

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAOPOPO (986)

Indicatif : 98611001, alt : 35m, lat : 14°18'29"S, lon : 178°07'00"O

	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 01–01–1979 au 03–07–2022
	35.8	35	34.2	33.9	33.4	32.6	31.9	32.3	33	33.9	33.8	34.6	35.8
	10–2016	02–2015	17–2016	02–2017	12–2006	11–2017	01–2019	24–2019	28–2016	11–2014	03–2017	24–1992	2016
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	31.2	31.2	31.1	30.7	29.9	29.1	28.6	28.7	29.2	29.7	30.4	30.9	30.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	28.2	28.2	28.2	27.9	27.4	27	26.5	26.5	26.8	27.1	27.6	28	27.5
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1979 au 03–07–2022
Date	21.3	21.9	21.2	21.8	20.9	21.5	20.1	19	19.5	20.7	20.9	20.6	19
	31–1979	11–1985	19–1985	28–1996	16–2004	16–1980	13–2014	12–1980	12–1979	03–1993	02–1982	15–1984	1980
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	25.4	24.3	26.3	23.6	17.0	8.7	4.4	5.2	8.7	14.6	20.8	24.9	203.8
Tx >= 25°C	31.0	28.3	31.0	30.0	31.0	30.0	30.9	30.8	30.0	30.9	30.0	31.0	364.9
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 15°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1979 au 03–07–2022
	403.2	275.5	262.4	171.9	147.6	148	146	113	245.6	199.6	187.6	674.9	674.9
	03–2022	07–1982	27–2012	19–1992	16–1991	10–1999	18–1984	03–1981	03–2009	11–1985	12–2012	26–1986	1986
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	329.2	354.1	341.3	308.3	262.6	185.6	175.1	181.8	225.6	244.2	324.1	401.7	3333.6
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	19.7	18.7	20.5	19.1	16.2	14.7	13.9	14.5	15.2	16.7	18.2	20.1	207.6
Rr >= 5 mm	12.3	11.9	12.8	11.6	9.6	7.7	7.2	7.0	8.7	10.1	12.0	13.8	124.8
Rr >= 10 mm	8.7	8.7	8.7	8.0	6.3	4.8	4.5	4.7	5.5	6.9	8.1	9.8	84.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAOPOPO (986)

Indicatif : 98611001, alt : 35m, lat : 14°18'29"S, lon : 178°07'00"O

	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	0	0	0	0	0	0	.
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2018													
	175.7	160.2	–	154.4	–	120.1	121.3	125.5	135	154.9	165.8	180.3	–
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 03–07–2022													
	27	24	47	21	19	22	21	20	20	21	22	42	47
Date	12–2006	22–2017	14–2010	04–2007	13–2003	09–1995	04–1994	19–2003	01–1996	10–1997	10–1993	16–2012	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : insolation (1991–2018).