



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KONE (988)

Indicatif : 98811001, alt : 9m, lat : 21°03'00"S, lon : 164°50'00"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 01–01–1952 au 19–04–2018													
	37.8	38.5	36.9	36.8	34	33.5	32.1	32.5	35.2	37.2	37.5	38.2	38.5	
	23–1953	12–1954	01–1952	17–1954	01–1990	30–1970	05–1969	26–1971	08–1954	20–1952	06–1963	11–1952	1954	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	31.8	31.8	31	29.8	27.8	26.1	25.2	25.6	27.2	28.8	30	31.2	28.8	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	27	27.2	26.5	–	22.9	21.2	19.8	20	21.2	23.1	24.6	26.1	–	
	Température minimale (moyenne en °C)													
	22.2	22.6	21.9	20.2	18	16.2	14.3	14.4	15.3	17.4	19.3	21	18.5	
Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–01–1952 au 19–04–2018													
	15	15.5	14	11.5	8.2	6.3	6.2	6.8	7	8.2	10.6	12	6.2	
	10–1981	19–1987	27–1980	18–1997	19–1959	10–1995	21–1997	18–2001	09–1952	08–1968	05–1996	06–1986	1997	
	Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	27.1	25.0	23.6	–	4.6	0.8	0.1	0.6	2.3	9.2	15.7	25.1	–	
Tx >= 25°C	30.9	28.1	30.9	–	28.9	23.4	17.6	20.1	27.3	30.4	29.7	30.8	–	
Tx <= 20°C	.	.	.	–	0.1	0.3	0.1	0.3	–	
Tn <= 20°C	5.9	2.8	5.7	–	22.9	26.4	30.0	30.0	28.3	25.3	17.8	9.7	–	
Tn <= 15°C	0.0	.	0.0	–	5.7	11.5	18.1	18.3	13.9	6.7	2.0	0.3	–	
Tn <= 10°C	.	.	.	–	0.0	0.5	2.7	2.7	1.2	0.3	.	.	–	
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–04–2018													
	269.5	212	196.4	149	137.5	173.8	112.2	95.5	130	101	90.5	267.3	269.5	
	18–1968	05–1972	04–1992	06–1956	20–1986	28–2007	07–1973	07–1952	10–1956	26–1967	14–1966	23–1981	1968	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	157.3	175.5	182.6	81	79.2	78.5	56.4	49.1	29.7	34.8	64.9	107.8	1096.8	
Rr >=	Nombre moyen de jours avec													
	1 mm	9.5	11.0	11.4	7.4	6.4	6.5	5.4	4.8	2.9	3.3	5.7	8.1	82.3
	5 mm	5.8	6.8	6.8	3.7	3.0	3.3	2.6	2.4	1.2	1.6	2.9	4.0	44.1
	10 mm	4.1	4.4	4.5	2.5	2.0	2.2	1.6	1.3	0.7	0.9	2.0	2.8	28.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KONE (988)

Indicatif : 98811001, alt : 9m, lat : 21°03'00"S, lon : 164°50'00"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	0	0	0	–	0	0.9	4	4.6	0.8	0.1	0	0	–
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1995–2010													
	70825	–	55031	47228	39232	35189	38824	47941	60145	69520	–	75317	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 07–07–1995 au 19–04–2018													
	33	26	52	29	26	22.5	25	26	18	20.1	18.3	23	52.0
Date	23–1999	20–1999	14–2003	30–2000	05–1998	04–2016	25–2008	06–1998	30–1999	07–2014	25–2017	25–1995	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1995–2010													
	–	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9	–	3.2	–	–
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1995–2010), vent (1995–2010).