



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LAMENTIN–AERO (972)

Indicatif : 97213004, alt : 3m, lat : 14°35'42"N, lon : 60°59'42"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 01–06–1953 au 04–11–2018	
	32.1	32.9	34.4	34.1	33.7	33.7	32.8	34.2	34.6	35.4	33.9	32.1	35.4
Date	31–1998	12–2015	10–2010	07–1998	08–2016	08–2011	23–2011	22–2011	04–2008	07–2012	01–2014	21–1995	2012
Température maximale (moyenne en °C)													
	28.8	28.9	29.4	30.2	30.7	30.7	30.7	31.2	31.4	31.1	30.3	29.5	30.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
	25.5	25.4	25.8	26.5	27.4	27.8	27.7	27.8	27.6	27.3	26.8	26	26.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	22.1	21.8	22.1	22.9	24	24.8	24.8	24.4	23.9	23.5	23.2	22.6	23.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1953 au 04–11–2018	
	14.2	14.6	16.1	16.6	18.7	20.2	20.1	19.9	19	19.1	17.2	14.1	14.1
Date	30–1954	25–1955	03–1962	24–1967	10–1964	17–1968	31–1955	22–1976	16–1964	20–1959	21–1970	25–1964	1964
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 32°C	0.0	0.2	0.6	1.6	3.0	1.1	0.9	4.6	8.8	5.6	1.5	0.1	27.9
Tx <= 27°C	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	2.2
Tn >= 25°C	0.1	0.1	0.5	2.1	8.0	14.8	14.7	10.1	5.2	3.4	2.2	1.2	62.3
Tn <= 20°C	3.4	3.8	3.4	1.3	0.1	.	.	.	.	0.2	0.4	2.7	15.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–06–1947 au 04–11–2018	
	69.5	112.4	70	169.6	91	129.6	93.3	249.6	269.3	308.2	193	173	308.2
Date	27–1982	21–2000	05–1948	11–1981	10–1970	11–1962	31–1966	26–1995	07–1967	03–1990	11–2005	07–1976	1990
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	120.6	83.1	83.2	105.9	134.5	174.5	206.9	258	225.4	279.3	278.8	144.7	2094.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	18.8	14.1	13.7	12.2	13.2	17.8	20.5	20.4	19.2	19.6	19.7	18.6	207.8
Rr >= 10 mm	3.2	1.8	2.0	2.8	3.7	5.3	6.6	7.4	6.8	7.7	8.1	3.9	59.2
Rr >= 30 mm	0.3	0.2	0.3	0.7	1.1	1.2	1.2	1.9	1.6	2.4	2.6	0.8	14.2
Rr >= 100 mm	.	0.0	.	0.0	.	0.1	.	0.2	.	0.2	0.2	.	0.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LAMENTIN–AERO (972)

Indicatif : 97213004, alt : 3m, lat : 14°35'42"N, lon : 60°59'42"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	53912	55208	67059	65816	67717	61539	65331	65496	–	56594	48938	51173	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1995–2010													
	181	193.8	223.1	209.1	216.5	189.4	204.2	221.5	207.9	190.7	173.2	169.5	2379.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1995–2010													
= 0 %	0.1	.	.	0.1	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.1	3.9
<= 20 %	2.0	0.8	1.1	2.4	2.6	3.2	3.1	2.4	2.6	3.6	3.4	2.5	29.8
>= 80 %	1.4	3.4	4.4	2.6	2.0	0.1	1.1	2.7	4.4	3.5	1.7	1.1	28.4
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 04–11–2018													
	26	23	20	25	18.2	22.7	26.8	50	31.4	28.2	21	24.3	50.0
Date	18–2002	19–2003	06–2004	22–2001	28–2013	30–2011	09–2013	17–2007	28–2016	30–2010	19–1999	25–2015	2007
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4	4.2	4	3.8	3.9	4.5	4.3	3.5	2.9	2.8	3	3.6	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.1	3.8	1.1	1.2	0.6	3.0	3.1	1.7	1.9	1.5	1.3	2.4	24.8
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	0.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	.	.	0.1	0.1	0.1	0.0	.	0.7
Orage	0.3	.	0.0	0.1	1.0	2.6	4.0	5.6	7.8	6.9	3.2	0.2	31.6

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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