

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIVA-OA (987)

Indicatif : 98723001, alt : 51m, lat : 9°48'18"S, lon : 139°02'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–09–1939 au 02–05–2022	
	35.3	35	35	35	34.7	33.8	33	32.6	34.2	34.7	35	36.1	<b>36.1</b>
Date	04–1941	10–2012	09–1966	27–1941	07–2013	23–1954	06–1941	22–1987	27–1976	15–1987	21–1982	15–1972	<b>1972</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	31	31.3	31.4	31	30.5	29.5	29	29	29.5	30.2	30.8	31.1	<b>30.4</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	27.1	27.4	27.6	27.4	27	26.3	25.8	25.7	26.1	26.4	26.8	27.1	<b>26.7</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	23.2	23.5	23.8	23.9	23.5	23.1	22.6	22.5	22.6	22.6	22.8	23.1	<b>23.1</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–09–1939 au 02–05–2022	
	19.2	18.3	19.9	19.8	19.2	18.5	17.7	16.8	18	18	18.6	17.5	<b>16.8</b>
Date	25–1957	07–1950	01–1957	25–1944	29–1950	18–1944	15–1958	16–1955	23–1957	01–1950	20–1955	08–1955	<b>1955</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 35°C</b>	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	<b>0.1</b>
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	25.6	24.2	26.9	23.4	20.6	11.1	6.0	6.3	10.4	17.7	24.1	26.3	<b>222.4</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	31.0	28.2	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>Tx &lt;= 20°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Tn &lt;= 20°C</b>	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	0.1	.	.	<b>0.2</b>
<b>Tn &lt;= 15°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Tn &lt;= 10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–05–1930 au 02–05–2022	
	244.3	205.4	158.9	120.4	179.8	206.7	151.8	98.7	214.4	180.3	112	124	<b>244.3</b>
Date	22–1983	28–1983	16–2017	06–1986	04–1997	21–1992	02–1991	21–1981	05–2012	27–1975	17–1983	07–1957	<b>1983</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	170	163.2	196.7	191.3	167.6	156.3	162.4	138.1	79	91.9	94.7	88.2	<b>1699.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	13.7	14.0	16.0	15.0	14.9	15.4	17.1	15.0	11.9	11.9	11.6	10.5	<b>166.9</b>
<b>Rr &gt;= 50 mm</b>	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	<b>4.1</b>
<b>Rr &gt;= 100 mm</b>	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	0.0	0.0	<b>1.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIVA–OA (987)

Indicatif : 98723001, alt : 51m, lat : 9°48'18"S, lon : 139°02'06"W

	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> )													
Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1996–2010</span>													
	211.1	200.3	201.7	193.6	199.8	179.5	172.5	185.4	195.5	218.7	212.2	229.2	<b>2399.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1996–2010</span>													
= 0 %	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1	.	<b>3.5</b>
<= 20 %	2.8	1.7	2.4	3.3	2.1	3.2	4.8	4.2	3.2	1.7	2.0	1.4	<b>32.7</b>
>= 80 %	3.7	3.3	3.0	3.6	3.2	3.3	2.8	3.2	3.1	3.8	3.7	4.7	<b>41.4</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 02–05–2022</span>													
	25	29	25.6	23	26	23	30	24	24	24.3	27	23	<b>30.0</b>
Date	22–1983	04–1992	03–2017	03–1989	19–1985	26–2009	22–1984	30–1983	20–1983	15–2021	25–1997	11–1989	<b>1984</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	2.6	2.7	2.9	2.7	2.6	2.6	<b>2.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	6.0	4.3	3.1	2.5	2.6	2.9	4.4	5.3	5.0	4.8	3.8	4.1	<b>48.8</b>
>= 28 m/s	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orage	0.9	1.6	2.0	1.3	0.3	0.1	0.1	0.1	.	0.1	0.3	0.4	<b>7.2</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1996–2010).