

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–04–2024	
	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
Date	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
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)													
	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
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–04–2024	
	–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
Date	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
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.9	5.7	10.1	10.1	4.0	0.4	.	.	32.3
Tx >= 25°C	.	0.1	0.9	3.2	9.1	15.7	22.2	23.7	14.4	4.6	0.0	.	93.8
Tx <= 0°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8
Tn <= 0°C	10.5	11.2	6.4	1.7	0.2	.	.	.	.	1.5	5.0	9.6	46.0
Tn <= –5°C	1.9	2.0	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	6.4
Tn <= –10°C	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–04–2024	
	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
Date	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
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
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/cm ²) 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 02–04–2024													
	39	29	26.8	25	30	29	26	25	28	23	30	36	39
Date	24–2009	07–1996	03–2020	07–1985	12–1987	07–1987	19–1982	07–1992	09–2005	13–1993	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).