

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**CLERMONT–FD (63)**

Indicatif : 63113001, alt : 331m, lat : 45°47'12"N, lon : 3°08'57"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 01–01–1923 au 03–11–2024
	22.1	25.9	26.6	31.3	33	40.9	40.7	40.4	36.8	33.2	24.7	21.9	<b>40.9</b>
	30–2002	28–1960	25–1981	16–1949	17–1945	26–2019	31–1983	24–2023	16–1987	02–2023	08–2015	30–1925	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	8	9.5	13.7	16.6	20.5	24.2	26.8	26.8	22.5	17.8	12	8.6	<b>17.3</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	0.6	0.6	3	5.3	9.1	12.6	14.5	14.4	10.9	8.3	3.9	1.4	<b>7.1</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1923 au 03–11–2024
<b>Date</b>	–23.1	–29	–21.3	–7.1	–4.2	1	3.8	2.4	–3	–9.2	–11.8	–25.8	<b>–29</b>
	05–1971	14–1929	11–1931	08–2003	02–1938	02–1975	03–1948	24–1980	24–1928	29–1997	23–1993	18–1933	<b>1929</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.9	3.8	7.6	8.3	1.7	.	.	.	<b>22.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	1.3	6.0	12.7	19.9	18.4	9.4	2.2	.	.	<b>70.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.4	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	.	<b>6.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	13.5	12.7	7.3	2.8	0.1	.	.	.	0.0	1.4	5.7	12.1	<b>55.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	4.1	3.2	1.2	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.9	2.8	<b>12.3</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.5	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	<b>1.7</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 01–07–1923 au 03–11–2024
	49	25.2	44.2	60.8	55.4	76	58.3	76.8	54.2	66.6	57.2	43.2	<b>76.8</b>
	06–1982	03–1994	09–2024	26–1998	24–1964	26–2022	21–2010	24–1939	21–1992	10–1979	04–1994	24–1957	<b>1939</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	26.6	18.7	26.1	51.1	66.5	67.5	63.3	62	57.5	48.8	46.2	29.1	<b>563.4</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	6.4	5.0	6.5	8.3	9.4	8.0	7.4	7.5	6.7	7.8	7.8	6.4	<b>87.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	1.8	0.8	1.5	3.2	4.4	3.7	3.7	3.9	3.2	3.0	2.5	1.7	<b>33.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.2	0.2	0.4	1.3	2.0	2.2	2.1	1.8	1.5	1.4	1.1	0.6	<b>14.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**CLERMONT–FD (63)**

Indicatif : 63113001, alt : 331m, lat : 45°47'12"N, lon : 3°08'57"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	423.7	365.8	299.2	212.2	111	38	11.4	13	64.9	159.4	302.6	402.7	<b>2403.9</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	13492	20701	36935	47333	57824	62600	66010	57892	42301	26392	14963	11299	<b>457742.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	84.6	109.6	165.4	179.1	199.7	225.2	255.6	243.2	191.4	136	90.3	77.7	<b>1957.9</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	19.8	31.4	63.8	88.9	117.1	139.6	149.4	127.6	82.5	49.8	22.4	18.3	<b>910.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024</span>													
	31	35.2	32	35.7	29.5	28	28.4	36.8	28	31.3	36	44	<b>44</b>
<b>Date</b>	13–2004	04–2017	24–1986	08–2022	09–2021	26–1990	08–2017	01–2020	25–1982	21–2020	07–1982	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	2.5	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	3.1	<b>2.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	6.3	5.3	6.0	4.6	2.8	2.3	2.3	2.1	1.8	4.5	4.7	6.3	<b>49.0</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.2	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	.	0.0	0.1	0.3	<b>1.0</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Brouillard</b>	Données non disponibles												
<b>Orage</b>	Données non disponibles												
<b>Grêle</b>	Données non disponibles												
<b>Neige</b>	4.3	4.8	2.2	0.6	0.1	.	.	.	.	0.0	1.6	4.0	<b>17.7</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).