

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
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1920 au 02-06-2026												
		19.3	22.4	26.4	30.6	34	40.3	40	41.1	36.2	30.6	26.4	19.9	41.1
		10-2015	23-1990	25-1994	23-1924	21-2022	27-2019	23-1929	13-2003	09-1966	09-2023	02-1924	04-1961	2003
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		8.8	10.5	15.1	18.3	22.5	26.9	29.8	29.6	24.4	18.9	12.8	9.1	18.9
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.7	6.6	10.2	13.1	17.1	21.1	23.7	23.5	19.2	14.8	9.5	6.2	14.2
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		2.6	2.7	5.3	7.8	11.6	15.4	17.6	17.4	13.9	10.7	6.3	3.4	9.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1920 au 02-06-2026												
		-14.4	-17	-7.4	-3.1	-1.8	3.5	7.5	5.6	0.5	-1.6	-10	-17.2	-17.2
		05-1971	23-1948	02-2005	06-1970	02-1938	03-1926	06-1954	21-1924	25-1928	30-1932	12-1921	22-1938	1938
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.9	7.8	16.0	15.2	3.0	0.0	.	.	42.8
		.	.	0.1	2.0	9.3	19.5	26.9	26.4	13.6	1.8	.	.	99.6
		0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1
		7.5	7.1	1.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.6	5.8	24.1
		0.4	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.2
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-08-1920 au 02-06-2026												
		99.6	67.5	91.3	104	107.9	103.8	99.8	207.8	218.4	179.8	127.8	132.2	218.4
		06-1994	17-1972	30-1948	15-2005	06-1930	17-1992	30-1991	18-1927	25-1999	11-1988	17-2006	01-2003	1999
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		68.7	42.5	49	74.4	77.7	56.5	55.1	56.3	115.9	133	128.7	61.7	919.5
	Nombre moyen de jours avec													
		6.9	5.3	5.7	7.7	7.3	5.5	4.7	4.9	6.2	8.2	8.4	6.8	77.5
		3.3	2.5	2.8	4.3	4.0	3.0	2.7	2.6	3.8	5.3	5.1	3.1	42.5
Rr >= 10 mm		1.8	1.2	1.7	2.3	2.7	1.5	1.8	1.7	2.7	3.9	3.7	1.6	26.5
		1.8	1.2	1.7	2.3	2.7	1.5	1.8	1.7	2.7	3.9	3.7	1.6	26.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTELIMAR (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
Date	Degrés Jours Unifiés (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	1904.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
		15257	23583	41362	52895	66950	74224	76450	65143	47080	29599	16921	12811	522275.0
	Durée d'insolation (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	2441.1
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	31.3	42.8	77.1	105.3	139.2	173.1	194.0	166.8	110.8	63.1	36.0	27.5	1167.0
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2026												
		31	31.5	34	35	26	27	38	26	34	32.1	31	31	38
		13-1981	03-2013	17-1981	10-2005	07-1987	18-1999	05-1993	17-2003	22-1992	25-2010	14-2004	14-1988	1993
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	3.7
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 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	90.8
>= 28 m/s		0.2	0.1	0.3	0.3	.	.	0.0	.	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3
		16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
Brouillard Orage Grêle Neige	Nombre moyen de jours avec													
		Données non disponibles												
		Données non disponibles												
		Données non disponibles												
		2.2	2.0	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	1.7	7.5

- : 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).