

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTMELIAN (73)

Indicatif : 73171002, alt : 264m, lat : 45°29'37"N, lon : 6°02'57"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 01-12-2003 au 20-09-2026												
		19.5	20.8	25.5	30	34.2	38	39.8	39.7	36.3	30.4	24.3	19.1	39.8
		25-2025	24-2021	31-2021	21-2018	20-2022	27-2026	07-2015	24-2023	08-2026	05-2004	12-2018	17-2019	2015
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		6.6	8.7	13.6	18.8	21.6	26	28.6	27.4	23.5	18.4	11.7	7	17.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		3	4.3	8.2	12.6	15.9	19.9	22	21.1	17.6	13.2	7.4	3.4	12.4
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		-0.7	-0.1	2.8	6.5	10.1	13.8	15.3	14.7	11.7	8.1	3.2	-0.1	7.1
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-12-2003 au 20-09-2026												
Date		-12	-13.3	-7.8	-3.9	0.6	4.4	8.3	7.4	3.2	-2.3	-14.5	-12.7	-14.5
		11-2010	05-2012	01-2005	08-2021	07-2019	01-2006	25-2011	15-2006	15-2017	30-2012	27-2005	20-2009	2005
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.1	6.8	12.6	9.4	2.3	0.1	.	.	32.2
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	3.2	8.4	18.2	24.6	21.3	11.6	1.9	.	.	89.5
Date	Tx <= 0°C	1.1	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	3.2
	Tn <= 0°C	18.1	14.9	6.5	0.4	.	.	.	.	.	0.8	6.6	16.0	63.2
	Tn <= -5°C	3.3	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.2	7.8
	Tn <= -10°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.6
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-12-2003 au 20-09-2026												
		46.2	60.2	44.9	47.5	52	54.5	59	62.1	56.2	39.1	50	48.4	62.1
		27-2025	01-2019	02-2020	03-2019	30-2010	14-2017	04-2014	10-2004	08-2026	04-2013	30-2023	29-2021	2004
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		92.2	63.7	82.1	60.8	99.5	84.6	81.5	92.9	59.8	74.9	87.8	107.5	987.3
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Rr >= 1 mm	9.6	7.5	9.8	8.0	10.8	9.5	7.6	8.6	6.8	8.5	8.4	10.4	105.5
	Rr >= 5 mm	5.4	4.4	5.6	3.8	6.1	5.3	4.2	5.3	3.9	4.8	5.1	6.3	60.3
	Rr >= 10 mm	3.5	2.1	2.8	2.0	3.7	3.1	2.9	3.5	2.1	2.8	3.1	4.4	35.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTMELIAN (73)

Indicatif : 73171002, alt : 264m, lat : 45°29'37"N, lon : 6°02'57"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		465.3	387.6	303.1	162.2	82.6	16.8	5.3	8	42.6	149.2	316.8	451.6	2391.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2005–2016												
		14276	20434	36897	50487	59200	66703	71753	60221	43138	27662	15617	11822	478210.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	16.5	28.3	59.5	91.6	114.6	139.5	152.1	124.4	81.3	44.4	20.9	14.5	887.6
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 24–12–2003 au 20–09–2026												
		20.5	28.2	24.5	23.6	23.8	21.8	28	22.7	19.4	21.7	27.9	22.8	28.2
		23–2009	04–2020	06–2017	28–2012	26–2008	13–2013	11–2016	26–2011	06–2008	03–2006	12–2017	31–2023	2020
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
>= 16 m/s		1.6	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	2
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		1.1	1.1	1.9	1.2	0.9	1.2	1.4	1.1	0.5	0.9	0.6	0.9	12.7
>= 28 m/s		.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1
		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 : précipitations (2003–2020), température (2003–2020), rayonnement global (2005–2016), vent (2003–2020), ETP (2001–2020).