



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LA TONTOUTA (988)

Indicatif : 98821001, alt : 37m, lat : 22°01'00"S, lon : 166°13'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–04–2018	
	37.5	37.9	38.1	35.7	33.2	33.2	31.2	31.1	34.8	35.1	36.8	37.5	38.1
Date	05–2002	01–2004	04–1997	02–1997	01–1957	05–2012	29–1998	09–1992	29–2010	30–2006	23–1995	30–2010	1997
Température maximale (moyenne en °C)													
	31.3	31.2	30.2	28.8	26.9	25.2	24.2	24.4	26.3	28.1	29.4	30.9	28.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	26.5	26.6	25.8	24.2	22.3	20.6	19.3	19.4	20.6	22.4	24	25.6	23.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	21.7	22	21.5	19.6	17.6	16.1	14.4	14.3	15	16.8	18.7	20.3	18.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–04–2018	
	14.7	15.6	12.2	12	9	6.8	6.4	6.3	7.8	8.9	10.7	13.4	6.3
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	1957
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	22.7	20.0	16.4	9.0	2.8	0.7	0.1	0.2	2.4	7.8	12.0	19.7	113.8
Tx >= 25°C	30.9	28.1	30.7	29.2	25.4	15.1	10.2	11.9	20.9	27.3	29.3	30.7	289.7
Tx <= 20°C	.	.	.	.	0.0	0.3	0.6	0.4	0.1	.	.	.	1.4
Tn <= 20°C	6.8	4.0	6.8	16.4	25.4	28.2	30.7	30.6	29.5	28.3	21.2	13.7	241.6
Tn <= 15°C	.	.	0.0	0.8	5.5	10.9	18.8	19.2	15.7	8.0	1.9	0.3	81.1
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	0.1	1.1	1.4	0.7	0.1	.	.	3.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1949 au 19–04–2018	
	201.7	222.1	166.2	167.7	142	138.4	135.4	123	92.2	90.4	83.2	171.7	222.1
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	1951
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	108.5	127.8	133.6	64.4	68.1	73	60.6	64.1	29.1	33.8	54.3	80	897.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	8.7	9.6	10.5	6.5	6.8	7.5	7.1	6.3	3.7	3.1	5.0	5.9	80.8
Rr >= 5 mm	4.8	5.9	6.2	2.9	3.4	3.3	3.0	2.9	1.5	1.5	2.6	3.1	41.1
Rr >= 10 mm	2.3	3.9	3.8	1.8	2.0	2.0	1.6	1.8	0.8	0.9	1.7	1.9	24.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LA TONTOUTA (988)

Indicatif : 98821001, alt : 37m, lat : 22°01'00"S, lon : 166°13'18"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	1.2	5.8	5.5	2	0.2	0	0	14.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2010													
	218.6	187.5	187.8	186	169.8	152.9	177	203	224.5	250.7	237.9	243.4	2439.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2010 Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	173.5	145.7	133.7	102.7	76.6	57.9	62.9	82.7	116.3	154.2	170.9	181.1	1458.2
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–04–2018													
	35	34	43	31.1	26.2	22	22	20	20	26	20	34	43.0
Date	13–1988	13–1981	14–2003	10–2017	02–2010	16–1996	28–2001	20–1989	20–1988	25–1997	18–2004	24–1981	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.2	3	3.1	2.8	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	3.1	3.4	3.3	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.0	2.3	3.3	1.6	1.0	1.0	1.2	1.6	1.7	2.1	3.7	3.3	25.7
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1981–2010), ETP (2001–2010).