



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'18"S, lon : 176°11'36"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 01–01–1971 au 19–07–2018	
	33	33	32.8	33.4	32.8	31.9	31.4	31.5	32	31.9	33.1	32.7	33.4
Date	29–2005	21–1997	14–2003	29–2004	11–2002	06–1994	05–2007	20–1990	27–2004	17–2010	19–2005	16–1992	2004
Température maximale (moyenne en °C)													
	30.6	30.7	30.7	30.5	30.1	29.6	29.2	29.3	29.6	29.9	30.3	30.6	30.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.2	26.8	26.8	27.1	27.2	27.4	27.6	27.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.3	24.4	24.5	24.4	24.6	24.7	24.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 19–07–2018	
	19.9	20.5	19.6	19.3	18.5	19.7	18	18.4	19.2	19.5	20.5	19.5	18
Date	05–1987	10–1972	22–1992	30–1974	18–1974	02–1987	14–2014	26–2003	10–1977	01–1971	12–1973	15–1982	2014
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	25.0	23.2	25.1	23.9	20.1	12.2	8.8	9.6	13.2	17.7	21.1	24.6	224.5
Tx >= 25°C	31.0	28.2	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0	365.2
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 20°C	0.1	.	0.0	.	.	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.9
Tn <= 15°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 19–07–2018	
	291.2	180.5	556.7	235.2	166.9	171.6	149.9	120.5	262.9	163.6	418.9	369.9	556.7
Date	29–1975	09–2018	05–1992	03–1975	11–2017	11–1997	31–1971	21–1995	12–1979	31–2010	02–1972	10–1983	1992
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	374.2	289.1	338.3	310.1	214.4	157.5	187.1	152.9	205.8	308.3	279.1	357.7	3174.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	19.8	18.0	19.1	17.2	16.8	14.3	15.0	13.9	14.9	17.8	17.2	20.0	204.1
Rr >= 5 mm	13.9	11.1	12.6	11.2	9.8	7.0	7.6	6.8	8.4	11.5	11.1	13.0	123.9
Rr >= 10 mm	10.1	7.5	9.0	8.1	6.0	4.3	4.9	4.4	5.8	8.1	7.7	9.1	85.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'18"S, lon : 176°11'36"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	0	0	0	0	0	0	.
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1994–2010													
	57348	54068	54772	51306	46443	41067	45219	51786	–	58653	58088	58993	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2010													
	181.4	170.5	178.5	192.9	190.9	183	192.8	211.1	197.9	195.1	192.5	184.6	2270.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2010													
= 0 %	2.1	2.4	2.0	1.7	1.3	0.9	0.9	0.7	0.9	1.3	1.5	1.9	17.6
<= 20 %	7.7	6.5	7.4	5.5	5.6	4.9	4.6	3.4	4.4	5.7	5.7	7.7	69.2
>= 80 %	4.4	4.7	5.2	7.0	7.2	6.9	6.5	8.1	6.7	5.1	6.0	4.6	72.4
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 19–07–2018													
	36	30.8	31	24	20	20	20.8	22	23	24	21	43.4	43.4
Date	06–1998	09–2018	06–1992	03–2009	25–1991	25–2009	30–2013	12–2002	29–1992	02–2001	01–1982	15–2012	2012
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.1	3.2	3	3	3.4	4	4.3	4.3	4.3	3.9	3.3	3.3	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.2	2.2	2.7	1.7	1.7	1.7	2.6	2.1	2.1	2.0	1.5	2.1	24.6
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
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 : rayonnement global (1994–2010), insolation (1981–2010).