

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CLARAC (31)

Indicatif : 31147001, alt : 401m, lat : 43°06'21"N, lon : 0°37'02"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 01-05-1994 au 02-11-2025												
		22.8	24.4	27.5	29	32.5	37.3	39.3	40.2	34.6	33.1	26.1	24	40.2
		01-2022	27-2019	29-2023	30-2005	30-2025	18-2022	03-2015	24-2023	06-2006	01-2023	01-2020	01-2024	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
		10.3	11.5	14.6	16.9	20	23.7	26	26.3	23.4	19.7	13.7	11.1	18.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
		5.2	6	8.6	11.1	14.5	18.2	20.4	20.4	17.3	13.8	8.4	5.8	12.5
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
		0.1	0.6	2.7	5.3	9	12.7	14.7	14.5	11.2	7.9	3.1	0.6	6.9
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-05-1994 au 02-11-2025												
Date		-12.3	-11.6	-9.5	-3.5	-0.9	1.7	6	4.8	1.3	-3.6	-8.8	-12.5	-12.5
		10-2010	09-2012	01-2005	04-1996	06-2019	01-2006	10-2007	31-2010	25-2002	29-2012	18-2007	25-2001	2001
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.9	6.1	6.9	1.8	0.2	.	.	18.3
	Tx >= 25°C	.	.	0.2	0.7	4.9	12.1	17.9	17.7	11.1	3.6	0.1	.	68.3
Date	Tx <= 0°C	0.4	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3
	Tn <= 0°C	15.1	12.8	7.1	1.9	0.1	.	.	.	.	0.8	6.3	13.5	57.7
	Tn <= -5°C	2.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	6.9
	Tn <= -10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-05-1994 au 02-11-2025												
		50.6	47	41.6	40	75	50.2	43	34.1	35	67.3	47.6	49.7	75
		09-2022	12-2016	10-2006	26-1998	05-2000	10-2000	04-2001	03-2014	02-2024	17-2024	21-2013	27-2014	2000
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
		77.1	59.8	69.1	81.3	91.2	61	54.4	49.1	53.5	55.5	86.7	66.2	804.9
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1994-2020												
	Rr >= 1 mm	10.4	9.1	10.3	11.0	11.1	8.0	6.6	7.6	7.7	8.7	11.0	9.7	111.3
	Rr >= 5 mm	5.1	3.7	4.4	5.1	5.3	3.5	3.0	3.4	3.7	3.4	5.7	4.2	50.5
	Rr >= 10 mm	2.5	1.9	2.2	2.5	2.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.6	3.3	2.0	25.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CLARAC (31)

Indicatif : 31147001, alt : 401m, lat : 43°06'21"N, lon : 0°37'02"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 1994–2020												
		395.3	338.5	290.7	207.7	114.5	37.3	10.6	9	47.2	133.4	287.7	376.9	2248.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1994–2006												
		18307	24997	42109	49455	56694	58601	59491	53038	43062	30854	18942	15276	470826.0
	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 02-06-1994 au 02-11-2025												
		32.6	31	36.3	24.5	30	23.6	26.2	28	23	24.8	27.5	38	38
		24-2009	08-1996	02-2020	18-2008	16-2001	26-2021	30-2024	04-1996	21-2002	09-2024	03-2023	27-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
>= 16 m/s		2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	2	1.8	2.1	2.2	2.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
		3.6	3.8	4.1	2.5	1.8	1.2	-	1.2	1.2	1.2	-	3.1	-
>= 28 m/s		0.0	0.2	0.1	.	0.1	.	-	.	.	.	-	0.2	-
		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 (1994–2020), température (1994–2020), rayonnement global (1994–2006), vent (1994–2020).