

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTMORILLON (86)

Indicatif : 86165005, alt : 153m, lat : 46°24'42"N, lon : 0°50'28"E

	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 01–04–1990 au 04–09–2022	
	18.5	24.1	25.8	30.1	32.3	39.3	40.5	40.2	35.9	29.1	24.3	18.7	40.5
Date	05–1999	27–2019	31–2021	30–2005	18–2022	18–2022	23–2019	07–2020	14–2020	02–2011	08–2015	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	8.2	9.4	13.3	16.3	20	23.8	26.3	26.5	22.5	17.4	11.9	8.7	17
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.4	5.8	8.8	11.3	14.9	18.4	20.5	20.6	17	13.4	8.6	5.9	12.5
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.6	2.2	4.3	6.3	9.7	13	14.7	14.6	11.5	9.3	5.3	3	8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–04–1990 au 04–09–2022	
	–11.5	–15.6	–9.7	–4.3	0.6	6	7.9	6.3	2	–3.6	–9.1	–10.9	–15.6
Date	09–2009	09–2012	01–2005	04–2022	14–1995	03–2004	08–1996	30–1993	21–2005	30–1997	22–1993	19–2009	2012
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.3	3.2	6.2	7.3	1.4	.	.	.	18.4
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	4.9	11.6	18.2	18.1	7.7	1.2	.	.	62.8
Tx <= 0°C	1.4	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	.	3.6
Tn <= 0°C	9.1	9.3	4.1	0.9	.	.	.	.	.	0.6	3.5	8.8	36.4
Tn <= –5°C	1.5	1.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	4.1
Tn <= –10°C	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–04–1990 au 04–09–2022	
	28.8	29.6	40.8	41.1	44.1	50.2	45.8	37	43	40.8	46.6	36	50.2
Date	18–1998	11–1994	01–2007	10–2021	20–2014	05–2018	09–2000	02–2011	15–2006	10–2000	04–1994	27–1999	2018
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	70.3	55.8	55.1	65.6	73.3	64.3	48.1	54.8	58.3	77.8	79.3	79.1	781.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.2	10.4	10.1	11.2	10.4	8.1	7.0	7.1	8.0	11.0	12.5	12.0	120.0
Rr >= 5 mm	4.8	3.7	3.9	4.8	5.0	4.0	3.2	3.3	3.7	4.8	5.1	5.5	51.8
Rr >= 10 mm	1.8	1.5	1.4	1.6	2.1	2.1	1.5	1.8	1.8	2.3	2.2	2.4	22.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTMORILLON (86)

Indicatif : 86165005, alt : 153m, lat : 46°24'42"N, lon : 0°50'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	388.1	344.2	284.6	202.9	106.9	34.1	10	9.3	54.4	147.9	281	376.4	2239.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	12128	19245	35640	47633	59684	63772	65835	57684	42109	26041	13947	10197	453915.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.2	24.9	55.1	86.3	113.7	138.9	151.5	129.1	83.3	42.6	16.0	11.1	864.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-04-1990 au 04-09-2022													
	29	31.6	32.4	26.6	28	27.8	25.7	28	28	24.8	26	33	33
Date	02-2003	28-2010	06-2017	08-2022	14-1998	07-2019	21-2009	08-1992	07-1995	20-2021	06-2000	27-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.5	3.5	3.3	3	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	2.8	2.9	3.4	3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.6	3.9	3.1	2.3	1.3	1.4	1.1	0.9	1.1	1.9	2.2	3.9	27.7
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	0.1	0.5
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 : ETP (2001–2020).