

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	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1923 au 02–11–2025													
Date	22.1	25.9	26.6	31.3	33	40.9	40.7	40.4	36.8	33.2	24.7	21.9	40.9
	30–2002	28–1960	25–1981	16–1949	17–1945	26–2019	31–1983	24–2023	16–1987	02–2023	08–2015	30–1925	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	8	9.5	13.7	16.6	20.5	24.2	26.8	26.8	22.5	17.8	12	8.6	17.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.3	5.1	8.3	10.9	14.8	18.4	20.6	20.6	16.7	13	7.9	5	12.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.6	0.6	3	5.3	9.1	12.6	14.5	14.4	10.9	8.3	3.9	1.4	7.1
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1923 au 02–11–2025													
Date	-23.1	-29	-21.3	-7.1	-4.2	1	3.8	2.4	-3	-9.2	-11.8	-25.8	-29
	05–1971	14–1929	11–1931	08–2003	02–1938	02–1975	03–1948	24–1980	24–1928	29–1997	23–1993	18–1933	1929
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	3.8	7.6	8.3	1.7	.	.	.	22.3
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.3	6.0	12.7	19.9	18.4	9.4	2.2	.	.	70.0
Tx <= 0°C	2.4	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	6.1
Tn <= 0°C	13.5	12.7	7.3	2.8	0.1	.	.	.	0.0	1.4	5.7	12.1	55.7
Tn <= -5°C	4.1	3.2	1.2	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.9	2.8	12.3
Tn <= -10°C	0.5	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	1.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–07–1923 au 02–11–2025													
Date	49	25.2	44.2	60.8	55.4	76	58.3	76.8	54.2	66.6	57.2	43.2	76.8
	06–1982	03–1994	09–2024	26–1998	24–1964	26–2022	21–2010	24–1939	21–1992	10–1979	04–1994	24–1957	1939
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	26.6	18.7	26.1	51.1	66.5	67.5	63.3	62	57.5	48.8	46.2	29.1	563.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	6.4	5.0	6.5	8.3	9.4	8.0	7.4	7.5	6.7	7.8	7.8	6.4	87.2
Rr >= 5 mm	1.8	0.8	1.5	3.2	4.4	3.7	3.7	3.9	3.2	3.0	2.5	1.7	33.3
Rr >= 10 mm	0.2	0.2	0.4	1.3	2.0	2.2	2.1	1.8	1.5	1.4	1.1	0.6	14.9
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
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	423.7	365.8	299.2	212.2	111	38	11.4	13	64.9	159.4	302.6	402.7	2403.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	13492	20701	36935	47333	57824	62600	66010	57892	42301	26392	14963	11299	457742.0
Durée d'insolation (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	1957.9
Evapotranspiration potentielle (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	910.6
La rafale maximale de vent (m/s)													
Date	31	35.2	32	35.7	29.5	30.3	28.4	36.8	28	31.3	36	44	44
	13–2004	04–2017	24–1986	08–2022	09–2021	25–2025	08–2017	01–2020	25–1982	21–2020	07–1982	27–1999	1999
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (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	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.3	5.3	6.0	4.6	2.8	2.3	2.3	2.1	1.8	4.5	4.7	6.3	49.0
	0.2	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	.	0.0	0.1	0.3	1.0
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
	Données non disponibles												
Neige	4.3	4.8	2.2	0.6	0.1	.	.	.	.	0.0	1.6	4.0	17.7

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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