

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGENTA (988)

Indicatif : 98818002, alt : 3m, lat : 22°15'37"S, lon : 166°28'25"E

	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 01–01–1964 au 19–06–2022													
	36.8	35.4	35.7	34.1	32.4	30.8	29.8	31.7	32.6	31.9	35.7	35.5	36.8	
	25–1986	15–1996	01–1993	04–2022	04–2014	19–2002	30–2020	09–1992	26–2020	03–2003	20–2001	19–2010	1986	
Date	Température maximale (moyenne en °C)													
	29.1	29.6	28.8	27.4	25.7	24.3	23.4	23.3	24.5	25.8	27.1	28.5	26.5	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	26.4	26.9	26.2	24.7	22.7	21.3	20.2	20.1	21.1	22.6	24	25.6	23.5	
Date	Température minimale (moyenne en °C)													
	23.7	24.2	23.7	22.1	19.8	18.4	17	16.8	17.8	19.5	21	22.7	20.6	
	La température la plus basse (°C)													
	Records établis sur la période du 01–01–1964 au 19–06–2022													
	17.5	17.9	14.5	14.6	12	10.8	8.9	9.9	9.9	10.8	13.2	16	8.9	
	07–1987	24–1984	24–1965	30–1968	22–1968	26–1985	28–1968	31–1976	09–1968	02–1990	01–1965	05–1966	1968	
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	9.0	11.3	7.8	3.1	0.3	0.0	.	0.1	0.2	1.4	2.8	7.3	43.3
	Tx >= 25°C	30.8	28.2	30.6	27.5	19.9	9.2	4.8	4.9	9.7	19.4	26.7	30.5	242.4
	Tx <= 20°C	0.2	0.2	0.4	0.7
	Tn <= 20°C	0.4	0.3	0.6	4.3	15.7	23.3	28.8	29.0	25.5	18.7	7.9	1.7	156.3
	Tn <= 15°C	0.4	1.8	6.2	7.5	3.0	0.5	.	.	19.4
	Tn <= 10°C
		Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
	Records établis sur la période du 01–01–1964 au 19–06–2022													
	262.6	131.6	153.6	176.8	121.2	173.2	116.5	88.2	84.1	195.8	114.2	205.1	262.6	
	14–2011	12–1981	27–1996	07–1992	07–2016	03–1972	02–2013	13–2010	08–1967	02–2001	07–1990	16–1986	2011	
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	107.9	134	167.7	124.2	86	82.1	71.8	70.3	38.4	39.1	44.4	68.4	1034.3	
	Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.7	10.8	12.2	12.0	11.0	9.5	9.2	8.5	5.5	5.1	6.1	6.9	106.4	
Rr >= 5 mm	5.0	6.1	6.9	5.9	4.5	3.8	3.3	3.4	2.1	1.9	2.5	3.1	48.4	
Rr >= 10 mm	2.6	3.8	4.4	3.0	2.0	1.9	1.6	1.9	1.0	0.8	1.3	2.0	26.3	
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGENTA (988)

Indicatif : 98818002, alt : 3m, lat : 22°15'37"S, lon : 166°28'25"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0.1	0.8	1.2	0.2	0	0	0	2.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
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 19–06–2022													
	35	31.1	42.5	38	24.8	23	25	25	19	21	21	36	42.5
Date	12–1988	03–2021	06–2021	11–1989	23–2022	04–1984	15–2003	11–1994	08–1989	25–1984	08–1990	17–1986	2021
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.5	4.4	4.4	4.1	3.5	3.3	3.3	3.2	3.7	4.4	4.5	4.5	4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.9	2.2	3.3	2.1	1.9	1.5	1.1	1.3	0.8	1.5	2.1	1.9	22.6
>= 28 m/s	0.2	.	0.2	0.0	0.4
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.