

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

HIVA–OA (987)

Indicatif : 98723001, alt : 51m, lat : 9°48'21"S, lon : 139°02'08"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 01–09–1939 au 03–11–2024	
	35.4	35	35.2	35.5	34.7	33.8	33	32.6	34.2	34.7	35	36.1	36.1	
	17–2009	10–2012	11–2023	01–2024	07–2013	23–1954	06–1941	22–1987	27–1976	15–1987	21–1982	15–1972	1972	
Date	Température maximale (moyenne en °C)													
	31.2	31.5	31.5	31.2	30.5	29.6	29	29	29.6	30.4	30.9	31.1	30.5	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
Date	Température minimale (moyenne en °C)													
	27.3	27.6	27.8	27.6	27.1	26.4	26	25.8	26.2	26.6	26.9	27.2	26.9	
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1939 au 03–11–2024	
	19.2	18.3	19.9	19.8	19.2	18.5	17.7	16.8	18	18	18.6	17.5	16.8	
	25–1957	07–1950	01–1957	25–1944	29–1950	18–1944	15–1958	16–1955	23–1957	01–1950	20–1955	08–1955	1955	
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 35°C	0.0	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2
	Tx >= 30°C	26.3	25.0	28.0	24.7	20.9	11.0	5.6	6.2	10.9	19.2	23.9	26.4	228.1
	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
	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 01–05–1930 au 03–11–2024	
	244.3	205.4	158.9	120.4	179.8	206.7	151.8	98.7	214.4	180.3	112	124	244.3	
	22–1983	28–1983	16–2017	06–1986	04–1997	21–1992	02–1991	21–1981	05–2012	27–1975	17–1983	07–1957	1983	
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	134.4	116.1	178.2	170.2	135.7	151.7	151.2	121.1	87.9	87.1	94.1	68.6	1496.3	
	Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.6	12.8	15.2	13.6	14.4	14.9	16.4	14.8	11.9	12.0	11.7	9.9	160.1	
Rr >= 50 mm	0.4	0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	3.0	
Rr >= 100 mm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	0.7	
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

HIVA–OA (987)

Indicatif : 98723001, alt : 51m, lat : 9°48'21"S, lon : 139°02'08"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) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	219.2	202.3	210.5	196.3	194.1	172.7	174.6	185.7	197.9	222.4	214.1	228.1	2417.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	173.5	160.2	163.1	140.2	120.9	106.6	113.0	127.8	148.0	165.3	164.7	178.4	1761.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024													
	25	29	25.6	23	26	23	30	25.3	24	24.3	27	23	30
Date	22–1983	04–1992	03–2017	03–1989	19–1985	26–2009	22–1984	17–2024	20–1983	15–2021	25–1997	11–1989	1984
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.4	2.7	2.8	3	2.7	2.6	2.8	2.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.2	3.9	2.7	1.9	2.2	3.0	4.2	4.6	4.2	3.8	3.5	4.1	43.5
>= 28 m/s	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	.	.	.	.	.	.	–	.	.	–	.	.	–
Orage	0.7	1.2	2.1	1.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	5.9

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).