982	07–1992	09–2005	09–2024	21–1996	27–1999	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.2	2.3	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2	2	2.1	2.1	2.3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		2.4	2.8	3.1	2.7	1.8	1.5	1.2	1.4	1.2	1.1	1.7	2.5	23.3
>= 28 m/s		0.0	0.1	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	0.1	0.1	0.3
		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).