

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 03–07–2022
	18.5	25	27.8	30.3	33.5	40	40.1	41.8	36.1	32	24.8	19.4	41.8
	25–1995	27–2019	25–1981	30–2005	30–2001	27–2019	23–2019	04–2003	03–2005	03–1985	02–2011	05–2006	2003
Date	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
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	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 03–07–2022
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
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 03–07–2022
	77.5	54.6	59	50.2	73	67.8	69.4	84	73.8	116.8	66.5	52.5	116.8
	29–1936	12–1990	31–2017	26–1909	28–1957	04–2002	23–1988	20–1944	04–1959	26–1886	05–1935	04–1931	1886
Date	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
	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
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/cm ²) 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)													
	12.1	26.0	61.7	91.2	121.3	147.8	161.8	139.5	91.2	49.3	17.9	9.8	929.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–04–1990 au 03–07–2022													
	29	30	28	28	26	37	29.4	37.5	27	28.1	26	31	37.5
Date	24–2009	26–2003	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	1.6	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).