

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTAUBAN (82)

Indicatif : 82121002, alt : 106m, lat : 44°01'40"N, lon : 1°22'36"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 01-01-1885 au 02-06-2026												
		18.5	25	27.8	30.3	35.8	40	40.1	42.6	36.1	34.2	24.8	19.4	42.6
		25-1995	27-2019	25-1981	30-2005	28-2026	27-2019	23-2019	24-2023	03-2005	01-2023	02-2011	05-2006	2023
	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.7	11.6	15.6	18.3	22.1	25.9	28.3	28.6	24.9	20	13.6	10.2	19.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.9	6.8	10.2	12.8	16.5	20.2	22.4	22.5	18.8	14.9	9.5	6.4	13.9
	Température minimale (moyenne en °C)													
		2.2	2	4.7	7.3	10.9	14.5	16.5	16.3	12.7	9.7	5.4	2.7	8.7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1885 au 02-06-2026												
Date		-20	-18	-9.3	-2.8	-1	5.8	6	5.8	1	-3.2	-8.4	-10.6	-20
		16-1985	04-1963	01-2005	03-2022	01-1960	08-1972	08-1978	30-1986	22-1977	25-2003	18-2007	25-2001	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	1.0	6.7	11.7	11.8	3.9	0.2	.	.	35.4
	Tx >= 25°C	.	0.0	0.2	2.1	8.1	16.7	23.3	23.9	14.6	3.9	.	.	92.9
Date	Tx <= 0°C	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.3
	Tn <= 0°C	10.1	9.7	3.3	0.3	.	.	.	.	.	0.5	3.7	9.3	36.9
	Tn <= -5°C	1.3	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	4.1
	Tn <= -10°C	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-12-1874 au 02-06-2026												
		77.5	54.6	59	50.2	83.5	67.8	69.4	84	73.8	116.8	66.5	52.5	116.8
		29-1936	12-1990	31-2017	26-1909	19-2025	04-2002	23-1988	20-1944	04-1959	26-1886	05-1935	04-1931	1886
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		58.2	44.4	51	74.6	71.9	68.1	47.4	55.8	56.1	58.7	63.2	60.8	710.2
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	10.2	8.1	8.5	9.8	9.1	7.3	6.1	6.6	7.1	8.4	10.3	10.0	101.3
	Rr >= 5 mm	3.9	3.0	3.5	4.9	5.0	3.8	2.8	3.2	3.3	3.6	4.3	3.7	45.1
	Rr >= 10 mm	1.4	1.2	1.2	2.4	2.5	2.0	1.5	1.8	1.8	1.7	2.0	1.7	21.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTAUBAN (82)

Indicatif : 82121002, alt : 106m, lat : 44°01'40"N, lon : 1°22'36"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	374.3	316.6	243.3	157.6	65.7	14.8	2	1.7	26.9	108	255.8	358.4	1925.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2009–2020												
		13617	22862	39002	51318	61412	66494	71328	64194	47662	31144	16552	12738	498323.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	83.5	119.9	176	189.8	220.5	242.5	270.1	259.5	213.8	154.3	93.1	80.7	2103.8
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	20.5	33.6	65.5	91.0	117.3	142.1	156.1	136.8	93.6	55.7	26.3	17.2	955.7
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–04–1990 au 02–06–2026												
		29	30.3	28	28	26	37	29.4	37.5	27	28.1	26	31	37.5
		24–2009	12–2026	07–1991	14–2003	06–1997	19–2006	27–2013	31–2015	07–2010	19–2012	11–1995	27–1999	2015
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	2.1	2	2	2	2	2.3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		1.8	2.4	3.0	3.5	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	1.6	1.5	2.0	21.7
>= 28 m/s		0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	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).