

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–05–1994 au 03–11–2024
	22.8	24.4	27.5	29	31.4	37.3	39.3	40.2	34.6	33.1	26.1	23.4	<b>40.2</b>
	01–2022	27–2019	29–2023	30–2005	30–2001	18–2022	03–2015	24–2023	06–2006	01–2023	01–2020	07–2000	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>18.1</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>6.9</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–05–1994 au 03–11–2024
<b>Date</b>	–12.3	–11.6	–9.5	–3.5	–0.9	1.7	6	4.8	1.3	–3.6	–8.8	–12.5	<b>–12.5</b>
	10–2010	09–2012	01–2005	04–1996	06–2019	01–2006	10–2007	31–2010	25–2002	29–2012	18–2007	25–2001	<b>2001</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.4	2.9	6.1	6.9	1.8	0.2	.	.	<b>18.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.2	0.7	4.9	12.1	17.9	17.7	11.1	3.6	0.1	.	<b>68.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.4	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	<b>1.3</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	15.1	12.8	7.1	1.9	0.1	.	.	.	.	0.8	6.3	13.5	<b>57.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	<b>6.9</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.5</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 01–05–1994 au 03–11–2024
	50.6	47	41.6	40	75	50.2	43	34.1	35	67.3	47.6	49.7	<b>75</b>
	09–2022	12–2016	10–2006	26–1998	05–2000	10–2000	04–2001	03–2014	02–2024	17–2024	21–2013	27–2014	<b>2000</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>804.9</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.4	9.1	10.3	11.0	11.1	8.0	6.6	7.6	7.7	8.7	11.0	9.7	<b>111.3</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.1	3.7	4.4	5.1	5.3	3.5	3.0	3.4	3.7	3.4	5.7	4.2	<b>50.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.5	1.9	2.2	2.5	2.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.6	3.3	2.0	<b>25.4</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2248.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 1994–2006
	18307	24997	42109	49455	56694	58601	59491	53038	43062	30854	18942	15276	<b>470826.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													Records établis sur la période du 02–06–1994 au 03–11–2024
	32.6	31	36.3	24.5	30	23.6	26.2	28	23	24.8	27.5	38	<b>38</b>
Date	24–2009	08–1996	02–2020	18–2008	16–2001	26–2021	30–2024	04–1996	21–2002	09–2024	03–2023	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1994–2020
	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	2	1.8	2.1	2.2	<b>2.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1994–2020
>= 16 m/s	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													
<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 (1994–2020), température (1994–2020), rayonnement global (1994–2006), vent (1994–2020).