

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'23"S, lon : 176°11'39"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 01–01–1971 au 02–04–2024
	33.1	33	33.1	33.4	32.8	32.1	31.4	31.5	32	31.9	33.1	33	33.4
	30–2024	21–1997	14–2024	29–2004	11–2002	11–2019	05–2007	20–1990	27–2004	17–2010	19–2005	27–2023	2004
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	30.7	30.8	30.9	30.8	30.4	29.8	29.4	29.6	29.9	30.1	30.5	30.7	30.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	25	25	25	25.1	25	25.1	24.6	24.6	24.8	24.7	24.8	25	24.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–04–2024
Date	19.9	20.5	19.6	19.3	18.5	19.7	18	18.4	19.2	19.5	20.5	19.5	18
	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	25.2	23.5	26.1	25.9	22.8	16.2	11.4	13.0	17.7	21.6	23.9	26.0	253.3
Tx >= 25°C	31.0	28.3	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	.	.	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.3
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 01–01–1971 au 02–04–2024
	291.2	180.5	556.7	235.2	166.9	171.6	149.9	157.1	349.5	163.6	418.9	369.9	556.7
	29–1975	09–2018	05–1992	03–1975	11–2017	11–1997	31–1971	06–2019	22–2020	31–2010	02–1972	10–1983	1992
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	395.2	332.1	309.3	289.1	223.8	179.7	213.4	165.3	219.8	297.8	306.2	347	3278.7
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	20.2	18.1	19.3	17.4	16.7	14.8	15.6	14.5	15.4	17.7	18.0	19.9	207.6
Rr >= 5 mm	14.1	11.8	11.8	11.0	9.7	7.8	8.4	7.3	9.0	10.9	11.5	13.1	126.3
Rr >= 10 mm	10.7	8.3	8.3	7.9	6.6	5.0	5.6	4.8	6.1	7.8	7.9	9.5	88.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'23"S, lon : 176°11'39"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)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
	58085	53194	57260	51574	47255	42204	46253	52579	56873	59856	58256	59624	643013.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	170.9	161.4	175.4	185.9	180.8	167.9	179.8	192.5	191	187.4	181.6	175.2	2149.9
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 02–04–2024	
	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	3.3	4	4.2	4.2	4.2	3.7	3.2	3.2	3.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.5	1.9	1.9	1.4	1.1	1.4	1.8	1.4	1.3	1.5	1.0	1.5	18.8
>= 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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1994–2020).