

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
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Date		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												
		4.6	4.9	8	11.2	14.6	19.2	21.4	21.1	17.5	13.8	8.9	5.3	12.5
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Date		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												
		–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
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= –5°C Tn <= –10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		.	.	.	.	0.4	6.8	12.9	10.9	2.4	0.1	.	.	33.4
		.	.	0.2	0.9	5.4	17.6	23.7	22.6	12.6	1.6	.	.	84.6
		0.7	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	2.9
		12.4	13.4	8.9	2.6	0.2	.	.	.	.	1.4	4.8	11.3	55.0
		2.9	3.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.7	11.3
		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
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		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												
		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
		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
Date	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/cm²)	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
		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
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		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).