

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–06–2026
	21.8	24.7	25.5	30	33.9	40.8	41.1	41.3	36	34.6	27.7	20.8	<b>41.3</b>
	01–2022	25–2026	31–2021	06–2024	27–2005	29–2019	23–2019	18–2012	07–2023	02–2023	08–2015	19–2015	<b>2012</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>17.7</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>6.4</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–06–2026
<b>Date</b>	-13.9	-15.6	-12.9	-7.5	-3.3	2.1	4.7	4.1	-0.8	-6.1	-9.6	-13.6	<b>-15.6</b>
	26–2007	07–2012	01–2005	08–2021	06–2019	03–2006	07–2020	31–2010	25–2002	16–2009	18–2007	26–2010	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	0.1	0.8	5.3	9.4	8.1	2.7	0.1	.	.	<b>26.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.2	1.9	5.6	15.2	21.2	18.6	10.2	3.2	0.1	.	<b>76.1</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.9	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	.	<b>4.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	14.1	13.4	11.2	4.6	0.6	.	.	.	0.3	2.4	6.7	12.3	<b>65.5</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	4.4	4.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.2	<b>15.2</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	<b>1.5</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–06–2026
	18.8	27.6	34.2	39.5	45.8	40.9	63.3	60.8	41.6	56.7	41	23.5	<b>63.3</b>
	22–2007	03–2003	04–2006	29–2007	26–2008	19–2006	20–2024	25–2002	03–2008	08–2009	12–2018	16–2011	<b>2024</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>637.1</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.5	8.0	9.2	9.3	10.2	7.9	7.0	7.1	6.5	9.3	10.0	9.7	<b>103.7</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.3	2.2	2.9	3.7	4.6	3.4	3.5	3.6	3.2	3.6	3.4	2.8	<b>40.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.9	0.7	0.7	1.9	2.1	1.8	1.9	2.3	1.6	1.6	1.1	1.0	<b>17.6</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2423.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 2002–2016
	12618	19808	36910	48110	57622	63621	64981	57075	42313	26711	14619	10608	<b>454996.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>866.9</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													Records établis sur la période du 12–04–2002 au 02–06–2026
	28.3	33.4	29.7	29.2	27.9	27	27.9	24.4	25.3	24.9	28.4	28.5	<b>33.4</b>
<b>Date</b>	23–2009	28–2010	01–2020	08–2022	25–2018	22–2004	04–2006	01–2007	16–2015	03–2006	16–2023	13–2019	<b>2010</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>&gt;= 16 m/s</b>	2.9	3.1	3.1	1.6	1.6	1.1	1.5	1.2	0.6	1.6	1.5	3.0	<b>22.7</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).