

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 03–05–2026
	38.3	37.9	38.1	35.7	33.2	33.2	32.6	31.1	34.8	35.1	36.8	37.5	38.3
	01–2024	03–2020	04–1997	07–2025	01–1957	05–2012	07–2022	09–1992	29–2010	30–2006	23–1995	30–2010	2024
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	31.7	31.7	30.6	29	27	25.4	24.5	24.8	26.7	28.6	30.2	31.5	28.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	21.5	22.1	21.6	19.7	17.5	16	14.6	14.3	15	16.8	18.4	20.3	18.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 03–05–2026
Date	14.7	15.6	12.2	12	9	6.8	6.4	6.3	7.8	8.9	10.7	13.4	6.3
	16–1953	02–2014	30–1953	28–1960	18–1959	21–1957	27–1994	08–1957	03–1977	02–1990	10–1981	03–1974	1957
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	24.7	22.0	19.5	10.0	3.0	0.7	0.1	0.2	2.5	10.0	15.7	22.6	131.1
Tx >= 25°C	30.9	28.0	30.7	29.1	26.2	16.6	12.3	13.8	23.2	28.8	29.5	30.9	300.0
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.5	0.1	.	.	.	1.1
Tn <= 20°C	7.6	3.7	6.1	16.1	25.6	28.7	30.6	30.5	29.4	28.3	22.7	13.9	243.1
Tn <= 15°C	.	.	.	0.7	6.0	11.0	18.2	19.8	15.4	7.5	2.0	0.2	80.8
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	0.1	0.7	1.1	0.4	0.0	.	.	2.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1949 au 03–05–2026
	201.7	222.1	166.2	167.7	142	138.4	135.4	123	92.2	90.4	83.2	171.7	222.1
	06–1957	26–1951	13–1995	07–1992	20–1986	27–1967	01–1951	13–2010	08–1967	13–1952	06–1984	24–1981	1951
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	94.9	122	133.9	73	64.2	64.1	57.9	65.9	28.3	23.9	40.4	83.4	851.9
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	8.4	9.6	10.1	6.4	7.0	6.8	6.9	6.6	3.8	3.2	4.1	6.3	79.2
Rr >= 5 mm	4.4	5.9	6.1	2.9	3.3	2.9	2.6	2.7	1.6	1.3	2.1	3.5	39.2
Rr >= 10 mm	2.4	3.7	3.7	1.8	1.9	1.7	1.4	1.9	0.9	0.7	1.4	2.4	23.9
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
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0.7	3.8	4.3	1.2	0.1	0	0	10.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (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
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	168.0	139.9	133.8	107.2	86.4	73.5	78.1	95.0	122.6	156.2	165.7	176.8	1503.2
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-05-2026													
	35	34	43	31.1	26.2	22.3	22	20	20	26	21	34	43
Date	13-1988	13-1981	14-2003	10-2017	02-2010	06-2025	28-2001	20-1989	20-1988	25-1997	22-2019	24-1981	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.3	3	3	2.7	2.3	2.2	2.2	2.4	2.7	3.1	3.3	3.3	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	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
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	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 : ETP (2001–2020).