

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1948 au 02–04–2026	
	32.5	32.3	33.1	33.1	33.8	34.4	34.5	35	35.2	36.2	34.6	34.1	36.2
Date	01–2005	12–1998	27–2024	03–2026	15–2024	29–2024	20–1948	31–2024	11–2017	17–2023	01–1951	03–2004	2023
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
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 02–04–2026	
	17.4	18.9	18.5	19	18.8	18.9	19	19	18.7	18.6	17.2	18.8	17.2
Date	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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–05–1946 au 02–04–2026	
	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
Date	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
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)												
	104.9	98.1	120.6	112.8	105.5	107.7	122.5	140.7	148.5	151.6	127.1	110.0	1450.0
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–04–2026												
	19.7	19	18.4	20	25.4	19.1	19.1	23	20.5	18	20	19.7	25.4
Date	08–2015	15–1997	30–2011	10–1996	08–2024	24–2024	17–2025	07–2001	10–2019	17–2003	15–2004	19–2015	2024
	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 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).