

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1885 au 02–04–2024
	18.5	25	27.8	30.3	33.5	40	40.1	42.6	36.1	34.2	24.8	19.4	<b>42.6</b>
	25–1995	27–2019	25–1981	30–2005	30–2001	27–2019	23–2019	24–2023	03–2005	01–2023	02–2011	05–2006	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	9.7	11.6	15.6	18.3	22.1	25.9	28.3	28.6	24.9	20	13.6	10.2	<b>19.1</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	2.2	2	4.7	7.3	10.9	14.5	16.5	16.3	12.7	9.7	5.4	2.7	<b>8.7</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1885 au 02–04–2024
<b>Date</b>	–20	–18	–9.3	–2.8	–1	5.8	6	5.8	1	–3.2	–8.4	–10.6	<b>–20</b>
	16–1985	04–1963	01–2005	03–2022	01–1960	08–1972	08–1978	30–1986	22–1977	25–2003	18–2007	25–2001	<b>1985</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	0.0	1.0	6.7	11.7	11.8	3.9	0.2	.	.	<b>35.4</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	0.0	0.2	2.1	8.1	16.7	23.3	23.9	14.6	3.9	.	.	<b>92.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	<b>1.3</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	10.1	9.7	3.3	0.3	.	.	.	.	.	0.5	3.7	9.3	<b>36.9</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.3	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	<b>4.1</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.1</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–12–1874 au 02–04–2024
	77.5	54.6	59	50.2	73	67.8	69.4	84	73.8	116.8	66.5	52.5	<b>116.8</b>
	29–1936	12–1990	31–2017	26–1909	28–1957	04–2002	23–1988	20–1944	04–1959	26–1886	05–1935	04–1931	<b>1886</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	58.2	44.4	51	74.6	71.9	68.1	47.4	55.8	56.1	58.7	63.2	60.8	<b>710.2</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.2	8.1	8.5	9.8	9.1	7.3	6.1	6.6	7.1	8.4	10.3	10.0	<b>101.3</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	3.0	3.5	4.9	5.0	3.8	2.8	3.2	3.3	3.6	4.3	3.7	<b>45.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.4	1.2	1.2	2.4	2.5	2.0	1.5	1.8	1.8	1.7	2.0	1.7	<b>21.1</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>1925.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2009–2020</span>													
	13617	22862	39002	51318	61412	66494	71328	64194	47662	31144	16552	12738	<b>498323.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (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	<b>2103.8</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>929.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–04–1990 au 02–04–2024</span>													
	29	30	28	28	26	37	29.4	37.5	27	28.1	26	31	<b>37.5</b>
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	<b>2015</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	2.1	2	2	2	2	<b>2.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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	<b>21.7</b>
>= 28 m/s	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).