SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

JANVIER

1963

LIBRARY
JUL 24 1963
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dep. of Commerce

QC
987
A7
R42
1963

138 215

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JANVIER 1963

PETITES ANTILLES -

Jusqu'au 17 et de même qu'en Décembre, le temps a été influencé par le passage de perturbations d'Ouest au Nord des Antilles :

- jusqu'au 3, front froid sur GUSTAVIA et zone de convergence sur la Martinique ;
- amélioration ensuite par frontolyse et affaissement jusqu'au 9 environ ;
- en fin de période, évolution vers un alizé instable dirigé par les hautes pressions atlantiques.

Après le 17, l'anticyclone Atlantique Nord a repris son emplacement et son développement normaux pour la saison; il a commandé un flux rapide et instable d'alizé accompagné de nombreux grains surtout caractérisés par du vent; une rafale a atteint 40 noeuds le 23 en Martinique.

GUYANE -

Bien que l'anticyclone atlantique se soit renforcé en cours du mois, la Zone Intertropicale de Convergence (Z.I.C.) n'a pas été rejetée au Sud de la Guyane; elle a été contenue par des pressions relativement élevées, liées à l'anticyclone de Sainte-Hélène.

La présence de la Z.I.C. sur la Guyane a entraîné de nombreuses averses très abondantes, souvent accompagnées d'orages, surtout à l'intérieur; cette situation a donné un fort excédent des précipitations par rapport à la normale.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	3.8	4.6	1.5	.	.	.	15.0	3.8	32.9	8.1
2	24.8	20.8	6.3	5.3	4.9	8.5	16.3	4.2	16.9	7.1
3	0.3	.	.	9.7	2.4	19.7	20.8	5.4	14.5	6.6
4	.	.	.	.	.	.	4.3	0.4	15.2	0.4
5	.	.	.	2.3	5.5	.	6.1	12.7	0.7	4.5
6	.	.	.	7.0	9.0	.	58.5	4.6	18.8	24.5
7	.	.	.	.	.	0.7	37.5	29.9	67.6	32.6
8	.	.	.	.	.	.	50.0	32.9	16.3	1.5
9	2.3	6.6	15.0	.	0.7	.	2.5	0.3	17.7	1.6
10	3.1	1.3	3.1	.	.	.	1.0	0.4	.	0.3
11	2.7	2.6	1.0	7.3	2.9	14.1	.	.	.	0.3
12	1.9	3.8	6.2	2.4	2.8	0.4	10.5	.	.	0.3
13	2.0	0.1	2.2	2.0	.	.	20.8	0.3	0.7	.
14	8.4	9.4	9.5	7.0	1.5	1.6	6.9	.	5.4	10.1
15	4.9	4.1	5.5	0.2	13.2	.	7.4	36.6	67.9	5.4
16	7.4	5.4	17.7	1.8	0.5	2.5	12.0	.	25.3	.
17	.	.	6.0	3.4	9.3	7.2	.	1.2	.	1.0
18	7.9	18.5	17.7	2.4	21.2	4.2	42.7	8.7	21.1	.
19	8.4	6.7	20.1	.	2.9	0.2	1.8	5.8	.	.
20	.	.	6.7	.	6.7	2.2	5.5	9.7	24.2	1.5
21	0.2	0.6	4.8	0.5	4.7	.	15.4	6.3	10.5	8.6
22	6.5	3.8	9.8	.	6.0	6.7	93.0	19.3	15.4	8.0
23	20.1	11.1	27.4	2.4	29.0	3.7	8.3	9.0	9.5	1.3
24	2.3	.	2.0	.	14.6	3.1	51.2	22.7	14.5	37.8
25	15.4	7.3	16.0	0.8	4.6	.	35.4	26.8	12.6	11.0
26	.	.	1.0	3.4	4.6	2.5	44.7	25.7	65.6	25.3
27	6.6	7.8	8.4	4.0	6.4	1.6	45.0	32.9	30.6	29.7
28	17.9	10.8	30.2	0.4	0.2	0.5	3.8	21.8	14.5	2.5
29	.	.	2.7	3.0	5.4	5.6	46.5	14.3	74.5	12.5
30	0.6	0.7	8.3	3.5	.	.	26.4	.	52.3	26.3
31	3.4	2.4	3.1	.	8.6	.	0.5	8.4	.	6.3

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	19.7	16.5	16.0	21.7	22.6	21.6	28.3	28.6	28.7	28.7	30.3	29.3	5.0	3.8	10.1	10.1	9.2	8.0
2	21.2	21.9	20.1	23.1	22.3	21.7	28.3	26.8	26.9	28.9	28.5	28.0	2.0	0.1	2.2	9.6	2.0	3.9
3	22.0	22.4	22.6	22.0	22.3	22.0	28.1	29.3	28.5	26.6	29.0	27.5	6.2	7.0	4.4	0.0	4.1	2.0
4	23.9	23.0	25.3	22.8	22.3	21.8	29.4	29.6	28.8	26.9	28.9	30.2	9.3	8.3	3.2	0.0	6.1	7.2
5	23.1	21.1	22.6	24.0	22.2	22.0	28.9	28.9	29.7	26.1	29.9	29.8	8.3	7.3	4.7	3.6	9.8	7.6
6	22.9	19.3	21.6	23.9	23.6	23.0	28.8	29.0	26.3	26.3	30.0	29.0	10.1	9.9	0.3	9.0	8.6	5.9
7	22.9	22.1	19.3	22.9	23.1	22.7	28.1	29.0	28.0	28.2	27.6	28.5	9.9	10.0	3.3	3.6	1.7	2.6
8	23.1	22.4	21.0	24.2	22.9	22.8	28.0	28.9	28.9	28.6	26.1	27.4	9.6	9.0	9.7	9.7	0.0	1.5
9	23.0	21.6	22.3	24.7	23.1	22.4	28.0	28.8	29.0	28.8	28.7	29.0	9.4	9.2	9.6	9.1	6.0	4.8
10	21.7	22.4	20.0	24.5	25.0	23.8	27.0	27.6	29.2	28.3	29.9	29.2	5.0	6.0	10.1	10.4	8.6	10.1
11	22.8	21.9	17.9	22.7	21.1	20.4	27.9	28.2	29.0	26.6	29.6	29.5	10.0	8.7	8.2	6.1	9.2	9.5
12	21.6	19.6	20.3	22.8	20.0	20.0	26.6	27.8	28.6	26.7	29.8	30.0	8.9	7.8	8.2	9.1	9.5	9.2
13	22.4	20.7	16.6	24.2	20.6	20.4	27.9	28.3	29.0	26.6	29.8	29.5	10.4	10.0	9.8	10.3	8.3	9.4
14	21.8	21.6	17.0	23.5	21.9	21.0	27.4	27.8	28.6	26.6	27.6	29.6	9.8	9.3	9.8	9.0	1.5	3.2
15	20.8	20.9	18.6	22.1	21.3	22.0	26.3	27.1	27.9	25.9	25.4	29.0	7.3	8.5	5.9	9.5	0.4	2.2
16	21.4	17.9	16.0	21.7	20.8	20.8	26.9	27.4	28.2	25.9	28.8	29.6	9.4	10.1	9.4	7.7	4.6	6.1
17	20.2	18.9	18.7	22.0	21.7	22.0	27.2	27.8	27.9	27.1	29.3	31.3	9.2	8.8	9.5	7.6	7.9	7.5
18	22.3	22.6	17.3	23.0	22.5	22.4	26.8	28.0	27.9	26.2	28.9	30.0	9.6	9.5	6.9	9.0	3.5	7.4
19	20.6	22.0	20.3	22.9	22.0	22.0	26.9	28.0	28.4	26.4	29.6	28.7	9.7	9.5	9.6	10.1	1.1	3.1
20	21.5	22.4	18.7	22.1	22.0	22.0	27.4	28.3	29.4	27.4	29.1	29.2	10.5	9.3	8.8	8.5	4.6	4.5
21	22.6	23.6	22.6	23.4	22.3	22.2	27.2	28.4	29.4	28.5	27.0	27.0	7.4	8.5	10.0	10.3	2.4	1.3
22	22.8	23.2	18.3	22.2	21.1	21.0	26.5	27.6	28.8	26.8	28.6	28.4	7.3	7.4	8.3	7.1	5.2	3.9
23	21.2	22.5	17.6	22.1	21.5	21.7	27.2	27.6	29.3	25.9	28.7	30.3	8.0	8.2	8.8	5.5	2.3	7.4
24	20.9	20.9	19.6	23.0	22.2	22.6	26.8	27.8	28.8	27.9	29.0	29.3	10.2	9.5	9.5	10.1	6.1	6.7
25	21.2	22.0	20.5	22.0	22.8	22.4	26.7	27.7	28.4	26.1	29.1	28.5	10.4	7.8	8.6	10.1	5.6	1.4
26	20.0	22.1	19.0	22.9	23.2	22.4	26.8	27.8	28.1	25.4	26.2	26.5	10.6	10.3	7.7	6.0	0.0	0.4
27	22.0	22.6	19.2	21.6	22.8	22.7	27.0	28.0	28.2	25.5	25.2	27.2	8.0	6.8	6.0	5.7	0.0	0.0
28	21.4	22.1	17.4	22.3	22.5	22.0	25.9	27.0	28.0	26.1	26.8	25.8	5.0	6.8	4.1	8.7	1.7	0.9
29	21.0	22.1	17.7	21.2	21.6	20.8	26.3	27.6	28.8	26.3	28.8	28.0	9.4	9.8	8.4	6.9	5.3	5.8
30	21.9	23.2	18.1	21.2	23.2	22.8	26.9	27.5	27.5	25.8	28.4	28.8	10.3	9.3	7.0	10.2	2.5	3.9
31	20.8	21.0	16.4	23.0	21.0	20.8	24.9	27.1	28.3	26.3	28.2	28.2	3.1	5.0	8.1	7.2	6.6	8.3

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	27.3	21.8	24.6	+ 0.5	29.4	19.7	22.7	26.0	24.9	23.1	150.9	+ 55.3	22	24.8
LE LAMENTIN	28.0	21.5	24.8	+ 0.2	29.6	16.5	22.9	27.0	26.0	23.4	128.4	+ 23.2	20	20.8
MORNE DES CADETS	25.1	18.9	22.0	+ 0.5	29.0	17.8	.	23.1	22.4	.	227.2	- 15.9	25	30.2
POINTE-A-PITRE	28.5	19.3	23.9	+ 0.5	29.7	16.0	21.0	27.0	26.3	22.2	68.8	- 22.0	20	9.7
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	167.5	- 88.3	24	29.0
GUSTAVIA	26.9	22.8	24.9	- 0.1	28.9	21.2	24.2	26.0	25.5	24.4	85.0	+ 22.1	18	19.7
ROCHAMBEAU	28.5	22.2	25.4	- 0.4	30.3	20.0	22.6	27.1	25.9	23.5	689.3	+258.8	29	93.0
SAINT-LAURENT	28.8	21.9	25.4	- 0.3	31.3	20.0	22.2	26.9	26.0	23.1	344.1	+109.1	26	33.6
SAINT-GEORGES	28.7	21.4	25.2	+ 0.1	31.0	19.8	21.9	27.0	25.1	22.4	645.2	+222.2	25	74.5
MARIPASOULA	29.9	21.6	25.8	+ 0.1	31.7	20.0	22.1	27.2	25.9	22.7	275.1	+ 47.9	27	37.8

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NÉBULOSITÉ			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	92	66	98	52	84	73	77	84	23.1	24.4	24.3	23.8	113.9	4	6	5	4
LE LAMENTIN	94	64	99	53	85	70	76	84	23.6	25.0	25.3	23.9	116.1	4	5	5	.
POINTE-A-PITRE	93	55	97	35	89	65	67	86	22.0	23.1	22.8	22.8	122.7	3	5	4	3
GUSTAVIA	86	63	94	50	76	70	72	76	22.9	23.7	23.4	23.2	119.4	4	4	4	.
ROCHAMBEAU	98	71	100	55	97	77	84	95	26.5	27.5	27.7	27.6	62.9	6	6	6	6
SAINT-LAURENT	98	70	100	51	97	79	82	97	26.2	27.9	27.3	27.3	60.4	5	6	6	.
SAINT-GEORGES	99	73	100	59	99	79	89	98	25.9	28.2	28.1	26.4	32.3	6	7	7	.
MARIPASOULA	99	61	100	42	98	78	84	96	26.2	28.1	28.0	26.5	39.9	6	6	6	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	5	7	6	5	ENE	21	23	0	6	1	0	11	0
LE LAMENTIN	3	6	5	3	E	18	22	0	3	1	0	3	0
MORNE DES CADETS													
POINTE-A-PITRE	1	5	4	1	ENE	15	18–22	2	5	0	0	0	0
GUSTAVIA	6	8	6	6	ENE	25	18	0	4	3	0	14	0
ROCHAMBEAU	1	5	3	1	ESE	14	7	0	10	4	2	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	ENE	10	29	0	8	2	1	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	NNE	9	3	0	17	11	10	0	0
MAPIPASOULA	0	1	1	0	ENE	9	28	0	12	10	4	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	09	07	10	13	11	11	10	12	10	12
2		00	00	08	07	09	12	11	19	12	17	09	13
3		00	00	09	11	10	12	11	13	11	12	11	16
4		12	03	10	10	11	12	12	12	12	10	11	14
5		00	00	11	07	10	07	10	08	12	09	10	13
6		08	12	09	10	08	10	11	08	08	11	09	11
7		00	00	10	10	10	13	10	11	09	13	08	13
8		00	00	13	08	09	12	10	15	10	14	10	13
9		00	00	10	13	09	14	11	15	09	14	12	07
10		08	04	07	13	07	12	09	12	09	08	10	08
11		00	00	06	10	07	09	06	08	15	04	06	05
12		00	00	06	06	07	07	07	07	20	04	06	03
13		00	00	06	06	08	05	09	05	18	03	19	02
14		06	01	10	04	09	05	12	05	15	05	31	03
15		00	00	32	05	35	04	07	02	13	03	25	03
16		00	00	08	05	09	05	09	08	36	02	25	12
17		00	00	11	07	09	09	09	08	03	05	27	12
18		00	00	07	09	07	10	08	11	29	02	26	07
19		10	01	08	09	09	11	07	10	10	03	25	05
20		00	00	07	08	07	07	08	07	05	03	21	04
21		00	00	07	08	08	10	08	10	06	07	30	06
22		00	00	06	09	07	13	07	10	12	04	34	04
23		00	00	11	08	13	09	11	08	11	07	16	07
24		00	00	07	06	10	04	14	05	18	06	25	07
25		00	00	11	07	10	10	11	09	13	13	18	08
26		00	00	08	07	09	09	09	08	14	08	12	06
27		00	00	10	10	10	12	08	11	10	10	08	12
28		00	00	11	09	11	10	11	12	12	07	05	08
29		00	00	06	09	08	09	08	07	10	08	10	07
30		00	00	07	08	07	12	08	11	10	16	10	11
31		00	00	32	03	06	03	08	05	11	12	06	04

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Col
05 h.	0	0	2	2	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
11 h.	0	2	3	14	8	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
17 h.	0	2	6	7	11	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	1	6	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	3	14	31	0
17 h.	0	0	0	0	1	1	1	12	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m	< 2500 m.
05 h.	1013.2	0	0	0	0	5	6	6	6	6
11 h.	1015.0	0	0	0	0	6	13	13	13	13
17 h.	1013.0	0	0	0	1	2	4	4	4	4
23 h.	1014.6	0	0	0	0	4	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb.			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	13.4	19	03	08.3	21	07	-09.4	21	11	-34.5	25	20	-57.4	26	22
2	14.9	18	05	07.2	23	11	-08.5	23	13	-35.2	23	17	-56.0	24	38
3	16.5	15	12	07.7	19	10	-07.2	24	16	-33.5	25	21	-56.3	25	25
4	17.4	18	12	09.8	24	07	-09.5	22	15	-33.0	27	22	-56.2	27	29
5	16.3	19	04	08.8	21	07	-08.6	25	11	-33.1	26	22	-56.8	27	25
6	15.0	12	04	08.0	24	02	-07.0	29	10	-35.3	29	14	-55.1	26	38
7	15.0	11	07	09.4	19	02	-07.6	27	05	-32.8	24	20	-55.0	25	26
8	15.4	12	15	09.5	13	04	-08.6	26	01	-32.7	27	22	-55.7	27	23
9	15.3	12	10	09.7	10	07	-07.8	20	04	-32.5	29	15	-54.3	26	23
10	14.1	10	10	07.5	07	12	-06.1	30	02	-34.2	30	14	x	x	x
11	14.4	09	12	09.1	08	10	-06.3	35	11	-35.0	32	16	-55.0	30	29
12	14.7	08	10	07.2	07	10	-10.0	36	06	-33.6	31	21	-54.2	30	23
13	15.6	07	10	07.3	02	09	-08.9	35	08	-35.8	30	18	-53.2	29	27
14	13.7	06	08	06.3	05	09	-11.0	36	15	-37.2	34	28	-52.2	30	18
15	14.2	07	11	03.5	05	06	-08.7	01	12	-37.6	03	28	-50.3	01	29
16	12.5	06	08	04.0	05	09	-07.5	02	23	-36.6	x	x	-53.2	x	x
17	14.3	07	10	07.0	06	20	-04.8	04	19	-36.7	35	15	-54.9	29	11
18	13.1	09	12	04.6	09	13	-05.4	02	17	-35.8	32	24	-52.0	31	12
19	13.5	06	11	06.9	07	14	-08.0	02	09	-33.0	01	18	-56.0	31	18
20	14.6	10	07	08.0	08	10	-06.5	04	17	-34.0	36	19	-57.4	32	18
21	13.5	11	11	10.7	12	10	-07.4	06	13	-34.6	02	15	-56.9	35	17
22	14.6	08	11	09.7	07	12	-08.5	07	11	-36.3	04	12	-54.7	32	09
23	13.6	07	13	08.8	08	13	-07.4	07	13	-35.9	03	12	-51.7	06	06
24	14.4	08	07	09.9	06	07	-07.9	05	14	-35.4	05	19	-52.8	32	12
25	14.2	07	09	10.1	07	07	-05.4	05	14	-34.0	07	10	-52.4	29	04
26	13.3	06	08	10.0	09	10	-06.2	08	13	-36.0	30	02	-53.9	29	13
27	13.6	09	11	10.2	08	09	-06.5	03	08	-36.4	34	06	-54.5	27	12
28	13.2	11	11	09.6	05	12	-06.9	03	10	-35.8	03	05	-56.0	27	10
29	13.0	07	08	09.7	03	07	-06.6	03	09	-36.0	32	06	-56.5	30	12
30	13.0	05	12	06.8	06	11	-07.1	35	08	-35.7	28	11	-55.1	28	26
31	13.0	08	05	07.5	05	05	-07.4	29	08	-32.9	27	29	-55.9	28	31
Max.	17.4			10.7			-04.8			-32.5			-50.3		
Min.	12.5			03.5			-11.0			-37.6			-57.4		
Moy.	14.3			08.1			-07.6			-34.9			-54.7		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	172	+ 51	27	23	Anse-Bertrand	34	– 49	13	8
Anses-d'Arlets	44	– 15	12	14	Basse-Terre	47	– 47	5	20
Balata (La Donis)	227	– 29	42	27	Deshaies	120	– 14	37	13
Basse Pointe	147	+ 47	40	22	Gosier	17	– 63	7	15
Deux-Choux	355	– 38	71	23	Gourbeyre	89	– 59	21	13
Diamant	80	+ 15	12	21	Lamentin	145	+ 58	32	15
Fourniols (forêts)	222	+ 18	X	X	Moule	113	– 64	37	10
François	102	+ 12	48	12	Neuf-Château	180	– 89	44	26
Gallon	141	+ 49	40	15	Petit Bourg	40	– 34	16	6
Jouvence	257	– 4	45	20	Philisbourg	61	– 8	11	17
Marin	163	+ 74	64	8	Port-Louis	21	– 56	4	12
Rabuchon	150	– 19	X	X	Ste-Anne	46	– 14	13	17
Ste-Marie	98	+ 13	20	23	St-François	40	– 23	12	9
St-Pierre	99	– 36	17	20	Ste-Rose	67	– 14	22	16
Trois-Ilets	88	– 2	22	15	Pirogue (Marie-Gal)	94	+ 9	29	6
Vauclin (Paquemar)	87	+ 16	27	19	Désirade	77	+ 22	36	15
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	525	+173	78	23
Camopi	327	– 65	83	27	Pierrette	.	.	.	.
Cayenne-Ville	586	+364	95	26	Régina	698	+239	67	26
Dd Edmond	635	+207	65	27	Saint-Elie	313	+117	65	24
Gd Santi	.	.	.	.	Saül	354	+ 81	59	23
Ile Royale	511	+335	70	25	Sinnamary	516	+287	76	26
Iracoubo	450	+284	84	25	Sophie	450	+197	59	24
Mana	378	+195	50	23	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	D^d EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	G^d SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

FEVRIER

1963

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE MARTINIQUE -

SERVICE MEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE FEVRIER 1963

PETITES ANTILLES -

Durant la première décade, des perturbations d'Ouest circulent à des latitudes relativement méridionales, morcelant et affaiblissant la zone anticyclonique atlantique: l'alizé est faible et peu instable. Seul le passage d'un front froid de Nord Ouest aggrave les conditions du temps sur Saint-Barthélémy le 2, sur la Guadeloupe puis la Martinique le 4.

L'anticyclone atlantique se renforce par la suite, étendant une puissante dorsale au Nord des Antilles: il dirige un flux d'alizé rapide et instable donnant du vent fort et de nombreux grains.

GUYANE -

La zone intertropicale de convergence (Z.I.C.) se maintient aux environs de la Guyane jusqu'au 21, provoquant une forte instabilité qui prend un caractère orageux à l'intérieur du pays.

Après le 21, la Z.I.C. est repoussée au Sud de la Guyane et seule une ondulation provoque les averses abondantes le 27. Mais la sécheresse relative de la fin du mois ne suffit pas à combler le fort excédent des précipitations enregistré durant la première période.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	2.3	3.3	1.0	.	.	1.5	67.8	21.4	3.0	1.5
2	.	.	.	3.7	1.6	18.5	44.5	18.6	33.7	40.4
3	.	1.3	.	.	0.5	0.5	5.4	11.1	2.4	12.8
4	17.5	7.8	15.6	17.3	13.4	.	7.0	1.0	4.8	19.0
5	0.1	.	1.0	0.4	5.2	.	41.7	46.3	18.6	16.2
6	2.5	1.3	6.5	.	0.4	.	9.1	15.8	55.1	2.9
7	.	.	.	1.5	13.6	0.4	11.1	8.7	61.5	18.9
8	0.4	0.5	1.8	4.2	5.0	.	9.6	20.7	56.3	47.8
9	.	.	0.4	.	.	0.1	5.8	143.0	10.9	16.4
10	3.0	3.4	14.3	0.2	6.4	.	37.2	11.6	0.9	24.4
11	.	0.5	7.0	1.2	2.5	.	39.2	1.3	6.3	14.5
12	1.4	3.8	8.0	.	0.4	0.6	13.8	10.9	21.7	4.9
13	1.0	0.7	6.4	0.3	2.9	0.4	35.2	10.3	8.2	74.8
14	12.2	4.4	17.5	4.2	15.1	2.0	41.5	38.7	33.0	7.3
15	0.4	0.6	3.3	3.7	2.8	6.1	7.8	13.8	26.7	38.0
16	0.6	.	3.0	0.8	8.4	.	7.5	8.5	.	.
17	17.5	17.6	8.8	.	.	5.1	42.5	19.0	4.6	1.3
18	3.1	1.7	4.6	.	0.2	1.7	62.2	.	17.5	2.9
19	3.5	2.4	1.0	.	3.6	.	8.6	1.8	27.1	12.0
20	3.0	2.5	0.5	8.2	4.2	1.2	6.5	0.7	84.0	18.8
21	.	.	3.6	0.9	2.3	1.8	12.6	0.3	7.6	13.0
22	0.2	0.3	4.4	.	1.9	.	.	.	0.2	19.5
23	2.3	.	11.3	2.8	2.0	.	.	1.0	0.7	2.3
24	3.5	3.8	11.9	5.4	5.2	1.1	.	.	.	0.3
25	3.8	2.8	14.0	7.7	.	1.8	.	.	.	.
26	3.5	2.6	19.2	5.5	.	.	0.1	.	1.4	.
27	8.4	19.9	7.4	1.5	30.7	0.1	3.9	2.8	16.6	16.8
28	0.3	0.9	4.4	2.2	2.0	0.7	1.3	0.9	.	.
29										
30										
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	21.3	20.8	17.1	23.2	21.7	22.2	27.0	27.6	28.0	28.4	24.7	25.8	10.6	10.2	9.8	8.7	0.5	0.7
2	20.8	18.6	17.5	22.3	22.1	21.8	27.1	28.0	26.6	28.4	28.6	26.6	10.5	10.3	3.6	9.1	4.6	1.8
3	21.6	20.4	16.1	22.3	21.7	22.0	27.2	27.4	28.2	25.9	25.2	26.2	10.5	10.6	8.5	10.6	0.0	1.7
4	22.1	19.9	16.9	23.5	21.0	20.4	27.8	28.3	26.0	26.4	29.0	28.2	9.2	9.4	3.3	8.2	4.2	5.8
5	20.9	22.0	19.1	23.5	22.0	21.6	26.1	27.4	28.0	27.3	28.4	27.9	8.0	8.3	9.3	10.0	3.9	5.8
6	20.8	19.5	17.0	23.4	22.8	22.6	27.2	27.8	28.1	28.0	28.9	27.0	9.0	8.1	9.9	9.8	4.7	0.9
7	21.7	20.5	21.0	23.8	23.8	23.0	27.6	28.4	28.2	28.4	28.2	28.4	9.8	9.8	6.2	8.7	1.5	5.5
8	21.4	17.4	20.2	24.0	23.6	23.1	28.0	28.6	28.3	28.6	28.2	28.8	8.0	7.5	5.4	10.6	3.5	4.6
9	22.0	19.1	20.2	23.6	23.6	22.6	28.1	28.5	28.4	28.7	29.2	28.2	10.4	10.1	10.3	9.0	7.9	7.4
10	22.1	22.1	19.0	23.9	22.5	21.8	27.2	28.3	28.6	28.8	25.1	26.8	8.8	9.6	6.0	10.5	0.8	0.9
11	21.8	22.5	20.5	23.7	20.4	20.8	26.9	28.0	28.1	27.8	28.7	29.2	7.2	7.8	5.6	8.0	5.2	8.3
12	22.7	22.4	19.0	23.9	23.3	22.6	27.6	28.3	29.0	29.7	28.9	29.0	11.0	10.5	10.6	10.4	4.4	5.7
13	21.0	20.9	18.2	23.6	22.9	22.6	27.4	28.2	28.8	29.3	26.8	29.1	9.7	9.5	9.6	9.7	0.8	4.0
14	22.0	23.2	18.6	23.7	22.6	22.2	27.8	27.6	28.9	26.6	28.2	27.9	9.7	10.1	10.0	10.5	0.8	2.3
15	21.0	21.9	18.9	22.2	21.4	21.4	26.7	27.7	28.2	28.1	24.7	26.6	9.5	10.4	9.3	9.8	0.0	0.0
16	21.9	22.1	19.0	23.7	22.2	21.0	27.1	28.1	28.4	26.4	29.0	30.5	11.1	9.8	8.9	10.2	6.4	6.9
17	21.0	22.0	20.7	22.2	20.4	22.0	26.5	27.2	28.7	27.2	29.1	29.0	7.3	5.6	10.3	6.7	3.0	3.0
18	20.4	20.7	17.1	23.0	22.5	22.5	26.5	27.8	28.9	26.8	28.9	28.2	5.2	5.1	11.0	8.5	6.2	2.9
19	22.0	21.4	18.9	23.6	21.7	24.0	27.4	28.4	29.4	28.9	29.2	29.2	10.5	10.0	10.1	9.8	4.2	9.0
20	21.2	21.5	17.6	23.8	24.0	23.1	27.9	28.3	28.7	29,0	28.7	28.8	10.2	10.0	5.3	9.9	3.2	7.8
21	22.0	20.4	20.5	21.8	24.0	22.1	27.8	28.4	29.0	27.9	28.8	28.8	10.7	10.1	9.9	6.5	5.1	7.5
22	22.1	23.0	19.3	23.1	23.0	22.6	26.9	27.7	28.8	28.5	28.6	29.2	6.6	7.2	8.7	7.9	4.4	6.5
23	21.9	22.6	17.0	23.6	24.0	21.4	27.4	28.1	28.8	26.9	29.0	29.0	8.0	7.0	7.1	9.7	3.9	9.0
24	20.8	21.5	21.2	22.9	23.6	20.5	26.8	28.1	26.8	26.8	29.0	28.0	7.5	6.9	4.8	9.9	9.5	8.9
25	21.9	22.5	20.2	23.2	20.2	19.2	28.0	28.6	27.4	26.9	29.1	28.6	9.5	8.8	3.7	7.6	9.8	9.2
26	21.2	22.7	20.8	23.3	20.4	19.3	26.0	27.7	27.9	27.6	29.0	30.1	5.6	7.0	7.4	9.3	9.5	10.9
27	21.9	23.1	22.0	24.0	22.5	21.0	27.9	28.6	29.4	29.7	29.1	30.0	8.7	8.3	7.7	7.7	3.0	5.7
28	20.5	21.1	19.2	24.2	24.2	21.6	27.4	28.4	29.4	28.4	29.6	30.0	10.7	9.9	6.9	3.5	10.0	9.6
29																		
30																		
31																		

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	27.3	21.5	24.4	+ 0.3	28.1	20.4	22.3	25.8	24.9	22.8	90.5	+ 22.4	22	17.5
LE LAMENTIN	28.1	21.3	24.7	+ 0.3	28.6	17.4	22.4	26.7	26.0	23.3	82.1	0.0	21	19.9
MORNE DES CADETS	25.0	18.6	21.8	+ 0.3	26.4	17.2	.	23.0	22.5	.	176.9	+ 9.6	25	19.2
POINTE-A-PITRE	28.3	19.0	23.7	+ 0.2	29.4	16.1	20.4	26.8	26.1	21.6	71.7	+ 5.7	19	17.3
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130.3	- 21.9	23	30.7
GUSTAVIA	27.9	23.3	25.6	+ 0.5	29.7	21.8	24.1	26.6	25.8	24.6	43.6	+ 5.9	17	18.5
ROCHAMBEAU	28.2	22.4	25.3	- 0.4	29.6	20.2	23.1	27.0	25.9	23.7	521.9	+ 98.7	24	67.8
SAINT-LAURENT	28.4	21.8	25.1	- 0.6	30.5	19.2	22.2	27.0	25.8	23.0	408.2	+211.7	23	143.0
SAINT-GEORGES	28.4	21.6	25.0	0.0	30.3	18.0	22.0	26.5	25.0	22.4	502.8	+ 71.4	24	84.0
MARIPASOULA	28.9	21.6	25.3	- 0.2	31.1	20.4	22.0	26.5	25.4	22.6	426.7	+209.8	24	74.8

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NÉBULOSITÉ			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	91	60	98	44	86	71	74	85	23.1	23.8	23.3	23.4	102.6	4	6	5	3
LE LAMENTIN	94	63	99	48	88	71	73	84	23.6	24.9	24.5	24.1	105.3	5	6	5	3
POINTE-A-PITRE	94	54	97	41	91	65	67	88	21.8	22.9	22.6	22.7	112.6	3	6	4	3
GUSTAVIA	83	61	93	46	77	69	71	75	22.9	24.2	23.5	23.2	101.9	3	4	4	.
ROCHAMBEAU	98	71	100	58	95	79	83	94	26.8	27.7	27.5	27.4	57.2	6	7	6	5
SAINT-LAURENT	98	68	100	48	97	77	82	96	26.1	27.3	27.2	27.1	53.7	5	6	6	.
SAINT-GEORGES	99	73	100	50	99	82	89	98	26.2	28.1	28.0	26.5	27.7	6	7	7	.
MARIPASOULA	100	65	100	49	98	81	86	97	26.1	27.6	27.6	26.8	31.2	6	7	7	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	6	7	6	6	NE	22	17	0	1	0	0	4	0
LE LAMENTIN	3	6	5	4	E	17	24	1	0	0	0	1	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	0	5	4	0	ENE	13	24	1	1	0	0	0	0
GUSTAVIA	5	7	5	6	ENE	24	24	0	0	0	0	9	0
ROCHAMBEAU	1	4	3	1	E	14	12	0	13	1	3	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	E	10	7	0	10	1	5	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	N	10	28	0	14	9	2	0	0
MAPIPASOULA	0	1	0	0	E	9	19	0	20	16	11	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	03	01	07	03	08	03	11	06	08	02
2		00	00	08	07	09	08	09	10	10	11	06	10
3		00	00	12	08	08	09	09	09	16	09	06	06
4		00	00	07	07	07	09	09	06	15	05	10	02
5		00	00	06	09	06	10	06	09	07	07	08	02
6		00	00	11	05	10	07	10	06	09	06	08	09
7		07	03	07	11	07	11	07	11	09	08	13	12
8		00	00	07	11	08	12	10	11	08	08	11	11
9		00	00	08	07	08	08	10	07	12	04	10	10
10		00	00	08	11	09	08	09	09	06	08	06	04
11		00	00	07	10	07	10	08	10	35	02	15	02
12		00	00	09	11	10	12	11	08	10	09	11	07
13		00	00	12	06	11	06	13	05	08	05	12	03
14		00	00	10	08	12	07	12	03	19	06	16	04
15		00	00	08	11	08	13	12	08	08	07	24	05
16		00	00	11	12	11	16	12	08	21	04	24	01
17		00	00	10	12	11	14	09	12	10	12	25	05
18		00	00	08	10	08	10	10	12	12	09	15	05
19		00	00	08	03	08	09	10	10	13	15	06	07
20		00	00	06	12	07	13	11	09	08	13	10	06
21		06	06	05	12	05	10	05	11	11	10	12	12
22		00	00	06	06	07	10	08	10	09	19	13	07
23		06	02	06	09	05	08	08	05	08	03	11	10
24		06	02	05	08	06	10	06	07	08	04	09	11
25		00	00	05	06	05	08	02	09	18	04	05	07
26		00	00	05	05	05	07	01	05	17	03	15	08
27		09	04	08	09	09	11	07	12	10	12	09	07
28		06	02	06	12	07	12	07	14	03	14	02	05
29													
30													
31													

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
11 h.	0	2	1	7	15	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	3	1	9	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	1	17	28	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	1	7	28	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	3	11	28	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	1	15	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1013.7	0	0	0	0	2	4	4	6	6
11 h.	1015.8	0	0	0	0	2	16	16	17	17
17 h.	1013.5	0	0	0	0	4	5	5	5	5
23 h.	1015.3	0	0	0	0	1	6	6	7	7

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	1	1	1	1	1
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	14.2	08	07	05.9	03	04	-08.4	19	08	-35.5	26	33	-54.2	26	29
2	13.5	08	06	04.6	09	03	-09.3	27	10	-38.7	25	34	-55.7	25	32
3	14.9	03	07	06.0	04	05	-08.8	28	10	-35.1	25	27	-56.9	26	35
4	14.1	09	07	06.8	06	07	-07.5	27	11	-33.5	24	23	-55.0	27	33
5	14.6	08	07	07.4	36	01	-06.7	28	07	-34.0	26	28	-53.7	27	28
6	13.1	06	06	08.4	07	02	-07.8	26	06	-33.5	27	28	-53.6	25	25
7	14.7	13	08	08.9	07	02	-07.5	24	02	-34.7	26	17	-54.4	23	22
8	14.0	12	08	01.8	10	03	-07.8	24	06	-34.2	23	17	-54.2	27	15
9	14.3	09	08	09.8	12	04	-07.4	21	04	-33.2	25	14	-54.2	25	11
10	13.2	10	09	11.5	13	04	-08.7	32	05	-33.9	28	17	-54.2	24	19
11	14.4	09	09	10.6	13	04	-07.0	33	07	-33.7	32	25	-55.1	27	20
12	13.4	09	10	09.0	04	06	-06.4	31	10	-30.7	29	17	-55.3	31	19
13	13.3	09	07	06.1	07	05	-06.5	01	15	-31.9	32	17	-55.5	29	19
14	13.9	08	09	05.2	05	10	-03.1	05	11	-31.3	36	13	-54.9	30	14
15	13.5	09	09	05.9	09	08	-04.5	06	09	-32.6	04	15	-54.2	35	13
16	13.8	08	08	06.2	11	10	-05.4	06	09	-33.1	06	04	-54.7	01	07
17	14.7	09	10	05.8	08	07	-03.0	07	03	-31.9	31	10	-53.4	28	05
18	13.6	11	06	xx.x	10	10	-03.7	04	06	-33.6	33	14	-56.9	30	17
19	14.6	09	07	10.6	11	05	-04.6	03	10	-33.2	04	07	-53.9	34	15
20	14.2	09	05	11.1	06	09	-05.6	06	16	-34.0	02	04	-53.5	07	06
21	14.0	11	08	09.7	05	08	-04.6	10	15	-32.7	08	04	-54.0	19	07
22	13.1	09	10	08.1	07	12	-05.7	09	10	-33.7	20	01	-54.9	31	05
23	12.3	07	11	09.2	09	12	-04.5	13	09	-32.0	11	03	-54.4	03	07
24	14.2	09	11	10.9	10	11	-04.9	10	09	-33.6	02	03	-54.2	06	08
25	13.6	08	10	10.6	09	13	-05.5	06	07	-32.0	08	03	-54.4	14	03
26	14.4	09	12	05.6	10	12	-04.2	08	13	-32.5	03	03	-54.4	27	05
27	14.4	11	07	12.2	10	12	-04.0	11	12	-34.0	08	10	-55.0	35	03
28	15.3	09	12	11.2	08	10	-04.5	11	13	-33.5	06	07	-54.5	33	08
29															
30															
31															
Max.	15.3			12.2			-03.0			-30.7			-53.4		
Min.	12.3			01.8			-09.3			-35.5			-56.9		
Moy.	14.0			08.1			-06.0			-33.3			-54.6		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE				
Acajou	178	- 12	11	21
Anses-d'Arlets	46	+ 5	11	15
Balata (La Donis)	168	- 17	35	18
Basse Pointe	68	- 21	27	15
Deux Choux	285	- 2	31	25
Diamant	44	+ 1	9	18
Fourniols (forêts)	146	- 19	X	X
François	87	+ 32	28	13
Galion	70	+ 6	9	15
Jouvence	152	- 69	19	23
Marin	80	+ 19	X	X
Rabuchon	157	+ 41	X	X
Ste-Marie	29	- 37	7	22
St-Pierre	81	- 20	10	18
Trois-Ilets	60	+ 2	X	X
Vauclin (Paquemar)	85	+ 28	32	17

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
GUADELOUPE				
Anse-Bertrand	36	- 30	14	7
Basse-Terre	44	- 13	8	22
Deshaies	61	- 23	17	17
Gosier	10	- 47	5	10
Gourbeyre	93	+ 13	12	19
Lamentin	63	+ 13	19	12
Moule	17	- 31	7	4
Neuf-Château	178	- 5	29	26
Petit Bourg	71	+ 14	25	7
Philisbourg	42	- 5	12	11
Port-Louis	55	- 6	12	14
Ste-Anne	25	- 6	5	14
St-François	30	+ 5	11	11
Ste-Rose	55	- 8	9	19
Pirogue (Marie-Gal)	38	- 16	22	5
Désirade	33	- 7	7	17

GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée			
Camopi	446	+ 172	87	22
Cayenne-Ville	423	+ 131	66	23
Dd Edmond	535	+ 128	62	25
Gd Santi	344	+ 168	49	23
Ile Royale	307	+ 86	119	20
Iracoubo	427	+ 122	113	17
Mana	362	+ 161	92	21

Ouanary	724	+317	121	21
Pierrette	351	+ 25	41	26
Régina	483	+ 62	61	22
Saint-Elie	278	+ 8	35	23
Saül	419	+206	55	22
Sinnamary	272	- 35	57	17
Sophie	281	+ 68	26	24
Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

MARS

1963

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE MARS 1963

PETITES ANTILLES -

Les hautes pressions atlantiques continuent, comme en deuxième partie du mois de Février, à diriger sur les Antilles un flux d'alizé rapide et instable avec de nombreux grains.

Entre le 16 et 24 un thalweg de Nord-Ouest très creux se déplace à proximité et au Nord des Antilles, amenant un type de temps de "panne d'alisé" caractérisé par des vents faibles et une absence totale de précipitation durant cette période.

GUYANE -

La zone intertropicale de convergence (Z.I.C.) est maintenue au voisinage immédiat de la Guyane par des pressions élevées au Sud de l'Equateur, entraînant de nombreuses averses sur l'ensemble du territoire et des orages dans l'intérieur.

Seul le thalweg très creux qui se déplace loin au Nord des côtes fait sentir son influence surtout sur le Nord de la Guyane, avec un retard d'environ deux jours par rapport aux Antilles: l'instabilité est très atténuée par une diffluence généralisée et les averses sont rares et peu abondantes entre 18 et le 26, sauf sur le Sud du pays où une ondulation de la Z.I.C. provoque une aggravation marquée aux environs des 20 et 21.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	5.9	3.8	15.2	2.1	3.9	2.1	3.7	1.0	1.4	10.0
2	5.4	3.8	17.7	.	2.1	.	13.3	7.0	3.2	.
3	0.6	2.1	3.0	0.8	2.8	0.5	17.8	10.9	22.0	55.5
4	2.2	0.7	6.8	.	.	.	21.9	1.5	32.2	16.0
5	2.1	3.3	16.7	2.2	10.0	0.3	104.6	98.5	82.8	22.2
6	.	1.0	2.6	0.3	5.9	0.5	115.3	29.8	40.1	.
7	2.4	1.9	19.3	0.6	7.4	.	3.2	4.7	20.3	57.4
8	0.8	1.0	5.4	5.7	6.5	.	5.4	0.3	.	0.3
9	2.6	3.4	10.1	0.6	2.8	.	.	0.2	11.7	2.0
10	2.1	5.5	1.0	3.5	8.2	0.6	6.3	1.1	11.3	1.6
11	0.2	.	4.3	3.0	7.7	1.3	3.2	6.6	0.7	0.5
12	2.6	1.4	8.3	2.0	6.3	2.7	.	.	18.5	6.0
13	1.8	2.0	14.8	0.2	2.5	1.6	13.3	6.4	34.5	37.2
14	10.8	2.1	17.2	1.0	2.4	.	6.8	38.6	12.3	4.6
15	0.4	0.2	3.0	0.1	7.2	0.6	25.7	10.4	113.2	27.0
16	.	.	0.2	.	.	0.4	1.0	.	8.8	4.5
17	.	.	.	.	.	0.4	.	0.3	2.9	9.1
18	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.6
20	.	.	.	.	.	.	2.2	.	19.7	16.2
21	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	17.2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	4.8	0.7	4.6	.	6.6	.	0.1	.	0.1	.
26	1.0	1.7	2.6	1.8	3.8	.	0.2	0.1	7.3	.
27	10.6	9.2	13.0	3.0	4.1	0.3	11.6	4.8	11.4	25.7
28	3.2	1.4	17.0	0.2	12.4	.	8.1	22.4	11.4	70.1
29	2.3	0.2	0.2	.	.	6.5	0.2	.	12.4	26.4
30	6.5	3.8	1.8	.	1.6	.	.	.	18.3	2.0
31	1.3	7.3	0.8	.	x	.	.	.	0.5	0.5

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	21.6	22.4	17.8	21.4	23.0	21.9	27.2	28.0	28.9	29.2	28.2	29.2	9.5	7.5	5.3	9.8	6.2	9.0
2	20.9	22.3	21.8	21.6	22.9	22.8	27.1	27.8	29.5	28.3	28.8	29.6	6.9	7.0	8.5	9.5	1.8	6.4
3	20.9	22.3	22.5	23.5	22.8	22.4	26.8	28.3	28.8	27.9	27.8	27.8	8.6	8.1	5.7	7.8	1.5	3.6
4	22.1	23.0	22.5	21.9	23.7	22.8	27.6	28.3	29.4	26.9	28.0	28.8	10.4	9.9	7.9	6.2	4.7	7.0
5	20.0	20.9	22.0	21.4	22.0	22.6	26.9	27.6	28.3	27.9	25.7	26.0	9.7	8.7	4.4	8.7	0.0	0.3
6	21.8	21.8	20.2	23.8	22.4	22.4	27.6	28.1	27.9	29.4	24.1	26.0	10.0	9.0	8.9	9.5	0.0	0.0
7	22.2	22.7	22.0	22.2	21.9	22.2	27.5	28.0	29.0	29.2	28.9	29.0	9.1	8.4	9.7	10.4	0.2	2.7
8	21.9	22.0	21.6	24.1	22.9	23.6	28.1	28.3	29.7	29.1	29.0	29.8	10.7	9.3	7.7	10.4	5.3	7.8
9	20.7	21.4	19.6	24.1	22.2	21.4	26.4	28.0	28.3	27.3	29.0	29.3	8.0	5.3	9.2	10.3	7.3	8.4
10	22.0	22.2	21.1	24.0	20.9	20.8	27.4	28.2	28.2	29.6	28.9	29.6	8.5	7.9	7.1	10.7	4.9	7.6
11	21.0	21.6	21.0	22.6	22.4	22.2	27.4	28.3	29.5	27.4	27.3	26.6	8.3	8.4	9.8	8.0	0.4	0.0
12	21.9	23.5	21.4	21.4	23.8	21.0	27.4	28.4	28.1	26.6	28.1	29.5	11.5	9.6	6.5	4.0	2.3	9.4
13	21.0	23.0	21.8	21.7	22.0	21.6	26.9	28.2	28.7	28.8	29.5	28.6	10.1	10.0	5.6	9.8	1.5	4.7
14	20.1	21.0	20.9	21.5	22.1	23.2	26.5	27.6	28.0	26.3	27.3	27.0	5.0	5.7	5.5	8.4	0.0	0.8
15	20.8	21.4	19.0	23.3	24.0	22.9	26.9	28.0	28.1	29.2	27.8	28.8	6.0	6.2	3.3	8.9	0.5	2.9
16	21.3	21.8	18.3	23.2	24.3	23.5	27.8	28.3	29.0	28.0	28.2	29.0	11.6	10.7	9.4	6.5	0.2	3.3
17	22.5	24.1	21.0	23.5	24.9	24.5	28.1	28.8	28.6	27.0	29.1	28.5	10.2	9.1	5.9	8.8	5.7	4.1
18	21.8	22.7	19.1	22.2	23.7	21.8	28.0	28.2	29.0	27.6	30.9	28.8	10.8	11.0	10.8	5.3	9.8	8.7
19	21.3	17.5	16.6	22.8	22.1	21.2	29.5	29.9	28.3	28.9	29.1	29.2	10.3	10.1	6.4	8.4	10.3	7.4
20	21.8	16.6	16.8	22.9	22.2	20.6	30.0	29.6	28.5	29.3	29.2	29.9	7.9	9.0	5.2	10.1	7.6	9.3
21	21.8	18.4	17.0	23.1	22.6	22.3	28.7	29.0	28.7	29.2	29.1	29.7	10.9	10.3	11.0	11.4	5.0	9.8
22	22.5	21.4	18.0	23.1	22.7	24.2	28.7	29.4	30.0	30.0	29.5	29.9	11.5	10.6	10.4	10.9	7.4	10.2
23	22.8	23.2	19.0	23.9	22.0	20.4	28.8	29.5	30.0	30.0	29.4	30.1	10.5	10.1	9.5	10.0	9.5	8.8
24	22.9	24.1	18.3	23.9	22.7	21.2	28.8	29.4	29.7	28.0	29.2	30.0	10.9	9.5	9.0	10.5	9.4	9.0
25	22.3	23.9	18.6	21.9	21.6	19.9	28.2	28.6	29.7	28.2	28.2	29.2	10.5	10.5	7.6	8.1	3.0	9.4
26	21.1	22.5	17.8	22.3	21.1	19.8	27.9	29.0	29.4	29.0	28.9	29.6	8.3	8.7	9.2	7.7	1.2	6.7
27	21.2	20.8	18.4	22.3	23.2	21.9	27.0	27.8	29.3	28.9	27.8	28.3	5.6	5.6	8.4	8.6	0.0	0.5
28	21.7	21.4	21.1	23.9	22.8	22.7	27.0	28.3	29.0	29.7	28.2	26.8	8.5	6.4	8.1	10.1	1.9	0.0
29	21.9	22.8	19.2	22.8	24.0	23.0	27.9	28.8	29.4	27.8	29.0	29.7	12.2	10.7	10.7	7.5	3.8	4.5
30	21.8	21.0	18.8	22.5	22.0	21.9	27.8	28.5	29.1	27.4	29.4	29.9	9.6	6.9	10.0	3.7	8.6	6.5
31	21.1	21.6	21.3	23.8	22.5	21.8	26.5	27.1	29.0	29.3	29.8	30.0	5.2	6.1	6.8	11.0	9.5	7.5

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	27.7	21.6	24.7	+ 0.1	30.0	20.0	22.3	26.4	25.0	22.9	69.6	+ 11.2	21	10.8
LE LAMENTIN	28.4	21.8	25.1	+ 0.1	29.9	16.6	22.7	27.1	26.1	23.6	56.5	- 6.6	21	9.2
MORNE DES CADETS	24.8	18.4	21.6	- 0.7	28.2	17.0	.	23.0	22.3	.	185.6	+ 46.7	23	19.3
POINTE-A-PITRE	28.9	19.8	24.4	+ 0.5	30.0	16.6	21.3	27.4	26.4	22.2	28.3	- 37.7	17	5.7
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GUSTAVIA	28.4	22.8	25.6	0.0	30.0	21.4	23.9	26.9	26.1	24.4	17.8	- 23.4	13	6.5
ROCHAMBEAU	28.5	22.7	25.6	- 0.4	30.9	20.9	23.5	27.4	26.0	24.2	356.6	- 75.0	21	115.3
SAINT-LAURENT	28.9	22.1	25.5	- 0.3	30.1	19.8	22.5	27.5	26.3	23.2	244.6	+ 21.5	18	98.5
SAINT-GEORGES	28.3	21.5	24.9	- 0.4	30.3	18.3	21.8	26.9	25.4	22.4	497.6	+ 129.6	27	113.2
MARIPASOULA	29.4	21.4	25.4	- 0.4	31.2	18.8	21.8	27.0	26.1	22.5	412.6	+ 139.9	23	70.1

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	88	56	99	41	83	66	71	82	22.3	22.4	22.3	22.8	142.5	4	5	5	3
LE LAMENTIN	91	60	98	44	85	67	70	82	23.2	24.0	23.6	23.7	147.0	4	6	5	3
POINTE-A-PITRE	90	48	95	36	85	58	62	84	21.4	21.0	21.5	22.2	177.9	4	5	4	3
GUSTAVIA	81	55	89	46	74	63	66	72	21.8	22.3	22.2	22.2	135.9	3	4	3	.
ROCHAMBEAU	96	68	99	49	92	72	81	89	26.5	26.3	27.0	26.9	85.0	5	6	6	5
SAINT-LAURENT	97	65	99	47	96	73	78	95	26.3	26.5	26.4	26.9	82.9	4	6	5	.
SAINT-GEORGES	99	73	100	52	99	78	84	98	25.8	27.4	27.2	26.4	41.6	6	7	6	.
MARIPASOULA	99	62	100	46	99	75	82	96	25.7	26.7	27.5	26.3	43.9	6	7	6	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	6	8	7	6	ENE	21	27	0	3	0	0	17	0
LE LAMENTIN	4	7	6	4	E	17	2	1	2	0	0	4	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	6	4	1	ENE	13	12	2	3	0	0	0	0
GUSTAVIA	5	6	5	6	ENE	24	4	3	0	0	0	11	0
ROCHAMBEAU	1	5	3	1	E	12	18	0	13	0	0	0	0
SAINT-LAURENT	0	4	4	1	E	9	15	0	8	0	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	N	11	4	0	13	2	2	0	0
MAPIPASOULA	0	1	1	0	ENE	10	17	0	15	5	4	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	06	02	06	12	07	12	07	13	08	12	20	05
2		00	00	07	10	08	13	07	09	12	10	17	06
3		06	02	06	10	08	11	09	08	11	08	07	10
4		06	02	06	11	06	11	07	13	09	12	10	10
5		16	02	06	11	06	11	06	10	12	11	09	09
6		00	00	11	09	11	09	09	04	09	13	08	08
7		00	00	08	07	08	06	09	07	11	07	10	08
8		08	04	07	10	08	14	09	11	10	17	03	03
9		08	02	07	10	07	11	06	10	11	10	01	01
10		00	00	07	08	07	08	08	08	12	07	20	04
11		08	07	08	11	08	11	08	10	10	07	06	02
12		08	02	05	11	06	11	10	08	11	06	04	03
13		00	00	05	10	06	09	07	07	07	05	33	04
14		05	02	06	11	06	11	06	09	08	08	17	05
15		00	00	06	09	08	13	09	09	10	07	17	08
16		08	03	07	15	08	13	11	10	11	14	08	09
17		08	04	07	11	08	13	10	10	09	13	11	12
18		07	02	08	10	08	14	10	16	10	14	08	09
19		00	00	06	08	08	11	07	08	13	13	05	05
20		00	00	04	07	06	09	09	08	10	08	09	05
21		06	01	06	09	07	10	07	10	10	07	16	06
22		00	00	07	10	08	11	08	12	06	14	16	06
23		00	00	07	11	07	13	07	12	08	10	15	04
24		05	05	06	12	07	10	08	12	09	08	22	06
25		00	00	06	07	05	09	06	09	07	07	26	04
26		00	00	06	09	06	08	08	04	09	04	13	05
27		00	00	06	06	07	07	07	07	14	12	06	03
28		00	00	08	08	07	09	08	09	13	03	13	04
29		02	02	05	10	06	10	07	09	11	10	06	04
30		00	00	07	06	07	07	08	07	08	03	16	02
31		00	00	07	05	07	05	08	03	08	03	13	07

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	2	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
11 h.	0	1	2	13	11	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	1	2	11	13	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23 h.	0	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km.	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1014.4	0	0	0	0	4	5	5	7	7
11 h.	1016.6	0	0	0	0	2	17	17	17	17
17 h.	1014.1	0	0	0	0	0	7	7	7	7
23 h.	1016.0	0	0	0	0	3	4	4	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb.			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	13.2	11	12	13.0	11	13	-04.8	07	08	-34.4	03	10	-54.3	34	07
2	14.4	10	10	10.0	10	16	-05.1	08	19	-34.5	05	17	-56.6	34	08
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	12.2	07	14	09.3	06	13	-06.0	08	10	-34.7	04	09	-55.0	03	05
5	13.7	10	09	12.3	06	12	-05.3	35	06	-34.2	01	11	-53.7	31	06
6	13.8	10	09	09.6	08	08	-05.0	02	11	-33.2	01	09	-54.5	25	14
7	13.2	11	10	09.6	10	12	-06.3	07	10	-32.6	06	08	-55.5	35	05
8	14.2	12	11	09.1	11	12	-05.3	10	10	-32.9	02	03	-55.1	01	02
9	12.9	08	10	08.6	09	14	-05.5	05	09	-33.5	06	04	-53.2	28	02
10	13.0	09	10	08.0	08	10	-06.0	09	13	-35.3	06	04	-53.2	27	08
11	16.6	08	11	X	08	13	-04.2	09	13	-33.6	30	07	-52.5	28	10
12	13.7	08	11	07.2	09	12	-04.2	08	08	-34.3	32	10	-52.9	28	18
13	12.9	08	11	05.7	10	08	-06.0	05	06	-35.5	34	09	-52.7	32	08
14	13.2	10	08	10.0	08	10	-07.8	06	04	-34.7	05	11	-52.8	32	12
15	13.0	11	05	10.4	10	13	-04.6	07	07	-34.9	03	08	-53.8	29	15
16	12.9	11	09	05.4	08	08	-05.0	11	03	-35.3	26	04	-53.2	24	28
17	14.4	09	06	08.0	22	05	-04.5	02	09	-35.1	28	18	-52.7	28	22
18	11.1	07	08	08.4	07	08	-06.6	35	10	-35.7	30	16	-52.5	27	21
19	12.3	10	04	08.6	36	04	-08.0	36	14	-36.2	31	18	-52.1	29	26
20	12.7	07	03	09.4	01	10	-06.8	36	13	-35.3	32	17	-52.6	29	18
21	13.9	10	04	11.1	05	05	-05.8	04	10	-33.4	31	09	-53.0	29	15
22	14.3	14	06	08.3	12	05	-05.4	06	05	-33.6	28	09	-51.5	29	19
23	13.8	10	06	05.4	13	06	-05.8	15	08	-30.8	32	12	-53.8	28	17
24	13.7	09	12	04.4	10	09	-06.4	19	07	-31.7	23	09	-54.1	25	23
25	14.1	07	10	-01.1	08	06	-06.0	15	06	-32.9	22	16	-53.4	26	22
26	12.7	09	11	-00.2	09	08	-07.6	23	03	-33.4	24	24	-53.6	24	27
27	13.5	10	10	05.1	09	09	-05.6	24	05	-33.4	25	24	-54.6	27	24
28	13.2	08	09	08.3	09	03	-04.4	28	10	-31.8	27	19	-54.3	28	19
29	13.8	09	10	07.4	04	03	-04.3	28	08	-33.3	29	19	-54.9	28	26
30	13.2	11	07	10.0	03	03	-05.6	27	11	-33.9	26	16	-54.5	26	30
31	13.5	13	07	09.4	27	03	-05.9	25	16	-33.2	27	28	-54.6	26	26
Max.	16.6			13.0			-04.2			-30.8			-51.5		
Min.	11.1			-00.2			-08.0			-36.2			-56.6		
Moy.	13.4			08.0			-05.7			-33.9			-53.7		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	76	+ 8	18	20	Anse-Bertrand	29	– 38	8	9
Anses-d'Arlets	62	+ 27	12	14	Basse-Terre	28	– 13	7	17
Balata (La Donis)	143	– 26	18	16	Deshaies	32	– 36	9	7
Basse-Pointe	72	+ 11	11	19	Gosier	31	– 6	12	18
Deux Choux	251	– 13	28	22	Gourbeyre	57	– 27	13	13
Diamant	38	+ 2	8	18	Lamentin	43	– 15	26	12
Fourniols (forêts)	X	X	X	X	Moule	41	– 22	13	5
François	32	– 22	23	5	Neuf-Château	89	– 96	13	24
Galion	56	+ 8	12	8	Petit-Bourg	21	– 42	8	3
Jouvence	155	– 36	18	23	Philisbourg	36	– 16	8	11
Marin	31	– 19	25	2	Port-Louis	15	– 38	6	9
Rabuchon	113	+ 7	X	X	Ste-Anne	7	– 46	1	7
Ste-Marie	50	– 5	12	17	St-François	18	– 34	4	6
St-Pierre	106	+ 38	13	20	Ste-Rose	35	– 26	6	16
Trois-Ilets	30	– 15	X	X	Pirogue (Marie-Gal)	12	– 49	5	4
Vauclin (Paquemar)	26	– 14	6	13	Désirade	19	– 21	4	11
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	615	+147	131	20
Camopi	355	+ 24	71	23	Pierrette	486	+207	72	28
Cayenne-Ville	326	+ 23	116	14	Régina	532	+103	110	21
Dd Edmond	512	+ 78	86	21	Saint-Elie	221	– 97	50	18
Gd Santi	168	– 16	27	21	Saül	218	– 26	33	22
Ile Royale	188	– 11	88	12	Sinnamary	215	– 24	83	13
Iracoubo	159	– 78	72	13	Sophie	221	+ 24	56	24
Mana	107	– 71	48	16	Saut-Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

LIBRARY
OCT 2 1 1963
WEATHER BUREAU

AVRIL

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D' A V R I L 1963

PETITES ANTILLES

En liaison avec l'hiver très froid qui a régné dans la zone septentrionale, la partie Nord des Antilles a été intéressée par des descentes froides en altitude assez exceptionnelles pour la saison : la stagnation sur l'île de ces descentes froides explique la pluviométrie excédentaire relevée en GUADELOUPE.

Périodes du 1er au 6, puis du 17 au 28 : alizé rapide et instable avec recrudescence d'instabilité durant les descentes froides (le 18 en particulier, l'air froid en altitude a même atteint la MARTINIQUE).

Périodes du 7 au 16, puis des 29 et 30 : l'affaissement lié à des ruptures de la ceinture anticyclonique, a limité l'instabilité.

GUYANE

La Zone Intertropicale de Convergence (Z.I.C) est demeurée en moyenne au Sud de la GUYANE, mais de nombreuses ondulations ont provoqué des précipitations orageuses assez fréquentes sur l'ensemble du territoire. En conséquence, sauf dans le Sud la pluviométrie a été déficitaire.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	9.6	5.8	9.4	3.4	25.0	.	.	.	0.6	4.0
2	1.0	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.
3	5.2	7.2	1.7	1.4	5.0	.	27.5	.	3.1	9.3
4	2.4	2.8	3.8	3.4	.	1.6	82.0	2.0	128.7	35.3
5	3.3	6.3	2.7	8.7	4.6	0.7	70.3	11.6	51.8	3.2
6	2.4	3.6	11.1	22.7	3.7	2.8	.	1.6	5.5	3.5
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
8	.	.	.	.	1.6	2.7	6.7	1.2	16.7	11.0
9	0.3	0.3	.	.	.	0.8	0.6	0.6	7.6	25.0
10	.	.	.	0.6	.	.	.	.	27.6	3.0
11	.	.	.	.	.	.	12.7	.	28.8	.
12	.	.	.	.	.	3.0	16.8	28.2	5.6	.
13	.	.	.	.	.	.	51.7	22.5	9.0	2.0
14	.	.	2.3	26.4	.	.	5.1	4.3	16.7	11.9
15	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	9.2
16	.	.	.	.	.	0.3	2.8	0.1	.	.
17	0.8	0.7	1.5	5.0	.	2.2	2.4	1.6	17.9	.
18	28.3	31.9	20.9	60.7	13.0	.	31.9	6.9	5.9	.
19	5.8	9.3	19.6	17.4	32.0	.	79.5	30.3	60.9	7.0
20	0.4	.	0.8	3.3	4.2	0.2	1.5	31.5	34.1	47.4
21	0.2	0.7	7.6	10.4	3.5	10.0	.	16.4	0.2	4.0
22	1.0	4.3	8.4	7.0	6.5	0.3	.	.	0.7	1.5
23	.	.	.	.	0.1	.	8.3	.	4.5	.
24	4.4	2.9	1.0	.	4.0	.	36.3	18.7	16.2	4.5
25	10.4	4.7	20.2	3.7	8.0	.	14.5	2.7	12.5	5.2
26	2.5	1.1	6.2	1.8	13.8	.	0.9	4.6	0.5	.
27	1.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	2.7
28	0.4	1.2	10.3	.	20.0	.	.	.	.	9.0
29	.	.	2.0	0.3	X	.	.	.	3.5	.
30	.	.	.	5.1	X	.	.	.	.	.
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	22.5	21.8	22.9	24.3	22.1	22.0	28.6	28.9	27.3	29.3	29.7	30.6	6.0	2.3	0.7	7.0	7.1	9.7
2	22.0	22.9	22.9	23.8	21.9	22.0	27.8	28.6	28.0	29.4	29.9	30.9	7.4	8.0	0.2	6.4	8.9	9.4
3	22.7	22.8	19.4	24.1	21.9	21.0	29.2	29.4	29.5	30.7	29.5	30.6	9.2	9.6	9.5	9.2	4.4	9.8
4	21.9	22.1	21.7	23.6	23.5	21.9	27.0	28.2	29.0	27.9	26.9	29.4	4.8	4.5	4.3	5.4	0.0	6.6
5	21.8	21.9	19.3	22.7	23.0	24.0	28.0	28.8	29.7	28.4	25.6	29.7	8.0	9.1	8.4	7.1	0.0	4.9
6	21.7	20.7	21.2	24.1	22.9	22.5	28.2	28.5	28.5	27.8	28.0	29.8	6.2	7.3	4.0	10.4	0.2	3.9
7	21.8	22.8	21.7	24.1	21.7	21.4	28.5	28.7	28.8	29.3	29.1	30.0	10.5	10.5	8.2	11.2	5.1	9.1
8	22.1	20.1	21.0	24.1	22.7	22.0	29.2	29.3	29.3	29.7	29.4	29.6	10.7	10.9	11.0	9.4	8.1	4.7
9	21.8	17.9	19.3	24.0	23.0	23.3	31.1	29.6	29.1	30.1	28.7	30.4	11.5	11.1	11.2	9.3	1.3	5.2
10	22.3	19.1	20.1	24.1	22.0	23.0	29.6	29.9	29.6	29.9	29.6	30.8	8.7	10.0	10.2	9.4	7.5	8.1
11	22.8	18.9	20.8	24.5	21.0	21.0	29.3	29.9	30.0	29.9	29.4	31.0	6.7	8.4	10.7	10.7	6.1	8.9
12	22.9	20.9	22.1	24.5	23.3	22.8	29.8	30.1	29.9	30.7	30.0	30.0	10.7	10.7	11.2	10.7	8.7	4.9
13	22.8	20.1	19.7	24.0	23.3	23.1	29.8	29.8	30.0	30.2	28.9	30.1	10.5	10.5	11.9	12.0	3.6	4.7
14	23.0	20.1	21.3	24.8	23.6	23.5	31.0	30.3	28.0	30.2	28.9	29.1	8.5	10.1	1.9	11.0	2.4	2.0
15	23.6	22.0	21.9	25.1	23.6	23.3	30.0	29.9	29.6	31.1	29.5	30.0	9.8	9.2	10.7	10.9	8.7	9.6
16	22.9	21.6	20.0	24.9	21.3	20.5	29.9	29.5	29.8	30.5	29.7	30.5	11.4	11.0	10.9	7.8	10.7	10.8
17	22.9	20.6	19.3	21.4	22.1	21.6	29.6	29.7	31.0	29.0	29.9	30.6	11.8	10.8	9.7	4.1	10.2	9.0
18	21.9	22.3	22.1	23.3	22.5	23.0	26.1	25.0	28.7	27.6	30.0	27.9	1.4	0.5	2.9	7.3	6.0	0.3
19	20.9	21.4	21.6	23.8	23.3	23.0	27.1	27.5	28.5	27.2	25.6	27.5	2.0	2.0	4.6	9.1	0.1	1.5
20	22.0	21.9	20.8	23.8	22.9	22.4	27.8	28.5	29.3	27.2	29.0	25.0	7.5	9.4	11.2	10.0	1.8	0.0
21	22.3	20.1	19.8	22.9	24.0	22.3	27.7	28.2	28.8	27.1	29.2	27.7	7.0	7.5	6.7	6.6	6.0	2.2
22	22.0	21.2	22.0	21.6	22.7	21.8	28.2	28.0	29.0	26.8	30.1	30.3	4.9	4.8	3.8	4.3	9.7	7.2
23	22.2	22.1	19.8	23.8	21.0	21.6	28.8	29.2	29.4	27.6	30.0	31.2	9.0	8.7	11.2	11.6	10.9	10.5
24	23.3	22.9	19.9	23.9	23.8	22.0	29.0	29.3	29.8	28.3	29.6	29.0	11.7	10.8	11.6	11.2	3.8	4.1
25	22.8	23.7	21.0	24.6	23.2	23.5	29.2	29.6	29.3	30.0	27.6	28.1	10.2	9.1	8.3	10.1	1.5	1.4
26	22.0	23.0	22.6	24.6	21.9	22.0	28.0	28.7	29.4	28.7	29.7	30.0	9.0	7.9	3.3	9.1	11.0	10.7
27	22.9	23.7	21.4	24.9	22.3	21.8	28.9	29.5	29.0	30.3	29.5	30.0	9.3	8.4	10.4	10.4	7.3	10.2
28	22.5	22.2	19.8	23.9	20.9	20.4	29.3	29.3	29.7	29.9	29.9	30.0	7.9	6.3	11.6	7.0	10.6	10.6
29	21.9	22.4	18.8	24.3	21.2	21.0	28.7	29.1	30.0	28.3	30.2	30.0	5.6	6.9	9.8	11.5	10.7	10.7
30	23.1	22.8	19.2	24.5	21.2	21.9	29.8	29.4	29.0	28.2	30.8	31.0	11.0	9.8	4.7	10.7	10.2	10.9
31																		

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	28.8	22.4	25.6	+ 0.4	31.1	20.9	22.9	27.4	26.0	23.4	79.4	- 2.4	18	28.3
LE LAMENTIN	29.0	21.5	25.3	- 0.5	30.3	17.9	22.3	27.9	26.8	23.4	82.8	- 5.9	15	31.9
MORNE DES CADETS	26.6	19.3	23.0	- 0.1	29.6	18.4	.	24.7	23.7	.	129.5	-18.3	17	20.9
POINTE-A-PITRE	29.2	20.8	25.0	0.0	31.0	18.8	21.7	27.8	26.9	23.1	181.3	+95.3	17	60.7
SAINT-CLAUDE	26.5	18.8	22.7	.	28.2	17.0	.	.	.	.	x	x	x	x
GUSTAVIA	29.0	23.9	26.4	+ 0.1	31.1	21.4	24.6	27.7	26.7	24.9	24.6	-33.2	11	10.0
ROCHAMBEAU	29.1	22.6	25.8	- 0.3	30.8	20.9	22.9	28.4	26.9	24.1	451.5	-28.5	18	82.0
SAINT-LAURENT	29.7	22.2	25.9	- 0.2	31.2	20.4	22.5	28.5	27.1	23.8	184.8	-90.7	17	31.5
SAINT-GEORGES	29.3	21.6	25.4	- 0.1	31.2	20.0	21.8	27.9	25.9	22.6	459.8	-22.8	25	128.7
MARIPASOULA	30.0	22.1	26.1	0.0	32.0	20.0	22.6	27.8	26.9	23.3	198.7	-123.3	19	47.4

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NÉBULOSITÉ			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	90	57	96	39	86	67	72	85	24.2	24.3	24.2	24.6	110.7	4	6	5	4
LE LAMENTIN	94	60	98	49	91	69	72	87	24.2	25.7	25.3	24.9	97.7	4	6	5	4
POINTE-A-PITRE	94	57	98	44	92	65	69	88	23.8	24.3	24.3	25.0	118.8	4	6	6	3
GUSTAVIA	83	58	93	47	79	66	70	77	24.3	24.6	24.5	24.3	122.7	4	4	4	.
ROCHAMBEAU	98	68	99	56	97	72	78	94	27.0	27.8	27.6	28.0	74.9	5	6	5	4
SAINT-LAURENT	98	64	100	53	98	71	77	96	26.7	27.4	27.4	28.1	73.6	4	6	5	.
SAINT-GEORGES	99	69	100	53	99	75	85	98	25.9	27.9	28.2	26.8	42.4	5	6	6	.
MARIPASOULA	99	61	100	47	98	73	81	96	26.8	27.1	28.1	27.4	43.1	6	6	5	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	5	7	6	5	ENE	18	26	0	6	0	0	1	0
LE LAMENTIN	2	6	5	3	E	13	27	0	8	0	0	0	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	0	4	4	1	E	11	19	1	6	0	0	0	0
GUSTAVIA	4	5	6	6	NNE	22	17	1	2	0	0	5	0
ROCHAMBEAU	0	5	3	0	E	12	14–21	1	10	1	0	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	E	7	15	1	5	2	1	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	ENE	8	14	0	12	8	8	0	0
MAPIPASOULA	0	1	0	0	ENE	9	13	0	10	8	6	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	08	06	08	05	07	05	11	02	11	06
2		00	00	06	07	05	08	01	03	08	10	10	07
3		00	00	05	08	04	09	04	07	09	04	10	10
4		00	00	05	08	05	07	07	07	07	05	07	06
5		00	00	05	08	04	11	05	11	05	12	09	10
6		00	00	02	08	03	08	01	07	07	05	33	03
7		00	00	05	05	08	07	08	06	10	02	35	03
8		00	00	08	10	08	09	03	05	09	03	16	02
9		00	00	09	08	09	07	10	08	13	07	12	05
10		00	00	07	07	08	07	09	07	11	04	11	10
11		00	00	05	07	07	07	08	07	15	04	10	07
12		00	00	08	08	08	10	08	09	10	08	09	04
13		00	00	10	08	10	10	10	10	09	07	11	04
14		10	02	09	13	10	20	11	15	12	08	24	08
15		00	00	08	08	09	12	10	13	10	07	11	05
16		00	00	07	06	09	09	08	10	03	04	12	03
17		00	00	07	08	07	08	07	08	05	05	29	05
18		00	00	08	08	08	08	11	06	20	05	20	04
19		00	00	06	09	07	12	06	12	14	07	02	03
20		08	08	08	10	09	13	09	10	13	08	09	10
21		09	04	11	08	11	10	11	11	12	07	11	08
22		00	00	07	07	07	10	07	05	11	06	12	07
23		00	00	08	08	08	07	06	03	08	06	09	07
24		00	00	10	06	11	09	11	09	11	09	12	09
25		00	00	12	10	10	08	11	09	12	09	09	11
26		00	00	08	08	07	11	07	11	08	06	10	09
27		00	00	07	08	07	08	06	08	13	02	09	10
28		00	00	08	05	07	08	01	05	11	02	17	11
29		00	00	07	05	05	06	02	03	11	02	13	03
30		00	00	07	07	07	06	02	04	08	02	01	03
31													

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26
11 h.	0	1	4	2	8	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 h.	1	2	4	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
23 h.	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m.	< 500 m	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	2	10	30	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	2	18	30	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1012.1	0	0	0	0	4	9	9	10	10
11 h.	1013.8	0	0	0	0	6	20	20	20	20
17 h.	1011.6	0	0	0	0	4	7	7	7	8
23 h.	1013.5	0	0	0	0	4	5	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	14.8	13	06	08.1	30	05	-07.6	25	14	-33.3	26	23	-56.1	25	21
2	15.7	10	07	08.0	35	04	-07.3	25	08	-33.0	25	21	-55.2	24	29
3	14.6	10	06	08.1	36	04	-06.9	27	11	-32.5	25	21	-54.5	26	30
4	14.6	12	08	03.5	05	03	-05.7	28	11	-32.0	27	20	-54.7	26	28
5	14.8	09	07	07.6	05	05	-05.3	33	06	-30.8	30	18	-53.9	29	27
6	14.6	11	06	06.8	07	03	-06.2	29	05	-32.3	31	14	-54.0	28	15
7	14.9	13	05	07.8	04	02	-04.9	32	13	-31.8	26	14	-53.9	27	16
8	14.7	01	02	08.2	30	03	-06.0	26	07	-31.4	28	11	-53.9	23	14
9	15.9	06	05	08.6	02	04	-04.9	26	07	-32.3	25	09	-54.0	24	20
10	15.0	13	04	08.9	03	03	-05.2	24	04	-32.5	28	11	-54.7	22	12
11	16.4	12	04	08.7	29	01	-04.0	26	07	-31.5	26	11	-53.6	23	13
12	15.2	12	04	08.7	28	03	-05.3	29	06	-32.5	25	14	-55.6	24	15
13	16.4	08	06	08.8	14	04	-05.0	24	01	-31.7	24	13	-54.8	23	13
14	15.3	13	06	09.4	13	05	-04.4	16	03	-31.4	21	08	-54.1	23	11
15	15.2	14	04	08.6	13	05	-06.0	16	07	-31.6	22	08	-53.7	23	13
16	14.8	07	05	10.3	34	02	-05.4	19	09	-31.6	21	07	-53.8	25	14
17	14.1	07	05	08.6	01	05	-04.9	23	05	-33.4	24	14	-54.5	24	17
18	13.7	05	07	08.3	07	05	-05.5	27	07	-31.0	26	16	-53.8	26	21
19	14.4	06	10	05.0	09	10	-07.5	29	07	-31.4	26	22	-53.6	26	27
20	13.3	04	05	08.6	01	05	-07.4	36	07	-33.2	24	28	-53.3	25	29
21	14.4	08	05	07.6	09	07	-09.0	04	05	-36.1	23	24	-53.9	23	32
22	15.0	08	03	07.7	09	02	-08.6	27	04	-34.3	25	12	-54.3	22	31
23	15.4	10	04	09.2	14	02	-06.2	26	02	-34.0	26	21	-55.1	23	29
24	15.3	11	06	10.1	35	02	-08.1	26	08	-33.5	26	22	-55.0	24	30
25	15.7	10	08	09.7	04	04	-04.6	06	04	-32.0	28	13	-53.3	26	28
26	15.1	10	06	07.9	11	04	-06.3	08	03	-32.8	26	13	-53.8	26	26
27	15.2	10	08	09.2	03	01	-05.5	09	04	-33.3	28	13	-53.6	27	25
28	15.1	07	08	09.1	06	05	-05.3	05	04	-34.6	28	10	-54.6	27	34
29	14.2	07	04	08.5	10	03	-05.3	31	04	-34.5	26	14	-53.4	29	23
30	15.1	08	06	07.7	05	03	-06.9	28	07	-33.6	27	16	-52.3	27	25
31															
Max.	16.4			10.3			-04.0			-30.8			-52.3		
Min.	13.3			03.5			-09.0			-36.1			-56.1		
Moy.	15.0			08.2			-06.0			-32.7			-54.2		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	101	+ 7	26	16	Anse-Bertrand	39	− 37	8	9
Anses-d'Arlets	48	− 2	25	6	Basse-Terre	70	+ 4	22	13
Balata (La Donis)	203	− 15	38	13	Deshaies	128	+ 53	33	8
Basse Pointe	124	+ 19	18	23	Gosier	81	+ 24	17	20
Deux Choux	236	−120	40	18	Gourbeyre	155	+ 15	41	13
Diamant	39	− 30	18	12	Lamentin	226	+ 138	47	12
Fourniols (forêts)	126	− 54	x	x	Moule	109	+ 59	34	8
François	103	+ 28	36	8	Neuf Château	353	+ 98	78	26
Galion	67	− 13	29	8	Petit Bourg	118	+ 36	44	8
Jouvence	185	− 44	50	16	Philisbourg	69	+ 15	15	14
Marin	49	− 25	18	7	Port-Louis	25	+ 47	10	7
Rabuchon	142	− 6	x	x	Ste-Anne	56	− 38	20	20
Ste-Marie	82	− 15	24	12	St-François	97	+ 35	40	9
St-Pierre	52	− 39	18	11	Ste-Rose	212	+ 106	69	15
Trois-Ilets	75	+ 9	x	x	Pirogue (Marie-Gal)	77	+ 16	15	8
Vauclin (Paquemar)	41	− 53	8	13	Désirade	52	+ 7	14	13
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	.	.	.	.
Camopi	276	−136	58	18	Pierrette	440	+ 1	135	27
Cayenne-Ville	278	−113	60	18	Régina	539	− 83	105	19
Dd Edmond	617	− 13	125	24	Saint-Elie	322	− 62	66	21
Gd Santi	171	−195	40	18	Saül	245	− 24	53	20
Ile Royale	97	−300	24	17	Sinnamary	205	− 229	91	12
Iracoubo	246	− 29	80	15	Saphie	136	− 311	32	19
Mana	300	+ 5	116	11	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

MAI

1963

LIBRARY
OCT 2 4 1963
WEATHER BUREAU

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE MAI 1963

PETITES ANTILLES -

Du 1er au 7, puis du 8 au 22, la chaîne anticyclonique subtropicale a dirigé un alizé franc et modérément instable.

Du 8 au 17, la présence d'air froid en altitude au Nord des Grandes Antilles a entraîné la formation fréquente d'axes de convergences ou même de remontées de la Zone Intertropicale de Convergence (ZIC).

Du 23 au 31, enfin, la proximité relative de la ZIC en même temps qu'un fort gradient horizontal de pression ont provoqué un alizé rapide et instable.

Ces deux périodes très pluvieuses ont entraîné un net excédent pluviométrique en Guadeloupe et en Martinique;

GUYANE -

La position relativement septentrionale de la Z.I.C., au moins durant les deux périodes pluvieuses aux Antilles, a amené un net déficit pluviométrique par rapport à la moyenne; mais dans l'intérieur, de nombreux orages de développement diurne ont inversé cette tendance.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	0.4	5.8	4.8	5.3	10.0	0.4	.	.	2.5	4.5
2	0.5	1.4	1.4	4.3	2.0	.	.	.	.	95.3
3	7.8	1.3	10.0	9.4	15.2	0.5	43.1	1.6	15.8	38.0
4	.	0.6	1.0	.	x	0.1	36.4	.	9.2	1.0
5	5.7	3.6	6.4	6.8	x	0.5	52.2	8.4	24.2	45.7
6	0.7	1.1	1.5	1.2	16.0	.	27.2	1.3	4.3	0.3
7	9.1	6.2	3.9	6.1	10.7	.	0.6	6.9	2.4	0.3
8	.	0.1	.	.	7.2	12.8	7.8	0.4	17.2	16.0
9	.	.	.	0.5	12.5	0.5	38.0	11.9	23.2	36.0
10	2.5	3.6	1.0	8.5	2.4	2.2	5.7	0.9	16.0	4.1
11	8.9	3.1	3.5	9.6	11.5	.	2.4	4.4	.	0.3
12	.	0.3	0.5	0.7	6.0	2.9	3.9	9.3	20.8	26.8
13	.	0.5	.	.	10.0	.	2.4	10.3	17.2	3.4
14	1.0	.	2.0	0.4	1.2	.	38.3	2.7	31.4	16.1
15	8.4	25.8	5.7	.	.	.	13.5	2.4	83.4	41.0
16	12.3	5.8	27.0	17.9	.	.	7.6	8.2	16.3	50.4
17	7.0	3.3	16.0	1.8	8.1	.	0.3	.	0.3	10.5
18	.	.	.	.	.	.	30.1	26.3	.	21.0
19	1.5	4.3	14.4	.	.	.	.	0.2	0.6	1.0
20	7.7	1.3	16.9	.	5.7	0.7	6.2	13.5	15.7	4.1
21	6.3	9.3	1.6	4.0	1.5	.	21.6	0.1	14.6	12.1
22	.	0.3	2.0	.	16.0	0.1	34.8	11.1	13.0	50.0
23	.	0.9	0.8	.	.	.	8.2	16.1	5.7	8.5
24	2.6	1.8	.	9.3	10.0	7.6	34.7	22.1	21.9	16.0
25	43.2	33.7	21.3	10.6	10.0	.	13.6	0.5	20.4	13.5
26	0.5	2.4	6.7	0.8	5.0	0.3	9.4	2.0	16.1	43.7
27	3.0	8.2	2.3	7.4	10.0	.	0.2	8.6	16.8	17.8
28	0.4	2.6	2.1	11.8	56.0	3.7	5.9	33.7	.	15.2
29	6.6	10.7	17.2	4.7	13.7	0.1	14.9	0.5	23.1	21.4
30	1.9	6.6	19.4	51.9	32.0	.	12.0	.	0.3	20.0
31	10.2	21.9	28.2	14.5	26.5	.	19.9	5.6	5.5	36.6

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.0	23.8	19.4	24.7	21.2	22.0	29.5	29.8	28.3	29.7	30.4	30.2	11.5	10.6	8.3	11.6	10.5	10.2
2	22.5	22.6	21.4	24.0	22.5	22.1	29.5	29.3	28.9	29.2	30.5	30.6	10.0	11.1	3.6	11.6	8.8	5.8
3	21.7	22.7	18.7	24.5	23.3	23.0	27.5	29.0	30.0	28.5	30.3	30.0	4.4	2.0	10.3	11.2	8.9	6.6
4	22.1	23.2	22.1	23.4	23.0	22.8	29.0	29.6	29.4	30.1	28.5	30.2	9.5	9.6	4.4	10.8	3.0	7.3
5	23.0	23.6	20.9	24.7	23.0	23.6	28.6	29.2	29.0	30.1	25.4	30.0	9.2	8.6	10.6	10.3	0.0	2.3
6	22.0	22.8	20.3	23.8	22.9	21.5	28.1	29.2	29.2	29.7	28.8	28.2	7.6	7.2	10.3	8.1	3.5	0.6
7	23.1	22.5	21.6	24.6	23.2	23.2	29.6	30.0	29.1	30.4	27.0	25.4	9.4	8.6	9.7	10.4	0.8	0.0
8	21.6	22.4	21.6	22.8	22.9	22.5	28.4	28.7	29.0	26.7	29.9	29.7	3.3	3.3	5.1	0.4	6.6	5.2
9	22.9	22.1	20.2	24.1	23.3	23.0	29.2	29.3	29.0	30.0	25.9	26.8	6.7	6.2	10.3	11.6	0.0	1.0
10	23.3	22.2	22.0	23.8	23.0	21.9	29.1	30.2	28.8	29.8	29.0	28.5	5.0	5.1	2.7	7.4	4.9	6.3
11	21.8	22.2	22.9	23.5	22.4	22.2	29.5	29.6	28.7	29.4	30.1	28.4	10.2	10.2	6.0	4.0	8.0	2.8
12	21.9	23.1	21.9	23.8	22.7	22.0	28.6	29.6	28.4	29.7	30.1	30.3	7.0	7.3	4.6	6.8	9.1	9.9
13	23.4	23.4	22.6	24.7	23.8	23.9	29.4	29.8	29.2	29.0	29.5	27.4	3.3	5.2	4.6	1.2	3.4	1.6
14	23.6	23.9	21.3	24.5	23.9	22.8	29.8	29.6	29.8	28.2	29.6	30.0	10.5	9.4	6.6	7.7	4.0	5.9
15	23.1	23.4	21.1	24.8	23.7	23.4	28.7	28.6	29.5	29.0	26.0	28.8	1.3	0.2	5.9	7.1	0.3	1.9
16	22.6	23.0	21.9	24.2	23.1	22.6	27.0	28.0	29.7	30.4	29.1	30.5	1.4	2.5	7.5	10.0	4.8	5.6
17	23.2	22.2	22.8	24.5	22.5	23.0	28.1	28.6	29.0	29.9	29.1	29.8	1.5	5.1	5.7	7.0	3.5	9.0
18	22.9	23.9	21.8	25.2	23.4	22.6	29.0	29.1	29.3	30.1	29.9	31.1	11.8	11.5	12.0	9.3	4.9	4.9
19	23.2	24.1	21.7	24.7	21.9	23.3	29.1	29.5	29.3	29.8	30.5	31.2	10.2	9.9	11.5	10.8	8.7	8.9
20	22.7	23.6	23.2	25.0	22.2	22.3	28.4	29.2	30.2	28.6	29.8	29.5	6.1	6.9	3.8	11.6	7.4	5.6
21	22.6	23.8	20.3	23.7	22.2	22.2	29.0	30.0	30.4	28.6	30.0	30.6	5.2	6.7	8.5	11.4	9.7	8.7
22	22.5	23.1	22.5	24.9	23.6	22.2	28.8	29.1	30.0	30.9	28.1	30.0	10.2	9.7	9.6	9.8	0.3	4.8
23	22.6	22.4	23.1	24.7	22.9	22.5	29.4	29.7	30.6	30.1	28.8	31.0	8.4	9.4	11.7	10.3	3.2	6.4
24	23.7	23.5	22.0	24.7	22.9	23.0	29.6	29.6	30.3	30.2	28.5	28.0	9.7	10.3	11.0	10.7	2.7	3.4
25	22.6	23.0	22.3	22.9	22.5	22.4	28.7	29.0	27.7	29.2	29.6	29.4	4.6	7.3	2.3	11.5	6.6	5.7
26	21.6	22.3	20.2	24.8	23.2	22.8	27.7	29.1	29.4	29.2	29.0	29.8	6.0	7.6	6.5	9.7	3.6	5.1
27	23.0	23.7	20.4	24.3	23.0	23.0	28.0	28.5	28.1	28.6	29.2	28.6	3.9	6.0	1.0	0.0	5.2	4.8
28	22.6	23.1	24.0	24.8	22.8	22.8	29.0	29.6	29.8	27.9	29.9	30.7	5.1	5.7	7.1	5.7	9.2	7.6
29	23.2	23.9	22.9	23.8	23.5	23.3	27.6	28.9	29.3	28.2	29.4	31.1	7.3	8.5	8.0	8.7	5.0	6.2
30	23.8	24.9	22.6	24.6	23.0	23.3	28.3	29.1	29.9	28.7	25.9	27.6	9.6	10.1	5.9	11.7	0.0	1.1
31	23.4	24.2	22.7	25.2	22.1	22.9	28.5	29.1	29.0	28.9	30.3	29.1	5.3	5.0	5.0	3.6	6.6	3.6

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	28.7	22.8	25.8	- 0.2	29.8	21.6	23.4	27.6	25.9	24.0	148.2	+ 21.8	23	43.2
LE LAMENTIN	29.3	23.2	26.3	0.0	30.2	22.1	23.7	28.1	26.9	24.6	166.5	+ 43.2	28	33.7
MORNE DES CADETS	26.9	19.9	23.4	- 0.4	30.0	19.0	.	25.1	24.0	.	217.6	+ 29.6	26	28.2
POINTE-A-PITRE	29.3	21.7	25.5	- 0.4	30.4	18.7	22.6	28.0	27.3	23.9	187.5	+ 52.5	22	51.9
SAINT-CLAUDE	26.7	18.6	22.7	.	27.5	15.0	.	.	23.3	.	299.2	+ 49.5	x	56.0
GUSTAVIA	29.3	24.3	26.8	- 0.3	30.9	22.8	24.0	28.1	26.9	25.5	32.4	- 51.3	14	12.8
ROCHAMBEAU	29.0	22.9	26.0	0.0	30.5	21.2	23.2	27.9	26.5	24.0	490.9	- 98.8	28	52.2
SAINT-LAURENT	29.4	22.7	26.1	- 0.3	31.2	21.5	23.0	28.1	26.7	23.8	209.0	-195.3	26	33.7
SAINT-GEORGES	29.1	22.0	25.6	0.0	31.5	20.9	22.2	27.8	25.7	22.9	437.9	- 34.6	27	83.4
MARIPASOULA	29.9	22.2	26.1	0.0	31.5	21.0	22.7	27.8	26.3	23.6	670.6	+274.2	31	95.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	91	61	98	48	87	69	77	86	25.2	25.3	25.3	25.6	103.4	5	6	6	5
LE LAMENTIN	92	64	97	54	88	72	76	86	25.8	27.1	26.6	26.5	108.1	5	7	6	5
POINTE-A-PITRE	92	58	97	50	89	67	69	86	24.5	25.2	25.0	25.4	121.0	5	6	6	4
GUSTAVIA	82	59	92	52	78	66	70	76	24.6	24.9	24.9	24.9	118.4	4	5	5	.
ROCHAMBEAU	98	72	99	58	98	78	84	97	27.8	29.1	28.9	28.9	54.6	6	6	6	6
SAINT-LAURENT	98	69	100	58	98	77	83	97	27.6	29.0	29.0	28.5	62.0	5	6	6	.
SAINT-GEORGES	99	71	100	58	99	79	88	98	26.6	29.0	29.1	27.3	33.6	6	6	6	.
MARIPASOULA	99	64	100	52	98	76	86	98	27.1	28.3	29.4	28.4	35.5	7	6	6	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	5	8	6	6	E	17	4–21	0	7	0	0	3	0
LE LAMENTIN	3	7	5	3	ENE	14	25	0	11	0	0	0	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	5	4	1	ESE	13	5	0	6	2	0	0	0
GUSTAVIA	4	5	5	5	ENE	15	21	0	1	0	0	0	0
ROCHAMBEAU	0	3	2	0	E	10	21	0	10	5	9	0	0
SAINT-LAURENT	0	2	2	0	ESE	9	23	0	10	10	2	0	0
SAINT-GEORGES	0	1	1	0	E	9	29	0	14	6	13	0	0
MAPIPASOULA	0	0	0	0	ESE	8	21	0	18	17	9	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	08	07	05	09	04	06	06	03	33	06
2		00	00	13	04	09	05	12	03	17	04	09	03
3		09	06	09	06	08	08	03	06	28	02	17	04
4		00	00	07	07	07	07	08	05	01	03	22	06
5		00	00	07	07	05	07	04	05	11	05	09	07
6		00	00	08	08	08	09	12	09	13	09	09	04
7		00	00	10	08	14	10	15	11	13	04	14	03
8		00	00	11	04	14	04	19	05	16	04	12	05
9		00	00	14	05	13	05	14	06	11	03	11	05
10		17	04	24	06	14	02	15	02	10	06	09	08
11		00	00	10	08	09	10	09	09	09	06	10	08
12		00	00	08	09	08	07	08	08	09	10	09	08
13		00	00	12	04	10	05	11	05	10	10	09	06
14		00	00	13	06	14	08	12	08	12	11	08	08
15		00	00	14	05	10	05	10	05	09	06	10	12
16		00	00	11	08	10	08	13	08	11	09	10	07
17		20	03	17	05	13	04	11	06	06	04	02	04
18		00	00	10	08	12	05	19	05	12	04	18	03
19		00	00	11	06	12	06	13	07	13	07	11	07
20		00	00	09	06	10	08	12	06	12	08	11	05
21		00	00	09	09	09	11	09	08	09	14	10	06
22		00	00	17	04	18	06	18	04	13	06	13	10
23		00	00	11	06	12	07	12	06	11	09	14	06
24		00	00	12	10	13	11	12	11	13	10	09	05
25		00	00	10	06	12	07	11	08	10	10	09	05
26		00	00	09	03	10	09	10	05	10	08	09	13
27		00	00	08	05	09	06	11	06	10	06	10	07
28		00	00	13	04	09	05	10	06	11	10	13	10
29		00	00	16	06	16	09	16	11	13	06	10	12
30		00	00	10	04	10	04	11	05	10	09	12	09
31		00	00	22	01	16	03	14	03	10	03	12	07

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	1	0	0	1	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
11 h.	0	0	2	1	14	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	3	3	13	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	1	1	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km.	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	1	3	23	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	1	1	10	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	1	15	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1013.0	0	0	0	0	5	8	8	9	9
11 h.	1014.4	0	0	0	0	2	16	16	17	17
17 h.	1012.4	0	0	0	0	2	9	9	9	9
23 h.	1014.5	0	0	0	0	1	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	1	1	1	1	1
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	14.5	08	09	07.9	04	07	-08.4	28	06	-36.6	25	24	-52.9	24	30
2	15.4	10	09	06.6	08	06	-08.7	31	04	-33.3	27	14	-54.4	27	26
3	14.6	09	07	09.0	09	02	-08.1	34	02	-34.4	30	15	-53.5	27	22
4	14.4	10	08	06.7	09	06	-08.0	30	05	-33.6	27	22	-53.8	26	26
5	14.8	09	08	08.3	02	05	-05.7	36	03	-31.4	26	18	-53.3	26	24
6	15.2	11	11	06.2	11	05	-05.4	11	01	-31.7	26	10	-53.4	26	21
7	14.4	10	07	09.4	33	01	-04.6	26	04	-32.0	24	10	-54.5	28	16
8	15.0	11	05	07.4	15	04	-03.4	31	04	-32.1	27	17	-55.1	26	23
9	14.1	12	06	08.5	33	03	-06.2	20	06	-34.0	26	16	-54.9	26	22
10	15.0	13	09	08.3	10	03	-06.8	22	05	-32.0	24	22	-54.8	23	26
11	16.0	11	10	06.8	07	05	-06.0	17	09	-33.0	23	17	-54.6	24	27
12	15.1	11	08	07.9	07	04	-06.3	21	05	-32.5	22	13	-54.5	22	20
13	14.9	10	05	10.1	34	06	-06.6	20	09	-33.4	22	09	-55.8	23	24
14	16.0	07	06	09.7	03	02	-07.3	28	07	-32.6	21	15	-54.6	26	23
15	16.6	08	03	09.6	07	03	-05.5	24	07	-32.0	26	21	-54.4	26	21
16	16.0	12	04	09.4	08	04	-06.0	28	10	-31.4	27	21	-53.6	28	26
17	17.8	10	05	09.4	08	11	-06.9	25	03	-33.2	27	16	-55.5	28	29
18	14.8	09	08	08.6	11	01	-07.7	27	07	-35.4	29	22	-55.9	28	25
19	14.6	09	08	09.3	03	04	-07.7	03	03	-34.6	29	11	-57.4	28	16
20	15.3	08	06	10.9	12	03	-06.8	31	02	-32.9	27	12	-55.8	29	19
21	15.7	10	06	09.1	13	03	-08.0	28	03	-35.0	28	15	-56.2	26	14
22	15.8	10	07	07.4	09	04	-08.3	27	08	-35.2	27	24	-53.4	30	24
23	16.4	11	09	09.4	08	05	-07.6	28	07	-34.7	28	21	-54.3	28	31
24	16.0	10	06	08.6	09	02	-07.8	30	06	-32.4	28	23	-53.8	27	29
25	16.2	10	08	08.6	08	05	-09.0	26	02	-32.9	29	18	-53.4	27	33
26	14.8	09	07	06.4	32	02	-07.9	28	02	-34.4	27	20	-54.0	28	18
27	14.4	10	13	07.2	08	03	-07.8	27	01	-34.1	25	21	-56.0	26	26
28	14.8	09	07	06.5	07	07	-08.6	32	04	-35.9	27	20	-57.6	29	21
29	16.3	10	10	08.8	10	08	-07.1	25	02	-32.6	28	12	-55.5	28	17
30	15.4	10	08	09.1	10	06	-06.4	28	03	-31.1	30	14	-54.9	31	20
31	15.3	12	09	08.8	14	02	-07.1	06	07	-31.6	32	12	-55.4	31	14
Max.	17.8			10.9			-03.4			-31.1			-52.9		
Min.	14.1			06.2			-09.0			-36.6			-57.6		
Moy.	15.3			08.4			-07.0			-33.3			-54.7		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	162	+ 4	24	23	Anse-Bertrand	143	+ 30	32	14
Anses-d'Arlets	99	+ 38	52	13	Basse-Terre	73	- 32	17	22
Bolata (La Donis)	287	- 20	57	20	Deshaies	169	+ 36	74	7
Basse Pointe	143	- 1	29	25	Gosier	89	- 36	20	24
Deux Choux	474	+ 85	53	27	Gourbeyre	211	+ 33	45	24
Diamant	68	- 13	28	16	Lamentin	184	+ 22	40	22
Fourniols (forêts)	338	+101	x	x	Moule	104	+ 4	21	8
François	111	+ 5	47	15	Neuf Château	387	- 12	98	28
Galion	130	00	49	14	Petit Bourg	150	- 53	37	14
Jouvence	360	+139	52	26	Philisbourg	153	+ 56	44	23
Marin	123	+ 39	19	10	Port-Louis	75	- 76	23	13
Rabuchon	256	+ 41	x	x	Ste Anne	121	+ 20	27	23
Ste-Marie	138	- 1	37	20	St-François	78	+ 29	33	10
St-Pierre	136	+ 39	45	21	Ste-Rose	244	+ 79	41	19
Trois-Ilets	60	- 23	x	x	Pirogue (Marie-Gal)	49	- 50	17	7
Vauclin (Paquemar)	72	- 29	13	19	Désirade	108	+ 35	32	14
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	733	+217	91	27
Camopi	423	+ 83	60	25	Pierrette	318	- 75	47	29
Cayenne-Ville	443	- 78	57	26	Régina	391	-195	53	27
Dd Edmond	453	- 77	59	23	Saint-Elie	345	- 42	49	27
Gd Santi	529	+183	138	25	Saül	452	+100	80	25
Ile Royale	437	+ 36	145	26	Sinnamary	599	+119	104	25
Iracoubo	421	- 36	84	27	Sophie	330	+ 61	57	25
Mana	202	-184	50	20	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

JUIN

1963

LIBRARY
FEB 1 - 1964
WEATHER BUREAU

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes
Températures - degrés Celsius et dixièmes
Insolation - durée en heures et dixièmes
Tension de vapeur - en millibars et dixièmes
Nébulosité - en octas de ciel couvert
Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude
Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales
ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales
orage - journée où le tonnerre a été entendu
brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque
coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde
tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde
Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JUIN 1963

PETITES ANTILLES -

Une vaste dorsale allant de la Floride jusqu'au NW de l'Afrique et axée entre le 25e et le 30e parallèle a dirigé sur les Petites Antilles les Alizés réguliers non perturbés mais souvent rapides.

Du 1er au 8 les averses ont été nombreuses, ainsi que du 24 au 30 où elles ont été accompagnées d'orages. Entre ces deux périodes, les Alizés n'ont donné que des averses généralement nocturnes et matinales, rares et peu importantes, de sorte que les précipitations recueillies pendant le mois ont été inférieures à la normale.

GUYANE -

La Zic est restée à proximité de la côte, donnant un ciel nuageux malgré des éclaircies en fin de nuit avec formation de brouillard, tandis que l'après-midi et en première partie de nuit des averses nombreuses et souvent orageuses se sont produites, principalement au cours de la première quinzaine mais la pluviométrie a été cependant déficitaire.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	0.2	.	3.2	27.1	.	.	3.3	36.0	15.3	1.8
2	.	.	.	0.4		.	17.0	11.9	12.2	20.1
3	0.3	2.1	.	7.8		0.2	20.8	.	10.3	2.9
4	3.1	5.0	11.0	.		0.5	14.1	8.6	1.5	19.0
5	5.1	8.1	8.6	.		.	7.8	22.9	8.7	3.5
6	13.8	11.6	17.4	2.0		.	17.5	3.7	39.1	13.5
7	3.2	5.6	8.9	1.4		.	46.6	4.8	16.7	1.7
8	3.4	2.0	15.3	.		.	27.6	1.6	25.2	11.9
9	.	0.1	1.0	.		.	43.1	26.9	14.3	2.2
10	0.3	0.1	0.5	.		.	1.7	9.4	6.5	4.2
11	1.0	5.7	4.0	10.7		.	4.0	7.8	24.8	42.2
12	.	0.8	5.0	2.4		.	12.8	20.5	64.7	29.8
13	3.7	2.6	3.7	2.3		.	7.3	8.7	37.0	2.9
14	0.2	0.4	1.5	.		.	63.7	19.8	2.6	12.0
15	0.6	2.3	1.0	.		.	0.2	14.1	0.2	.
16	.	.	.	.		.	2.9	1.1	1.2	0.8
17	.	.	.	.		1.1	3.6	15.0	2.8	1.4
18	16.7	6.0	9.2	0.9		1.4	14.9	18.6	17.6	6.6
19	0.3	2.2	3.2	.		.	3.0	24.4	9.8	6.9
20	3.0	6.6	8.4	9.5		4.4	5.0	15.1	.	10.0
21	.	0.2	0.6	.		.	1.7	20.9	4.0	0.3
22	.	.	0.2	.		0.3	38.1	5.3	16.5	30.0
23	8.1	8.6	6.4	0.5		1.8	14.5	8.3	3.0	2.1
24	12.0	16.2	10.4	2.1		.	.	.	0.3	8.2
25	13.3	3.1	10.8	15.6		0.5	9.7	11.3	16.7	14.9
26	2.9	5.5	15.7	.		.	4.0	24.4	18.8	3.0
27	37.9	34.2	17.4	12.1		11.4	31.1	10.7	40.7	23.1
28	2.9	.	1.4	.		4.2	.	.	.	17.5
29	3.3	2.3	19.0	2.8		.	3.0	8.8	.	3.5
30	13.6	7.0	14.1	2.4		0.6	2.5	9.7	1.0	2.6
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.6	23.8	23.0	25.4	22.9	22.8	29.2	29.7	29.9	29.8	30.8	29.5	11.7	10.1	7.3	10.1	7.4	1.6
2	24.0	25.2	22.1	25.2	22.9	23.0	29.6	29.6	30.0	28.9	28.4	29.3	10.8	10.4	9.4	8.1	1.6	3.4
3	23.9	23.4	22.0	24.1	22.5	22.6	29.7	29.6	30.2	30.1	28.9	30.1	11.0	10.9	8.4	11.2	3.0	5.4
4	24.3	24.4	21.8	23.2	22.3	22.0	29.0	29.5	30.0	29.2	28.7	29.1	6.7	7.6	11.0	6.6	3.2	5.1
5	23.6	24.8	23.5	25.2	22.5	22.9	27.6	28.7	30.3	30.3	29.2	30.8	1.0	3.9	9.8	11.1	6.9	4.5
6	24.3	24.5	24.4	25.7	23.1	22.5	28.0	29.1	30.6	30.7	28.0	29.0	3.8	5.9	10.1	10.7	1.8	2.6
7	22.8	23.6	24.7	26.0	22.5	22.6	28.6	29.1	30.2	30.8	29.0	31.0	8.5	8.4	10.7	10.6	4.7	7.3
8	23.3	23.9	25.5	26.1	22.4	22.0	28.4	29.4	30.0	30.6	30.1	30.3	8.4	6.6	10.0	9.8	8.4	8.8
9	23.9	24.1	25.7	26.1	22.8	23.0	29.3	29.8	30.3	31.2	27.9	30.0	9.5	9.5	11.3	11.0	1.9	8.1
10	24.2	24.7	23.7	25.6	22.9	23.2	29.4	29.7	30.3	30.8	28.4	28.8	10.7	10.7	9.6	9.9	3.1	0.7
11	23.7	24.3	22.0	25.3	21.5	22.4	29.2	29.1	30.6	30.8	28.5	29.8	11.0	10.6	10.5	11.3	6.4	4.0
12	22.7	22.0	22.2	25.4	22.4	22.3	29.3	29.1	29.7	30.7	25.5	28.3	11.0	11.0	11.6	11.3	0.0	4.8
13	24.3	24.7	23.2	24.7	22.1	22.7	29.9	29.8	30.2	31.7	27.9	28.7	10.3	10.3	8.7	11.1	3.4	3.2
14	24.1	25.5	23.6	25.9	22.8	22.4	29.2	29.5	30.5	29.9	28.2	29.3	8.5	9.4	11.0	11.7	3.9	4.4
15	24.0	25.0	23.6	25.8	22.8	22.8	29.6	29.6	30.8	29.5	29.5	27.7	10.7	10.2	10.6	11.0	5.0	1.2
16	23.0	24.0	22.1	24.8	22.4	22.6	29.9	29.5	30.0	29.7	29.6	31.6	11.7	11.6	8.8	11.6	7.6	5.7
17	23.5	23.5	23.0	25.8	21.1	21.5	29.9	29.4	30.3	29.4	30.0	31.5	11.8	11.7	6.6	11.5	11.6	9.2
18	24.3	25.4	22.1	25.1	22.5	21.7	29.8	29.7	31.0	29.3	29.7	30.2	10.5	11.2	10.1	9.4	9.5	7.5
19	22.6	23.3	22.1	24.8	22.7	23.0	28.4	29.9	30.9	29.9	28.0	28.8	3.2	5.0	8.6	9.4	1.9	3.0
20	23.8	24.5	23.3	25.3	21.3	22.2	29.1	29.6	30.8	30.3	29.0	28.9	10.0	10.2	9.2	8.4	3.9	3.9
21	24.4	25.0	23.7	23.3	23.2	22.6	29.6	29.3	31.0	29.9	30.0	29.2	6.5	7.1	5.2	4.6	9.1	8.5
22	24.7	24.6	24.3	26.1	22.8	23.0	29.8	30.0	30.8	31.3	29.7	30.0	10.3	9.9	9.4	8.0	5.5	6.8
23	24.3	25.0	23.1	24.9	23.2	22.9	30.6	30.0	30.1	29.7	28.3	29.2	11.3	11.9	7.6	8.7	2.7	5.3
24	22.2	22.8	20.6	25.2	21.1	21.6	29.3	29.8	30.7	31.2	31.1	32.0	10.7	10.9	7.6	11.2	10.8	11.3
25	23.3	24.0	21.3	25.8	22.1	22.8	28.8	29.2	30.1	29.7	29.8	30.6	2.7	3.9	3.2	11.6	6.9	6.3
26	24.4	24.9	22.5	25.6	22.4	22.1	28.7	29.7	30.8	29.8	28.5	29.5	6.3	7.1	10.3	10.0	3.9	4.6
27	21.2	22.0	23.0	26.2	22.9	21.7	29.0	29.6	30.8	29.9	29.8	29.0	5.2	5.0	6.9	5.9	7.7	5.1
28	22.9	22.4	22.7	23.0	23.0	21.2	28.7	29.3	30.0	28.4	29.8	31.0	4.5	4.8	3.3	0.4	7.4	6.4
29	24.4	24.6	23.2	22.6	22.0	21.5	28.9	29.8	30.0	30.1	30.0	31.1	6.5	6.3	2.3	4.9	10.0	7.4
30	23.8	24.3	22.8	25.9	22.1	21.9	28.8	29.1	30.0	29.4	29.7	29.0	8.3	8.6	9.1	11.3	8.7	4.3
31																		

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	29.2	23.7	26.5	+ 0.5	30.6	21.2	24.3	28.2	26.5	24.9	148.9	- 10.8	23	37.9
LE LAMENTIN	29.5	24.1	26.8	0.0	30.0	22.0	25.0	28.6	27.5	25.8	138.3	- 49.2	24	34.2
MORNE DES CADETS	27.1	20.8	24.0	+ 0.1	29.2	19.4	.	25.8	24.5	.	197.9	- 69.4	26	19.0
POINTE-A-PITRE	30.4	23.0	26.7	0.0	31.0	20.6	23.9	29.2	28.1	24.9	100.0	- 48.0	16	27.1
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GUSTAVIA	30.1	25.1	27.6	- 0.1	31.7	22.6	25.8	28.6	28.2	26.3	26.4	- 34.2	11	11.4
ROCHAMBEAU	29.1	22.4	25.8	- 0.1	31.1	21.1	22.8	27.2	26.5	23.7	421.5	- 35.9	28	63.7
SAINT-LAURENT	29.8	22.4	26.1	- 0.1	32.0	21.2	22.7	28.2	25.8	23.5	370.3	+ 35.5	27	36.0
SAINT-GEORGES	29.1	21.3	25.2	- 0.3	31.2	20.2	21.7	27.0	26.0	22.3	411.5	+100.5	27	64.7
MARIPASOULA	29.5	21.8	25.6	- 0.3	31.5	20.5	22.3	27.3	25.5	23.2	298.6	+ 17.0	29	42.2

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NÉBULOSITÉ			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	92	67	99	50	88	72	78	87	26.9	27.6	27.1	27.3	99.4	4	5	5	4
LE LAMENTIN	92	68	97	54	88	73	78	85	27.7	28.4	28.5	28.0	107.1	5	6	6	4
POINTE-A-PITRE	92	58	97	48	89	66	70	86	26.4	26.7	26.4	27.0	131.5	5	5	5	3
GUSTAVIA	82	61	92	54	80	69	70	78	26.5	26.8	26.9	26.7	112.0	4	5	4	.
ROCHAMBEAU	99	70	100	56	98	80	83	97	27.4	28.5	28.7	28.5	54.6	6	6	6	5
SAINT-LAURENT	98	66	100	51	98	75	88	97	27.1	28.6	29.2	28.2	43.7	6	6	6	.
SAINT-GEORGES	100	71	100	55	99	80	85	98	25.6	28.3	28.2	26.3	35.5	5	6	5	.
MARIPASOULA	100	66	100	53	99	78	87	98	26.7	28.1	28.4	27.5	32.5	7	6	7	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	6	8	7	6	E	24	27	0	7	2	0	8	0
LE LAMENTIN	4	7	6	5	ESE	20	27	0	7	2	0	3	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	5	5	2	E	11	8.29	0	3	2	0	0	0
GUSTAVIA	4	6	6	5	E	18	28	0	4	2	0	1	0
ROCHAMBEAU	0	3	2	0	x	x	x	0	11	11	17	0	0
SAINT-LAURENT	0	2	2	0	E	8	8	0	7	12	3	0	0
SAINT-GEORGES	0	1	1	0	E	10	3	1	6	9	14	0	0
MAPIPASOULA	0	1	0	0	SE	9	24	0	13	19	20	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	18	06	17	07	16	07	09	12	08	06
2		00	00	11	05	14	04	15	05	15	06	10	04
3		00	00	12	05	11	07	13	09	13	07	10	09
4		00	00	12	06	12	07	12	07	13	09	13	07
5		00	00	10	07	12	07	11	07	07	09	11	08
6		00	00	15	09	14	08	13	07	12	08	11	08
7		00	00	13	07	12	09	13	08	12	09	10	09
8		00	00	08	08	10	11	10	11	11	19	12	06
9		00	00	12	13	11	15	11	14	11	21	09	16
10		00	00	07	07	10	09	10	11	08	10	10	10
11		00	00	09	05	12	06	12	08	10	13	11	08
12		00	00	11	04	11	06	12	05	08	06	10	08
13		00	00	06	05	09	08	12	07	11	07	09	12
14		00	00	06	08	08	11	09	11	11	13	12	11
15		00	00	10	05	12	08	13	08	12	06	12	07
16		00	00	13	06	13	07	15	08	09	06	09	10
17		00	00	10	09	12	08	13	09	09	07	12	08
18		00	00	11	06	12	08	11	09	10	08	09	09
19		00	00	14	03	16	07	13	05	09	09	09	14
20		00	00	16	07	15	09	14	08	12	14	08	13
21		00	00	10	04	11	05	10	06	11	14	09	11
22		00	00	06	06	08	10	10	09	12	09	12	09
23		00	00	12	05	14	06	12	06	10	08	11	12
24		00	00	15	07	15	09	14	10	10	14	10	12
25		00	00	09	03	12	05	13	05	10	13	11	11
26		00	00	12	04	12	06	12	07	13	10	12	07
27		00	00	12	05	10	08	11	10	10	12	08	11
28		00	00	19	04	17	24	12	04	16	11	13	06
29		00	00	12	06	12	10	11	10	11	11	14	05
30		00	00	13	07	11	08	11	10	09	09	10	06
31													

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
11 h.	0	0	1	0	17	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	3	0	21	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23 h.	0	0	1	1	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km.	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	20	30	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	3	15	30	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	1	22	30	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1014.4	0	0	0	0	6	7	7	7	7
11 h.	1015.7	0	0	0	0	1	18	18	18	18
17 h.	1014.1	0	0	0	0	2	11	11	11	11
23 h.	1016.0	0	0	0	0	2	6	6	6	6

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	1	1	1	1	1
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	16.4	12	12	07.1	07	03	-03.2	36	09	-31.2	34	08	-54.0	34	13
2	15.4	11	04	08.9	06	04	-04.5	03	10	-31.3	03	07	-54.3	01	13
3	14.5	09	05	08.0	10	05	-05.7	35	08	-31.8	31	09	-54.8	31	17
4	15.5	11	06	07.1	18	06	-06.5	03	03	-32.3	29	08	-54.7	32	11
5	16.5	11	08	08.9	13	05	-06.9	28	05	-32.3	28	05	-54.7	28	08
6	16.5	10	11	10.6	12	06	-07.2	26	02	-32.4	34	05	-55.4	32	12
7	17.0	12	12	08.8	12	13	-05.4	18	04	-32.0	34	04	-55.7	34	08
8	17.2	13	09	10.0	11	11	-06.0	33	03	-32.0	02	04	-55.0	31	05
9	16.6	13	14	09.6	13	12	-06.0	04	04	-31.6	03	07	-54.5	36	10
10	20.2	10	11	08.3	08	10	-04.4	07	10	-32.7	03	06	-53.9	02	13
11	15.3	07	09	06.9	07	14	-04.6	06	09	-31.7	36	03	-55.4	03	06
12	15.2	09	08	10.0	08	07	-04.9	07	08	-31.9	04	03	-54.0	01	05
13	16.5	12	11	08.0	11	11	-06.0	09	07	-32.5	36	03	-55.4	31	03
14	18.1	09	11	08.5	09	16	-06.5	09	05	-33.1	13	03	-54.4	27	05
15	15.1	08	12	09.5	08	09	-07.5	11	07	-34.2	24	05	-57.0	21	11
16	15.3	08	10	08.7	07	09	-08.1	14	07	-34.5	29	09	-56.9	25	07
17	15.7	07	06	04.0	08	08	-09.7	07	05	-33.5	36	06	-54.6	28	10
18	16.4	10	06	09.4	08	08	-06.1	01	04	-34.1	28	05	-54.3	32	08
19	15.8	10	08	08.8	16	02	-07.5	07	02	-34.9	22	07	-55.7	23	18
20	15.1	08	07	07.8	03	04	-06.0	22	03	-34.5	22	14	-56.2	24	22
21	17.5	13	12	08.8	14	11	-05.8	10	05	-33.1	28	05	-55.5	26	15
22	16.0	11	08	07.8	11	10	-05.8	08	07	-32.9	20	04	-56.8	30	06
23	14.6	11	05	05.5	03	08	-07.7	09	07	-34.2	02	08	-56.8	32	12
24	14.9	12	05	08.0	17	05	-06.4	11	05	-34.6	30	08	-57.4	29	07
25	17.1	10	09	10.2	13	06	-08.1	20	03	-33.5	26	06	-56.6	22	05
26	17.1	09	07	08.2	12	08	-08.6	08	05	-34.7	29	08	-58.2	26	08
27	16.9	11	08	08.5	11	10	-07.1	12	02	-33.6	20	06	-56.1	24	11
28	17.9	12	07	08.1	14	07	-07.6	13	08	-34.0	24	06	-58.0	24	14
29	16.2	10	08	08.3	08	10	-08.1	07	03	-34.5	20	03	-56.1	30	10
30	15.8	09	10	07.3	08	13	-07.6	08	02	-35.4	27	03	-56.5	30	11
31															
Max.	20.2		10.	10.6			-03.2			-31.2			-53.9		
Min.	14.5		04.9	04.0			-09.7			-35.4			-58.2		
Moy.	16.3			08.3			-06.5			-33.2			-55.6		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	128	- 48	28	22	Anse-Bertrand	75	- 36	23	11
Anses-d'Arlets	75	- 20	28	13	Basse-Terre	171	- 9	54	22
Balata (La Donis)	213	-111	27	17	Deshaies	189	+ 1	36	12
Basse Pointe	144	- 19	20	21	Gosier	.	.	.	.
Deux-Choux	274	-168	31	22	Gourbeyre	303	+ 51	158	13
Diamant	89	- 31	27	15	Lamentin	133	+ 2	15	23
Fourniols (forêts)	135	-128	x	x	Moule	68	- 43	9	12
François	116	- 23	47	15	Neuf-Château	295	- 7	80	25
Gallon	108	- 39	24	13	Petit Bourg	.	.	.	.
Jouvence	214	- 98	25	26	Philisbourg	89	- 6	21	14
Marin	172	+ 34	41	11	Port-Louis	94	- 26	51	9
Rabuchon	130	-130	x	x	Ste Anne	79	- 17	14	18
Ste-Marie	111	- 45	22	19	St-François	40	- 71	15	9
St-Pierre	119	- 75	18	19	Ste-Rose	108	- 60	39	14
Trois-Ilets	108	- 36	x	x	Pirogue (Marie-Gal)	78	- 44	30	7
Vauclin (Paquemar)	106	- 22	38	16	Désirade	56	- 28	15	12
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	611	+227	117	23
Camopi	230	-105	33	25	Pierrette	300	+ 35	29	28
Cayenne-Ville	491	+ 72	86	23	Régina	394	- 16	36	26
Dd Edmond	531	+128	81	28	Saint-Elie	344	+ 83	61	28
Gd Santi	325	+ 17	34	27	Saül	239	- 18	37	26
Ile Royale	364	- 57	94	25	Sinnamary	347	- 77	50	25
Iracoubo	366	- 67	58	25	Sophie	254	+ 10	49	28
Mana	248	- 92	50	21	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

JUILLET

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JUILLET 1963

PETITES ANTILLES -

La dorsale anticyclonique subtropicale atlantique, oscillant entre 30N et 35N a dirigé sur les Antilles des alizés généralement perturbés. Les précipitations mensuelles ont été supérieures à la normale surtout en Martinique.

Du 1er au 19 l'alizé est resté perturbé avec succession de lignes d'instabilité venant du SE, très souvent orageuses, ce qui explique l'excédent en eau en Martinique. Les plus actives sont passées les 5, 9, 12 et 15 Juillet.

Du 20 au 28, la dorsale anticyclonique s'est renforcée et a repoussé la Z.I.C. vers le Sud, dirigeant sur les Iles des alizés beaucoup moins instables: les averses se sont produites surtout en fin de nuit et début matinée.

A partir du 29 une nouvelle remontée de la Z.I.C. donne une instabilité orageuse.

Il faut noter que le satellite TIROS 7 a photographié le 31, sur l'océan, la première tempête tropicale de l'année, ARLENE.

GUYANE -

La GUYANE étant restée en marge Sud de la Z.I.C. a bénéficié d'un temps généralement peu instable. Les précipitations mensuelles sont inférieures à la normale bien que les orages assez nombreux aient éclaté dans l'intérieur pendant la journée.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	0.6	1.4	1.4	1.4	4.0	.	.	1.3	5.5	7.5
2	20.4	14.8	16.2	4.3	2.1	.	25.6	.	19.7	.
3	0.3	0.7	4.4	.	2.4	.	9.4	9.3	0.2	12.0
4	15.5	6.0	54.0	0.1	5.2	.	3.6	0.1	1.2	4.4
5	16.5	20.7	22.0	19.6	6.1	7.0	.	.	7.5	.
6	0.7	.	0.2	51.8	6.0	15.5	1.5	0.2	.	2.0
7	2.6	0.1	.	.	5.7	0.1	8.2	2.3	12.1	18.3
8	5.3	2.3	14.8	.	9.1	1.4	27.3	7.1	0.3	6.7
9	29.4	14.9	19.4	0.1	10.1	0.4	3.3	1.2	.	14.7
10	4.7	7.9	3.8	3.7	14.1	.	0.5	1.9	2.2	13.0
11	0.8	.	6.9	1.7	13.8	0.3	.	.	.	.
12	46.6	30.8	70.5	28.8	13.1	6.9	.	.	.	.
13	10.5	7.4	11.1	23.3	12.1	.	24.9	6.7	1.8	4.6
14	4.3	3.4	17.6	12.4	17.2	4.3	16.0	9.3	11.7	.
15	55.9	40.6	88.2	12.0	16.8	0.6	14.1	1.6	9.0	1.0
16	21.3	10.0	48.1	0.7	14.5	1.0	.	0.3	.	5.7
17	13.7	5.5	19.9	7.9	8.1	2.1	41.6	2.1	.	.
18	3.1	0.7	24.8	1.6	8.4	.	.	0.6	.	3.0
19	.	2.3	1.4	0.9	9.5	.	.	1.3	12.4	8.5
20	.	.	1.0	0.2	17.1	.	15.1	1.2	1.4	4.4
21	8.7	5.0	22.4	1.5	28.0	0.1	5.1	10.4	14.2	6.7
22	1.6	3.1	6.4	.	.	0.4	1.5	20.9	0.8	.
23	0.4	0.2	.	.	.	.	4.0	6.6	8.5	.
24	2.7	5.3	8.5	.	.	.	.	1.7	0.3	2.5
25	9.2	10.4	10.5	2.3	80.0	0.8	.	1.1	19.8	.
26	.	0.5	0.3	0.9	.	.	28.9	6.9	4.1	9.1
27	.	.	.	.	14.0	.	1.1	.	.	.
28	3.2	5.8	8.5	.	12.5	0.8	.	.	1.3	.
29	9.4	8.2	27.7	12.7	11.4	4.1	.	.	.	.
30	31.9	24.0	39.6	3.3	8.1	3.9	9.3	.	0.6	7.6
31	17.1	7.5	28.6	5.3	.	21.2	3.1	0.2	0.8	12.3

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.3	23.5	21.3	24.3	23.0	22.2	28.7	29.0	30.4	29.6	29.8	30.3	8.5	6.6	10.3	12.1	6.8	6.7
2	23.1	23.2	20.9	25.7	21.5	21.2	28.2	29.1	30.0	29.7	30.9	31.6	5.2	5.0	5.1	11.2	6.2	10.4
3	23.7	24.6	23.2	26.4	22.9	22.0	29.0	30.0	30.6	30.3	30.0	30.0	10.1	8.8	5.7	6.3	6.9	6.8
4	23.5	24.0	23.1	26.7	22.0	22.5	29.3	29.8	31.0	31.1	31.1	31.5	10.4	9.4	10.1	9.3	8.7	5.9
5	21.3	22.4	25.1	26.6	21.0	21.3	25.8	27.9	29.2	30.7	30.1	32.1	0.1	1.2	5.1	10.1	9.3	10.3
6	22.3	23.5	22.9	21.7	22.2	21.2	28.3	28.9	29.0	26.2	30.5	30.8	6.0	6.5	0.8	0.0	10.7	10.3
7	23.9	23.9	21.0	22.9	22.4	22.0	29.0	29.8	30.0	30.3	28.7	29.2	7.2	9.7	8.8	9.1	5.9	6.0
8	23.9	24.0	22.9	25.6	20.9	21.8	28.4	29.4	30.5	30.0	30.1	30.4	10.3	9.8	10.9	9.0	8.5	7.2
9	23.7	24.5	24.6	25.3	21.8	22.3	27.0	28.3	31.1	30.6	30.2	30.0	1.5	0.9	10.1	10.1	9.6	8.0
10	24.6	25.2	24.9	26.3	23.1	23.4	28.4	29.4	30.4	30.1	30.4	29.6	8.2	8.6	9.9	10.8	8.8	6.1
11	24.2	25.4	22.2	26.1	22.8	23.5	29.1	29.6	30.6	29.4	30.9	32.6	10.5	10.7	7.9	10.9	10.9	8.8
12	23.2	23.8	21.9	25.7	21.5	22.8	28.4	29.1	30.4	30.5	29.9	32.5	3.2	3.1	6.8	11.1	7.6	9.6
13	23.6	24.8	24.1	23.0	22.6	22.8	28.4	29.6	28.8	29.2	29.5	29.5	5.5	7.8	0.3	0.5	6.6	3.8
14	23.5	24.0	23.3	26.3	22.2	22.8	29.2	29.4	29.6	29.2	29.9	31.9	7.9	9.0	4.1	9.8	3.4	9.0
15	24.2	24.9	25.1	25.4	22.2	22.6	28.2	29.8	29.7	29.4	28.2	29.7	8.5	8.6	5.3	9.7	6.9	2.9
16	22.0	22.8	24.3	25.8	21.6	21.9	27.2	28.6	30.4	29.7	30.1	30.3	2.9	2.8	8.4	9.3	10.3	8.2
17	23.7	24.0	25.0	25.3	22.2	23.0	28.1	29.9	30.3	28.9	28.9	31.0	4.7	5.8	4.2	1.8	3.1	8.0
18	24.2	25.0	24.8	25.1	21.2	22.0	28.2	29.6	30.6	30.0	31.1	31.0	5.5	8.3	8.2	8.2	8.1	8.9
19	23.9	25.5	24.6	26.4	20.9	21.8	28.5	29.5	31.0	29.5	30.0	31.2	9.0	8.5	10.3	9.6	7.1	8.4
20	24.8	25.9	23.8	26.5	22.0	22.3	29.0	29.9	30.8	30.3	30.2	31.1	10.6	11.1	10.3	11.3	7.6	8.8
21	24.0	25.0	24.6	25.8	21.6	22.0	28.9	30.0	30.8	30.9	30.5	31.9	8.2	7.8	9.8	10.8	7.1	9.3
22	23.0	24.6	23.9	25.2	22.3	22.0	29.0	30.0	30.6	30.0	30.5	29.8	9.6	9.1	10.5	8.9	5.0	5.5
23	24.3	24.6	23.1	25.1	20.2	21.2	29.3	30.0	30.4	30.8	31.8	31.8	9.6	10.4	10.4	10.2	6.9	10.5
24	24.0	24.0	21.8	25.5	22.0	22.2	29.5	29.9	30.7	30.4	30.4	30.5	11.2	11.0	11.5	7.8	9.3	7.8
25	24.1	24.5	22.0	25.2	22.2	22.1	28.5	29.4	31.2	29.8	30.6	30.6	5.2	6.0	10.3	9.2	10.6	9.6
26	23.1	23.5	24.1	25.9	21.8	22.2	29.5	30.0	30.8	30.2	30.3	29.8	9.4	10.2	10.0	11.2	5.0	9.6
27	24.1	24.8	22.0	26.2	22.8	22.0	29.2	30.1	31.0	30.3	30.7	31.0	10.6	10.7	7.0	10.0	3.7	3.9
28	24.0	23.9	22.7	26.1	21.8	22.5	29.8	30.1	31.0	30.0	31.5	32.6	10.9	11.0	9.0	9.8	7.4	9.9
29	24.0	25.0	22.6	25.9	21.5	22.2	29.4	30.0	30.6	29.9	31.9	33.2	6.7	5.3	4.2	5.2	10.4	10.8
30	24.0	24.9	23.5	24.9	21.5	22.8	29.4	29.9	30.8	29.8	31.4	32.9	8.0	8.3	9.4	9.9	7.1	10.4
31	23.7	24.6	23.1	24.8	21.3	22.2	28.9	30.0	29.8	29.6	30.1	32.0	3.7	6.0	2.3	8.3	4.9	10.3

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	28.6	23.6	26.1	+ 0.1	29.8	21.3	24.4	27.4	26.6	24.8	336.4	+121.9	27	55.9
LE LAMENTIN	29.6	24.3	27.0	+ 0.3	30.1	22.4	25.3	28.3	27.7	25.8	239.5	+ 19.4	27	40.6
MORNE DES CADETS	26.4	20.9	23.7	+ 0.1	28.2	18.8	.	24.7	24.3	.	578.2	+150.3	28	88.2
POINTE-A-PITRE	30.4	23.3	26.9	+ 0.2	31.2	20.9	24.1	29.1	28.2	25.0	196.5	+ 17.5	23	51.8
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	349.4	- 58.9	26	80.0
GUSTAVIA	29.9	25.4	27.6	- 0.2	31.1	21.7	26.4	28.7	28.2	26.9	70.9	- 9.4	18	21.2
ROCHAMBEAU	30.3	21.9	26.1	+ 0.2	31.9	20.2	22.2	29.2	27.2	23.7	244.1	- 29.5	20	41.6
SAINT-LAURENT	31.1	22.2	26.6	+ 0.1	33.2	21.2	22.5	29.1	27.6	23.9	94.3	-155.8	23	20.9
SAINT-GEORGES	30.8	21.0	25.9	+ 0.4	32.0	19.9	21.4	29.1	27.0	22.2	135.4	- 49.5	22	19.8
MARIPASOULA	30.4	21.7	26.0	+ 0.1	32.0	20.3	22.1	28.1	27.6	23.0	144.0	- 68.7	19	18.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	94	71	99	59	89	78	80	89	27.4	28.5	27.9	27.9	82.4	4	6	6	4
LE LAMENTIN	92	70	97	60	87	77	78	86	27.9	29.5	28.8	28.7	102.9	5	6	6	4
POINTE-A-PITRE	93	60	97	48	90	68	73	88	27.0	27.2	27.9	27.9	123.1	4	6	5	4
GUSTAVIA	84	65	95	59	80	70	73	79	27.5	27.7	28.0	28.0	114.7	4	4	4	.
ROCHAMBEAU	99	59	100	50	98	67	77	96	26.2	26.4	27.6	28.1	71.3	4	6	4	3
SAINT-LAURENT	98	60	100	46	98	70	78	95	26.7	28.0	28.5	28.3	62.5	3	5	4	.
SAINT-GEORGES	100	58	100	48	99	66	78	98	25.3	26.6	27.6	26.0	58.4	6	5	5	.
MARIPASOULA	100	60	100	52	99	72	77	97	26.4	27.4	28.1	27.2	43.9	6	6	4	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	6	8	7	6	ENE	20	9	0	5	7	0	14	0
LE LAMENTIN	4	7	6	4	ESE	20	5	0	10	9	0	2	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	5	4	2	ESE	16	5	1	2	8	0	1	0
GUSTAVIA	6	7	8	6	ENE	27	25	0	1	4	0	15	0
ROCHAMBEAU	0	3	2	0	ESE	10	23	0	2	14	10	0	0
SAINT-LAURENT	0	2	2	0	NNE	8	15	0	1	12	1	0	0
SAINT-GEORGES	0	1	2	0	ENE	10	30	2	0	10	19	0	0
MAPIPASOULA	0	1	1	0	SE	7	30	9	0	14	20	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	15	05	15	11	14	08	07	06	09	06
2		20	01	20	03	13	02	18	04	07	06	09	09
3		00	00	15	04	16	06	17	05	10	03	09	07
4		00	00	16	09	17	13	17	12	15	03	11	09
5		00	00	10	07	11	07	12	06	09	08	14	13
6		18	01	18	03	09	05	07	08	11	11	11	09
7		00	00	11	05	08	04	07	04	09	05	09	10
8		00	00	14	07	13	09	13	09	12	08	11	09
9		00	00	10	06	11	10	10	11	09	13	12	11
10		00	00	15	04	11	07	09	10	07	20	13	07
11		00	00	15	08	14	10	15	10	10	12	15	11
12		00	00	12	07	14	08	12	08	08	15	09	11
13		00	00	13	03	15	04	07	06	09	09	11	10
14		00	00	18	05	19	08	17	08	16	09	14	07
15		00	00	12	08	13	07	14	07	16	06	13	05
16		00	00	11	05	12	07	12	06	08	05	08	06
17		00	00	14	03	11	06	13	03	08	04	11	09
18		00	00	16	07	18	07	16	02	10	05	06	10
19		00	00	11	06	17	03	20	02	16	03	09	09
20		00	00	13	04	14	06	16	06	12	05	07	08
21		00	00	11	06	12	08	14	10	08	08	10	13
22		00	00	14	07	13	06	11	05	12	06	09	08
23		00	00	16	07	17	09	17	07	13	10	13	05
24		00	00	12	04	14	04	12	03	11	03	07	08
25		00	00	04	03	05	08	06	06	09	06	11	05
26		00	00	34	01	04	01	29	01	07	03	13	09
27		00	00	17	08	17	11	18	11	13	02	12	07
28		00	00	15	11	16	12	17	09	11	06	11	11
29		00	00	15	11	14	13	14	07	12	07	10	13
30		00	00	14	10	14	09	10	05	12	09	11	11
31		00	00	14	08	13	07	15	09	09	07	08	11

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
11 h.	0	0	5	0	21	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 h.	0	2	5	2	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
23 h.	0	0	2	2	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m.	< 500 m	< 1 km.	< 2 km.	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	2	29	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	4	23	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	2	28	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m	< 2500 m.
05 h.	1013.5	0	0	0	0	3	4	4	4	4
11 h.	1014.6	0	0	0	0	3	18	18	18	18
17 h.	1012.9	0	0	0	0	2	9	9	9	9
23 h.	1015.0	0	0	0	0	3	5	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	1	2	2	2	2
23 h.	0	0	0	0	1	1	1	1	1

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	15.8	08	08	08.3	09	10	-06.1	07	05	-35.0	23	04	-56.8	30	07
2	15.1	09	08	09.6	13	10	-06.0	09	10	-34.0	34	04	-56.8	28	17
3	16.3	10	11	08.5	12	11	-07.6	08	04	-35.2	30	02	-58.3	29	09
4	16.6	10	08	09.2	10	13	-07.3	09	07	-35.6	34	05	-55.8	30	15
5	18.6	08	12	10.2	08	13	-07.6	01	02	-34.8	17	12	-57.5	21	11
6	14.1	13	12	05.7	13	08	-09.6	07	07	-34.2	21	14	-57.2	20	17
7	16.6	11	09	07.7	17	05	-06.3	19	07	-33.6	20	08	-55.2	23	03
8	16.2	10	09	12.0	07	09	-06.2	12	06	-32.8	17	02	-56.2	23	03
9	16.0	09	10	05.1	11	11	-08.2	10	09	-34.5	02	05	-57.3	24	06
10	16.7	09	10	10.0	10	08	-05.9	08	07	-34.0	03	04	-56.7	29	07
11	16.5	07	08	07.9	04	05	-06.9	06	09	-34.0	33	02	-55.2	25	03
12	15.8	10	08	08.3	12	11	-05.8	09	07	-34.3	20	06	-56.4	20	16
13	16.5	10	11	08.0	12	11	-07.8	09	07	-33.1	06	03	-56.9	22	06
14	15.8	08	09	06.2	08	10	-08.7	09	04	-33.5	33	04	-55.8	32	02
15	17.5	09	09	10.2	08	13	-07.1	06	04	-33.4	06	04	-55.6	30	05
16	17.4	10	12	07.8	11	16	-06.1	10	06	-32.5	26	04	-54.8	26	11
17	16.4	07	12	08.2	09	15	-05.8	10	08	-33.3	24	04	-57.5	30	10
18	16.5	08	13	09.1	10	19	-06.8	12	10	-34.8	27	01	-56.8	24	01
19	15.5	09	14	09.8	08	20	-05.8	05	08	-33.0	28	04	-56.4	27	05
20	16.1	07	09	07.8	06	09	-05.8	09	06	-33.4	20	03	-55.2	23	09
21	16.7	10	09	09.3	10	08	-05.0	04	04	-32.5	08	03	-55.0	24	02
22	16.1	09	10	09.0	13	09	-07.6	04	06	-33.5	06	07	-55.6	01	09
23	17.3	08	09	08.6	07	04	-04.4	11	03	-32.7	07	07	-53.1	06	03
24	16.6	08	06	07.2	10	04	-04.8	15	07	-33.4	09	06	-55.3	09	04
25	17.1	10	10	08.9	12	12	-08.1	09	05	-34.0	10	02	-54.7	08	06
26	17.6	08	08	09.5	09	09	-06.7	06	05	-33.4	04	03	-54.0	07	07
27	17.2	08	06	08.5	05	06	-07.2	05	07	-34.0	32	07	-51.8	15	03
28	17.6	08	07	09.3	13	02	-02.8	14	03	-32.7	27	09	-53.2	20	09
29	16.9	10	10	08.5	11	09	-05.0	23	02	-34.5	17	03	-55.2	20	09
30	16.5	07	09	09.2	07	09	-05.8	06	08	-34.4	10	03	-56.7	22	06
31	18.0	09	08	10.0	09	10	-06.1	08	10	-33.1	35	03	-56.4	19	04
Max.	18.6			12.0			-02.8			-32.5			-51.8		
Min.	14.1			05.1			-09.6			-35.6			-58.3		
Moy.	16.6			08.6			-06.5			-33.8			-55.8		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	334	+ 93	67	28	Anse-Bertrand	206	+ 76	39	13
Anses-d'Arlets	178	- 1	30	20	Basse-Terre	286	+ 85	55	24
Balata (La Donis)	495	+ 58	99	22	Deshaies	345	+ 87	61	18
Basse Pointe	263	+ 64	47	25	Gosier	71	- 27	22	21
Deux Choux	704	+121	111	30	Gourbeyre	366	+ 73	65	25
Diamant	197	+ 31	30	18	Lamentin	248	+ 41	85	15
Fourniols (forêts)	409	+ 93	x	x	Moule	140	+ 4	19	14
François	269	+103	54	19	Neuf Château	266	- 70	60	28
Galion	250	+ 51	60	13	Petit Bourg	.	.	.	.
Jouvence	381	- 12	64	28	Philisbourg	204	+105	70	19
Marin	210	+ 44	45	10	Port-Louis	82	- 71	15	17
Rabuchon	248	- 45	x	x	Ste-Anne	95	- 34	35	22
Ste-Marie	249	+ 63	37	23	St-François	141	+ 35	50	12
St-Pierre	375	+ 69	81	26	Ste-Rose	221	+ 27	44	22
Trois-Ilets	166	- 23	32	x	Pirogue (Marie-Gal)	210	+ 76	42	13
Vauclin (Paquemar)	185	+ 40	41	22	Désirade	54	- 51	13	19
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	.	.	.	.
Camopi	144	- 33	41	17	Pierrette	156	- 59	35	21
Cayenne Ville	106	- 74	35	12	Régina	196	- 51	32	16
Dd Edmond	211	- 81	50	10	Saint-Elie	174	- 28	76	20
Gd Santi	303	+ 61	65	22	Saül	254	+ 74	66	24
Ile Royale	74	-125	29	13	Sinnamary	63	-184	15	15
Iracoubo	147	- 94	71	13	Sophie	189	- 4	51	24
Mana	113	- 46	49	14	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

AOUT

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes
Températures - degrés Celsius et dixièmes
Insolation - durée en heures et dixièmes
Tension de vapeur - en millibars et dixièmes
Nébulosité - en octas de ciel couvert
Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude
Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales
ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales
orage - journée où le tonnerre a été entendu
brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque
coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde
tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde
Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D' A O U T 1963

Le mois d'Août 1963 est caractérisé par la formation des deux premiers cyclones de l'hivernage. Ceux-ci ont été détectés et suivis par le satellite météorologique TIROS VII et baptisés ARLENE et BEULAH.

Ces deux cyclones sont passés au nord de l'arc antillais et n'ont donc pas intéressé directement les Petites Antilles.

Cependant leur proximité a entraîné sur l'archipel des Petites Antilles et, à un degré moindre sur les côtes des GUYANES un bilan pluviométrique nettement déficitaire par rapport à la normale du mois, en raison du beau temps peu instable régnant en général à l'"extérieur" des cyclones.

1) PETITES ANTILLES : Les 1er/5/19/23/26/31 flux d'alizé instable avec axes de convergence accompagnés d'averses localement orageuses.

Les autres jours du mois ont d'abord été influencés par le voisinage du cyclone ARLENE(du 5 au 13) et de BEULAH (du 21 au 25) avec temps peu nuageux à nuageux avec vent faible et rares averses cependant quelquefois orageuses.

2) GUYANE

Le bilan pluviométrique a été légèrement inférieur à la normale du mois. On note de nombreux cas de brouillard à dissipation matinale avec développement d'une instabilité orageuse l'après-midi principalement dans l'intérieur des GUYANES.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	5.4	9.2	26.4	10.4		25.6	8.9	0.4	.	0.2
2	.	.	0.8	.		0.5	38.4	0.3	0.7	1.7
3	.	.	.	.		0.1	0.8	1.8	.	.
4	.	1.8	2.0	0.6		0.7	.	5.7	10.7	0.7
5	3.4	3.4	8.9	0.6		0.5	.	13.3	15.6	.
6	6.8	7.0	8.8	2.5		.	24.4	0.2	5.5	9.0
7	.	.	2.4	61.3		5.6	25.9	2.1	.	.
8	0.3	0.1	1.4	0.5		5.7	0.4	7.7	.	.
9	1.6	0.5	.	.		.	.	.	.	4.0
10	.	1.0	1.5	.		0.4	13.1	10.6	.	.
11	.	1.8	6.5	0.1		.	.	.	.	.
12	4.0	5.5	8.6	5.3		1.6	4.4	0.1	15.2	.
13	4.5	6.3	10.7	7.3		0.4	.	0.3	.	.
14	7.0	2.1	5.6	1.3		2.3	.	.	.	.
15	14.9	8.6	27.4	1.1		.	.	.	.	8.3
16	2.1	0.7	8.3	0.5		0.6	4.9	0.2	0.8	.
17	0.1	0.3	0.2	1.9		2.8	.	24.7	.	.
18	1.2	2.6	2.8	0.1		0.4	4.8	.	.	5.9
19	11.1	5.7	1.2	0.2		0.3	.	.	7.3	0.1
20	12.0	9.9	6.4	0.3		.	0.3	2.3	0.3	8.5
21	.	0.1	10.4	6.0		.	.	.	.	.
22	.	22.2	6.0	3.1		.	0.3	.	.	.
23	2.4	2.9	1.0	.		.	.	.	.	.
24	.	.	14.7	0.3		.	.	.	.	8.3
25	0.4	0.1	1.2	.		.	1.9	.	.	4.1
26	7.2	5.9	11.2	7.6		6.7	.	.	.	.
27	7.5	10.6	27.2	10.5		0.2	.	1.1	1.3	0.5
28	0.5	.	.	.		.	.	1.6	.	.
29	1.8	0.9	1.0	.		.	.	.	.	.
30	0.8	2.4	2.0	3.7		0.8	0.4	.	.	.
31	6.0	5.9	19.8	0.6		.	.	17.3	.	.

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.5	23.7	24.1	23.0	23.1	23.5	29.0	29.4	30.0	29.0	30.6	32.0	4.9	5.0	0.9	1.9	8.9	5.8
2	23.9	24.2	23.2	24.8	22.8	22.3	29.6	30.0	30.6	30.1	29.3	30.7	9.8	10.2	10.3	8.2	4.1	6.5
3	24.3	24.8	21.3	25.2	21.5	22.8	30.1	30.2	30.8	29.9	30.2	32.1	10.9	11.5	11.1	11.3	10.4	10.4
4	23.3	22.2	21.8	25.3	22.0	21.9	27.6	28.0	28.4	29.7	30.0	31.0	0.2	0.4	1.4	10.2	8.2	7.6
5	24.8	22.2	23.3	25.6	22.4	22.8	29.8	30.6	30.6	31.0	31.0	30.8	9.7	10.2	8.7	2.6	6.2	3.4
6	25.0	25.7	23.7	26.3	21.1	21.8	30.0	30.2	31.6	30.0	30.2	32.1	10.2	10.2	8.9	11.3	5.5	10.1
7	23.6	24.5	23.3	25.8	21.1	21.6	30.0	30.2	29.5	29.3	29.3	32.2	10.6	10.5	4.0	11.1	4.4	7.5
8	24.5	23.3	22.8	24.9	22.1	23.2	31.6	31.3	28.7	28.5	30.6	31.5	8.9	9.5	0.2	2.9	5.2	4.6
9	24.4	22.8	23.0	25.0	22.2	22.5	30.6	30.5	30.2	30.7	30.4	32.7	11.2	11.0	11.3	10.0	6.7	9.6
10	24.3	24.1	22.7	26.3	22.7	21.2	30.3	30.7	30.8	31.7	30.2	30.0	11.0	10.6	10.8	10.9	4.3	5.6
11	25.0	25.6	23.9	25.7	22.0	21.5	30.6	31.1	31.4	30.9	31.0	31.0	8.6	8.7	9.6	10.9	8.9	10.4
12	24.6	24.0	23.0	26.4	21.8	22.0	30.7	30.5	31.4	29.8	31.9	31.3	9.7	9.8	8.2	11.1	7.2	10.4
13	23.6	23.7	23.4	25.1	22.1	23.8	30.0	30.1	30.3	30.7	30.6	32.8	9.8	11.0	8.5	10.6	8.7	9.9
14	23.6	24.1	22.3	25.5	23.2	22.2	29.7	30.2	30.7	30.6	31.4	32.7	11.2	10.7	11.3	9.1	5.9	8.7
15	24.7	24.6	23.9	24.7	21.9	22.7	30.2	30.5	31.4	30.1	30.9	32.3	10.5	10.3	10.4	9.3	10.3	9.7
16	23.2	24.2	23.7	26.6	21.1	21.6	29.8	30.1	31.1	30.3	32.0	32.1	8.5	8.3	9.0	11.3	9.2	8.7
17	24.1	24.2	22.8	25.1	22.7	22.5	30.3	30.7	31.8	30.7	30.0	32.2	11.1	11.5	10.4	11.4	1.8	7.3
18	23.9	23.0	22.0	24.9	23.0	22.5	30.2	30.5	31.9	30.3	30.8	32.4	11.6	11.6	11.6	11.6	6.0	8.5
19	24.8	24.4	23.1	25.9	21.2	21.6	31.1	31.1	31.7	31.0	31.0	31.7	10.0	10.1	9.6	10.5	6.9	8.2
20	23.5	24.1	22.9	26.9	20.7	22.3	30.0	30.6	32.1	30.5	31.9	32.0	10.7	10.2	9.7	10.6	8.7	10.0
21	24.0	24.2	23.7	26.5	23.2	22.7	31.4	30.8	32.1	30.6	32.0	32.3	10.5	10.7	9.8	11.4	10.6	10.6
22	24.2	22.7	23.8	26.9	21.0	22.3	30.1	30.6	29.6	30.8	30.1	33.2	4.1	6.2	2.2	8.5	5.4	9.6
23	24.0	21.9	22.9	26.7	21.9	21.6	32.5	30.6	30.4	29.7	31.3	32.1	9.6	7.2	5.5	5.9	9.1	10.9
24	24.3	23.5	22.5	26.1	22.2	22.1	32.1	31.5	31.2	32.7	31.0	31.7	8.8	10.0	7.0	9.1	10.0	10.8
25	25.2	23.2	23.8	25.9	23.4	23.1	30.9	31.0	31.8	32.3	30.5	32.0	11.0	10.6	11.0	11.4	2.9	6.7
26	24.9	25.7	23.3	27.1	22.8	23.0	28.0	28.3	30.9	30.4	31.5	32.8	1.1	0.9	4.8	10.1	10.3	10.9
27	23.5	23.5	25.1	25.4	21.7	22.9	30.0	30.4	29.3	31.2	31.0	31.8	4.7	6.8	1.2	6.0	7.9	4.5
28	25.0	24.8	25.0	27.2	22.0	23.2	30.2	30.5	30.4	31.9	30.9	32.1	9.1	10.0	7.3	9.0	6.5	7.4
29	24.4	23.0	23.1	27.0	21.5	22.3	30.3	30.5	31.0	31.4	31.2	32.8	10.2	10.9	10.7	1.8	10.3	9.9
30	23.5	23.5	23.0	26.9	20.5	22.0	30.3	30.7	31.2	31.4	31.5	33.0	10.4	10.7	11.5	9.2	10.4	10.4
31	23.8	23.5	23.4	25.4	22.0	22.2	30.3	30.1	31.4	31.4	29.8	31.6	7.0	8.8	11.1	10.1	4.4	5.1

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	30.2	24.2	27.2	+ 0.9	32.5	23.2	24.7	29.0	27.5	25.3	101.0	– 126.0	22	14.9
LE LAMENTIN	30.4	23.8	27.1	+ 0.2	31.5	21.9	24.5	29.3	28.4	25.4	117.5	– 111.0	26	22.2
MORNE DES CADETS	28.3	21.3	24.8	+ 0.6	29.8	20.2	.	26.4	25.5	.	224.4	– 130.0	28	27.4
POINTE-A-PITRE	30.8	23.2	27.0	+ 0.3	32.1	21.3	24.0	29.5	28.9	25.2	125.8	– 118.2	23	61.3
SAINT-CLAUDE														
GUSTAVIA	30.6	25.8	28.2	+ 0.3	32.7	23.0	26.8	29.3	28.7	27.1	55.2	– 50.6	18	25.6
ROCHAMBEAU	30.8	22.0	26.4	+ 0.1	32.0	20.5	22.4	29.6	27.2	23.9	128.9	– 14.7	14	38.4
SAINT-LAURENT	32.0	22.4	27.2	+ 0.2	33.2	21.2	22.7	30.0	28.0	24.0	89.7	– 112.6	17	24.7
SAINT-GEORGES	31.7	20.9	26.3	+ 0.2	33.3	19.5	21.2	30.1	27.9	22.1	57.4	– 59.7	9	15.6
MARIPASOULA	31.5	21.6	26.6	+ 0.4	33.0	20.0	22.1	29.1	29.3	23.4	51.3	– 111.7	11	9.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	93	68	99	58	91	75	78	89	28.2	29.9	28.5	28.7	83.1	4	6	5	4
LE LAMENTIN	95	66	99	55	93	73	76	91	28.5	29.9	29.4	29.2	86.8	4	5	5	4
POINTE-A-PITRE	95	61	98	52	93	70	71	89	27.7	28.6	28.3	28.6	100.8	3	6	5	3
GUSTAVIA	87	67	97	56	83	73	75	82	29.3	29.7	29.5	29.3	103.5	4	5	5	.
ROCHAMBEAU	98	57	99	45	98	63	77	94	26.6	26.2	27.7	27.9	93.2	4	5	4	3
SAINT-LAURENT	98	54	100	46	97	65	76	93	26.9	27.4	28.8	28.0	77.7	2	5	4	.
SAINT-GEORGES	99	53	100	44	99	62	71	96	24.9	26.5	26.3	25.4	80.9	5	5	4	.
MARIPASOULA	99	54	100	44	99	68	69	96	26.3	27.3	28.1	27.6	58.3	4	5	4	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	3	6	5	4	ENE	27	1er	0	3	5	0	2	0
LE LAMENTIN	1	5	4	1	E	16	1er	0	6	2	0	1	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	4	4	0	E	12	1er	0	7	3	0	0	0
GUSTAVIA	5	5	6	6	E	22	26	0	3	3	0	2	0
ROCHAMBEAU	0	3	3	0	SSE	10	7	2	1	5	6	0	0
SAINT-LAURENT	0	2	3	0	NE	9	17	1	0	9	2	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	2	0	ENE	8	8	0	1	5	17	0	0
MAPIPASOULA	0	1	0	0	NE	6	5	0	3	8	15	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	12	05	14	07	16	08	12	06	06	12
2		00	00	15	06	14	07	16	06	14	05	08	06
3		00	00	13	07	15	08	16	08	10	07	10	16
4		00	00	05	02	08	03	12	04	11	13	11	12
5		00	00	05	02	09	06	10	05	11	10	09	08
6		00	00	11	07	12	07	14	05	15	06	09	10
7		00	00	12	08	12	08	13	07	06	07	12	10
8		00	00	14	06	12	07	09	08	13	07	09	15
9		00	00	13	09	13	11	12	09	13	11	09	13
10		00	00	15	06	11	06	07	05	07	06	10	15
11		00	00	06	03	05	03	13	02	07	12	10	06
12		00	00	14	05	11	04	14	02	13	05	07	07
13		00	00	13	10	12	09	13	09	14	09	11	05
14		00	00	11	09	10	09	12	11	12	10	10	09
15		00	00	13	08	12	10	11	10	09	09	08	12
16		00	00	13	07	14	07	14	06	12	06	07	13
17		00	00	14	07	16	04	18	06	12	06	10	14
18		00	00	14	05	13	06	10	04	09	06	10	08
19		00	00	13	07	14	06	16	04	10	03	11	07
20		00	00	14	10	14	08	16	05	16	03	11	08
21		00	00	15	11	15	12	15	12	11	08	09	08
22		00	00	05	05	13	09	12	07	10	09	10	14
23		00	00	04	04	07	03	19	03	15	07	07	07
24		00	00	10	03	13	03	28	01	30	01	06	05
25		00	00	15	06	14	10	18	02	12	03	15	01
26		00	00	14	07	13	12	13	11	12	08	10	06
27		00	00	12	06	10	07	10	06	10	10	07	08
28		00	00	13	07	13	07	14	04	12	06	10	07
29		00	00	13	12	13	10	13	10	14	08	13	11
30		00	00	11	08	11	10	10	10	10	13	11	10
31		00	00	12	06	10	09	11	09	09	11	09	13

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
11 h.	2	1	4	8	7	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
17 h.	2	4	3	4	11	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
23 h.	0	1	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	1	27	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m	< 2500 m.
05 h.	1012.3	0	0	0	0	2	3	3	3	3
11 h.	1013.5	0	0	0	0	5	18	18	18	18
17 h.	1011.5	0	0	0	0	2	5	5	5	5
23 h.	1013.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	17.9	12	13	07.6	12	13	-06.3	03	05	-31.9	12	02	-55.2	20	03
2	17.8	11	09	08.7	11	08	-05.6	09	05	-31.6	07	07	-53.7	04	10
3	16.4	06	08	08.4	02	05	-03.8	08	08	-31.9	07	09	-53.9	05	05
4	16.8	35	03	10.6	01	04	-05.0	04	07	-30.9	03	11	-54.6	07	04
5	18.1	14	08	10.0	14	09	-07.0	17	08	-32.0	10	03	-54.5	02	06
6	16.3	08	11	08.2	09	11	-08.0	08	09	-31.9	08	05	-54.5	10	07
7	16.8	07	06	09.1	06	08	-04.1	06	06	-32.2	07	05	-55.8	03	06
8	16.7	16	05	08.2	17	05	-07.8	08	05	-32.8	04	03	-55.3	06	08
9	17.4	10	06	09.4	10	05	-06.2	12	03	-32.6	14	03	-55.1	27	02
10	18.6	11	10	09.8	12	08	-05.3	13	06	-33.3	01	04	-55.9	24	04
11	16.8	09	07	08.9	11	07	-06.8	05	08	-33.5	14	02	-56.9	34	03
12	17.0	06	08	08.1	06	08	-05.6	10	07	-34.2	16	06	-55.9	15	04
13	15.2	08	09	08.2	09	08	-04.7	07	04	-32.7	14	10	-55.0	11	08
14	16.2	10	11	08.9	08	09	-03.8	08	09	-33.6	12	14	-57.1	09	10
15	17.2	09	11	08.0	11	09	-03.3	08	09	-32.7	10	10	-54.8	10	06
16	15.6	07	10	08.0	09	10	-07.0	06	04	-33.0	07	08	-56.2	10	04
17	16.8	08	07	09.3	06	06	-06.8	08	07	-33.8	11	05	-55.6	35	03
18	16.4	10	08	10.1	12	11	-07.3	16	06	-34.4	10	05	-55.4	34	04
19	17.6	10	08	10.2	09	07	-08.2	08	06	-35.2	15	02	-56.0	04	02
20	18.4	07	07	11.3	07	06	-06.2	05	07	-34.0	13	05	-54.0	16	07
21	17.8	06	05	10.1	07	05	-04.5	06	09	-31.7	06	03	-54.8	14	16
22	17.4	03	05	10.7	02	04	-04.9	33	04	-30.4	08	03	-54.0	08	19
23	16.4	21	03	09.9	21	04	-04.8	25	07	-31.7	15	02	-54.5	07	12
24	17.3	21	03	10.0	24	05	-04.3	25	03	-30.5	04	04	-53.8	06	11
25	17.7	12	04	10.0	13	05	-04.7	16	03	-30.4	10	07	-52.8	06	13
26	16.8	07	09	10.5	06	10	-05.1	13	06	-30.8	04	09	-53.1	07	17
27	19.5	14	12	11.1	13	10	-04.1	12	06	-31.7	05	03	-53.9	02	11
28	17.0	13	07	09.3	13	13	-04.5	10	04	-31.8	02	14	-52.6	01	12
29	18.3	11	06	09.4	10	05	-05.8	34	02	-31.9	03	08	-55.9	01	14
30	16.6	09	08	08.9	08	09	-06.2	05	05	-31.1	03	05	-54.2	02	10
31	16.7	11	06	09.5	11	03	-07.4	13	04	-33.2	01	10	-54.1	34	07
Max.	19.5			11.3			-03.3			-30.4			-52.6		
Min.	15.2			07.6			-08.2			-35.2			-57.1		
Moy.	17.1			09.4			-05.6			-32.4			-54.8		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE				
Acajou	168	– 101	36	20
Anses-d'Arlets	38	– 94	11	8
Bolata (La Donis)	190	– 211	46	16
Basse Pointe	172	– 70	31	23
Deux Choux	351	– 188	33	29
Diamant	48	– 105	13	12
Fourniols (forêts)	239	– 93	x	x
François	91	– 81	16	15
Galion	143	– 62	25	13
Jouvence	181	– 162	27	31
Marin	70	– 88	17	9
Rabuchon	110	– 185	x	x
Ste-Marie	41	– 186	11	21
St-Pierre	150	– 109	32	24
Trois-Ilets	76	– 107	x	x
Vauclin (Paquemar)	91	– 84	12	22

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
GUADELOUPE				
Anse-Bertrand	65	– 106	27	8
Basse-Terre	110	– 101	27	19
Deshaies	256	– 18	106	16
Gosier	75	– 59	33	20
Gourbeyre	206	– 92	47	20
Lamentin	87	– 146	29	15
Moule	94	– 76	19	14
Neuf Château	276	– 275	58	25
Petit Bourg	59	– 204	30	8
Philisbourg	81	– 60	15	21
Port-Louis	40	– 149	17	11
Ste-Anne	46	– 139	11	19
St-François	116	– 35	52	9
Ste-Rose	124	– 105	27	17
Pirogue (Marie-Gal)	35	– 130	30	2
Désirade	66	– 55	24	13

GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée			
Camopi	148	+ 30	10	12
Cayenne-Ville	116	+ 43	41	10
Dd Edmond	123	– 76	25	14
Gd Santi	112	– 64	19	16
Ile Royale	35	– 22	13	6
Iracoubo	106	– 27	52	9
Mana	5	– 72	2	5
Ouanary	70	– 34	39	4
Pierrette	156	+ 12	31	18
Régina	98	– 43	33	17
Saint-Elie	220	+ 99	57	14
Saül	65	– 90	13	15
Sinnamary	19	– 27	7	4
Sophie	30	– 124	10	13
Saut-Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

LIBRARY
MAR 19 1964
WEATHER BUREAU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

SEPTEMBRE

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE SEPTEMBRE 1963

PETITES ANTILLES

Jusqu'au 16 inclus, des Alizés modérés, circulant au Sud d'une zone de hautes pressions s'étendant des Açores à l'Est des Etats Unis, donnent sur les Petites Antilles un temps variable avec belles éclaircies, averses d'importance très variable et quelques orages isolés.

Du 17 au 23 le gradient barométrique diminue et la ZIC remonte jusqu'au Sud de la Martinique donnant des averses nombreuses localement fortes et orageuses.

Du 24 au 30 les cyclones EDITH (le 25 sur la Martinique) puis FLORA (le 30 sur Tobago et au Sud de Grenade) traversent d'E en W l'arc des Petites Antilles, causant au passage des dégats importants en raison des pluies et des vents forts qui leur sont liés.

La pluviométrie du mois est largement au dessus de la moyenne.

GUYANE

L'instabilité faible à modérée se développant dans le courant de SE au Sud de la ZIC donne quelques averses diurnes localement fortes et orageuses, principalement au cours de la première décade et au début de la 3e.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	12.2	24.4	19.4	18.9		1.2	25.3	12.0	.	.
2	4.8	7.7	4.2	11.3		1.6	.	1.8	.	.
3	.	0.9	.	1.4		3.7	.	.	.	.
4	2.6	1.7	2.2	6.5		1.1	.	.	.	4.0
5	.	2.9	.	0.9		1.8	44.0	7.9	.	4.0
6	10.3	20.0	9.2	8.1		0.9	.	1.5	.	4.0
7	8.8	10.5	4.2	1.9		3.3	.	0.7	.	10.4
8	0.3	0.6	2.0	.		.	60.8	0.1	.	.
9	1.1	.	9.4	.		.	1.5	.	.	.
10	18.1	16.7	14.4	1.0		.	.	.	.	.
11	1.2	1.8	5.5	9.1		0.7	.	.	.	.
12	9.6	.	44.3	4.0		2.4	.	0.3	.	.
13	2.6	9.2	0.4	.		0.1	.	.	.	.
14	1.6	1.3	3.4	6.2		1.1	.	3.0	10.0	.
15	2.3	2.9	42.6	21.8		.	.	.	.	.
16	1.8	4.0	21.6	8.0		5.1	.	.	.	.
17	14.3	4.2	19.4	4.0		0.2	.	.	.	.
18	6.5	27.3	2.0	146.0		4.1	.	.	.	.
19	1.0	0.4	4.0	3.2		0.6	.	.	.	0.2
20	1.2	1.4	29.0	0.4		1.2	.	.	.	.
21	0.4	1.0	6.3	1.6		0.8	13.3	5.0	.	.
22	1.1	18.7	13.6	3.9		1.4	4.0	0.1	26.4	1.0
23	3.4	2.4	22.8	7.1		.	18.8	.	.	.
24	78.5	174.4	136.2	16.3		0.8	.	.	.	7.5
25	76.5	85.3	110.6	8.2		1.4	.	1.5	.	.
26	.	.	.	2.1		0.8	.	.	.	.
27	.	.	.	0.4		.	.	.	.	.
28	.	0.3	.	.		.	.	.	.	.
29	3.0	1.0	17.9	0.8		1.4	.	2.0	.	0.4
30	23.4	29.1	49.0	21.3		5.3	.	.	.	.
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.8	24.3	23.4	26.8	22.0	22.7	30.2	30.5	31.3	30.6	29.1	30.5	4.9	6.5	3.2	9.4	4.0	5.0
2	23.8	24.0	23.6	26.6	20.1	22.0	28.9	29.6	29.3	30.5	30.5	32.4	3.0	3.7	0.8	3.1	9.7	9.8
3	24.8	24.0	23.7	25.8	20.1	21.9	30.2	30.2	30.9	31.4	31.4	32.1	10.6	10.3	6.3	8.2	8.5	9.6
4	24.2	24.0	23.2	25.8	20.2	22.0	30.3	30.2	30.8	31.5	30.9	32.0	9.3	9.5	10.7	9.6	9.5	8.0
5	23.7	22.6	23.1	25.3	22.0	21.9	30.1	30.0	30.8	31.9	30.5	31.2	11.0	10.5	8.8	8.8	3.8	7.6
6	24.0	22.0	23.2	24.6	22.0	22.0	30.2	30.2	31.0	30.5	31.0	31.8	10.8	11.1	10.1	5.6	9.7	8.0
7	23.5	24.1	23.0	25.0	21.8	21.6	29.1	29.8	30.1	32.3	31.2	30.9	1.8	2.2	1.7	9.2	9.9	7.6
8	22.8	22.8	23.4	25.2	21.7	21.6	30.6	30.5	31.0	32.0	30.0	32.0	8.5	9.2	9.0	7.3	4.1	8.4
9	23.9	23.4	23.0	25.2	21.2	22.2	30.5	30.1	31.1	32.0	30.8	31.3	10.1	10.4	8.3	10.7	7.7	5.7
10	24.7	23.7	22.4	26.7	23.9	23.8	30.3	30.1	31.1	30.6	31.5	32.0	9.7	9.1	9.[illegible]	10.1	5.8	3.3
11	23.0	23.7	22.6	26.3	22.2	23.2	30.0	30.2	31.6	30.6	31.0	32.8	9.5	9.8	9.4	10.4	10.2	9.8
12	24.7	23.5	24.1	26.6	21.7	22.4	32.2	31.2	29.2	30.4	31.1	32.8	6.9	6.7	1.9	7.8	5.1	6.4
13	24.3	23.5	25.0	26.0	21.8	23.2	30.2	30.4	30.1	31.9	31.9	33.8	10.3	10.0	7.1	10.5	10.5	9.7
14	24.0	24.7	22.8	26.6	23.1	23.3	30.2	30.2	31.6	32.6	31.1	33.1	6.8	8.2	7.6	5.4	9.0	5.7
15	24.4	23.7	22.6	26.0	22.7	22.3	29.4	29.0	29.0	31.6	32.0	33.3	3.7	3.1	2.7	10.1	9.9	9.9
16	24.0	22.9	22.3	25.1	23.8	24.3	29.9	30.0	30.1	32.3	31.0	34.0	6.5	7.9	5.1	9.1	7.7	8.1
17	25.0	24.2	22.0	24.6	21.2	22.2	29.8	30.4	30.6	30.2	32.0	34.0	10.0	9.5	6.5	10.9	9.9	9.5
18	22.8	23.4	21.6	26.1	22.0	23.0	28.5	28.1	30.5	30.4	31.2	33.5	6.7	6.3	5.3	9.5	10.0	9.6
19	23.1	21.7	22.3	25.1	22.3	23.2	28.7	28.4	28.5	31.2	31.7	34.0	2.3	1.6	1.6	7.5	9.8	9.4
20	24.5	22.6	21.7	26.1	21.9	22.3	30.6	30.7	30.6	31.9	31.0	33.0	7.3	9.3	5.5	5.9	9.9	9.2
21	24.8	21.9	21.6	26.2	21.3	22.2	30.5	31.2	30.1	29.8	30.9	33.0	7.7	8.9	6.3	8.6	9.8	8.6
22	24.2	22.4	22.5	26.1	22.2	22.8	31.0	30.3	31.2	30.1	30.9	31.0	7.9	7.9	9.3	7.0	5.3	4.8
23	24.9	22.0	23.7	26.6	22.1	22.6	30.6	31.0	31.4	32.3	30.9	32.8	10.5	10.6	10.5	11.0	6.6	7.1
24	23.8	25.0	22.9	27.1	21.8	22.0	30.8	30.1	30.7	32.3	30.2	33.0	6.0	6.2	6.6	9.5	10.1	9.9
25	17.9	21.5	23.5	24.7	22.2	22.9	25.0	27.5	27.6	30.0	30.8	33.7	0.0	0.0	0.0	1.6	9.1	8.6
26	21.8	24.7	23.4	25.4	21.0	22.5	29.9	29.8	31.0	31.4	31.5	33.5	8.6	9.9	7.1	5.1	10.6	10.3
27	24.5	22.8	24.6	25.2	21.4	23.4	32.0	31.4	30.5	31.4	31.1	33.2	8.1	9.6	10.3	10.1	10.6	9.0
28	24.5	22.9	23.1	27.0	20.9	21.4	31.0	30.5	30.9	32.1	31.9	33.8	5.7	7.7	10.7	9.4	4.8	5.7
29	24.6	22.8	22.9	26.7	22.9	23.5	30.6	30.6	31.1	32.0	30.9	32.8	10.5	10.4	9.7	9.0	10.0	7.0
30	23.1	24.1	23.2	25.7	22.0	21.8	29.7	30.5	31.8	32.1	31.3	33.8	6.4	6.1	9.3	10.0	10.4	10.0
31																		

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	30.0	23.8	26.9	+ 0.4	32.2	17.9	24.5	28.5	26.9	25.2	286.6	+ 54.5	25	78.5
LE LAMENTIN	30.0	23.3	26.7	+ 0.1	31.4	21.5	23.8	28.9	27.7	25.0	450.1	+166.1	26	174.4
MORNE DES CADETS	27.8	20.8	24.3	0.0	29.8	17.8	.	26.0	24.8	.	593.6	+308.1	25	136.2
POINTE-A-PITRE	30.5	23.0	26.8	+ 0.2	31.8	21.6	23.9	29.2	28.2	24.8	314.4	+118.4	26	146.0
SAINT-CLAUDE														
GUSTAVIA	31.3	25.9	28.6	+ 0.7	32.6	24.6	26.9	30.0	29.0	27.3	41.0	- 71.5	23	5.3
ROCHAMBEAU	31.0	21.9	26.5	- 0.1	32.0	20.1	22.1	30.3	27.7	24.0	167.7	+135.6	7	60.8
SAINT-LAURENT	32.7	22.5	27.6	+ 0.2	34.0	21.4	22.9	30.7	28.3	24.5	35.9	- 35.4	12	12.0
SAINT-GEORGES	32.8	20.4	26.6	+ 0.2	33.9	19.2	20.8	30.9	29.0	22.0	36.4	- 1.4	2	26.4
MARIPASOULA	32.6	21.3	27.0	+ 0.5	33.8	19.8	21.9	29.8	29.7	23.0	35.5	- 49.9	8	10.4

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	93	66	100	52	90	75	80	88	27.5	29.0	28.2	28.0	84.1	4	6	5	3
LE LAMENTIN	96	66	98	57	94	74	78	91	27.7	29.6	29.0	28.7	74.5	4	6	5	3
POINTE-A-PITRE	95	61	98	50	92	71	75	90	27.0	28.6	28.5	28.1	88.3	4	6	5	3
GUSTAVIA	88	62	95	73	83	71	75	82	29.4	29.9	29.8	29.7	101.3	3	5	5	.
ROCHAMBEAU	98	59	99	49	98	63	76	95	26.1	27.2	27.9	28.1	95.6	3	5	3	2
SAINT-LAURENT	99	53	100	44	98	63	75	94	27.4	27.7	28.8	28.9	90.2	4	4	4	.
SAINT-GEORGES	99	47	100	37	98	57	64	94	24.2	25.5	25.7	24.9	104.6	4	5	3	.
MARIPASOULA	99	51	100	40	98	64	67	95	25.6	26.7	27.6	26.6	76.5	2	5	3	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	5	6	5	5	ENE	60	25	0	4	7	0	4	1
LE LAMENTIN	1	5	4	2	ENE	55	25	0	6	10	0	3	1
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	3	3	1	E	16	25	1	4	10	0	1	0
GUSTAVIA	4	5	5	5	NNE	19	25	0	3	6	0	1	0
ROCHAMBEAU	0	3	3	0	NE	11	23	0	1	4	1	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	SSE	9	14	0	2	6	8	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	2	0	ESE	8	14	0	1	3	16	0	0
MARIPASOULA	0	1	0	0	SE	7	24	0	0	4	13	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	13	03	11	05	13	04	13	09	10	11
2		00	00	12	08	11	09	13	05	08	09	09	14
3		00	00	14	09	15	09	15	07	11	10	09	15
4		00	00	11	07	11	07	07	06	08	06	10	13
5		00	00	10	05	09	06	11	05	11	07	08	11
6		00	00	13	09	12	10	12	09	11	09	08	10
7		00	00	12	09	10	11	10	11	09	09	08	08
8		00	00	13	06	13	07	14	07	10	09	09	07
9		00	00	12	10	15	06	17	07	11	12	11	13
10		00	00	13	07	12	06	15	06	12	09	09	12
11		00	00	12	08	13	07	13	06	12	08	08	12
12		00	00	13	07	10	07	07	03	12	05	08	11
13		00	00	12	06	15	03	15	03	09	06	11	09
14		00	00	13	05	16	04	19	03	11	02	11	05
15		00	00	14	08	13	08	16	04	14	07	06	09
16		00	00	13	07	13	09	13	08	14	09	12	07
17		00	00	11	09	11	10	11	10	15	04	12	12
18		00	00	11	07	11	13	12	10	13	08	10	09
19		00	00	12	06	10	08	11	08	11	07	08	07
20		00	00	11	07	11	09	12	07	11	07	09	07
21		00	00	13	07	12	13	11	06	10	10	09	13
22		00	00	11	04	09	06	07	07	10	12	07	12
23		00	00	13	06	12	06	16	07	13	07	12	07
24		00	00	13	07	13	09	12	11	12	10	13	09
25		00	00	12	05	11	08	11	07	11	10	10	10
26		00	00	12	09	13	12	13	07	14	12	11	12
27		00	00	13	07	10	07	12	04	08	08	10	09
28		00	00	09	03	09	03	16	03	05	03	04	06
29		00	00	12	07	10	01	18	05	24	05	16	06
30		00	00	12	08	12	12	12	10	11	09	14	08
31													

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	0	1	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21
11 h.	1	0	0	3	14	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17 h.	0	1	0	5	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
23 h.	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	2	23	30	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	1	10	30	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	2	18	30	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1011.5	0	0	0	0	6	7	7	7	7
11 h.	1013.2	0	0	0	0	8	16	16	17	17
17 h.	1011.0	0	0	0	0	2	3	3	3	3
23 h.	1012.9	0	0	0	0	4	7	7	7	7

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	17.5	10	09	09.1	08	09	-05.6	09	06	-35.4	16	06	-55.0	29	04
2	16.2	10	07	09.6	08	09	-07.8	11	11	-33.7	08	04	-57.0	30	05
3	16.7	09	08	09.3	09	08	-06.5	10	05	-32.9	30	05	-55.3	27	08
4	16.8	10	08	10.2	08	07	-06.8	18	05	-33.9	25	06	-55.7	31	03
5	16.5	09	07	09.3	07	07	-06.5	15	02	-33.4	27	02	-55.3	25	04
6	17.2	10	08	09.6	10	05	-03.7	12	05	-32.7	28	03	-55.2	30	09
7	16.9	13	09	09.5	13	06	-07.0	11	05	-32.6	14	02	-56.1	15	11
8	16.9	09	06	08.4	06	03	-07.6	09	05	-33.0	20	05	-56.6	21	05
9	17.2	09	07	09.3	07	10	-03.8	12	06	-32.4	22	06	-54.7	25	11
10	16.7	08	06	11.5	06	08	-04.3	11	05	-33.0	33	05	-53.8	27	07
11	17.5	09	07	09.5	09	06	-03.7	09	09	-32.2	01	02	-53.4	31	13
12	17.5	05	08	09.2	07	09	-06.6	03	07	-32.4	05	04	-53.6	30	06
13	17.2	13	08	10.2	11	04	-05.8	08	05	-32.8	36	01	-55.1	32	05
14	18.0	10	07	09.1	08	04	-07.1	11	05	-32.8	28	03	-55.7	26	12
15	15.9	10	05	08.8	07	05	-07.0	08	02	-33.3	22	04	-56.3	28	07
16	18.3	10	09	08.7	10	07	-04.8	27	02	-30.6	31	09	-53.6	25	10
17	17.1	08	07	08.4	06	06	-05.5	09	02	-33.4	29	07	-56.2	27	09
18	17.1	09	05	08.7	27	01	-06.6	10	04	-33.7	27	04	-55.1	30	13
19	19.2	09	04	07.9	11	06	-06.7	11	06	-33.0	27	04	-55.2	23	18
20	16.3	08	04	07.8	07	04	-07.6	12	02	-33.4	17	09	-56.6	24	06
21	17.4	08	04	10.5	06	04	-06.7	18	03	-33.6	16	06	-54.2	18	09
22	16.9	10	06	09.1	11	04	-08.5	12	05	-34.6	15	09	-56.1	25	04
23	17.4	11	05	10.0	11	04	-05.7	06	05	-34.0	05	02	-53.7	26	06
24	17.3	07	10	09.0	06	12	-07.1	05	08	-32.2	36	07	-54.4	30	03
25	16.3	10	22	09.0	10	18	-02.7	04	16	-29.7	04	05	-53.0	12	09
26	18.3	11	12	10.3	12	11	-05.3	15	07	-29.9	17	08	-52.3	28	14
27	17.0	12	07	09.1	10	04	-06.0	21	03	-31.4	04	05	-53.7	02	16
28	17.4	08	06	12.2	03	04	-07.5	01	05	-31.8	07	14	-54.2	09	17
29	17.4	09	06	10.6	07	06	-06.6	08	12	-33.0	08	11	-54.9	07	11
30	17.0	10	09	08.3	07	10	-06.4	08	11	-34.8	09	05	-56.5	17	03
31															
Max.	19.2			12.2			-02.7			-29.7			-52.3		
Min.	15.9			07.8			-08.5			-35.4			-57.0		
Moy.	17.2			09.4			-06.1			-32.9			-55.0		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE				
Acajou	>401	>137	x	22
Anses-d'Arlets	>339	>158	x	x
Balata (La Donis)	>389	> 2	x	21
Basse Pointe	>398	> 173	x	28
Deux Choux	559	+ 98	183	26
Diamant	>144	.	x	x
Fournlols (forêts)	391	.	x	x
François	429	212	x	x
Galion	>359	> 143	x	x
Jouvence	>324	.	x	26
Marin	285	+ 116	x	x
Rabuchon	>434	> 114	x	x
Ste-Marie	>330	> 98	x	x
St-Pierre	>577	> 351	x	22
Trois-Ilets	180	+ 22	x	x
Vauclin (Paquemar)	210	+ 16	83	24
GUADELOUPE				
Anse-Bertrand	132	- 63	34	16
Basse-Terre	218	- 1	34	24
Deshaies	193	- 39	37	15
Gosier	56	-111	17	19
Gourbeyre	305	+ 40	49	20
Lamentin	284	+ 51	100	21
Moule	177	+ 5	25	25
Neuf-Château	434	- 9	71	28
Petit Bourg	89	-155	41	8
Philisbourg	189	+ 27	91	20
Port-Louis	141	- 31	68	16
Ste Anne	24	-143	12	12
St-François	124	- 41	20	13
Ste-Rose	316	+ 73	51	18
Pirogue (Marie-Gal)	129	- 51	19	14
Désirade	81	- 65	21	24
GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée			
Camopi	52	+ 9	24	5
Cayenne-Ville	12	- 18	6	3
Dd Edmond	82	- 21	25	12
Gd Santi	64	+ 29	18	6
Ile Royale	Nt	- 29	Nt	0
Iracoubo	19	- 4	10	3
Mana	6	- 16	2	6
Ouanary	8	- 11	5	2
Pierrette	118	+ 36	52	13
Régina	85	+ 17	24	8
Saint-Elie	62	- 1	17	11
Saül	34	- 30	16	11
Sinnamary	5	- 28	2	3
Sophie	88	+ 41	33	7
Saut Sabbat	Fermée			

N.B.- Passage du cyclone "EDITH" sur la MARTINIQUE - les pluviomètres ayant débordé les quantités d'eau relevées sont très probablement inférieures à celles réellement tombées.

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

LIBRARY
JUN 4 1964
WEATHER BUREAU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

OCTOBRE

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'OCTOBRE 1963

L'arc antillais a été intéressé au cours de la période du 1 au 11 OCTOBRE 1963 par une situation de SE créée à l'arrière du cyclone FLORA. Ce cyclone a pris naissance à l'EST immédiat de l'île de TOBAGO et s'est éloigné ensuite en mer Caraïbe jusqu'à CUBA où il est resté stationnaire plusieurs jours. Pendant cette période les averses ont été rares mais des orages accompagnés de petites ondées ont été assez fréquents l'après midi et en soirée à la Martinique principalement. Les cas de houle de SW ont été fréquents pendant cette période et parfois dangereux et redoutables sur le littoral Caraïbe pendant les cinq premiers jours du mois. En ce qui concerne les Guyanes le ciel est resté généralement beau avec très rares averses. Deux cas de Brume à rapide dissipation matinale sont à noter les 4 et 6 du mois.

Du 12 au 24 OCTOBRE 1963 : Lent rétablissement d'un flux d'alizé faiblement instable se manifestant par un ciel peu nuageux la nuit et nuageux le jour avec rares averses faibles d'évolution diurne rarement orageuses l'après midi et en soirée. Les deux derniers jours de cette période les averses sont par contre devenues fréquentes le matin avec affaissement très net des nuages au cours de l'après midi. Durant la période du 12 au 24 OCTOBRE le ciel a été généralement peu nuageux en Guyane avec quelques développements cumuliformes isolés localement orageux dans la Région de St-LAURENT.

Du 25 au 29 OCTOBRE 1963 : La troisième période du mois est influencée par la naissance de la dépression tropicale "HELENA" au voisinage immédiat de l'EST des Petites Antilles. Au cours de sa trajectoire non classique cette dépression tropicale a fortement influencé le Nord des Petites Antilles en se manifestant par un ciel très nuageux à couvert avec pluies abondantes, averses, orages créant des dégats importants sur le Sud de la Guadeloupe en raison de l'importance des précipitations. Des cas de houle de SW sont à noter également sur le littoral Caraïbe. A partir du 29 HELENA se décale vers le NE des Petites Antilles et son influence disparait progressivement du Sud au Nord le long de l'arc antillais, avec persistance cependant de vents faibles de secteur S à SW avec houle résiduelle de même secteur s'atténuant lentement. Sur les Guyanes instabilité modérée avec rares averses en liaison avec la marge Sud de la zone intertropicale rejetée en mer au Nord de la côte Sud américaine.

Les 30 et 31 OCTOBRE 1963 : Faible gradient barométrique évoluant vers une reprise d'alizé faible. Ciel nuageux avec rares averses mais avec reprise l'une instabilité orageuse sur les zones de TRINIDAD et de la GUADELOUPE, vent faible et mer belle mais avec persistance de houles très faibles de direction confuse. Sur les Guyanes ciel peu nuageux la nuit avec quelques bancs de Brume en début de matinée. Puis ciel devenant nuageux le jour avec rares averses orageuses en soirée. Zone intertropicale axée sur le 08 N.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	15.5	18.3	11.1	.	4.0	1.8	.	0.3	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.2	.	.	.	3.3	0.1	.	.	.	.
4	0.2	0.5	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.
5	19.0	.	8.2	2.0	11.5	4.8	.	.	.	.
6	.	.	2.0	.	21.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	1.5	.	0.5	.	18.1
8	9.6	17.7	0.8	0.3	.	.	.	.	.	1.5
9	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.8	.	23.4	.	0.6	17.4	.	.	.	.
12	.	.	0.2	.	3.0	1.8	.	.	.	0.6
13	3.9	8.6	0.8	0.4	3.0	.	.	.	.	.
14	0.7	3.8	2.6	1.2	.	10.5	.	.	.	.
15	.	.	0.6	3.9	50.8	.	.	2.9	.	.
16	.	.	0.1	.	60.6	.	.	5.3	.	.
17	.	0.1	0.6	9.0	6.0	0.1	.	.	.	.
18	.	1.0	2.0	14.5	5.3	0.4	.	.	.	.
19	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.
20	2.3	.	.	6.9	2.4	0.5	.	0.2	2.9	9.9
21	3.4	8.8	3.0	5.9	10.0	0.1	.	.	.	.
22	1.5	0.8	.	4.3	.	9.5	.	0.3	.	.
23	.	0.9	0.2	1.8	5.2	1.0	.	2.6	0.5	4.4
24	.	.	1.0	6.1	13.8	0.6	2.5	0.3	.	.
25	58.9	47.1	39.4	20.1	53.0	0.8	1.0	.	.	.
26	18.1	21.9	31.4	86.5	76.0	2.8	.	0.1	.	6.0
27	20.3	61.4	16.8	18.3	85.5	.	.	.	.	.
28	28.5	13.7	10.7	.	69.0	.	.	.	.	.
29	.	16.6	2.5	.	1.4	.	.	.	.	.
30	.	1.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.
31	.	1.5	1.4	71.9	3.0	.	.	0.1	.	.

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	21.4	23.4	23.2	25.2	21.7	23.3	27.6	27.8	30.0	31.9	31.0	34.0	1.0	1.2	5.1	8.6	10.3	10.1
2	24.6	23.1	22.5	24.9	21.9	22.5	30.0	30.7	31.0	32.0	31.2	34.0	8.9	9.8	9.9	10.1	10.6	8.6
3	24.4	22.0	23.2	26.4	21.9	22.9	31.7	31.4	30.6	32.2	31.8	33.7	8.0	7.0	9.9	10.6	8.8	10.5
4	23.1	21.1	21.5	26.5	21.1	22.1	31.2	30.7	30.6	31.9	31.1	34.2	6.5	5.9	7.7	6.7	10.2	10.4
5	23.2	21.8	21.3	25.0	20.5	21.6	31.3	31.0	31.4	31.2	31.2	33.4	7.0	6.8	6.3	9.2	10.1	10.5
6	24.2	21.2	20.7	26.3	20.0	20.2	30.4	30.8	30.4	31.9	31.8	32.8	6.8	7.7	9.3	10.3	10.5	10.4
7	23.8	20.9	21.8	26.5	22.1	21.6	30.3	31.0	30.5	31.9	31.6	32.4	9.1	10.2	10.7	10.5	8.1	8.3
8	24.7	22.0	24.4	26.7	22.4	22.2	30.6	31.0	31.2	32.0	31.2	34.3	8.8	8.2	10.0	10.2	9.8	9.1
9	24.0	22.8	25.1	27.3	21.5	22.0	31.0	31.4	31.0	31.4	31.3	33.9	9.9	9.3	9.4	9.4	10.6	10.0
10	25.1	22.7	25.0	27.4	20.2	21.8	31.2	31.2	30.9	32.3	31.0	33.3	10.0	9.3	9.5	9.2	10.2	10.1
11	24.0	22.3	22.0	25.8	20.8	21.5	31.1	31.3	30.2	32.6	31.2	33.0	7.0	7.3	7.2	9.1	9.8	10.0
12	24.5	22.2	22.0	24.9	21.1	22.3	29.8	29.8	30.8	31.1	31.0	32.7	8.7	9.2	9.7	9.8	10.5	10.5
13	24.0	21.0	21.3	25.4	21.8	22.4	30.3	30.4	31.4	31.4	31.8	32.6	10.8	9.9	9.6	10.2	6.3	7.7
14	22.4	21.9	21.5	26.2	22.7	23.1	29.2	29.4	30.0	30.8	31.8	30.1	6.8	6.8	7.0	9.4	7.6	1.0
15	23.4	22.0	20.4	23.3	22.7	23.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.2	32.0	9.6	9.8	9.7	10.3	2.9	4.6
16	24.3	21.9	20.8	26.6	22.2	23.8	30.0	30.1	31.3	31.4	31.5	31.0	11.0	10.8	10.6	10.7	6.1	6.1
17	24.4	21.9	21.7	27.2	21.3	23.2	31.0	30.9	31.4	31.9	31.5	34.0	10.6	10.0	9.6	10.5	10.4	10.1
18	24.6	22.3	22.4	26.6	19.7	21.2	31.1	31.1	29.4	31.8	31.2	33.6	9.5	10.2	5.3	10.6	9.7	10.2
19	24.3	21.4	21.6	26.1	19.4	20.7	31.7	31.3	30.2	31.9	31.6	32.8	10.3	9.8	9.8	9.3	10.6	8.2
20	24.8	21.8	22.0	26.7	20.6	21.3	30.7	30.8	31.0	31.8	31.8	32.2	10.8	10.0	9.8	10.1	10.4	10.4
21	24.4	22.0	22.0	25.1	21.8	22.6	30.5	30.5	31.0	31.9	32.0	32.1	9.6	9.9	8.6	10.7	9.0	9.2
22	24.2	23.2	21.7	25.6	22.0	23.0	30.3	30.5	30.2	30.3	32.1	33.0	7.4	8.2	8.9	7.8	10.4	10.4
23	23.0	22.3	21.9	24.2	22.9	22.4	30.4	31.1	30.0	30.9	31.6	33.9	8.0	10.1	7.3	7.8	9.3	8.9
24	24.6	23.0	22.2	24.8	22.1	22.2	30.3	30.5	30.4	31.1	31.6	33.4	9.4	10.4	8.6	7.2	9.7	10.5
25	23.9	22.0	21.2	26.4	22.8	22.7	29.4	30.0	29.4	29.3	31.0	33.6	6.7	5.4	4.2	9.6	7.9	10.0
26	22.8	23.2	22.6	25.0	22.1	22.5	25.3	26.9	27.9	28.7	31.3	33.5	0.0	0.5	3.3	9.9	9.6	9.8
27	22.7	22.6	19.6	23.2	23.5	22.8	26.0	26.8	28.7	29.5	31.3	33.0	0.0	0.0	4.2	10.0	9.5	6.5
28	22.7	22.6	20.6	25.4	21.5	22.4	28.8	29.4	31.2	30.1	31.7	32.8	6.1	5.5	10.3	10.6	9.6	6.1
29	23.4	22.5	20.4	26.1	22.0	22.5	28.9	29.7	30.9	30.2	32.6	33.2	5.4	5.8	9.3	9.8	10.2	9.0
30	22.6	20.8	20.7	26.2	23.0	22.8	30.0	30.5	30.8	30.6	32.0	32.8	11.0	9.1	7.8	10.7	7.5	9.6
31	23.3	21.8	21.3	25.5	22.8	23.5	29.4	29.3	30.0	29.8	32.5	33.3	7.0	6.4	3.9	10.0	8.6	8.7

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	30.0	23.8	26.9	+ 0.6	31.7	21.4	24.5	28.6	26.9	25.0	183.9	- 36.9	15	58.9
LE LAMENTIN	30.3	22.1	26.2	- 0.1	31.4	20.8	22.8	29.0	27.8	23.8	224.4	- 7.0	18	61.4
MORNE DES CADETS	28.5	21.0	24.8	+ 0.7	30.8	16.8	.	26.6	25.1	.	161.8	- 15.1	23	39.4
POINTE-A-PITRE	30.2	21.9	26.1	0.0	31.1	19.6	23.3	29.2	28.1	24.5	254.4	+ 25.4	18	86.5
SAINT-CLAUDE	27.5	20.5	24.0	.	29.9	13.0	.	.	25.0	.	490.9	+163.6	22	85.5
GUSTAVIA	31.2	25.8	28.5	+ 1.0	32.6	23.2	26.8	29.9	29.0	27.0	53.7	- 57.2	16	17.4
ROCHAMBEAU	31.5	21.7	26.6	- 0.1	32.6	19.4	22.0	30.8	28.2	24.2	3.5	- 38.5	2	2.5
SAINT-LAURENT	33.1	22.3	27.7	+ 0.3	34.3	20.2	22.6	31.4	29.0	24.4	12.6	- 66.9	10	5.3
SAINT-GEORGES	33.4	21.1	27.3	+ 1.0	34.5	18.8	21.4	32.5	30.0	22.9	3.4	- 55.2	2	2.9
MARIPASOULA	33.2	21.0	27.1	+ 0.4	34.0	18.5	21.6	30.8	30.1	23.1	40.5	- 50.7	6	18.1

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	93	65	99	56	89	73	79	88	27.4	28.4	28.0	27.8	79.4	3	6	5	2
LE LAMENTIN	97	66	100	58	95	73	78	93	26.5	29.0	29.1	27.5	69.1	4	5	5	3
POINTE-A-PITRE	95	62	98	53	94	71	74	91	26.7	29.2	28.2	27.8	81.7	3	5	5	3
GUSTAVIA	84	61	92	52	80	68	72	79	28.1	28.7	28.8	28.1	104.1	3	4	5	.
ROCHAMBEAU	98	54	99	45	97	58	73	93	25.8	25.6	27.7	27.9	120.6	3	4	3	2
SAINT-LAURENT	98	51	100	44	98	57	70	95	26.9	26.4	28.0	28.9	108.2	2	5	3	.
SAINT-GEORGES	99	46	100	35	98	54	64	93	23.9	24.9	25.5	25.0	115.8	4	5	4	.
MARIPASOULA	98	46	100	38	97	57	64	94	25.3	25.5	27.7	26.4	97.0	3	5	4	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	3	5	4	3	E	18	1er	0	3	8	0	2	0
LE LAMENTIN	1	4	3	1	SSE	21	1er	0	4	11	0	2	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	3	2	1	SSW	18	27	0	3	4	0	1	0
GUSTAVIA	3	4	3	3	E	15	26	1	0	2	0	0	0
ROCHAMBEAU	0	4	3	0	ENE	8	4	2	1	2	3	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	4	0	E	10	15	0	4	5	1	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	2	0	E	09	22	1	2	4	23	0	0
MARIPASOULA	0	2	0	0	N	08	20	2	2	7	6	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	12	07	12	10	11	09	09	07	09	04
2		00	00	10	06	09	08	09	06	08	07	09	06
3		00	00	14	10	14	10	13	13	15	09	09	07
4		00	00	10	07	11	14	12	14	13	12	11	07
5		00	00	10	09	11	12	10	12	06	09	10	08
6		00	00	11	06	09	06	08	06	08	05	12	10
7		00	00	11	07	13	09	15	08	12	07	10	07
8		00	00	12	09	12	10	13	11	11	07	13	12
9		00	00	11	09	11	10	11	09	11	06	10	07
10		00	00	12	06	11	08	14	09	08	06	11	05
11		00	00	10	03	10	04	04	03	09	02	18	03
12		00	00	08	07	07	06	06	02	15	05	22	03
13		00	00	10	07	08	09	06	09	06	01	22	07
14		00	00	08	08	09	07	05	04	12	07	25	05
15		00	00	11	09	11	09	10	09	08	07	21	06
16		00	00	13	07	09	10	09	08	10	08	07	03
17		00	00	12	09	11	09	12	06	11	11	05	04
18		00	00	11	09	12	09	12	12	11	13	09	05
19		00	00	08	06	09	10	09	08	09	10	10	11
20		00	00	07	05	06	10	08	11	10	11	09	13
21		00	00	09	07	10	09	12	07	12	11	09	12
22		00	00	11	06	10	05	10	06	13	10	11	05
23		00	00	10	09	10	10	09	10	10	11	15	08
24		00	00	12	06	12	07	12	05	07	06	28	03
25		00	00	11	08	10	09	11	08	11	08	16	01
26		00	00	11	10	11	11	12	12	13	06	24	06
27		10	01	12	06	11	07	12	10	13	11	16	04
28		00	00	09	07	10	08	13	07	10	06	25	03
29		00	00	11	08	11	09	12	09	10	07	36	05
30		00	00	11	07	10	06	11	05	12	08	06	07
31		00	00	11	07	10	08	11	08	13	08	10	08

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
11 h.	0	0	0	0	14	1	6	4	1	1	0	0	0	1	1	0	2
17 h.	1	0	2	0	11	2	5	2	0	0	1	1	1	1	2	0	2
23 h.	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	25

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km.	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	2	12	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1010.4	0	0	0	0	3	4	4	4	4
11 h.	1012.3	0	0	0	0	3	16	16	16	16
17 h.	1010.2	0	0	0	0	2	5	5	5	5
23 h.	1012.0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	16.8	11	11	08.6	05	10	-08.0	11	06	-32.1	17	04	-56.1	22	10
2	18.4	09	05	10.1	10	02	-05.2	08	01	-31.5	28	06	-54.6	29	11
3	18.0	11	04	09.5	32	02	-06.6	35	04	-32.3	35	14	-54.5	34	19
4	17.2	01	01	10.0	30	02	-06.8	36	03	-31.8	06	07	-53.9	02	23
5	19.0	13	02	09.7	32	03	-06.3	10	02	-32.2	02	06	-54.0	03	15
6	17.3	09	01	08.3	19	02	-06.6	24	01	-32.5	02	04	-53.3	02	24
7	18.1	14	06	08.2	10	05	-06.1	18	04	-30.0	05	07	-52.7	35	18
8	17.2	13	08	09.4	20	05	-07.5	20	04	-34.2	03	08	-57.7	01	20
9	18.7	14	08	10.2	14	03	-06.4	15	04	-31.1	09	03	-52.9	02	18
10	18.2	19	02	08.7	19	03	-06.3	13	02	-31.7	36	05	-53.6	03	16
11	18.0	15	04	10.2	04	03	-05.6	36	03	-30.7	04	08	-54.0	03	17
12	17.7	10	07	09.2	06	06	-04.8	08	05	-32.4	05	16	-52.9	03	20
13	16.9	09	06	08.5	08	08	-06.4	07	09	-34.6	05	17	-55.1	04	35
14	16.7	10	07	07.7	09	08	-07.3	05	11	-33.6	04	14	-55.9	02	22
15	15.7	12	06	07.2	12	04	-07.6	07	06	-34.5	04	13	-55.9	35	25
16	18.6	12	09	08.2	16	07	-08.9	10	09	-34.1	35	12	-56.0	35	16
17	17.7	09	07	10.6	05	05	-07.4	08	08	-30.0	01	15	-49.5	02	12
18	16.9	12	04	07.2	08	05	-07.4	06	09	-32.7	02	17	-53.1	35	15
19	17.0	13	06	08.3	12	03	-07.8	16	01	-32.8	33	10	-53.0	31	13
20	16.5	11	06	09.3	09	01	-07.6	07	04	-32.8	31	09	-53.5	30	24
21	16.4	11	07	07.3	08	01	-07.0	10	05	-32.1	01	09	-56.1	31	16
22	16.6	09	04	07.1	08	02	-06.7	08	04	-32.4	35	11	-53.9	35	12
23	17.9	12	06	09.3	11	06	-07.3	10	04	-31.9	01	10	-54.4	34	14
24	17.1	09	06	10.1	07	04	-05.9	05	03	-31.0	01	07	-53.4	36	08
25	18.4	05	09	11.1	06	07	-04.6	01	04	-30.1	32	06	-52.6	31	09
26	18.3	06	08	11.0	06	09	-05.8	02	04	-30.6	29	12	-53.4	29	16
27	15.0	09	07	08.1	32	07	-07.1	30	12	-31.5	28	07	-54.1	23	05
28	17.2	26	07	10.1	27	06	-05.4	32	04	-31.3	27	15	-52.6	25	14
29	17.1	25	02	09.1	36	02	-06.0	30	05	-32.4	32	13	-54.5	31	22
30	18.0	31	03	10.5	13	03	-03.8	14	03	-31.8	33	14	-53.1	32	15
31	17.5	04	01	10.6	18	02	-04.4	25	01	-32.0	31	07	-54.0	30	16
Max.	19.0			11.1			-03.8			-30.0			-49.5		
Min.	15.0			07.1			-08.9			-34.6			-57.7		
Moy.	17.4			09.1			-06.5			-32.1			-54.0		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE				
Acajou	.	.	.	.
Anses-d'Arlets	296	+ 108	110	11
Balata (La Donis)	333	– 35	54	15
Basse Pointe	124	– 138	35	12
Deux-Choux	170	– 362	41	18
Diamant	264	+ 91	99	14
Fourniols (forêts)	226	– 161	x	x
Français	176	– 37	73	15
Galion	.	.	.	.
Jouvence	383	– 46	64	28
Marin	184	– 28	96	12
Rabuchon	259	– 42	x	x
Ste-Marie	116	– 157	x	15
St-Pierre	187	– 53	38	14
Trois-Ilets	262	+ 48	x	13
Vauclin (Paquemar)	147	– 88	56	12

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
GUADELOUPE				
Anse-Bertrand	80	– 98	17	10
Basse-Terre	303	+126	147	11
Deshaies	.	.	.	.
Gosier	75	–108	24	16
Gourbeyre	466	+214	195	14
Lamentin	210	– 49	73	14
Moule	173	– 47	45	24
Neuf-Château	552	+ 78	200	19
Petit Bourg	214	– 68	90	10
Philisbourg	234	+ 57	75	11
Port-Louis	114	– 46	40	11
Ste Anne	180	+ 48	99	19
St-François	83	– 81	42	8
Ste-Rose	101	– 90	40	12
Pirogue (Marie-Gal)	97	–101	32	10
Désirade	89	– 64	47	13

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée			
Camopi	9	– 34	4	3
Cayenne-Ville	7	– 37	5	2
Dd Edmond	37	– 66	15	5
Gd Santi	4	– 76	3	2
Ile Royale	8	– 30	6	2
Iracoubo	15	– 17	7	3
Mana	Nt	– 20	Nt	0

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
Ouanary	Nt	– 49	Nt	0
Pierrette	89	+ 11	49	9
Régina	18	– 80	12	3
Saint-Elie	17	– 70	9	4
Saül	16	– 56	10	4
Sinnamary	41	– 6	37	4
Sophie	53	– 14	46	4
Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

LIBRARY
JUN 4 1964
WEATHER BUREAU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

NOVEMBRE

1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE NOVEMBRE 1963

Le mois de Novembre 1963 est caractérisé par le déficit important de la pluviométrie à l'exception de Pointe-à-Pitre qui accuse un excédent très net dû à de fortes averses en particulier les 5, 21 et 23 Novembre 1963.

Après une période d'alizés peu instable une zone de convergence intéresse les Petites Antilles du 4 au 6. Retour à un alizé normal jusqu'au 11 Novembre

Du 12 au 15 nouvelle aggravation au passage d'une nouvelle zone de convergence avec mauvais temps généralisé.

L'alizé instable se rétablit ensuite du 16 au 18.

Du 19 au 25 reprise d'un temps perturbé par une descente froide de Nord Ouest dont la limite stationnera sur l'Est Caraïbe, y maintenant un temps pluvio orageux. (Houle de Sud Ouest les 24 et 25)

Ensuite et jusqu'à la fin du mois l'alizé instable amènera une amélioration relative avec averses diurnes isolées.

Sur la Guyane la présence ou le voisinage immédiat de la Z.I.C. provoque à plusieurs reprises l'établissement d'un temps perturbé avec manifestations orageuses, principalement dans le Sud, les 4 et 5, 7 et 8, du 10 au 16 puis du 25 à la fin du mois. La pluviométrie est voisine de la normale, sauf à St-Georges où elle est nettement excédentaire et à Maripasoula où elle est déficitaire.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	0.4	1.6	22.0	5.0	9.2	.	.	.	2.7	.
2	0.3	.	0.5	8.5	5.6	.	.	4.8	7.0	.
3	0.2	0.9	5.0	25.4	4.3	.	5.6	.	2.1	.
4	1.0	18.0	1.4	.	.	.	0.9	11.4	10.1	0.7
5	14.7	.	0.4	108.2	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	17.3	3.0	.	4.6	.	.	.
7	0.2	0.2	3.8	.	4.0	1.1	.	22.7	7.3	.
8	.	.	.	3.9	.	.	.	0.4	.	.
9	2.8	8.1	1.0	.	5.4	0.3	.	.	.	.
10	0.3	2.4	1.0	.	4.0	.	0.2	.	.	.
11	0.7	0.2	1.0	.	7.7	0.4	4.5	13.0	.	.
12	4.9	9.0	8.4	72.2	17.0	7.6	1.8	13.2	31.9	15.0
13	30.4	38.0	31.4	34.4	3.5	0.5	.	14.0	2.2	29.5
14	8.0	18.1	12.3	1.2	37.2	.	0.5	16.3	23.1	1.3
15	.	0.4	1.6	.	19.0	.	13.4	7.4	26.6	22.9
16	0.3	.	1.0	.	3.2	0.3	36.7	1.6	3.6	.
17	.	.	.	8.6	.	1.0	.	.	4.7	0.4
18	0.3	0.4	2.4	1.5	9.2	2.0	.	0.8	.	.
19	.	.	1.0	0.8	26.5	1.9	1.0	1.3	.	2.0
20	.	.	.	5.1	24.6	0.6	.	.	.	.
21	.	.	14.5	96.6	4.1	2.2	.	.	.	.
22	7.0	38.0	9.5	2.4	13.3	7.1	.	15.4	.	.
23	7.5	6.2	13.4	64.7	1.2	10.3	.	.	.	.
24	47.7	2.8	56.0	40.5	4.4	.	.	.	.	6.5
25	.	.	0.8	11.9	26.0	.	.	17.8	28.5	.
26	3.5	6.4	6.4	1.4	2.8	3.7	.	.	2.1	0.2
27	0.3	0.4	4.0	3.2	1.6	0.9	7.2	13.5	5.3	.
28	1.5	1.5	9.6	.	5.2	0.5	22.2	4.4	35.7	12.5
29	7.9	1.0	13.4	0.9	3.4	0.2	13.5	.	10.0	.
30	6.2	7.5	11.0	2.4	13.2	0.3	15.5	0.3	36.8	1.0
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	24.2	21.4	20.4	25.9	22.8	22.4	29.9	30.0	29.6	29.0	32.5	32.3	9.1	9.5	4.0	9.1	9.4	8.7
2	24.3	23.3	20.1	26.1	23.6	23.0	29.7	29.9	30.3	31.6	32.1	31.2	9.3	9.6	10.5	8.3	7.9	6.3
3	24.1	22.9	21.6	26.1	22.3	23.0	29.8	29.9	29.0	30.9	31.9	33.5	10.4	9.8	5.7	9.1	10.1	10.2
4	23.7	21.9	20.9	26.1	23.2	23.2	29.2	29.6	30.0	29.2	30.8	32.5	9.7	9.2	6.6	9.8	7.4	7.4
5	23.5	23.0	20.4	26.1	21.1	21.8	28.9	29.8	28.7	28.9	31.2	32.1	7.0	6.6	2.8	11.1	8.2	7.0
6	23.0	21.4	20.2	25.4	21.6	22.0	28.6	29.0	29.8	31.6	31.7	33.4	1.0	1.6	7.6	9.8	9.4	9.7
7	23.3	21.6	21.4	25.9	22.8	22.1	29.9	30.2	30.0	31.8	31.2	30.3	7.8	8.6	6.2	9.9	8.7	5.8
8	23.2	21.8	21.0	24.8	23.2	23.2	30.0	30.2	30.0	30.9	31.9	32.0	10.2	9.9	7.7	8.4	9.3	7.7
9	23.9	23.0	22.0	26.4	21.9	22.4	29.1	29.8	30.0	30.8	31.7	33.5	10.0	10.1	9.5	8.7	9.6	10.1
10	24.1	23.0	20.0	25.1	22.6	22.6	29.0	29.3	30.0	31.3	31.8	33.0	10.0	10.2	8.8	10.7	9.0	9.7
11	24.0	23.7	19.6	25.4	22.4	22.5	29.0	29.9	30.0	28.6	31.5	31.7	5.4	7.2	8.1	8.1	8.0	6.6
12	24.9	24.3	21.0	24.1	23.0	23.1	29.8	30.2	30.8	30.3	27.6	29.4	9.2	9.6	8.7	9.5	0.0	2.1
13	23.8	23.7	22.7	24.3	22.3	22.7	29.2	30.2	29.9	30.4	31.0	32.2	7.6	8.2	5.9	6.5	8.9	6.5
14	23.6	24.5	23.1	26.8	22.8	22.0	29.5	30.3	30.2	30.9	31.1	30.0	8.5	9.0	9.1	8.8	8.4	5.4
15	24.0	24.7	22.2	26.8	25.4	22.7	29.0	29.6	30.1	30.9	30.9	30.7	8.5	8.7	9.4	9.0	5.4	9.0
16	24.4	24.1	21.0	26.3	23.1	23.1	28.9	29.4	30.0	30.7	27.6	26.8	9.7	10.3	6.2	10.8	2.0	2.2
17	24.0	24.0	20.7	25.6	21.6	21.8	29.0	29.3	29.5	30.7	31.2	30.6	10.2	10.3	5.9	8.9	10.3	7.5
18	23.9	22.6	21.3	24.5	23.0	22.1	29.0	29.5	29.8	30.6	31.2	30.6	10.3	10.0	7.5	9.2	9.1	6.0
19	23.1	23.2	21.3	23.7	23.0	22.8	29.0	29.3	30.0	30.3	30.4	30.4	9.7	10.0	8.2	7.3	9.1	6.8
20	23.9	21.0	20.0	25.6	23.0	21.8	29.3	29.6	28.5	30.4	31.0	31.4	10.6	10.2	4.0	9.7	9.2	6.7
21	23.9	20.4	20.0	24.8	21.0	22.5	29.3	29.8	28.0	28.5	30.8	31.8	10.1	9.6	1.9	7.7	10.5	9.9
22	22.0	20.5	20.4	22.3	21.0	21.5	28.9	29.5	28.0	27.7	30.4	32.2	5.7	6.0	2.1	4.4	10.1	8.9
23	20.2	20.6	20.5	21.6	20.8	21.6	26.0	24.4	26.0	29.4	30.3	31.8	0.0	0.0	0.0	3.8	7.6	9.0
24	21.2	19.3	18.8	20.2	21.0	22.0	28.8	29.3	24.3	28.2	29.4	31.0	7.3	6.4	1.0	9.9	5.5	8.9
25	22.5	21.5	20.6	24.9	21.5	21.5	29.1	29.9	28.8	29.9	30.8	30.1	7.7	7.8	6.6	9.3	9.6	5.5
26	24.3	21.2	20.5	24.2	24.5	23.6	29.2	30.1	29.4	30.3	30.0	30.4	6.2	7.8	7.0	8.4	6.7	7.0
27	24.4	26.0	20.6	24.4	21.4	21.4	28.6	29.6	28.4	28.9	30.9	29.8	6.0	7.6	2.2	2.0	6.7	5.4
28	22.8	23.0	21.7	25.1	22.5	22.1	28.3	29.6	29.7	28.1	27.9	28.8	6.0	6.8	8.9	8.4	2.8	2.5
29	23.1	23.5	20.6	25.0	22.6	22.1	28.2	29.2	29.0	28.8	27.0	29.8	9.2	9.2	5.2	9.5	0.4	4.6
30	23.1	23.5	22.0	25.2	22.1	21.5	28.3	29.7	29.3	30.2	27.4	30.5	8.1	8.5	9.1	10.4	1.4	5.2
31																		

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	29.0	23.5	26.3	+ 0.6	30.0	20.2	24.1	27.9	25.8	24.5	146.1	– 83.5	22	47.7
LE LAMENTIN	29.5	21.8	25.7	– 0.1	30.3	19.3	23.4	28.7	26.8	24.5	161.1	– 30.9	20	38.0
MORNE DES CADETS	27.4	20.4	23.9	+ 0.6	29.6	17.8	.	25.4	23.7	.	232.8	– 73.3	26	56.0
POINTE-A-PITRE	29.2	20.9	25.1	- 0.2	30.8	18.8	22.4	28.0	26.9	23.6	516.1	+285.1	22	108.2
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	258.6	–122.0	26	37.2
GUSTAVIA	30.0	25.0	27.5	+ 0.6	31.8	20.2	26.0	28.9	27.5	26.4	40.9	– 63.8	18	10.3
ROCHAMBEAU	30.5	22.4	26.5	+ 0.1	32.5	20.8	22.8	29.4	27.2	24.1	127.6	+ 5.2	14	36.7
SAINT-LAURENT	31.1	22.3	26.7	– 0.3	33.5	21.4	22.6	29.7	27.2	24.0	158.3	+ 0.9	17	22.7
SAINT-GEORGES	31.2	21.2	26.2	+ 0.1	34.0	19.0	21.5	29.3	27.0	22.5	239.7	+131.0	17	36.8
MARIPASOULA	32.5	21.7	27.1	+ 0.1	34.0	19.5	22.3	30.0	28.4	23.6	92.0	– 20.8	11	29.5

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NÉBULOSITE			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23 h.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	93	67	98	52	88	74	81	88	26.4	27.8	27.1	26.9	84.7	3	5	5	4
LE LAMENTIN	95	67	97	59	92	73	80	89	26.4	28.6	28.1	27.4	73.2	4	6	5	3
POINTE-A-PITRE	96	66	98	51	94	74	79	92	25.5	27.9	27.8	26.7	67.7	4	6	5	4
GUSTAVIA	83	63	92	56	79	69	74	78	26.5	27.4	27.1	26.7	103.7	3	4	4	.
ROCHAMBEAU	98	62	99	51	97	68	79	94	27.0	27.4	28.3	28.3	90.8	4	5	5	3
SAINT-LAURENT	98	59	100	46	98	67	80	96	27.0	28.0	28.6	28.5	63.4	3	5	5	.
SAINT-GEORGES	99	60	100	41	99	68	79	96	25.4	27.3	27.9	26.1	68.5	5	6	5	.
MARIPASOULA	99	51	100	39	98	63	74	95	26.3	26.8	28.1	27.5	70.7	4	6	5	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	4	6	5	4	E	20	24	0	5	5	0	5	0
LE LAMENTIN	1	5	4	2	SE	14	22	2	4	7	0	0	0
MORNE DES CADETS													
POINTE-A-PITRE	1	3	2	1	S	13	23	0	4	10	0	0	0
GUSTAVIA	4	5	5	4	WNW	15	24	0	1	5	0	0	0
ROCHAMBEAU	0	4	3	0	E	9	26	1	3	3	7	0	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	NE	10	12	0	2	9	2	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	E	11	14	0	7	10	16	0	0
MARIPASOULA	0	2	0	0	ENE	8	12	0	4	11	9	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	09	05	09	07	10	07	09	05	11	08
2		00	00	08	05	07	05	07	04	05	08	36	02
3		00	00	12	09	13	13	14	10	11	07	07	05
4		00	00	10	06	09	07	11	07	11	07	10	05
5		00	00	11	08	12	11	13	09	13	08	09	06
6		00	00	11	06	10	06	11	06	10	11	12	02
7		00	00	08	06	09	07	10	04	12	08	12	06
8		00	00	09	07	09	06	08	06	12	09	11	06
9		00	00	13	08	12	07	12	06	12	06	13	03
10		00	00	11	06	11	07	10	07	10	08	11	01
11		00	00	12	06	12	07	12	06	11	06	07	07
12		00	00	09	04	11	04	32	04	14	03	10	05
13		00	00	12	06	13	10	13	07	14	04	12	10
14		00	00	08	08	08	14	09	15	08	21	08	15
15		00	00	05	09	06	11	06	12	08	11	07	07
16		00	00	07	06	08	08	09	07	09	08	06	09
17		00	00	06	07	06	06	08	07	12	04	09	06
18		00	00	07	08	07	07	08	11	09	05	04	03
19		00	00	07	08	08	09	08	09	09	06	02	01
20		00	00	10	07	10	09	10	08	11	04	34	06
21		00	00	10	07	09	08	12	09	09	04	04	02
22		00	00	07	08	07	09	08	10	10	06	13	01
23		00	00	08	06	09	08	12	10	11	13	11	12
24		00	00	08	06	08	09	06	10	11	09	09	13
25		00	00	07	06	07	07	08	05	07	06	09	14
26		00	00	05	06	05	09	04	07	11	03	09	11
27		00	00	07	06	08	08	08	06	09	05	07	11
28		00	00	10	05	07	07	06	07	07	05	07	13
29		00	00	07	09	08	11	09	12	07	09	09	15
30		00	00	08	06	07	06	08	07	05	08	09	08
31													

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	1	0	0	2	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	21
11 h.	0	0	6	5	11	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
17 h.	0	0	6	7	10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
23 h.	0	0	1	3	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	20

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	6	22	30	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	1	18	30	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	3	23	30	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1011.4	0	0	0	0	8	8	8	8	8
11 h.	1013.2	0	0	0	0	4	24	24	24	24
17 h.	1011.0	0	0	0	0	2	7	7	7	7
23 h.	1012.9	0	0	0	0	3	8	8	8	8

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	2	2	2	2	2
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPÉRATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	17.0	09	02	09.3	25	01	-05.7	27	01	-32.5	31	09	-53.5	29	16
2	17.3	10	04	08.8	34	03	-05.2	28	05	-33.4	28	12	-54.2	29	23
3	16.2	08	05	08.5	36	01	-06.0	27	07	-34.1	30	09	-54.4	30	24
4	16.2	09	05	08.4	04	03	-07.9	27	08	-33.6	29	13	-53.1	29	20
5	15.7	09	05	07.8	19	03	-06.9	26	05	-34.0	28	13	-54.3	27	28
6	17.0	14	04	08.8	20	03	-08.6	31	07	-35.4	27	17	-56.6	26	23
7	17.4	12	05	08.4	33	03	-05.8	02	03	-35.6	34	04	-57.1	24	05
8	16.2	11	05	08.8	10	03	-06.1	09	06	-35.2	20	07	-56.8	27	13
9	17.0	10	09	08.4	07	06	-06.1	11	06	-34.8	23	04	-55.8	26	09
10	17.0	08	03	09.7	06	05	-04.0	07	09	-34.2	24	04	-54.5	23	07
11	16.1	08	03	10.4	20	01	-04.6	09	04	-29.4	09	12	-52.2	28	06
12	16.0	10	05	07.6	02	03	-04.8	09	07	-32.8	12	11	-51.9	29	03
13	18.1	11	09	10.0	13	08	-06.0	12	10	-32.5	14	11	-54.2	06	05
14	17.8	12	12	10.7	10	08	-05.8	11	11	-32.7	11	09	-55.5	02	04
15	16.4	08	08	10.4	08	09	-06.1	12	09	-32.3	10	05	-54.4	07	10
16	16.0	10	06	09.3	11	08	-06.5	08	08	-32.6	05	12	-54.4	03	13
17	16.1	08	09	09.2	08	10	-05.1	13	08	-33.6	13	10	-53.7	03	07
18	16.2	08	09	08.2	07	10	-06.3	14	08	-32.7	11	04	-54.6	06	11
19	16.3	10	07	09.0	07	08	-06.9	11	04	-32.7	20	03	-54.6	09	05
20	15.3	09	06	08.5	06	03	-07.1	32	03	-33.1	29	08	-54.4	27	17
21	15.6	10	05	07.1	03	04	-09.3	30	05	-33.9	31	14	-54.6	29	18
22	14.3	08	04	06.0	23	01	-09.2	30	03	-36.0	26	14	-54.1	26	32
23	14.4	15	09	07.0	34	07	-10.4	15	05	-35.2	22	31	-57.2	22	41
24	16.6	22	06	05.3	22	13	-10.5	21	15	-35.6	23	17	-54.5	27	27
25	15.3	21	08	06.8	20	13	-08.5	23	13	-34.4	27	11	-57.7	26	14
26	16.3	13	05	07.7	19	06	-08.6	22	06	-37.0	21	11	-56.3	25	15
27	16.2	09	10	07.8	09	05	-09.9	19	03	-37.2	23	08	-56.3	27	08
28	15.1	11	10	08.7	04	07	-09.4	27	21	-37.4	32	07	-55.3	25	15
29	16.3	10	09	10.3	09	11	-08.9	06	03	-37.3	01	12	-55.1	25	17
30	16.4	10	10	09.1	08	10	-08.5	06	05	-35.3	36	07	-56.5	30	10
31															
Max.	18.1			10.7			-04.0			-29.4			-52.2		
Min.	14.3			05.3			-10.5			-37.4			-57.7		
Moy.	16.3			08.5			-07.2			-34.2			-55.0		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	94	– 185	36	14	Anse-Bertrand	270	+148	103	20
Anses-d'Arlets	121	+ 6	38	13	Basse-Terre	140	– 18	28	25
Bolato (La Donis)	259	– 158	66	13	Deshaies	266	+106	118	8
Basse-Pointe	304	+ 62	56	26	Gosier	x	x	x	x
Deux-Choux	333	– 229	50	24	Gourbeyre	279	+ 44	45	19
Diamant	141	00	72	9	Lamentin	298	+ 78	68	19
Fourniols (forêts)	304	– 130	x	x	Moule	365	+228	88	22
François	131	– 87	39	11	Neuf-Château	675	+219	81	26
Galion	x	x	x	x	Petit Bourg	x	x	x	x
Jouvence	254	– 127	68	25	Philisbourg	226	+108	64	9
Marin	93	– 129	73	5	Port-Louis	176	+ 24	47	17
Rabuchon	181	– 163	x	x	Ste-Anne	148	+ 3	45	20
Ste-Marie	154	– 66	46	20	St-François	145	+ 37	30	12
St-Pierre	242	+ 55	94	18	Ste-Rose	301	+137	75	17
Trois-Ilets	133	– 14	x	x	Pirogue (Marie-Gal)	192	+ 38	48	14
Vauclin (Paquemar)	148	– 98	39	13	Désirade	150	+ 32	30	16
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	300	+221	50	21
Camopi	102	+ 26	47	12	Pierrette	243	+146	47	26
Cayenne-Ville	158	+ 16	44	15	Régina	242	+ 86	50	19
Dd Edmond	204	+ 34	50	18	Saint-Elie	150	– 82	58	18
Gd Santi	117	+ 10	29	12	Saül	47	+ 51	11	10
Ile Royale	50	– 65	16	11	Sinnamary	129	– 24	41	13
Iracoubo	106	– 27	40	10	Sophie	82	– 1	21	12
Mana	125	+ 1	40	8	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°37	61°04	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°00	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA (St-Barthélémy)	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
								MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°38	61°01	102	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	50	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°37	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°01	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6

LIBRARY
AUG 6 1964
WEATHER BUREAU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

DECEMBRE
1963

UNITES ET DEFINITIONS

Précipitations - hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures - degrés Celsius et dixièmes

Insolation - durée en heures et dixièmes

Tension de vapeur - en millibars et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

Vent - vitesse en mètres par seconde
direction en rose de 36, en altitude

Evaporation - millimètres et dixièmes

Nombre de jours de :

ciel clair - journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 octas aux 3 observations principales

ciel couvert - journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 octas aux 3 observations principales

orage - journée où le tonnerre a été entendu

brouillard - journée où la visibilité moyenne s'est abaissée au-dessous de 1.000 mètres à un moment quelconque

coup de vent - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

tempête - journée où la vitesse du vent a atteint au moins 21 mètres par seconde

Heures - heures légales - Ajouter 4 heures pour obtenir l'heure TU.

- Le résumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-de-FRANCE - MARTINIQUE -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE DECEMBRE 1963

PETITES ANTILLES :

Un courant régulier d'alizés rapides mais relativement secs est dirigé sur les Petites Antilles par une vaste ceinture anticyclonique s'étendant des Etats-Unis au Maroc et axée en moyenne entre le 25ème et le 30ème parallèle. Cette ceinture est entamée par une succession de thalwegs peu marqués, axés NE/SW et se déplaçant lentement de la Floride vers l'Est. On distingue trois périodes pluvieuses :

1°/ Du 1er au 5, avec averses nombreuses, faibles à modérées, surtout nocturnes et matinales.

2°/ Du 10 au 20, avec averses nombreuses et souvent importantes sur la Guadeloupe, moins nombreuses et plus faibles sur la Martinique.

3°/ Du 25 au 31, avec averses nombreuses, souvent importantes et vent fort sur la Martinique tandis qu'en Guadeloupe les averses restent rares et faibles et les vents nettement moins forts.

Ces trois périodes pluvieuses sont séparées par deux courtes intervalles de beau temps sec et peu nuageux.

La pluviométrie du mois est nettement déficitaire.

GUYANES:

Du 1er au 15 la Z.I.C. reste un peu au Sud de la côte et est active, donnant un ciel très nuageux et des averses fréquentes, souvent importantes et parfois orageuses.

Du 16 au 31, la Z.I.C. perd de son activité et descend vers le Sud. Au Nord de la Z.I.C. une instabilité modérée ou faible donne un temps variable avec averses fréquentes mais faibles.

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	11.6	17.1	15.0	0.6	.	2.5	14.9	11.3	13.9	9.5
2	1.7	1.8	10.7	1.5	26.5	.	15.8	3.2	9.5	42.4
3	.	4.9	1.5	1.8	14.9	.	0.6	14.4	39.8	8.6
4	.	0.3	6.5	1.2	9.3	1.9	2.1	8.6	1.6	16.7
5	0.9	0.8	0.5	1.3	9.2	0.3	9.8	4.9	7.6	21.0
6	.	.	.	.	2.0	.	12.3	9.6	30.5	6.6
7	.	.	.	.	.	.	20.3	21.9	24.3	34.4
8	.	0.7	1.3	.	.	.	4.5	5.5	6.0	.
9	.	.	.	.	.	.	49.5	0.4	19.9	8.8
10	1.1	.	2.0	4.6	0.6	.	4.0	32.1	26.5	2.0
11	1.2	4.1	3.0	.	0.1	0.2	.	.	0.2	3.2
12	0.2	3.7	3.9	.	18.6	1.0	.	.	3.5	.
13	2.6	8.0	19.6	18.5	20.3	.	31.5	1.3	30.2	18.5
14	.	.	.	9.0	38.0	.	2.8	0.1	13.5	2.9
15	.	.	2.7	1.7	24.0	.	4.4	0.9	17.6	2.6
16	.	.	.	.	64.4	0.7	.	0.2	0.8	10.0
17	.	0.5	4.6	1.4	15.5	3.2	.	.	0.8	.
18	.	.	.	1.2	10.2	0.6	0.2	0.2	13.5	2.2
19	0.6	.	0.2	0.3	7.8	2.6	2.9	1.3	9.6	5.0
20	.	.	.	18.1	.	.	2.3	1.1	10.2	10.3
21	.	.	.	.	1.0	.	0.8	.	5.2	2.1
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
23	.	.	.	0.9	10.0	1.1	1.0	.	.	.
24	.	0.2	1.3	.	5.5	1.0	.	.	.	.
25	0.3	2.1	0.3	.	2.4	.	.	.	.	.
26	1.1	1.9	2.6	.	4.0	1.6	.	.	.	.
27	14.4	7.3	15.3	.	2.8	2.5	.	.	0.6	.
28	0.6	1.8	6.0	0.3	.	0.5	0.1	.	.	.
29	15.8	19.6	45.0	3.2	.	0.9	3.3	0.3	6.7	1.1
30	3.6	2.1	4.7	.	41.0	1.3	3.5	.	1.3	.
31	0.4	2.9	15.0	.	0.3	1.1	11.2	12.2	0.3	3.7

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.0	24.0	21.3	25.9	22.8	22.0	28.0	28.9	30.1	30.8	29.0	29.8	6.1	6.3	8.3	9.2	4.8	5.0
2	23.8	24.3	20.5	24.4	23.2	22.8	28.0	29.0	29.2	28.2	26.1	28.4	8.2	9.0	8.1	8.7	0.3	0.8
3	23.3	24.0	21.3	25.4	22.4	21.8	28.0	29.0	29.3	29.3	29.4	29.5	8.7	8.6	8.9	9.9	3.4	3.8
4	23.9	23.3	19.7	25.2	23.0	23.0	28.4	29.3	29.4	30.2	29.6	28.3	10.1	10.1	8.6	9.4	2.4	1.5
5	23.9	23.6	22.2	24.9	22.8	22.6	28.6	29.4	29.6	29.9	29.5	30.5	10.0	10.2	9.3	9.7	8.7	7.7
6	23.7	23.1	21.8	25.8	23.0	22.3	28.7	29.6	29.2	30.8	28.3	29.7	10.3	9.6	9.8	9.4	3.5	5.4
7	23.8	22.5	19.5	25.4	22.9	22.8	28.9	30.0	29.4	30.4	28.0	29.6	10.2	10.0	9.3	8.3	2.0	5.6
8	22.9	20.4	18.9	25.2	22.0	22.1	29.7	29.8	30.0	30.4	30.1	28.8	10.3	10.0	9.8	10.2	8.3	5.0
9	23.1	20.5	19.9	24.8	24.1	22.7	29.3	29.9	30.0	30.5	29.6	29.2	9.2	9.8	9.3	8.8	7.1	7.4
10	22.9	19.1	20.0	24.3	22.8	22.2	28.5	29.1	28.1	28.4	29.3	29.4	10.4	9.8	4.5	10.0	7.3	6.7
11	22.8	21.2	19.2	24.9	23.3	22.0	28.2	29.5	29.4	27.7	30.8	30.0	10.0	9.9	8.8	8.7	8.1	9.7
12	22.6	23.4	19.4	24.6	21.3	20.5	28.0	28.9	29.0	30.3	29.8	30.0	9.8	9.7	8.9	10.2	9.8	10.0
13	23.4	24.6	22.4	25.0	24.0	20.6	28.0	29.5	28.8	27.9	28.7	29.5	9.0	9.7	7.3	5.6	5.3	9.0
14	22.0	22.6	21.4	25.1	23.7	24.0	28.2	29.0	27.2	28.8	29.2	30.0	9.5	9.4	5.1	10.3	8.2	9.8
15	23.1	24.3	21.0	24.9	23.9	22.5	28.5	29.5	28.4	28.0	29.5	29.5	10.0	9.3	4.1	10.2	4.2	7.9
16	23.2	22.7	19.7	25.2	23.1	24.2	28.7	29.5	29.3	28.2	29.3	30.0	10.6	10.5	7.3	9.5	3.6	6.2
17	22.8	21.5	19.4	23.8	25.0	22.3	28.6	29.6	28.6	28.2	29.8	30.2	10.4	9.8	6.7	7.6	5.9	9.0
18	22.3	21.9	20.0	24.2	25.2	23.0	29.0	29.4	28.5	29.6	29.7	29.2	10.3	10.8	9.0	9.0	2.6	4.9
19	23.0	19.6	19.9	23.0	25.7	24.9	29.6	30.2	28.8	29.3	27.8	29.5	9.2	8.8	8.6	9.4	0.0	4.1
20	23.8	22.5	19.3	25.0	25.0	24.3	28.9	29.7	28.0	29.8	28.1	29.5	8.6	9.0	5.5	9.8	1.7	5.3
21	23.3	22.6	22.4	25.0	24.1	23.0	29.0	29.4	29.0	30.1	28.8	29.3	9.0	9.7	10.2	10.1	0.0	3.9
22	23.4	22.6	19.9	25.3	24.9	23.4	29.5	29.5	28.9	30.1	28.8	29.2	9.0	10.1	9.4	10.3	4.1	9.3
23	23.1	24.1	19.2	25.0	24.0	21.8	28.6	29.0	28.7	28.4	29.3	30.0	9.6	10.4	8.0	9.5	8.9	9.2
24	23.0	23.6	19.1	23.3	21.7	20.2	28.0	28.4	28.4	30.2	29.3	31.0	7.7	9.4	6.7	9.2	6.7	9.8
25	23.1	22.1	18.9	23.0	21.6	20.4	29.2	29.2	28.9	29.6	29.0	30.4	10.0	10.5	7.9	9.8	4.6	7.9
26	22.3	21.2	17.7	24.4	21.0	19.6	29.0	29.8	28.5	30.7	29.0	30.1	9.8	9.7	9.8	9.5	8.3	9.2
27	21.1	21.5	20.5	23.0	20.1	19.6	27.5	28.0	28.5	29.2	29.0	30.8	4.2	4.0	8.5	6.6	8.3	9.9
28	21.8	22.4	19.3	24.8	21.3	19.6	27.7	28.3	29.0	28.4	29.7	30.5	8.5	8.8	6.6	7.6	7.9	7.9
29	22.7	23.6	20.5	24.3	24.3	21.5	27.9	28.7	27.8	29.4	28.5	30.0	10.0	10.5	5.1	9.9	3.5	7.6
30	22.2	23.1	22.0	24.3	22.8	22.6	27.8	28.8	29.0	29.7	29.5	30.4	8.3	9.2	8.4	9.0	9.8	8.2
31	21.7	22.4	21.6	23.0	22.9	21.2	27.7	28.4	28.9	29.6	29.0	30.2	9.5	9.7	9.7	9.6	7.8	9.3

STATIONS	TEMPÉRATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRÉCIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05 h.	Moy. 11 h.	Moy. 17 h.	Moy. 23 h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24 h.
FORT-DE-FRANCE	28.5	22.9	25.7	+ 0.9	29.7	21.1	23.5	27.4	25.5	23.9	56.1	– 70.0	15	15.8
LE LAMENTIN	29.2	22.5	25.9	+ 0.8	30.2	19.1	23.5	28.3	26.7	24.2	79.8	– 70.0	18	19.6
MORNE DES CADETS	26.3	19.5	22.9	– 0.1	29.0	18.4	.	24.3	23.1	.	161.7	–100.0	21	45.0
POINTE-A-PITRE	28.9	20.3	24.6	+ 0.3	30.1	17.7	22.1	27.7	26.6	22.9	65.6	– 77.0	16	18.5
SAINT-CLAUDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	328.4	+ 61.9	23	64.4
GUSTAVIA	29.4	24.6	27.0	+ 1.3	30.8	23.0	25.5	28.4	27.2	25.8	23.0	– 70.5	17	3.2
ROCHAMBEAU	29.1	23.2	26.1	+ 0.1	30.8	20.1	23.7	28.1	26.5	24.2	197.8	–119.1	22	49.5
SAINT-LAURENT	29.8	22.1	25.9	– 0.3	31.0	19.6	22.5	28.5	26.6	23.7	129.5	– 74.2	19	32.1
SAINT-GEORGES	28.1	21.6	24.9	– 0.7	31.0	19.1	22.0	27.7	26.0	22.8	293.6	– 18.3	25	39.8
MARIPASOULA	29.8	21.6	25.7	– 0.6	31.5	19.1	22.2	27.7	26.5	22.8	212.4	– 12.4	21	42.4

STATIONS	HUMIDITÉ RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEBULOSITÉ			
	Moy. Max.	Moy Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05 h.	11 h.	17 h.	23 h.
FORT-DE-FRANCE	91	61	97	42	86	69	76	83	24.7	25.0	24.6	24.8	124.0	3	4	4	3
LE LAMENTIN	92	60	97	48	86	68	73	83	24.8	26.1	25.5	25.1	124.1	2	4	3	3
POINTE-A-PITRE	94	59	97	49	90	69	74	89	23.9	25.5	25.5	24.8	102.2	3	5	4	2
GUSTAVIA	81	60	89	49	77	65	70	75	25.0	25.1	25.3	25.1	119.1	3	4	3	.
ROCHAMBEAU	96	67	99	57	93	72	80	92	27.1	27.5	27.8	27.6	88.1	5	6	5	5
SAINT-LAURENT	98	62	100	43	97	70	78	95	26.5	27.1	27.2	27.9	68.9	4	6	4	.
SAINT-GEORGES	99	70	100	55	99	77	84	97	26.2	28.4	28.2	26.9	53.2	5	6	6	.
MARIPASOULA	99	64	100	47	98	75	82	96	26.3	27.9	28.1	26.8	38.7	5	6	5	.

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05 h.	à 11 h.	à 17 h.	à 23 h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	5	8	8	6	NE	22	30	1	0	0	0	9	0
LE LAMENTIN	3	7	5	4	E	17	31	2	0	0	0	2	0
MORNE DES CADETS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POINTE-A-PITRE	1	5	3	1	ENE	15	30	2	1	0	0	0	0
GUSTAVIA	4	6	4	5	E	17	17	.	.	0	0	1	0
ROCHAMBEAU	1	5	3	1	ENE	10	7–15	0	11	1	2	0	0
SAINT-LAURENT	1	4	3	1	ENE	11	9	0	4	4	2	0	0
SAINT-GEORGES	0	3	1	0	NNE	12	29	0	9	6	2	0	0
MARIPASOULA	0	2	1	0	E	8	13	0	10	9	3	0	0

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD en ROSE DE 36, V en m/s

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500 m.		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	07	09	08	12	08	09	11	06	03	04
2		00	00	07	06	08	08	09	07	05	05	04	12
3		00	00	08	06	07	07	08	07	11	04	03	05
4		00	00	08	08	07	09	08	08	10	06	09	04
5		00	00	07	08	07	12	08	11	09	11	07	08
6		00	00	08	12	09	15	09	17	08	12	06	05
7		00	00	05	09	07	10	08	12	08	24	10	03
8		00	00	07	09	08	09	09	10	07	12	11	07
9		00	00	08	08	08	08	06	09	11	07	08	07
10		00	00	06	10	07	12	08	11	07	11	03	07
11		00	00	06	10	06	12	06	11	05	05	05	02
12		00	00	06	10	06	12	05	11	07	04	12	02
13		00	00	05	09	06	12	08	09	08	08	12	03
14		00	00	05	11	06	13	06	13	05	08	33	04
15		00	00	06	08	06	12	07	11	09	10	35	03
16		06	04	05	05	05	14	05	10	07	09	08	04
17		06	03	06	14	06	16	07	09	07	17	18	02
18		06	04	04	11	05	12	06	11	07	17	33	03
19		06	04	05	11	05	13	07	10	07	14	34	05
20		05	03	04	11	05	13	06	11	08	05	32	03
21		06	02	05	11	05	11	07	11	10	08	23	02
22		06	02	05	10	06	11	08	08	10	10	01	08
23		05	03	03	10	04	11	05	10	05	16	36	05
24		00	00	03	08	04	08	06	09	07	05	27	07
25		00	00	04	11	04	11	04	07	30	03	25	04
26		00	00	05	09	05	08	01	05	33	02	32	05
27		00	00	05	07	03	04	06	02	33	04	29	05
28		00	00	06	09	05	10	07	08	16	02	20	05
29		06	04	04	10	04	13	05	12	09	09	32	05
30		00	00	05	10	04	12	04	11	09	10	31	06
31		00	00	04	09	04	12	03	09	07	07	30	04

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour l'AERODROME de POINTE-A-PITRE/LE RAIZET

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
05 h.	0	0	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
11 h.	0	0	6	7	15	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	1	7	6	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21

VISIBILITÉ — Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km	< 4 km.	< 10 km.	< 20 km.	< 50 km.	≥ 50 km.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	2	10	31	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m.	< 10 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	1013.5	0	0	0	0	1	3	3	3	3
11 h.	1015.6	0	0	0	0	3	15	15	15	15
17 h.	1013.2	0	0	0	0	1	3	3	5	5
23 h.	1015.0	0	0	0	0	2	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) — Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m.	< 100 m.	< 200 m.	< 300 m.	< 600 m.	< 1000 m.	< 1500 m.	< 2000 m.	< 2500 m.
05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850 mb.			Niveau 700 mb.			Niveau 500 mb			Niveau 300 mb.			Niveau 200 mb.		
	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
1	16.1	10	10	09.1	09	08	-06.8	01	06	-35.5	29	03	-56.8	31	03
2	16.1	07	11	07.7	07	09	-06.4	04	09	-34.0	36	05	-56.8	35	04
3	16.5	09	10	09.7	08	10	-07.2	05	05	-33.3	31	06	-55.6	26	13
4	14.5	09	08	08.8	08	10	-06.0	04	04	-34.0	31	08	-56.4	33	12
5	16.1	11	10	08.9	08	09	-06.1	11	04	-33.7	27	05	-55.2	27	15
6	16.9	13	09	11.8	10	03	-04.1	05	01	-33.0	27	11	-55.0	26	16
7	16.8	11	03	11.3	32	02	-03.1	28	01	-34.6	30	10	-55.1	28	18
8	17.5	16	02	10.1	05	03	-05.2	31	02	-33.8	32	15	-56.3	32	18
9	16.1	12	05	08.8	02	05	-07.2	32	05	-33.5	32	08	-55.6	29	11
10	15.1	06	04	09.4	05	04	-05.0	35	11	-33.8	31	11	-55.0	28	15
11	15.1	07	06	09.2	01	06	-05.2	36	09	-34.0	31	10	-55.0	29	17
12	14.8	08	08	07.2	09	10	-07.0	04	09	-35.6	33	03	-55.0	27	14
13	15.4	08	11	08.4	07	10	-05.7	05	06	-36.1	04	06	-54.6	32	07
14	16.1	08	10	07.6	10	08	-04.3	06	12	-34.6	04	12	-52.9	29	06
15	14.8	10	07	09.8	08	11	-03.9	08	12	-34.9	07	14	-52.6	14	03
16	15.5	09	09	08.5	07	12	-05.3	09	13	-35.5	13	11	-53.1	27	03
17	15.3	09	11	09.2	09	07	-07.0	11	07	-36.1	21	05	-52.1	27	19
18	13.2	10	09	10.0	09	09	-07.5	11	10	-30.8	31	12	-52.9	30	24
19	15.0	18	05	10.3	12	08	-08.9	13	08	-31.3	29	16	-55.0	27	27
20	14.2	13	05	07.0	17	07	-06.0	17	07	-30.3	27	25	-53.3	26	22
21	16.2	14	06	08.8	16	01	-04.0	32	04	-32.6	31	14	-54.3	26	27
22	18.3	11	06	06.8	06	03	-01.8	10	04	-31.8	30	14	-55.4	30	25
23	14.0	07	06	06.7	03	06	-03.4	03	07	-32.6	35	09	-55.2	33	20
24	15.0	08	10	09.2	07	06	-03.8	09	09	-33.1	36	09	-55.4	33	15
25	13.7	08	06	11.0	10	08	-03.7	10	12	-34.0	01	06	-54.4	33	21
26	14.9	12	06	10.2	11	07	-01.9	11	08	-32.2	35	05	-54.0	31	17
27	15.0	07	06	11.9	11	09	-02.8	14	08	-33.0	34	12	-55.4	31	16
28	14.9	08	06	04.6	12	10	-03.7	03	02	-34.2	34	15	-54.7	31	17
29	14.1	10	14	09.6	10	14	-04.6	07	05	-33.8	35	10	-55.6	28	22
30	15.8	09	11	10.2	10	11	-02.0	08	13	-33.8	06	17	-54.4	35	09
31	14.4	09	13	09.1	07	17	-02.1	08	18	-34.5	08	10	-54.6	01	07
Max.	18.3			11.9			-01.8			-30.3			-52.1		
Min.	13.2			04.6			-08.9			-36.1			-56.8		
Moy.	15.4			09.1			-04.9			-33.7			-54.8		

RÉSEAU PLUVIOMÉTRIQUE

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi. en 24 h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	47	- 107	18	18	Anse-Bertrand	57	- 59	17	11
Anses-d'Arlets	34	- 50	13	8	Basse-Terre	106	+ 7	19	19
Balata (La Donis)	176	- 153	55	12	Deshaies	60	- 68	25	13
Basse Pointe	60	- 102	13	13	Gosier	•	•	•	•
Deux-Choux	109	- 368	21	16	Gourbeyre	189	+ 7	33	18
Diamant	39	- 57	12	14	Lamentin	73	- 47	16	17
Fourniols (forêts)	127	- 155	x	x	Moule	50	- 88	12	16
François	57	- 82	27	7	Neuf-Château	194	-136	29	24
Gallon	9	- 127	7	2	Petit Bourg	19	-144	12	5
Jouvence	50	- 238	24	10	Philisbourg	53	- 57	13	14
Marin	27	- 87	19	7	Port-Louis	37	- 81	7	12
Rabuchon	26	- 195	x	x	Ste-Anne	20	- 60	5	13
Ste-Marie	97	- 69	10	17	St-François	17	- 88	10	3
St-Pierre	90	- 42	28	14	Ste-Rose	49	- 62	12	14
Trois-Ilets	37	- 76	x	x	Pirogue (Marie-Gal)	32	- 71	10	8
Vauclin (Paquemar)	41	- 72	15	10	Désirade	38	- 48	10	14
					GUYANE FRANÇAISE				
Bienvenue	Fermée				Ouanary	139	- 94	42	13
Camopi	339	+ 164	71	23	Pierrette	188	- 41	29	25
Cayenne-Ville	126	- 112	27	18	Régina	277	- 42	48	28
Dd Edmond	285	- 57	44	22	Saint-Elie	118	-211	19	19
Gd Santi	164	- 27	40	16	Saül	234	+ 73	46	22
Ile Royale	143	- 73	58	16	Sinnamory	155	-102	54	15
Iracoubo	154	- 58	45	13	Sophie	177	+ 50	34	22
Mana	57	- 131	29	8	Saut Sabbat	Fermée			

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres		Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-de-FRANCE	14°35	61°12	144	POINTE-à-PITRE	16°15	61°31	7	ROCHAMBEAU	04°50	52°22	8
LE LAMENTIN	14°36	61°04	4	St-CLAUDE	16°02	61°42	530	St-LAURENT	05°30	54°02	4
MORNE DES CADETS	14°44	61°08	510	GUSTAVIA	17°54	62°52	47	St-GEORGES	03°53	51°48	2
				(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03°38	54°02	104
ACAJOU	14°36	61°01	144	ANSE-BERTRAND	16°29	61°30	15	BIENVENUE	03°09	52°38	73
ANSES-D'ARLETS	14°29	61°05	15	BASSE-TERRE	16°00	61°44	20	CAMOPI	03°10	52°20	62
BALATA-DONIS	14°41	61°05	482	DESHAIES	16°19	61°48	85	CAYENNE-VILLE	04°57	52°20	3
BASSE-POINTE	14°52	61°07	50	GOSIER	16°13	61°29	16	Dd EDMOND	04°57	52°27	8
DEUX CHOUX	14°44	61°06	605	GOURBEYRE	16°00	61°41	300	Gd SANTI	04°19	54°25	48
DIAMANT	14°29	61°02	5	LAMENTIN	16°16	61°38	50	ILE ROYALE	05°16	52°35	25
FOURNIOLS-Forêts	14°45	61°02	270	MOULE	16°20	61°21	6	IRACOUBO	05°29	53°12	2
FRANCOIS	14°37	60°55	8	NEUF-CHATEAU	16°05	61°36	250	MANA	05°40	53°47	2
GALION	14°43	60°57	45	PETIT-BOURG	16°12	61°36	25	OUANARY	04°13	51°41	10
JOUVENCE	14°43	61°03	437	PHILISBOURG	16°27	61°28	25	PIERRETTE	04°01	52°34	21
MARIN	14°28	60°53	30	PORT-LOUIS	16°25	61°32	3	REGINA	04°19	52°07	3
RABUCHON	14°41	61°04	431	STE-ANNE	16°14	61°23	5	SAINT-ELIE	04°49	53°16	100
SAINTE-MARIE	14°47	61°00	10	St-FRANCOIS	16°15	61°17	8	SAUL	03°37	53°12	220
SAINT-PIERRE	14°45	61°11	40	STE-ROSE	16°20	61°42	17	SINNAMARY	05°23	52°57	2
TROIS-ILETS	14°32	61°01	3	PIROGUE (Marie-Gal)	15°54	61°17	110	SOPHIE	03°58	53°30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14°31	60°51	10	DESIRADE (île)	16°20	61°00	27	SAUT SABBAT	05°25	53°40	6