

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MONTELMAR (26)**

Indicatif : 26198001, alt : 73m, lat : 44°34'52"N, lon : 4°43'58"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 01–08–1920 au 02–12–2024
	19.3	22.4	26.4	30.6	34	40.3	40	41.1	36.2	30.6	26.4	19.9	<b>41.1</b>
	10–2015	23–1990	25–1994	23–1924	21–2022	27–2019	23–1929	13–2003	09–1966	09–2023	02–1924	04–1961	<b>2003</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	8.8	10.5	15.1	18.3	22.5	26.9	29.8	29.6	24.4	18.9	12.8	9.1	<b>18.9</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	2.6	2.7	5.3	7.8	11.6	15.4	17.6	17.4	13.9	10.7	6.3	3.4	<b>9.6</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1920 au 02–12–2024
<b>Date</b>	–14.4	–17	–7.4	–3.1	–1.8	3.5	7.5	5.6	0.5	–1.6	–10	–17.2	<b>–17.2</b>
	05–1971	23–1948	02–2005	06–1970	02–1938	03–1926	06–1954	21–1924	25–1928	30–1932	12–1921	22–1938	<b>1938</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.9	7.8	16.0	15.2	3.0	0.0	.	.	<b>42.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	2.0	9.3	19.5	26.9	26.4	13.6	1.8	.	.	<b>99.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	<b>1.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	7.5	7.1	1.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.6	5.8	<b>24.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	0.4	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	<b>1.2</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>.</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 01–08–1920 au 02–12–2024
	99.6	67.5	91.3	104	107.9	103.8	99.8	207.8	218.4	179.8	127.8	132.2	<b>218.4</b>
	06–1994	17–1972	30–1948	15–2005	06–1930	17–1992	30–1991	18–1927	25–1999	11–1988	17–2006	01–2003	<b>1999</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	68.7	42.5	49	74.4	77.7	56.5	55.1	56.3	115.9	133	128.7	61.7	<b>919.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	6.9	5.3	5.7	7.7	7.3	5.5	4.7	4.9	6.2	8.2	8.4	6.8	<b>77.5</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.3	2.5	2.8	4.3	4.0	3.0	2.7	2.6	3.8	5.3	5.1	3.1	<b>42.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.8	1.2	1.7	2.3	2.7	1.5	1.8	1.7	2.7	3.9	3.7	1.6	<b>26.5</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MONTELMAR (26)**

Indicatif : 26198001, alt : 73m, lat : 44°34'52"N, lon : 4°43'58"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	382.5	322.4	241.4	149.4	52.4	8.1	1.1	0.7	21.4	107	253.7	364.7	<b>1904.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1994–2020</span>													
	15257	23583	41362	52895	66950	74224	76450	65143	47080	29599	16921	12811	<b>522275.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	106.6	135.8	199.9	218.7	260.2	299.7	330.4	298.6	231.2	155.9	109.7	94.5	<b>2441.1</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	24.3	37.5	73.8	106.5	147.1	180.3	197.3	166.2	107.0	56.1	27.3	21.3	<b>1144.7</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–12–2024</span>													
	31	31.5	34	35	26	27	38	26	34	32.1	31	31	<b>38</b>
Date	13–1981	03–2013	17–1981	10–2005	07–1987	18–1999	05–1993	17–2003	22–1992	25–2010	14–2004	14–1988	<b>1993</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.9	4	4	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.4	3.3	3.7	3.8	<b>3.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	9.1	9.3	9.7	8.3	7.2	5.7	6.1	5.3	6.2	6.6	8.3	9.1	<b>90.8</b>
>= 28 m/s	0.2	0.1	0.3	0.3	.	.	0.0	.	0.0	0.1	0.1	0.1	<b>1.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	2.2	2.0	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	1.7	<b>7.5</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1994–2020), ETP (2001–2020).