

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTLAUR (12)

Indicatif : 12154003, alt : 374m, lat : 43°53'30"N, lon : 2°50'10"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 01–05–2002 au 02–11–2025
	17.5	23.3	25.5	30.6	32.7	39	40.1	41.2	36	32	23.8	19.5	41.2
	25–2024	26–2019	20–2005	14–2024	22–2022	21–2003	01–2025	23–2023	04–2005	01–2023	06–2015	08–2010	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	8.1	9.4	13.3	16.8	20.5	25.9	28.4	28.1	23.9	18.6	12.6	8.9	17.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	1.2	0.4	2.6	5.5	8.6	12.6	14.4	14	11.1	9.1	5.2	1.7	7.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–2002 au 02–11–2025
Date	–11.4	–11.3	–13.3	–6.5	–1.6	3	7.2	5.4	1.4	–4.2	–9.4	–10.6	–13.3
	18–2013	27–2018	01–2005	08–2021	07–2019	03–2006	16–2016	31–2010	29–2024	30–2012	18–2007	21–2009	2005
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	6.8	12.9	10.9	2.4	0.1	.	.	33.4
Tx >= 25°C	.	.	0.2	0.9	5.4	17.6	23.7	22.6	12.6	1.6	.	.	84.6
Tx <= 0°C	0.7	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	2.9
Tn <= 0°C	12.4	13.4	8.9	2.6	0.2	.	.	.	.	1.4	4.8	11.3	55.0
Tn <= –5°C	2.9	3.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.7	11.3
Tn <= –10°C	0.4	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–2002 au 02–11–2025
	80	43.3	34.8	67.8	51.9	45.9	36.6	52.6	75	69.2	71.1	61.2	80
	28–2006	03–2003	13–2004	29–2004	27–2008	04–2023	05–2012	29–2012	16–2014	15–2018	28–2014	03–2003	2006
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	73.5	47.9	57	72.2	67.7	47.2	40.1	47.3	49.9	71	69.8	61.8	705.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Rr >= 1 mm	10.5	7.7	9.2	8.5	8.5	5.9	5.3	5.1	5.2	7.6	9.7	9.4	92.5
Rr >= 5 mm	4.9	3.1	4.1	4.7	3.9	3.0	2.8	2.6	2.7	3.4	4.1	4.2	43.6
Rr >= 10 mm	2.2	1.1	1.3	2.4	2.0	1.7	1.3	1.2	1.6	2.3	1.9	1.8	20.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTLAUR (12)

Indicatif : 12154003, alt : 374m, lat : 43°53'30"N, lon : 2°50'10"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 2002–2020
	414.1	369.5	311.5	205.6	112.8	25.5	4.6	7.7	47.6	135.3	272.9	393.8	2300.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 31–05–2002 au 02–11–2025
	32.4	31.4	30.9	37	27.2	27.3	25.1	28.6	25.3	34.8	30.1	29.8	37
Date	24–2009	27–2010	03–2017	14–2003	09–2021	28–2014	27–2013	09–2020	17–2007	29–2004	03–2019	13–2019	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2002–2020
	3.2	3.5	3.7	3.6	3.5	3.2	3.3	3.1	2.9	3.3	3.2	3.1	3.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2002–2020
>= 16 m/s	4.7	6.7	7.9	6.9	6.2	3.2	3.3	3.3	2.5	5.7	4.7	5.3	60.3
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	0.1	.	0.1	0.3	0.2	1.0
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 (2002–2020), température (2002–2020), vent (2002–2020).