

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MONT-DE-MARSAN (40)

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

	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 03–11–2021													
	22.5	26.7	29.2	32.1	35.3	40.4	41.2	42.5	37.1	33.6	26.7	23.9	42.5	
	13–1993	27–2019	21–1990	25–1947	12–1945	22–2003	26–1947	01–1947	12–2016	04–2004	01–2020	16–1989	1947	
Date	Température maximale (moyenne en °C)													
	10.7	12.4	16.1	18.1	21.8	25.1	27.6	27.7	24.9	20.2	14.1	10.9	19.2	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.2	7.1	10	12.1	15.9	19.2	21.4	21.3	18.3	14.6	9.5	6.6	13.6	
Date	Température minimale (moyenne en °C)													
	1.6	1.8	3.9	6.2	10.1	13.3	15.2	15	11.7	9	4.8	2.3	7.9	
	La température la plus basse (°C)													
	Records établis sur la période du 01–01–1945 au 03–11–2021													
	–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	
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.4	5.2	9.3	8.4	3.8	0.4	.	.	28.5
	Tx >= 25°C	.	0.1	0.9	2.6	8.4	14.6	21.6	22.8	14.6	4.2	0.0	.	89.8
	Tx <= 0°C	0.9	0.4	.	1.3
	Tn <= 0°C	11.4	11.3	7.4	1.9	0.2	1.3	5.6	10.8	49.8
	Tn <= –5°C	2.5	1.7	0.6	0.0	0.7	1.7	7.3
	Tn <= –10°C	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.9
		Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
	Records établis sur la période du 01–01–1945 au 03–11–2021													
	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)													
	78.5	69.4	70	87.8	82	63.3	54.4	64.6	70.1	91.6	98.2	87	916.9	
	Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.2	9.8	10.3	12.4	11.8	8.7	7.1	7.9	8.2	10.7	11.5	10.8	120.4	
Rr >= 5 mm	5.4	4.5	5.0	6.4	5.4	4.2	3.4	3.8	4.3	5.3	6.3	5.9	60.0	
Rr >= 10 mm	2.7	2.2	2.1	2.9	2.6	1.9	1.5	2.0	2.7	3.0	3.5	3.2	30.2	
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MONT-DE-MARSAN (40)

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	367	306.7	248.2	176.7	80.9	24.3	4.2	5.1	34.3	113.5	256	353.2	1970.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	91.7	109.3	168.5	172.7	196	209.9	228.7	217.5	193.4	145.6	93.9	81.2	1908.4
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	7.4	4.5	2.7	2.6	2.4	2.2	1.4	0.8	1.8	3.3	6.0	8.1	42.8
<= 20 %	14.7	12.1	9.7	9.3	8.9	7.7	6.9	6.6	6.6	10.3	14.8	15.9	123.2
>= 80 %	4.0	4.9	7.0	5.4	5.3	6.1	6.0	6.4	8.3	6.3	4.1	3.1	66.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.6	23.4	58.4	82.2	113.3	130.8	140.7	124.0	78.5	42.6	15.9	9.6	831.0
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-11-2021													
	39	29	26.8	25	30	29	26	25	28	23	30	36	39.0
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	2.4	2.6	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.6	2.9	3.2	3.4	1.8	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	2.6	24.8
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	.	0.0	0.1	.	.	0.0	.	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).