

# 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	
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–11–2022	
	33	33	32.8	33.4	32.8	32.1	31.4	31.5	32	31.9	33.1	32.7	<b>33.4</b>	
	29–2005	21–1997	14–2003	29–2004	11–2002	11–2019	05–2007	20–1990	27–2004	17–2010	19–2005	16–1992	<b>2004</b>	
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	30.7	30.8	30.9	30.8	30.4	29.8	29.4	29.6	29.9	30.1	30.5	30.7	<b>30.3</b>	
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	27.9	27.9	27.9	28	27.7	27.5	27	27.1	27.3	27.4	27.6	27.9	<b>27.6</b>	
	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
<b>Date</b>	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–11–2022	
	19.9	20.5	19.6	19.3	18.5	19.7	18	18.4	19.2	19.5	20.5	19.5	<b>18</b>	
	05–1987	10–1972	22–1992	30–1974	18–1974	02–1987	14–2014	26–2003	10–1977	01–1971	12–1973	15–1982	<b>2014</b>	
<b>Tx &gt;=</b>	<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
	<b>30 °C</b>	25.2	23.5	26.1	25.9	22.8	16.2	11.4	13.0	17.7	21.6	23.9	26.0	<b>253.3</b>
	<b>25 °C</b>	31.0	28.3	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0	<b>365.2</b>
	<b>20 °C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Tn &lt;= 20 °C</b>	.	.	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	<b>0.3</b>
	<b>Tn &lt;= 15 °C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Tn &lt;= 10 °C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–11–2022	
	291.2	180.5	556.7	235.2	166.9	171.6	149.9	157.1	349.5	163.6	418.9	369.9	<b>556.7</b>	
	29–1975	09–2018	05–1992	03–1975	11–2017	11–1997	31–1971	06–2019	22–2020	31–2010	02–1972	10–1983	<b>1992</b>	
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	395.2	332.1	309.3	289.1	223.8	179.7	213.4	165.3	219.8	297.8	306.2	347	<b>3278.7</b>	
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	20.2	18.1	19.3	17.4	16.7	14.8	15.6	14.5	15.4	17.7	18.0	19.9	<b>207.6</b>	
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	14.1	11.8	11.8	11.0	9.7	7.8	8.4	7.3	9.0	10.9	11.5	13.1	<b>126.3</b>	
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	10.7	8.3	8.3	7.9	6.6	5.0	5.6	4.8	6.1	7.8	7.9	9.5	<b>88.4</b>	
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1994–2020</span>													
	58085	53194	57260	51574	47255	42204	46253	52579	56873	59856	58256	59624	<b>643013.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (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	<b>2149.9</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2022</span>													
	36	30.8	31	24	20	20	20.8	22	23	24	21	43.4	<b>43.4</b>
<b>Date</b>	06–1998	09–2018	06–1992	03–2009	25–1991	25–2009	30–2013	12–2002	29–1992	02–2001	01–1982	15–2012	<b>2012</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>3.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	2.5	1.9	1.9	1.4	1.1	1.4	1.8	1.4	1.3	1.5	1.0	1.6	<b>18.8</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).