

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 02–04–2026
	19.5	20.8	25.5	30	34.2	37.2	39.8	39.7	33.1	30.4	24.3	19.1	39.8
	25–2025	24–2021	31–2021	21–2018	20–2022	30–2025	07–2015	24–2023	11–2023	05–2004	12–2018	17–2019	2015
Date	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
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Date	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 02–04–2026
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
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 02–04–2026
	46.2	60.2	44.9	47.5	52	54.5	59	62.1	40.4	39.1	50	48.4	62.1
	27–2025	01–2019	02–2020	03–2019	30–2010	14–2017	04–2014	10–2004	03–2021	04–2013	30–2023	29–2021	2004
Date	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
	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
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/cm ²)	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 30–12–2003 au 02–04–2026												
	21.9	30.4	26.3	25.3	25.5	23.4	30.2	24.3	20.6	23.3	30.1	24	30.4
Date	23–2009	04–2020	06–2017	28–2012	26–2008	13–2013	11–2016	26–2011	06–2008	23–2025	12–2017	31–2023	2020
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
	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												
>= 16 m/s	1.3	1.4	2.3	1.8	1.8	1.6	2.2	1.6	0.6	1.1	0.8	0.9	17.4
>= 28 m/s	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	0.2
	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).