

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**MONTELMAR (26)**

Indicatif : 26198001, alt : 73m, lat : 44°34'48"N, lon : 04°43'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1920 au 04–01–2022	
	19.3	22.4	26.4	30.6	33.8	40.3	40	41.1	36.2	30.4	26.4	19.9	<b>41.1</b>
Date	10–2015	23–1990	25–1994	23–1924	24–2009	27–2019	23–1929	13–2003	09–1966	01–2011	02–1924	04–1961	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	8.2	10.2	14.5	17.5	22.1	26.2	29.6	29.1	24.2	18.7	12.4	8.6	<b>18.5</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5	6.3	9.7	12.4	16.6	20.4	23.5	23	18.9	14.6	9.1	5.8	<b>13.8</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.9	2.5	4.9	7.3	11.1	14.7	17.3	17	13.7	10.4	5.8	3	<b>9.2</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1920 au 04–01–2022	
	–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>
Date	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>	.	.	.	.	0.7	6.4	15.3	14.0	2.1	.	.	.	<b>38.6</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	1.2	8.6	17.8	26.9	25.7	13.1	1.8	.	.	<b>95.1</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	<b>1.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	9.1	8.2	2.5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	2.2	6.5	<b>28.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	<b>1.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1920 au 04–01–2022	
	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>
Date	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>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	64	45.2	47.1	81.3	83.1	55.2	48.7	57.7	116.2	135.8	100.5	70.5	<b>905.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	6.6	5.4	5.6	7.9	7.8	5.4	4.2	4.9	6.4	8.8	7.3	7.2	<b>77.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.4	2.5	2.5	4.6	4.3	3.0	2.3	2.6	3.7	5.6	4.1	3.6	<b>42.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.6	1.3	1.4	2.6	2.8	1.5	1.5	1.8	2.6	3.8	2.9	2.0	<b>25.8</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**MONTELMAR (26)**

Indicatif : 26198001, alt : 73m, lat : 44°34'48"N, lon : 04°43'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	401.9	329.8	257.7	168.9	60.5	12.6	1.2	1.3	22.9	113.1	268.4	378.2	<b>2016.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	104.9	134.5	200	214.6	255.3	295.5	327.3	293.6	224.5	152.3	110.3	92.1	<b>2404.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	7.4	3.4	2.7	2.6	1.6	1.0	0.4	0.4	2.1	3.9	5.7	7.7	<b>38.7</b>
<= 20 %	12.6	8.0	6.6	7.2	6.7	3.4	2.2	1.7	5.5	10.2	11.5	14.1	<b>89.3</b>
>= 80 %	4.7	6.7	9.9	9.6	10.6	13.0	15.3	13.8	12.2	6.9	5.2	3.7	<b>111.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	21.3	34.9	75.0	101.6	141.5	170.8	191.2	161.0	97.6	51.0	26.8	20.3	<b>1093.0</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2022</span>													
	31	31.5	34	35	26	27	38	26	34	32.1	31	31	<b>38.0</b>
<b>Date</b>	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)													
	4	4	4.2	4	3.4	3.8	3.9	3.7	3.6	3.3	3.9	4.1	<b>3.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	9.7	9.0	10.9	9.5	6.4	6.8	7.2	6.3	7.0	7.0	9.5	10.5	<b>99.8</b>
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.3	0.3	.	.	0.0	.	0.0	0.1	0.3	0.4	<b>1.8</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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).