



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

FORT-DE-FRANCE DESAIX (972)

Indicatif : 97209004, alt : 143m, lat : 14°37'00"N, lon : 61°03'48"W

	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 01–01–1932 au 03–12–2017
	31.5	32.1	33.6	33	33.9	33.6	33.6	33	33.8	33.2	32.1	31.3	33.9
	18–1995	25–2010	09–2010	10–1987	05–1933	19–1934	23–1997	23–1949	29–2012	19–2016	01–2014	21–1995	1933
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	27.5	27.8	28.5	29.4	29.8	29.5	29.5	30	30.3	30	29	28.1	29.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	21.9	21.7	22	22.8	23.6	24	23.9	24	24	23.8	23.4	22.6	23.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1932 au 03–12–2017
Date	17.8	17.3	18.6	18.9	19.9	20	18.4	19.5	17.9	20.2	19.7	17.4	17.3
	21–1955	25–1955	06–1951	11–1955	27–1946	17–1981	20–1995	11–1988	25–1963	02–1984	28–1986	15–1949	1955
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 32°C	.	0.0	0.2	1.0	0.8	0.2	0.1	0.8	1.8	0.9	.	.	5.6
Tx <= 27°C	8.5	6.7	3.4	1.2	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	1.7	3.3	28.4
Tn >= 25°C	.	0.0	0.1	0.6	2.6	4.6	4.2	5.4	5.8	3.8	0.9	0.0	28.0
Tn <= 20°C	1.3	1.6	1.5	0.2	.	0.0	0.2	0.0	.	.	0.1	0.4	5.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1932 au 03–12–2017
	53.9	91.3	66.7	102.3	123.2	94.6	92.9	276	299	293.5	133	154.5	299
	16–1967	25–1989	17–1990	28–2011	19–1936	12–1978	06–1989	20–1970	07–1967	03–1990	27–1999	07–1976	1967
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	119.5	77.8	74.3	94	131.5	159.8	219.3	254.7	234.5	265.9	254.5	134.7	2020.5
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	18.9	13.6	12.8	11.5	12.7	16.4	20.0	19.6	17.9	18.2	19.0	17.6	198.2
Rr >= 10 mm	3.6	1.9	1.7	2.5	3.6	4.9	7.2	7.1	7.0	7.8	7.5	4.1	59.0
Rr >= 30 mm	0.4	0.2	0.1	0.7	1.0	1.1	1.5	1.8	2.0	2.1	2.4	0.7	13.9
Rr >= 100 mm	.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	0.1	0.2	0.1	.	0.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

FORT-DE-FRANCE DESAIX (972)

Indicatif : 97209004, alt : 143m, lat : 14°37'00"N, lon : 61°03'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1999–2010													
	204.2	197.6	222.1	209.5	207.5	190.3	201.5	224.6	205.3	187.4	183.2	204	2437.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1999–2010													
= 0 %	.	.	.	0.1	0.3	0.4	0.6	0.3	0.6	0.7	0.4	0.2	3.4
<= 20 %	1.6	0.6	1.3	2.6	2.4	3.2	2.8	1.8	2.5	3.2	2.5	1.3	25.7
>= 80 %	3.7	3.7	4.6	3.4	1.0	0.5	1.6	2.6	4.5	3.0	3.3	4.0	35.7
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 03–12–2017													
	31	30	29	27	27	31	34	51	32	29	32	30	51.0
Date	13–1993	11–1994	17–1993	02–1993	06–1992	20–1992	10–1992	17–2007	02–1992	30–2010	07–1993	26–1992	2007
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	12.1	9.5	–	–	6.3	–	10.0	–	6.4	–	–	8.4	–
>= 28 m/s	0.2	0.1	–	–	.	–	0.2	–	0.3	–	–	0.1	–
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1999–2010).