

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTPELLIER–AEROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"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 01–01–1946 au 02–11–2025												
		22.1	23.6	27.4	30.4	35.1	43.5	37.6	40.3	36.3	31.8	27.1	22	43.5
		24–2024	22–2019	18–1997	08–2011	28–2006	28–2019	19–2023	16–2025	25–1983	02–1997	03–1970	12–1961	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	12	13.1	16.4	18.7	22.6	26.9	29.5	29.3	25.2	20.7	15.7	12.5	20.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	7.6	8.3	11.4	13.9	17.8	21.8	24.4	24.1	20.2	16.4	11.6	8.3	15.5
	Température minimale (moyenne en °C)	3.3	3.5	6.4	9.2	12.9	16.7	19.3	19	15.2	12.2	7.4	4.1	10.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025												
		–15	–17.8	–9.6	–1.7	0.6	5.4	8.4	8.2	3.8	–0.7	–5	–12.4	–17.8
Date		28–1947	05–1963	07–1971	06–1970	04–1967	10–1956	07–1962	09–1955	29–1972	23–1974	28–1985	27–1962	1963
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.7	5.6	14.0	11.9	1.8	0.2	.	.	34.3
	Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.2	7.2	21.7	29.2	29.8	16.0	2.3	0.0	.	107.7
Date	Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
	Tn <= 0°C	7.3	5.8	0.9	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.4	5.9	21.4
	Tn <= –5°C	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025												
		115	78.3	120.2	68.4	120.1	150.2	57	168.6	299.5	148.1	144.2	112.2	299.5
		19–1979	28–2018	14–1971	15–1980	20–1968	18–1968	30–1982	23–2015	29–2014	26–1979	16–2003	03–2003	2014
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	56.2	39.2	41.5	55.8	44	32.9	17.1	35.9	86.7	94.7	78.1	57.1	639.2
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	5.8	4.1	4.6	5.8	5.2	3.6	2.5	3.4	4.5	6.2	6.7	5.5	57.8
	Rr >= 5 mm	3.0	2.1	2.1	3.0	2.4	1.8	0.9	1.6	3.0	3.9	3.4	2.5	29.8
	Rr >= 10 mm	1.5	1.2	1.2	1.9	1.3	1.0	0.4	0.9	2.1	2.5	2.0	1.6	17.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTPELLIER–AÉROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	321.1	273.9	205.7	123.5	35.3	2.5	0	0	8	64.5	193.1	299.5	1527.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	19019	27374	44137	54632	68982	76042	78884	67333	49729	31920	20467	16428	554947.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	145.6	170.1	218.8	228.6	271.4	315.7	344.8	305.1	246.6	175.5	145.7	137.4	2705.2
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	31.0	43.7	82.9	112.7	158.6	188.3	207.2	176.1	116.3	67.0	36.6	29.1	1249.5
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
	30.2	36	33.4	28	27	25.9	29	31	37	33	35	36	37
	27–2025	08–1984	06–2017	18–2008	07–2007	12–2020	05–1999	06–1999	27–1992	10–1987	08–1982	16–1997	1992
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	4	4.2	4.5	4.6	4.4	4.1	4.2	3.9	3.9	4.2	4.2	4	4.2
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	6.2	7.0	8.3	7.4	5.4	3.4	4.2	4.0	4.5	5.7	6.8	6.3	69.2
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9
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 : ETP (2001–2020).