



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KOUMAC (988)

Indicatif : 98812001, alt : 19m, lat : 20°33'30"S, lon : 164°17'00"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	
	34.7	35.6	35.1	33.8	32.2	32.2	30.8	30.7	31.5	33.5	34.6	35.8	35.8
Date	31–2004	25–2004	04–1997	07–2006	03–2015	20–2007	29–1998	16–1998	19–1988	17–2010	24–1995	27–2001	2001
Température maximale (moyenne en °C)													
	30.2	30.3	29.5	28.5	26.9	25.4	24.4	24.5	25.8	27.2	28.4	29.5	27.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	26.6	26.8	26.2	24.9	23.1	21.7	20.4	20.5	21.5	22.9	24.4	25.7	23.7
Température minimale (moyenne en °C)													
	23	23.3	22.8	21.3	19.3	18	16.5	16.5	17.2	18.7	20.4	21.8	19.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–04–2018	
	15.8	16.9	15.1	14.3	11.5	8.7	8.2	8.5	9.3	11.3	15.3	14.2	8.2
Date	17–1953	21–1978	30–1952	18–1951	29–1951	25–1953	28–1953	19–1951	13–1952	03–1951	02–1992	03–1951	1953
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	18.0	17.2	11.7	5.0	1.2	0.2	0.1	0.2	0.4	1.7	4.3	12.0	72.0
Tx >= 25°C	30.9	28.2	30.8	29.7	27.9	17.4	9.2	9.9	21.0	28.8	29.9	30.9	294.7
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3
Tn <= 20°C	1.0	0.5	1.3	7.7	19.7	25.3	29.8	29.7	27.9	23.4	13.2	4.1	183.6
Tn <= 15°C	.	.	.	.	0.3	2.6	8.8	8.6	4.3	0.9	.	.	25.5
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–04–2018	
	175	350.3	206.5	215	270	225.2	162	73.4	114.5	91.6	109.8	429.7	429.7
Date	17–1976	20–1969	10–1992	01–2002	26–1960	28–2007	14–1999	08–1995	08–1967	24–2010	12–1987	23–1981	1981
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	157.7	145.2	161.9	80.7	79.6	77.2	45.3	39.7	27.8	23.3	48.6	97.8	984.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.6	11.0	9.7	6.3	5.1	5.2	4.2	3.6	2.4	2.7	4.4	6.1	70.3
Rr >= 5 mm	6.0	6.4	6.0	3.1	2.7	2.9	1.5	1.9	1.0	1.3	2.5	3.7	38.9
Rr >= 10 mm	3.9	4.4	4.1	1.9	1.9	2.0	1.0	1.1	0.7	0.5	1.7	2.6	25.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KOUMAC (988)

Indicatif : 98812001, alt : 19m, lat : 20°33'30"S, lon : 164°17'00"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	0.2	0.2	0	0	0	0	0.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2008													
	235.3	198.9	201.2	206.9	192.3	185	206.8	224.7	239.5	261.8	250.9	256.4	2659.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2008 Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	178.5	150.6	142.1	116.9	90.7	74.0	83.8	104.2	134.6	164.0	176.4	186.3	1602.1
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–04–2018													
	46	51	50	26	28	25	26.8	31	26	23	22	47	51.0
Date	08–1997	11–1989	27–1996	30–2000	21–1999	17–2004	25–2010	19–1989	18–2000	19–2007	18–2002	24–1981	1989
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.5	3.3	3.4	3.2	3	3	3.2	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.5	2.3	3.8	3.0	1.6	1.9	1.7	3.0	2.7	3.0	4.4	3.6	34.5
>= 28 m/s	0.2	0.1	0.3	.	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 / 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 (1981–2008), ETP (2001–2010).