

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTLUCON (03)

Indicatif : 03185007, alt : 229m, lat : 46°21'18"N, lon : 2°34'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–11–2025													
Date	21.8	23.2	25.5	30	33.9	40.8	41.1	41.3	36	34.6	27.7	20.8	41.3
	01–2022	27–2019	31–2021	06–2024	27–2005	29–2019	23–2019	18–2012	07–2023	02–2023	08–2015	19–2015	2012
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
	8.1	9.4	13.6	17.5	20.5	25.2	27.4	27	23.3	18.4	12.9	9.1	17.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
	4.4	4.7	7.8	11.1	14.3	18.7	20.6	20.2	16.4	12.8	8.2	5.2	12
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
	0.6	0.1	2	4.7	8.1	12.3	13.8	13.3	9.5	7.2	3.6	1.3	6.4
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–11–2025													
Date	-13.9	-15.6	-12.9	-7.5	-3.3	2.1	4.7	4.1	-0.8	-6.1	-9.6	-13.6	-15.6
	26–2007	07–2012	01–2005	08–2021	06–2019	03–2006	07–2020	31–2010	25–2002	16–2009	18–2007	26–2010	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.8	5.3	9.4	8.1	2.7	0.1	.	.	26.3
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.9	5.6	15.2	21.2	18.6	10.2	3.2	0.1	.	76.1
Tx <= 0°C	1.9	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	4.7
Tn <= 0°C	14.1	13.4	11.2	4.6	0.6	.	.	.	0.3	2.4	6.7	12.3	65.5
Tn <= -5°C	4.4	4.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.2	15.2
Tn <= -10°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–11–2025													
Date	18.8	27.6	34.2	39.5	45.8	40.9	63.3	60.8	41.6	56.7	41	23.5	63.3
	22–2007	03–2003	04–2006	29–2007	26–2008	19–2006	20–2024	25–2002	03–2008	08–2009	12–2018	16–2011	2024
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
	46.4	34.1	44.5	60.5	73.2	57.8	54.6	59	50.4	58.7	52.2	45.7	637.1
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Rr >= 1 mm	9.5	8.0	9.2	9.3	10.2	7.9	7.0	7.1	6.5	9.3	10.0	9.7	103.7
Rr >= 5 mm	3.3	2.2	2.9	3.7	4.6	3.4	3.5	3.6	3.2	3.6	3.4	2.8	40.0
Rr >= 10 mm	0.9	0.7	0.7	1.9	2.1	1.8	1.9	2.3	1.6	1.6	1.1	1.0	17.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTLUCON (03)

Indicatif : 03185007, alt : 229m, lat : 46°21'18"N, lon : 2°34'28"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		
422.2	374.9	315.1	207.7	122.1	32.7	9.6	13.7	69.6	165	293	397.9	2423.5		
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 2002–2016		
12618	19808	36910	48110	57622	63621	64981	57075	42313	26711	14619	10608	454996.0		
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 12–04–2002 au 02–11–2025		
28.3	33.4	29.7	29.2	27.9	27	27.9	24.4	25.3	24.9	28.4	28.5	33.4		
Date	23–2009	28–2010	01–2020	08–2022	25–2018	22–2004	04–2006	01–2007	16–2015	03–2006	16–2023	13–2019	2010	
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2002–2020		
2.5	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	1.9	2	2.4	2.3		
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2002–2020		
>= 16 m/s	2.9	3.1	3.1	1.6	1.6	1.1	1.5	1.2	0.6	1.6	1.5	3.0	22.7	
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
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), rayonnement global (2002–2016), vent (2002–2020).