

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTLUCON (03)

Indicatif : 03185007, alt : 229m, lat : 46°21'17"N, lon : 2°34'28"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 01-04-2002 au 20-09-2026												
		21.8	24.7	25.5	30	33.9	40.8	41.1	41.3	36	34.6	27.7	20.8	41.3
		01-2022	25-2026	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												
Date		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												
Date		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 20-09-2026												
		-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
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												
		.	.	.	0.1	0.8	5.3	9.4	8.1	2.7	0.1	.	.	26.3
		.	.	0.2	1.9	5.6	15.2	21.2	18.6	10.2	3.2	0.1	.	76.1
		1.9	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	4.7
		14.1	13.4	11.2	4.6	0.6	.	.	.	0.3	2.4	6.7	12.3	65.5
		4.4	4.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.2	15.2
		0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-04-2002 au 20-09-2026												
		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												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		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												
		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
		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°21'17"N, lon : 2°34'28"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												
	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/cm²) 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)												
	20.5	30.3	58.1	83.4	106.5	130.5	144.3	123.7	80.7	46.1	23.7	19.1	866.9
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 12–04–2002 au 20–09–2026												
	26.5	31.1	28.9	26.1	25.8	25.3	26.1	22.9	23.8	23.4	26.9	27.2	31.1
	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
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné 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												
	2.5	2.5	2.2	1.2	0.9	0.7	1.1	0.9	0.4	1.0	1.2	2.5	17.3
>= 28 m/s	.	.	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 (2002–2020), température (2002–2020), rayonnement global (2002–2016), vent (2002–2020), ETP (2001–2020).