



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

MATAURA 1 (987)

Indicatif : 98753001, alt : 2m, lat : 23°20'36"S, lon : 149°28'36"W

	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 01-08-1948 au 20-05-2014	
	32	32	32.7	32.3	32	31	30	30	29	30	30	32	32.7
Date	25-1982	28-1951	25-1980	03-1978	07-1949	20-1950	08-1951	03-1948	25-1950	18-1964	03-1964	29-1951	1980
Température maximale (moyenne en °C)													
	28	28.6	28.6	27.4	25.8	24.4	23.9	23.7	23.9	24.7	25.9	26.9	26
Température moyenne (moyenne en °C)													
	25.7	26.2	26	24.9	23.2	21.7	21.2	21	21.1	22.1	23.4	24.5	23.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	23.3	23.7	23.4	22.3	20.7	19	18.6	18.3	18.4	19.5	20.8	22	20.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-08-1948 au 20-05-2014	
	14.5	15.5	15.8	14.6	10	10	10	9.2	10.3	10.7	12	14.3	9.2
Date	09-1951	18-1959	31-1980	29-1995	20-1949	26-1965	15-1982	31-1951	01-1981	02-1976	16-1982	22-1967	1951
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 35°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tx >= 30°C	1.2	2.6	3.6	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	8.5
Tx >= 25°C	30.6	28.2	30.7	28.3	22.7	11.9	8.8	6.9	8.0	13.6	22.8	28.9	241.4
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	.	0.4	0.5	0.2	0.1	0.0	.	1.2
Tn <= 20°C	1.0	0.3	1.3	3.3	10.5	19.2	21.1	23.4	22.7	17.4	9.3	3.9	133.4
Tn <= 15°C	.	.	.	0.0	1.0	2.4	3.4	3.2	2.7	1.4	0.3	.	14.4
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-05-1949 au 02-06-2022	
	156.6	210	187	191.2	123.7	164.1	171.8	187.6	142.2	137.5	210	260	260
Date	31-1987	23-2019	04-2020	23-1999	10-1975	08-1991	15-1954	27-2015	18-1998	24-1949	03-2020	15-2018	2018
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	194.4	192.4	176.3	165.3	153.3	119	136	133.4	104.8	116.5	133.9	200.4	1825.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.2	12.9	13.3	12.5	12.4	11.4	11.2	11.3	9.6	9.9	10.2	13.2	141.1
Rr >= 50 mm	0.9	1.0	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.8	1.1	7.5
Rr >= 100 mm	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.2	1.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MATAURA 1 (987)

Indicatif : 98753001, alt : 2m, lat : 23°20'36"S, lon : 149°28'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0.3	1	0.8	0.7	0.1	0	0	2.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1997–2010													
	–	–	204.9	175.6	158.6	141.6	165.5	165	–	–	199.9	177	–
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1997–2010													
= 0 %	–	–	1.4	1.3	2.9	1.5	1.2	1.3	–	–	1.4	2.8	–
<= 20 %	–	–	5.3	6.7	7.9	8.3	5.7	6.7	–	–	5.5	8.4	–
>= 80 %	–	–	6.2	5.7	5.1	3.7	4.2	3.7	–	–	5.5	3.5	–
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 08–07–2013													
	40	47	30	28	30	35	33	32	23	24	30	41	47.0
Date	03–1995	05–2010	04–2005	09–1996	04–2000	25–2006	12–1988	15–1999	28–2009	10–2001	03–1997	12–1991	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.2	4.3	4	4.3	4.1	4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.0	3.3	3.3	4.7	4.5	4.4	4.1	5.0	4.0	3.3	3.5	3.9	46.9
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	.	0.1	0.0	0.2	0.0	.	.	0.0	0.1	0.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0
Orage	1.8	1.7	2.1	2.0	1.3	1.2	0.7	0.5	0.6	1.2	1.3	1.2	15.3

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1997–2010).