

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CAYENNE–MATOURY (973)

Indicatif : 97307001, alt : 4m, lat : 4°49'20"N, lon : 52°21'55"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 01–06–1948 au 02–05–2024												
	32.5	32.3	33.1	33	33.2	33.9	34.5	35	35.2	36.2	34.6	34.1	36.2
	01–2005	12–1998	27–2024	21–2010	26–1986	29–2021	20–1948	19–1948	11–2017	17–2023	01–1951	03–2004	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	29.3	29.3	29.7	30	30.1	30.5	31.1	31.8	32.4	32.5	31.7	30.3	30.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	26.4	26.4	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	27.2	27.4	27.5	27.2	26.7	26.9
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	23.4	23.5	23.6	23.8	23.6	23	22.5	22.5	22.5	22.4	22.7	23.2	23.1
	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–06–1948 au 02–05–2024												
Date	17.4	18.9	18.5	19	18.8	18.9	19	19	18.7	18.6	17.2	18.8	17.2
	23–1964	11–1976	09–1978	11–1965	30–1968	26–1954	01–1949	12–1948	06–1967	11–1976	09–1958	23–1953	1958
	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 32°C	0.1	0.2	0.2	0.6	1.2	2.2	6.3	14.5	22.1	25.2	13.2	2.6	88.3
Tx <= 27°C	1.9	1.6	1.2	1.3	1.3	0.9	0.3	0.1	.	0.0	0.2	0.8	9.7
Tn >= 25°C	2.5	2.6	3.7	4.2	1.4	0.2	.	0.0	0.1	0.0	0.2	1.4	16.3
Tn <= 20°C	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.0	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–05–1946 au 02–05–2024												
	170.6	181.8	202.8	220.4	164.1	165.6	134.6	91.8	97	58.5	109.4	138.1	220.4
	31–1968	27–1957	20–1970	17–2023	08–1955	30–1975	09–1960	02–1988	07–2001	29–2011	22–1994	24–2016	2023
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	399.4	334.8	315.4	443.2	600	392.2	262.2	135.4	63.2	54.9	135.2	352.3	3488.2
	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	22.8	20.5	20.4	22.1	26.6	25.2	21.2	14.0	6.4	6.4	12.4	21.5	219.6
Rr >= 10 mm	10.8	9.6	8.5	11.0	16.7	13.0	8.9	4.6	1.9	1.6	4.6	10.3	101.4
Rr >= 30 mm	4.3	3.5	2.9	5.0	7.1	3.4	1.9	0.8	0.4	0.3	0.7	3.4	33.6
Rr >= 100 mm	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.2	1.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CAYENNE–MATOURY (973)

Indicatif : 97307001, alt : 4m, lat : 4°49'20"N, lon : 52°21'55"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	41537	38940	48123	46618	45337	48995	56507	62980	65714	66874	56374	47474	625473.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	102.4	90.2	117.3	121.1	121.4	153.2	200.1	231.3	250.8	256.6	208.1	150.3	2002.8
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 02–05–2024													
	19.7	19	18.4	20	18.9	19	19	23	20.5	18	20	19.7	23
Date	08–2015	15–1997	30–2011	10–1996	17–2021	24–1999	18–2006	07–2001	10–2019	17–2003	15–2004	19–2015	2001
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.9	3.3	3.3	2.9	2.2	1.7	1.6	1.9	2.2	2.3	2.2	2.6	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.7	4.9
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	1.2	0.4	0.5	1.2	3.6	7.8	7.4	2.6	2.1	2.1	3.2	2.3	34.7
Orage	0.9	0.4	0.7	1.9	4.3	5.1	7.0	5.1	3.6	–	3.5	2.3	–

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020.