

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA TONTOUTA (988)

Indicatif : 98821001, alt : 37m, lat : 22°01'02"S, lon : 166°13'20"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–06–2022	
	37.5	37.9	38.1	35.7	33.2	33.2	31.2	31.1	34.8	35.1	36.8	37.5	<b>38.1</b>
Date	05–2002	03–2020	04–1997	02–1997	01–1957	05–2012	29–1998	09–1992	29–2010	30–2006	23–1995	30–2010	<b>1997</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	31.7	31.7	30.6	29	27	25.4	24.5	24.8	26.7	28.6	30.2	31.5	<b>28.5</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	26.6	26.9	26.1	24.4	22.3	20.7	19.5	19.6	20.8	22.7	24.3	25.9	<b>23.3</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	21.5	22.1	21.6	19.7	17.5	16	14.6	14.3	15	16.8	18.4	20.3	<b>18.1</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–06–2022	
	14.7	15.6	12.2	12	9	6.8	6.4	6.3	7.8	8.9	10.7	13.4	<b>6.3</b>
Date	16–1953	02–2014	30–1953	28–1960	18–1959	21–1957	27–1994	08–1957	03–1977	02–1990	10–1981	03–1974	<b>1957</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	24.7	22.0	19.5	10.0	3.0	0.7	0.1	0.2	2.5	10.0	15.7	22.6	<b>131.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	30.9	28.0	30.7	29.1	26.2	16.6	12.3	13.8	23.2	28.8	29.5	30.9	<b>300.0</b>
<b>Tx &lt;= 20°C</b>	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.5	0.1	.	.	.	<b>1.1</b>
<b>Tn &lt;= 20°C</b>	7.6	3.7	6.1	16.1	25.6	28.7	30.6	30.5	29.4	28.3	22.7	13.9	<b>243.1</b>
<b>Tn &lt;= 15°C</b>	.	.	.	0.7	6.0	11.0	18.2	19.8	15.4	7.5	2.0	0.2	<b>80.8</b>
<b>Tn &lt;= 10°C</b>	.	.	.	.	.	0.1	0.7	1.1	0.4	0.0	.	.	<b>2.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1949 au 19–06–2022	
	201.7	222.1	166.2	167.7	142	138.4	135.4	123	92.2	90.4	83.2	171.7	<b>222.1</b>
Date	06–1957	26–1951	13–1995	07–1992	20–1986	27–1967	01–1951	13–2010	08–1967	13–1952	06–1984	24–1981	<b>1951</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	94.9	122	133.9	73	64.2	64.1	57.9	65.9	28.3	23.9	40.4	83.4	<b>851.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	8.4	9.6	10.1	6.4	7.0	6.8	6.9	6.6	3.8	3.2	4.1	6.3	<b>79.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.4	5.9	6.1	2.9	3.3	2.9	2.6	2.7	1.6	1.3	2.1	3.5	<b>39.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.4	3.7	3.7	1.8	1.9	1.7	1.4	1.9	0.9	0.7	1.4	2.4	<b>23.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

## LA TONTOUTA (988)

Indicatif : 98821001, alt : 37m, lat : 22°01'02"S, lon : 166°13'20"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0.7	3.8	4.3	1.2	0.1	0	0	10.1
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	219.6	182.7	182.9	174.3	163	146.1	166.2	191.7	221.3	249.3	239.1	239.8	2376.0
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	172.7	142.6	133.9	102.6	76.2	61.4	64.1	82.7	116.7	154.8	169.5	179.4	1456.6
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 19-06-2022</span>													
	35	34	43	31.1	26.2	22	22	20	20	26	21	34	43
<b>Date</b>	13-1988	13-1981	14-2003	10-2017	02-2010	16-1996	28-2001	20-1989	20-1988	25-1997	22-2019	24-1981	2003
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.2	2.9	2.9	2.7	2.3	2.2	2.2	2.4	2.6	3.1	3.3	3.2	2.8
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	3.8	3.0	3.2	1.3	1.0	0.8	0.9	1.2	1.8	2.5	4.0	3.5	27.0
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	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 : ETP (2001–2020).