

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

KONE (988)

Indicatif : 98811001, alt : 9m, lat : 21°03'04"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 19–06–2022
	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
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	31.6	31.8	31	29.6	27.7	26.1	25.2	25.5	27	28.6	29.9	31.1	28.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	22.2	22.8	22.2	20.3	17.9	16.1	14.4	14.4	15.1	17.3	19.1	21.1	18.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1952 au 19–06–2022
Date	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	26.4	24.6	23.4	13.2	3.3	0.6	0.2	0.4	1.8	7.5	14.7	24.7	140.6
Tx >= 25°C	30.9	28.2	30.9	29.6	29.0	23.2	17.1	19.9	26.5	30.2	29.8	31.0	326.1
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	.	.	.	.	0.5
Tn <= 20°C	5.1	2.9	4.6	12.1	22.8	26.4	29.8	29.7	28.4	25.5	18.0	9.3	214.6
Tn <= 15°C	.	.	0.0	1.0	6.4	11.8	18.0	18.1	14.7	6.6	2.3	0.2	78.9
Tn <= 10°C	.	.	.	.	0.0	0.4	2.8	2.5	1.2	0.1	.	.	7.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 19–06–2022
	269.5	212	196.4	150	137.5	173.8	112.2	95.5	130	101	90.5	267.3	269.5
	18–1968	05–1972	04–1992	06–2022	20–1986	28–2007	07–1973	07–1952	10–1956	26–1967	14–1966	23–1981	1968
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	135.9	186.4	178.9	81.5	71.7	73.4	49.7	50	31.2	29.7	48.9	97.4	1034.7
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	9.0	10.8	10.7	7.1	6.0	5.6	5.2	4.6	3.0	3.4	4.4	8.2	78.0
Rr >= 5 mm	5.4	6.7	6.3	3.8	2.8	3.0	2.2	2.4	1.3	1.5	2.4	4.0	41.8
Rr >= 10 mm	3.8	4.2	4.4	2.4	1.7	1.9	1.4	1.3	0.8	0.8	1.5	2.5	26.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

KONE (988)

Indicatif : 98811001, alt : 9m, lat : 21°03'04"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	0.7	4.5	4.7	0.9	0	0	0	10.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1995–2020													
	70088	57379	55489	47224	–	34743	38834	46998	59413	–	–	72570	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	173.9	144.1	134.5	106.9	77.6	64.5	67.2	86.0	119.3	152.3	165.8	179.3	1471.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 07–07–1995 au 19–06–2022													
	33	28.3	52	29	26	22.5	25	26	19.3	20.1	20.2	30	52
Date	23–1999	20–2019	14–2003	30–2000	05–1998	04–2016	25–2008	06–1998	09–2021	07–2014	26–2018	14–2021	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1995–2020													
	3.2	3	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	3.1	3.2	3.1	2.9
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 : rayonnement global (1995–2020), vent (1995–2020), ETP (2001–2020).