



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CAYENNE–MATOURY (973)

Indicatif : 97307001, alt : 4m, lat : 4°49'18"N, lon : 52°21'54"W

	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 21–09–2020	
	32.5	32.3	32.2	33	33.2	33.7	34.5	35	35.2	35.1	34.6	34.1	35.2
Date	01–2005	12–1998	14–2010	21–2010	26–1986	03–2010	20–1948	19–1948	11–2017	21–1999	01–1951	03–2004	2017
Température maximale (moyenne en °C)													
	29.1	29.2	29.6	29.9	29.9	30.2	30.8	31.6	32.1	32.2	31.5	30.1	30.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	26.2	26.3	26.5	26.8	26.7	26.6	26.6	27	27.2	27.3	27	26.6	26.7
Température minimale (moyenne en °C)													
	23.3	23.4	23.5	23.7	23.5	22.9	22.4	22.4	22.2	22.3	22.5	23.1	22.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1948 au 21–09–2020	
	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	0.1	0.2	0.5	1.1	1.4	4.1	10.7	18.9	21.0	10.2	1.8	70.0
Tx <= 27°C	2.3	1.5	1.6	1.4	1.8	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	11.0
Tn >= 25°C	1.8	2.5	3.2	3.8	1.0	0.1	.	.	.	0.0	0.1	1.6	14.1
Tn <= 20°C	0.1	0.3	0.2	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–05–1946 au 21–09–2020	
	170.6	181.8	202.8	190	164.1	165.6	134.6	91.8	97	58.5	109.4	138.1	202.8
Date	31–1968	27–1957	20–1970	14–2000	08–1955	30–1975	09–1960	02–1988	07–2001	29–2011	22–1994	24–2016	1970
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	451.2	309.4	334.3	448.4	579.4	411.4	245.7	143.6	55.7	63.3	133.4	340.5	3516.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	23.6	20.0	20.7	22.2	26.4	25.2	20.6	14.2	7.1	7.6	11.9	21.6	221.1
Rr >= 10 mm	11.7	8.7	8.3	11.6	15.7	13.2	8.3	4.8	1.7	2.0	4.3	9.9	100.2
Rr >= 30 mm	5.1	3.0	3.2	4.8	6.9	3.9	1.8	1.0	0.2	0.3	0.8	3.2	34.2
Rr >= 100 mm	0.4	0.1	0.4	0.4	0.3	0.0	.	.	.	.	0.0	0.2	2.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CAYENNE–MATOURY (973)

Indicatif : 97307001, alt : 4m, lat : 4°49'18"N, lon : 52°21'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 1987–2010
	40744	40228	48081	47554	46388	48938	57317	63746	66491	67159	56891	47890	631427.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													Statistiques établies sur la période 1995–2010
	95	92.4	120	123.5	122.4	150.4	200.5	234.4	253.4	256.4	211.5	143.3	2003.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													Statistiques établies sur la période 1995–2010
= 0 %	3.0	1.9	1.4	1.7	1.4	0.7	0.2	.	.	.	0.4	1.1	11.8
<= 20 %	15.3	12.4	11.8	11.1	12.0	6.6	2.5	0.9	0.4	0.8	2.1	8.2	84.0
>= 80 %	0.6	0.5	0.7	1.0	1.1	0.9	3.4	6.7	11.4	10.8	5.8	1.3	44.1
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 21–09–2020
	19.7	19	18.4	20	18	19	19	23	20.5	18	20	19.7	23.0
Date	08–2015	15–1997	30–2011	10–1996	27–2014	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)													
	–	3.3	3.3	2.7	2.2	1.8	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.5	–
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	–	0.7	–	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.4	0.2	0.2	0.7	–
>= 28 m/s	–	.	–	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	1.2	0.3	0.5	1.2	3.9	7.5	6.9	2.7	2.3	2.3	3.1	2.4	34.1
Orage	1.2	0.4	0.6	1.6	3.6	4.9	7.5	5.8	4.5	3.6	3.5	2.5	39.7

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1987–2010), insolation (1995–2010).