SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

JANVIER

1973

QC
957
.A1
R42
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAR 1 0 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

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

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

Vent — vitesse en mètres par seconde

direction en rose de 36, en altitude

Evaporation — milimètres 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 1973

PETITES ANTILLES

Mois sec comportant un déficit global de l'ordre de 30% en Guadeloupe et de 50% en Martinique. Cette situation résulte de la formation, à partir du 4, d'une cellule anticyclonique peu mobile, à l'arrière d'un front froid qui a traversé nos régions, de NW à SE, dans les premiers jours du mois.

La majeure partie des précipitations a été recueillie entre le 1er et le 4 (36mm à Fort-de-France pour un total de 54mm soit 66%)

A partir du 4 cette cellule bloque en permanence, entre les 20è et 25è parallèles, les fronts froids suivants qui, de ce fait ondulent au large de la Floride, et forment des dépressions qui se dirigent vers le NE en s'insérant dans le courant tempéré d'W

GUYANE

Mois très sec (Parmi les quantités d'eau recueillies à Rochambeau au cours des 30 dernières années ce mois est, parmi les plus faibles, en 3è position). Le déficit pluviométrique est particulièrement important sur le Nord du pays (St-Laurent 78%, St-Georges 31%). La cellule de hautes pressions, centrée sur les Petites Antilles maintient en permanence, à l'exception des trois premiers jours, la Z.I.C. à une latitude très basse, généralement au Sud du 3° parallèle, avec faiblesincursions sur le Sud du pays.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT-DE-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-A-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	19.4	17.4	16.2	0.7	22.8	1.5	•	•	4.0	•
2	2.6	1.0	13.5	7.4	13.8	1.3	9.4	1.7	11.0	10.8
3	5.0	2.3	13.5	0.5	5.1	•	8.1	8.9	40.9	23.5
4	7.4	5.1	19.6	1.7	14.0	0.3	•	•	2.0	3.1
5	Traces	•	•	4.6	1.7	0.1	2.5	•	3.8	3.5
6	•	•	•	•	•	3.5	0.4	•	23.5	5.3
7	•	•	•	•	•	1.5	3.8	2.0	41.4	1.7
8	•	•	•	1.1	•	8.6	0.6	•	1.8	•
9	0.7	0.9	•	0.0	•	•	•	•	Traces	•
10	Traces	•	1.1	•	•	Traces	0.2	•	•	•
11	0.1	Traces	0.5	•	•	0.5	•	1.6	•	•
12	3.4	3.6	3.8	•	•	•	•	0.6	•	•
13	0.7	1.7	1.0	•	•	0.5	1.5	•	0.3	0.8
14	2.0	3.3	2.0	0.8	Traces	0.8	3.7	•	6.9	13.4
15	2.9	4.4	4.8	traces	10.5	1.5	4.0	0.2	•	0.7
16	Traces	0.2	•	1.6	1.0	0.5	•	•	•	•
17	•	•	1.0	•	•	0.1	•	•	0.4	•
18	Traces	1.4	3.4	1.3	•	0.9	•	•	0.3	1.1
19	0.3	Traces	1.3	•	•	2.4	•	•	•	•
20	1.9	10.0	1.6	12.5	1.2	•	•	•	22.6	0.8
21	Traces	0.6	•	6.5	•	4.3	2.5	•	48.6	2.5
22	1.3	0.2	0.8	1.0	•	1.2	8.8	0.7	11.7	10.1
23	0.8	4.5	15.8	5.0	15.7	2.3	4.2	0.1	1.2	12.4
24	3.9	3.5	1.7	5.7	17.7	3.2	10.3	0.8	12.9	24.0
25	0.7	5.0	2.0	0.3	Traces	1.2	25.8	2.9	4.0	17.5
26	0.7	0.5	2.7	0.5	3.2	•	6.5	9.5	25.5	12.0
27	0.1	0.2	2.1	3.6	Traces	0.4	9.1	39.7	10.9	2.4
28	Traces	0.3	•	0.2	0.8	0.8	8.8	9.4	44.9	31.4
29	•	•	•	0.3	•	0.4	•	0.6	2.5	5.4
30	•	•	•	0.9	•	•	4.8	•	2.5	5.4
31	Traces	•	•	2.1	Traces	3.7	•	•	1.0	•

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	21.2	20.5	21.2	22.8	20.0	20.5	28.2	28.5	29.4	28.9	29.9	31.6	5.4	7.9	6.5	8.0	5.1	9.1
2	21.2	22.0	20.1	22.2	22.0	21.0	27.4	28.3	29.4	28.1	30.6	30.7	8.4	8.5	9.0	9.8	6.5	8.5
3	21.6	21.7	19.3	23.8	24.0	23.3	27.0	28.5	29.0	27.0	28.0	28.4	9.6	9.3	8.7	9.5	0.9	0.9
4	21.9	22.8	19.5	24.2	24.0	22.6	26.8	28.0	28.9	26.4	30.0	30.0	7.2	8.5	8.9	9.9	7.0	6.3
5	21.9	21.4	19.2	23.1	23.4	21.7	27.5	28.4	28.8	26.3	29.3	30.6	10.7	10.1	7.3	8.9	4.0	8.0
6	21.2	18.4	21.1	23.4	23.2	21.6	27.9	28.8	29.6	26.9	29.3	30.4	10.7	10.3	7.8	4.2	5.0	8.7
7	21.3	18.0	17.8	22.3	24.6	22.5	27.8	28.8	29.4	26.0	29.8	30.2	10.9	10.1	10.5	4.8	5.9	7.9
8	22.0	21.5	19.7	23.7	24.8	24.0	27.8	28.7	29.3	29.0	31.0	31.6	10.8	10.1	9.3	8.7	7.3	8.9
9	22.5	23.8	19.3	22.1	24.9	24.7	28.0	29.1	29.4	28.5	29.1	31.3	9.0	8.9	9.5	10.3	6.1	7.5
10	23.0	23.6	22.4	23.9	24.7	22.2	27.8	28.4	30.0	29.1	30.1	30.0	7.5	7.7	9.4	9.5	9.3	8.4
11	23.0	23.2	22.7	24.2	22.9	21.4	27.5	28.1	29.2	28.0	30.0	30.1	8.9	9.7	9.6	10.0	9.3	5.2
12	22.8	23.0	21.9	23.8	20.1	19.8	27.5	28.7	29.3	29.1	29.4	31.4	10.2	9.8	9.2	8.9	7.5	9.0
13	20.9	22.1	21.7	23.9	22.9	20.2	27.2	28.2	29.7	29.6	29.8	31.0	6.0	5.7	9.5	5.3	6.3	10.2
14	21.9	22.9	17.6	23.0	23.1	21.5	27.5	28.6	30.0	29.0	29.0	29.0	9.1	8.6	9.1	8.0	4.5	6.9
15	21.2	20.6	19.0	23.8	23.4	21.6	28.1	28.3	29.7	28.9	29.0	29.7	9.1	8.9	9.6	8.5	4.6	6.4
16	20.2	21.0	20.3	24.1	20.8	19.9	28.0	28.8	29.7	29.2	29.6	30.4	10.4	10.0	9.3	10.2	9.9	9.7
17	22.4	22.6	21.0	22.7	20.6	19.4	27.9	28.9	29.7	29.0	29.7	30.3	8.8	8.4	9.5	8.4	9.6	9.2
18	22.9	24.3	20.3	22.7	21.4	19.8	27.7	28.5	29.1	29.1	29.8	30.0	8.9	7.6	9.4	6.5	4.8	6.6
19	22.4	22.4	21.8	22.6	22.9	21.3	28.0	28.7	29.3	29.0	29.4	29.8	7.8	9.0	9.0	6.7	5.4	7.8
20	20.4	19.9	18.8	23.7	20.8	20.3	26.8	27.2	29.2	28.2	29.1	30.0	3.0	2.4	6.8	7.1	5.8	10.3
21	20.8	21.0	21.0	23.6	24.6	22.0	28.9	29.1	29.3	29.8	29.6	30.0	9.3	8.4	6.6	8.8	1.2	4.3
22	22.4	22.8	20.2	23.6	24.7	23.3	27.6	28.5	29.0	28.2	28.6	30.0	10.1	8.7	5.3	9.2	0.5	6.2
23	21.8	23.8	21.1	23.4	23.6	23.0	27.9	28.2	28.6	27.9	28.7	29.5	8.8	8.7	6.8	9.3	1.6	0.9
24	21.9	22.5	20.3	22.3	24.1	22.6	27.9	28.2	28.8	28.9	28.4	30.2	7.7	8.4	8.8	9.0	1.2	7.1
25	21.8	21.6	20.8	22.2	23.0	20.6	27.8	28.7	29.0	29.2	28.7	29.7	7.9	8.3	8.1	8.5	3.5	1.2
26	21.3	18.9	17.3	23.4	23.0	22.9	27.6	28.2	28.4	28.9	29.1	29.7	9.3	8.9	8.4	8.1	3.7	7.3
27	21.1	20.1	17.4	23.3	22.9	22.7	27.8	28.3	28.0	26.9	30.0	28.8	9.5	8.7	5.3	8.0	5.3	1.0
28	22.0	21.4	18.2	22.5	23.8	22.9	27.8	28.4	29.4	29.0	28.1	28.6	9.5	9.0	10.0	8.1	3.2	2.9
29	21.9	21.0	20.6	23.0	24.9	22.8	28.5	28.4	29.0	29.8	29.1	30.0	10.1	9.8	9.8	7.8	4.4	8.6
30	22.0	20.8	20.3	23.5	24.5	23.0	28.2	28.8	29.0	29.6	28.8	30.0	9.8	10.8	10.4	10.5	2.7	4.3
31	21.9	22.6	21.2	23.9	24.8	24.7	27.9	28.3	29.0	29.1	29.1	30.2	10.5	10.1	8.4	9.5	8.6	8.3

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24h.
FORT-DE-FRANCE	27.8	21.8	24.8	+ 0.4	28.9	20.2	22.2	26.6	24.5	22.5	53.9	- 52.0	18	19.4
LAMENTIN	28.5	21.7	25.1	+ 0.4	29.1	18.0	22.4	27.7	26.0	23.3	66.1	- 45.1	20	17.4
MORNE DES CADETS	25.6	19.0	22.3	+ 0.7	27.2	17.4	-	20.4	22.3	-	108.4	-111.7	20	19.6
POINTE-A-PITRE	29.2	20.1	24.7	+ 1.1	30.0	17.3	21.3	27.8	26.9	22.5	58.3	- 31.5	21	12.5
SAINT-CLAUDE	-	19.8	•	-	31.2	17.5	-	-	23.2	-	107.5	- 43.5	12	22.8
GUSTAVIA	28.5	23.3	25.9	+ 0.9	29.8	22.1	24.1	26.9	25.8	24.5	41.5	- 19.8	24	8.6
ROCHAMBEAU	29.4	23.2	26.3	+ 0.6	31.0	20.0	24.1	28.0	26.6	24.6	115.0	-307.3	19	25.8
SAINT-LAURENT	30.1	21.9	26.0	+ 0.4	31.6	19.4	22.7	28.7	27.3	23.7	78.7	-169.8	14	39.7
SAINT-GEORGES	29.3	21.7	25.5	+ 0.3	31.3	18.8	22.3	27.9	26.4	22.8	324.6	-135.9	24	48.6
MARIPASOULA	31.1	21.6	26.3	+ 0.5	32.3	18.0	22.0	28.3	26.8	23.0	187.8	- 55.1	21	31.4

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.		05h.	11h.	17h.	23h.
FORT-DE-FRANCE	90	59	95	47	85	68	76	83	22.7	23.5	23.5	22.7	101.9	3	5	4	-
LE LAMENTIN	94	61	100	50	88	67	75	87	23.7	25.0	25.1	24.8	93.3	3	4	4	3
POINTE-A-PITRE	95	54	99	40	92	63	67	88	23.3	23.6	23.7	23.8	75.7	3	5	4	3
GUSTAVIA	85	64	92	56	81	72	73	80	24.3	25.3	24.1	24.4	85.3	4	4	-	-
ROCHAMBEAU	97	69	99	54	92	75	83	91	27.6	28.5	28.7	28.1	68.2	5	6	5	5
SAINT-LAURENT	99	67	100	52	98	74	80	97	27.1	29.3	28.9	28.4	57.5	5	6	5	-
SAINT-GEORGES	99	73	100	54	99	79	86	99	26.7	29.3	29.6	27.4	29.8	5	5	5	-
MARIPASOULA	99	63	100	51	98	75	85	97	26.1	28.8	29.7	27.2	28.2	5	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	6	EST	16	24	3	1	0	0	1	0
LE LAMENTIN	2	6	4	2	EST	15	24	1	1	0	0	0	0
MORNE DES CADETS													
POINTE-A-PITRE	1	5	4	1	SE	11	18	0	0	0	0	0	0
GUSTAVIA	4	4	4	4	EST	22	2	-	-	0	0	3	1
ROCHAMBEAU	2	6	4	2	ENE	17	28	1	13	1	0	1	0
SAINT-LAURENT	1	4	4	1	NE	11	3	0	6	0	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	3	2	0	EST	8	3	0	7	1	1	0	0
MARIPASOULA	0	2	1	1	NE	10	2	-	-	2	1	0	0

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

	Heures TU	CAYENNE – ROCHAMBEAU											
		SOL		500m		1000m		1500m		3000m		5000m	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	08	11	09	09	09	10	12	07	19	04
2		00	00	07	08	09	12	11	11	11	07	36	03
3		11	05	11	10	11	11	11	10	14	08	16	02
4		09	05	09	10	09	12	10	09	10	05	12	09
5		00	00	08	08	09	09	13	07	11	06	19	05
6		00	00	08	10	09	09	10	07	16	11	20	08
7		05	04	07	10	08	10	09	12	09	14	09	06
8		05	05	05	12	08	15	09	15	09	17	13	06
9		06	08	06	10	07	13	09	12	08	21	12	07
10		06	06	06	11	07	12	08	12	08	16	12	05
11		06	03	06	09	06	12	06	13	07	12	06	07
12		00	00	06	07	08	07	09	11	12	07	07	09
13		04	06	04	09	07	10	08	10	09	09	18	04
14		04	04	05	12	05	11	06	09	09	08	17	04
15		06	08	06	11	06	13	07	10	09	11	13	03
16		00	00	07	09	07	10	07	09	29	06	10	03
17		00	00	07	05	07	05	07	03	18	02	16	02
18		07	03	07	10	07	10	08	08	16	03	23	10
19		05	05	05	11	06	12	07	10	08	08	18	05
20		00	00	06	05	08	05	10	04	09	06	21	05
21		06	05	06	10	07	10	09	10	10	10	26	03
22		06	04	06	10	06	10	06	09	10	11	16	04
23		04	04	05	10	06	09	07	08	09	13	08	02
24		05	03	06	10	07	09	08	07	09	05	32	09
25		06	05	06	14	08	10	08	07	09	06	27	08
26		00	00	06	08	08	12	10	10	12	08	31	07
27		00	00	10	05	10	05	12	08	13	12	36	03
28		07	04	07	07	08	10	09	07	11	11	12	06
29		05	10	06	11	08	13	08	12	10	12	13	09
30		07	03	08	09	08	10	09	13	09	15	15	05
31		05	06	06	10	08	15	09	20	09	19	14	05

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
05h.	0	0	0	0	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
11h.	0	0	0	0	8	13	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	1	4	12	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	0	0	0	1	3	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14

VISIBILITE - FREQUENCE

Heures	<50 m.	<200 m.	<500 m.	<1 km.	<2 km.	<4 km.	<10 km.	<20 km.	<50 km.	≥50 km.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	11	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.
05h.	1014.9	0	0	0	0	0	2	2	5	5
11h.	1017.3	0	0	0	0	0	14	14	15	15
17h.	1015.0	0	0	0	0	0	3	3	5	5
23h.	1016.7	0	0	0	0	0	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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	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	09	08.2	09	04	-07.0	03	09	- 34.6	02	12	-49.4	29	11
2	15.2	10	10	06.6	09	12	-08.2	04	07	- 34.7	02	16	-48.1	02	12
3	14.6	09	10	07.6	07	11	-05.5	05	13	- 33.7	36	12	-50.9	29	18
4	16.0	09	07	10.2	06	07	-05.8	02	12	- 31.2	02	16	-51.7	30	18
5	14.4	xx	xx	10.5	xx	xx	-04.4	xx	xx	- 33.2	xx	xx	-52.0	xx	xx
6	15.4	xx	xx	09.5	xx	xx	-02.9	xx	xx	- 33.9	xx	xx	-52.8	xx	xx
7	15.7	11	06	10.0	08	05	-04.0	05	08	- 33.0	02	10	-51.5	xx	xx
8	15.2	09	07	10.7	10	07	-04.4	08	08	- 32.0	05	06	-53.2	32	07
9	14.0	13	06	09.7	09	04	-03.9	10	06	- 32.2	21	05	-50.8	30	17
10	15.4	13	07	08.0	17	04	-04.2	11	03	- 33.3	31	15	-53.7	30	13
11	14.7	07	06	11.1	09	05	-03.4	14	05	- 31.9	34	07	-49.7	34	09
12	14.2	09	08	13.8	xx	xx	-03.6	xx	xx	- 31.4	xx	xx	-49.2	xx	xx
13	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
14	13.8	08	05	11.7	08	05	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
15	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
16	15.4	12	13	11.3	12	12	-04.7	15	09	- 32.1	34	09	-53.2	32	10
17	14.6	10	13	09.6	11	07	-06.0	18	08	- 32.1	28	06	-50.5	29	23
18	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
19	15.0	11	12	12.6	12	07	-05.6	28	03	- 31.1	xx	xx	-53.1	xx	xx
20	14.8	10	06	06.5	14	04	-05.5	22	05	- 29.5	28	22	-50.1	27	18
21	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
22	14.6	09	07	05.6	07	03	-02.7	05	08	- 31.0	36	19	-50.8	34	14
23	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
24	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
25	14.9	10	07	07.8	09	07	-04.4	06	07	- 31.9	03	15	-50.9	28	12
26	13.9	06	10	10.5	06	06	-03.4	36	04	- 35.2	35	13	-55.0	33	07
27	14.2	09	10	09.5	11	10	-03.4	33	11	- 34.2	28	15	-54.5	29	23
28	14.2	10	06	09.9	03	03	-06.3	33	12	- 37.3	33	25	-52.1	31	27
29	14.9	xx	xx	10.2	xx	xx	-05.8	xx	xx	- 31.3	35	22	-51.0	29	23
30	14.4	14	06	08.2	19	01	-04.8	09	04	- 32.2	33	08	-54.0	29	17
31	14.2	11	10	09.8	11	06	-04.8	33	02	- 31.7	23	12	-52.5	26	26
Max.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		
Min.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		
Moy.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

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	78	- 57	22	24	Anse-Bertrand	77	- 1	17	12
Anses-d'Arlets	26	- 36	7	14	Basse-Terre	31	- 58	9	17
Balata (La Donis)	164	- 73	51	16	Deshaies	132	- 28	98	8
Basse-Pointe	46	- 86	9	13	Gosier	-	-	-	-
Deux Choux	216	-191	37	26	Gourbeyre	70	- 67	16	7
Diamant	45	- 21	14	15	Lamentin	31	- 62	10	9
Fourniols (forêts)	110	-105	24	12	Moule	53	- 9	19	15
François	55	- 29	30	11	Neuf Château	141	- 73	46	18
Galion	-	-	-	-	Petit Bourg	54	- 23	9	17
Jouvence	-	-	-	-	Philisbourg	39	- 35	6	17
Marin	92	+ 1	56	13	Port-Louis	47	- 26	10	17
Rabuchon	87	- 88	22	22	Ste-Anne	42	- 16	11	11
Ste-Marie	43	- 43	13	19	St-François	37	- 21	9	10
St-Pierre	63	- 59	19	8	Ste-Rose	40	- 42	11	5
Trois-Ilets	59	- 36	13	≥15	Grand-Bourg	29	- 56	9	8
Vauclin (Paquemar)	126	+ 45	100	12	Désirade (Marie-Gal)	10	- 46	2	13
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi	192	-262	23	25	Ouanary	-	-	-	-
Cayenne-Ville	45	-243	9	11	Pierrette	-	-	-	-
Dd. Edmond	121	-322	28	20	Régina	200	- 273	69	21
Gd Santi	184	- 60	26	18	Saint-Elie	142	- 80	39	20
Ile Royale	17	-201	10	8	Saül	184	- 73	19	20
Iracoubo	34	-202	6	10	Sinnamary	4	- 284	2	5
Mana	25	-185	7	8	Sophie	-	-	-	-
					Saut Sabbat	-	-	-	-

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZALDIN - Martinique

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-A-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
				G(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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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-FRANÇOIS	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

QC 1/129.82

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

FEVRIER
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAR 1 8 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

IMP. BEZAUDIN - MARTINIQUE

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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 FEVRIER 1973

PETITES ANTILLES

Mois assez sec pour la Martinique avec un déficit de l'ordre de 30%. Pour la Guadeloupe, les précipitations recueillies sont voisines de la normale.

Au cours de la première décade, de faibles fronts froids, marqués par des discontinuités de vents aux niveaux moyens traversant, du NW au SE, les Petites Antilles y provoquant quelques pluies. Les seules valeurs quantitatives notables sont recueillies à St-Claude (Guadeloupe) 33mm le 3, et Morne des Cadets (Martinique) 33mm le 7. La ZIC se trouve alors au voisinage de l'Equateur. Du 10 au 22 une cellule anticyclonique centrée au Nord des Grandes Antilles bloque les perturbations de NW qui, dès lors prennent une trajectoire méridienne SSE/NNE. Précipitations très faibles ou nulles.

A partir du 23, l'instabilité devient un peu plus marquée dans le courant d'alizés mais les précipitations restent faibles.

GUYANE

Persistance du temps sec, moins marqué toutefois que le mois précédent. La quantité d'eau recueillie est globalement des 2/3 de la normale, avec un minimum sur la bande côtière centrale : KOUROU 36% de la normale, Cayenne 29% et un maximum à chaque extrémité du pays : St Laurent 95%, Camopi 83%.

Du 1er au 16 la ZIC, qui se trouve au voisinage de l'Equateur remonte sporadiquement vers le Nord, à l'avant de thalwegs mobiles de NW, mais elle reste assez désorganisée.

Du 16 au 23 passage des thalwegs qui provoquent une recrudescence des précipitations (Rochambeau 54mm le 17).

Jusqu'à la fin du mois, les précipitations restent faibles par suite du retrait de la ZIC vers l'Equateur.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT-DE-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARTIPASCULA
1	3.0	1.7	5.1	16.0	6.0	7.5	0.4	.	.	0.9
2	6.4	10.4	9.8	0.7	33.2	0.5	4.1	.	Traces	10.5
3	1.2	2.4	3.0	0.5	0.5	2.7	27.4	.	1.3	2.6
4	8.5	4.7	8.3	0.2	4.2	Traces	16.3	13.7	22.8	18.7
5	Traces	0.8	3.8	1.2	9.0	.	5.5	5.7	18.3	1.1
6	.	0.1	0.4	4.7	11.1	3.9	2.6	1.5	1.2	0.1
7	1.3	Traces	33.2	.	.	.	0.5	8.5	0.4	4.8
8	Traces	13.8	.	12.7	.	1.5	8.2	11.3	44.4	9.0
9	1.0	1.2	.	11.5	8.3	.	.	5.5	.	4.7
10	Traces	.	.	.	.	.	3.2	6.2	3.3	3.2
11	.	.	.	1.0	.	.	5.2	26.0	14.5	12.7
12	.	.	.	.	.	.	10.2	7.9	19.5	2.0
13	2.1	0.6	.	.	.	6.5	2.9	3.5	Traces	20.1
14	1.8	3.3	0.7	3.1	.	.	1.0	.	.	2.9
15	2.3	.	3.3	.	.	1.3	.	2.0	.	.
16	5.7	1.7	4.8	1.7	9.7	.	3.0	1.8	30.5	.
17	Traces	Traces	0.3	.	Traces	0.9	53.8	1.6	8.5	.
18	Traces	0.5	0.4	.	2.4	0.1	6.6	36.1	38.7	3.5
19	Traces	.	.	.	1.0	.	12.8	3.6	7.3	4.1
20	Traces	.	.	0.4	.	0.1	6.8	18.5	35.8	3.6
21	.	.	.	.	.	4.0	6.4	1.2	22.1	7.6
22	.	.	.	0.6	.	.	7.5	1.4	9.3	24.9
23	2.6	1.9	4.7	0.4	.	.	0.3	3.7	0.9	0.7
24	5.1	3.9	4.7	0.6	3.1	2.9	0.6	2.1	2.4	1.1
25	6.0	4.8	11.0	3.1	8.4	2.4	6.0	0.4	1.5	.
26	0.6	0.5	1.1	2.5	4.5	1.4	3.3	1.5	Traces	.
27	1.2	1.7	5.9	1.8	15.0	2.4	2.4	.	0.8	5.2
28	4.0	2.0	7.8	.	2.5	1.5	0.3	3.7	2.8	1.5
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	22.1	23.4	19.9	21.8	24.1	20.8	27.8	29.0	28.3	26.0	29.1	29.8	9.1	9.8	8.1	4.5	5.9	9.0
2	20.4	21.2	21.4	24.0	24.0	23.6	27.5	28.8	28.6	27.3	29.3	30.6	6.9	7.3	3.4	7.8	5.6	6.9
3	20.7	21.4	21.0	22.1	23.8	21.9	27.2	28.1	28.9	27.6	28.6	30.2	7.9	5.4	8.1	9.2	2.8	9.1
4	21.7	22.4	18.9	22.9	22.9	22.7	27.7	28.0	28.4	26.9	28.6	28.8	10.7	9.6	5.9	10.7	2.7	2.1
5	20.7	19.9	17.5	23.2	23.4	22.2	27.9	28.6	29.6	30.0	29.6	28.4	10.2	8.1	8.9	9.9	1.0	1.5
6	22.1	21.6	19.3	22.0	23.0	23.6	28.3	28.4	29.0	27.4	30.0	30.4	10.3	10.0	8.9	1.1	6.2	6.8
7	21.7	19.0	19.8	22.0	22.5	22.2	28.6	29.5	28.4	27.3	30.2	30.7	7.0	7.4	5.0	9.2	7.9	4.8
8	21.2	17.9	19.3	22.0	22.5	23.6	29.1	28.4	28.5	26.2	29.8	28.9	7.5	5.4	4.0	7.9	5.0	2.1
9	21.5	18.9	17.4	23.0	23.9	23.3	27.9	28.5	28.6	26.8	30.4	29.7	8.9	9.9	5.7	10.2	6.3	2.9
10	20.6	20.0	17.0	22.5	22.6	22.9	27.9	28.4	27.7	29.4	29.8	28.9	10.4	10.3	5.7	10.5	4.1	1.0
11	21.4	20.0	16.0	22.3	23.3	22.8	28.1	28.9	29.0	27.6	31.0	29.7	7.8	8.3	7.0	8.3	5.0	6.5
12	21.0	17.0	17.3	22.7	24.1	22.0	29.3	29.1	29.0	30.3	29.1	30.0	10.0	9.8	6.0	10.8	0.1	4.7
13	21.6	18.2	17.5	23.1	23.9	22.8	28.5	29.2	29.8	29.9	29.9	29.6	8.4	8.6	10.9	10.7	5.5	4.4
14	21.3	19.3	18.0	21.5	23.8	22.9	26.9	28.1	28.0	26.4	30.5	30.4	1.6	0.7	3.8	9.3	5.2	9.2
15	21.3	20.7	16.4	22.9	21.1	21.7	27.9	28.9	29.4	26.8	30.7	28.9	10.1	9.4	10.4	10.4	9.1	7.0
16	21.1	20.5	17.3	22.7	20.8	21.6	27.4	28.4	28.7	29.7	30.0	29.4	7.6	8.7	7.7	10.4	2.0	3.1
17	21.1	19.6	17.9	22.9	21.6	21.7	28.6	29.0	29.6	30.0	29.6	28.9	9.0	9.1	5.7	9.5	4.7	1.7
18	21.4	17.8	18.6	23.1	23.1	21.4	27.4	28.5	29.5	30.1	28.3	26.0	7.1	4.8	7.2	10.1	0.4	0.9
19	21.7	21.8	17.1	22.3	24.0	22.2	28.1	29.0	29.4	29.6	28.7	29.4	9.9	9.4	3.5	11.0	1.1	6.8
20	21.7	19.3	17.6	23.4	24.0	23.0	29.4	29.9	29.1	30.7	28.9	29.9	9.2	8.7	7.7	10.5	2.5	6.7
21	21.6	18.2	19.1	23.4	23.9	23.5	29.9	30.1	29.0	30.4	28.5	28.9	10.4	7.1	10.2	8.7	3.3	2.6
22	21.9	18.0	18.5	22.3	24.2	23.2	30.4	30.9	29.8	30.1	31.1	30.5	8.2	9.5	9.7	7.1	1.9	8.5
23	21.9	18.9	19.9	23.7	24.1	23.5	28.9	29.3	30.0	30.6	29.8	29.4	9.5	9.4	10.3	7.8	4.0	5.9
24	21.2	21.9	19.6	23.5	22.0	21.7	28.3	29.0	30.2	28.9	30.0	28.8	6.7	7.9	9.3	9.6	5.2	0.8
25	21.7	22.4	19.6	23.9	20.3	21.8	27.4	28.1	29.4	27.4	28.9	30.8	6.2	7.1	9.0	10.7	1.2	9.6
26	20.8	21.2	21.5	22.2	23.5	21.8	27.8	28.7	28.6	28.0	30.3	30.6	8.1	8.5	7.3	7.6	3.4	10.4
27	21.6	22.1	21.0	21.7	23.3	22.3	27.8	28.8	29.6	28.9	30.2	28.7	8.2	8.8	4.8	7.7	3.1	3.0
28	21.9	23.1	21.7	21.9	24.1	21.8	28.0	28.4	29.2	28.8	29.5	30.6	6.5	6.1	10.1	6.1	5.8	8.9
29																		
30																		
31																		

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max 24 h.
FORT-DE-FRANCE	28.2	21.4	24.8	+ 0.5	30.4	20.4	21.9	26.4	25.0	22.2	52.8	- 24.8	16	8.5
LE LAMENTIN	28.9	20.2	24.5	0.0	30.9	17.0	21.2	27.6	26.4	22.2	56.0	- 26.0	18	13.8
MORNE DES CADETS	26.0	18.6	22.3	+ 0.8	28.4	18.0	-	23.3	22.6	-	108.3	- 54.4	18	33.2
POINTE-A-PITRE	29.1	18.8	23.9	+ 0.3	30.2	16.0	19.9	27.8	26.6	21.6	62.7	+ 2.6	18	16.0
SAINT-CLAUDE	28.4	18.5	23.4	-	29.8	16.0	-	-	23.0	-	118.9	+ 41.5	15	33.2
GUSTAVIA	28.5	22.7	25.6	+ 0.5	30.7	21.5	23.5	26.8	25.8	24.0	39.6	+ 3.9	16	7.5
ROCHAMBEAU	29.7	23.1	26.4	+ 0.6	31.1	20.3	23.8	28.2	26.6	24.6	197.3	-216.2	26	53.8
SAINT-LAURENT	29.5	22.5	26.0	+ 0.3	30.8	20.8	23.3	28.5	27.2	24.1	167.4	- 21.0	23	36.1
SAINT-GEORGES	29.3	21.9	25.6	+ 0.5	31.2	19.1	22.5	27.6	26.2	23.2	286.3	-150.4	21	44.4
MARIPASOULA	31.3	22.0	26.6	+ 0.9	33.2	20.3	22.3	28.5	27.5	23.4	145.5	- 82.4	23	24.9

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.		05h.	11h.	17h.	23h.
FORT-DE-FRANCE	89	54	94	40	83	66	70	82	21.7	22.5	21.9	21.8	90.9	3	6	3	-
LE LAMENTIN	95	58	100	45	90	65	69	87	22.5	23.8	23.6	23.2	79.3	3	5	4	3
POINTE-A-PITRE	97	50	100	38	94	60	66	89	21.7	22.1	22.7	22.9	69.5	3	5	5	4
GUSTAVIA	85	57	92	45	79	67	68	76	22.9	23.6	22.7	22.8	87.3	3	4	-	-
ROCHAMBEAU	97	70	100	55	95	75	82	91	27.8	28.7	28.4	28.0	56.9	6	6	6	6
SAINT-LAURENT	99	71	99	59	98	80	84	97	28.0	30.8	30.3	29.1	43.1	6	6	6	-
SAINT-GEORGES	99	74	99	56	99	81	88	99	27.0	29.8	30.1	28.1	26.1	5	6	5	-
MARIPASOULA	99	62	100	50	98	73	80	96	26.5	28.4	29.4	27.6	25.7	5	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	4	7	5	4	EST	16	1er	1	0	0	0	2	0
LE LAMENTIN	2	5	4	1	EST	15	3	0	0	0	1	0	0
MORNE DES CADETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POINTE-A-PITRE	1	4	4	1	EST	10	2	0	1	0	0	0	0
GUSTAVIA	3	5	4	3	ENE	24	2	-	-	0	0	7	1
ROCHAMBEAU	1	5	4	2	EST	15	13	0	13	0	0	0	0
SAINT-LAURENT	0	4	4	1	NE	10	13	0	7	0	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	EST	8	13	0	4	0	0	0	0
MARIPASOULA	0	1	1	1	ENE	8	5	-	-	1	2	0	0

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

	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500m.		1.000m.		1.500m.		3.000m.		5.000m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	06	04	06	11	08	13	09	13	08	15	18	06
2		04	05	05	13	07	10	08	10	12	12	20	04
3		05	10	06	10	06	10	07	08	11	10	22	03
4		12	01	12	04	11	05	10	07	09	07	14	03
5		06	10	07	11	07	10	07	10	08	08	24	08
6		00	00	08	08	09	08	09	08	10	09	27	04
7		00	00	07	06	08	08	09	10	11	09	28	09
8		06	05	06	07	08	06	10	07	11	08	29	03
9		00	00	07	09	08	09	10	06	11	07	12	02
10		00	00	07	07	06	09	05	09	11	09	18	06
11		00	00	07	07	07	07	08	08	07	07	22	05
12		00	00	06	06	07	10	09	10	09	08	24	05
13		07	05	07	09	08	14	10	13	-	-	28	06
14		06	05	06	09	07	12	07	11	07	06	24	05
15		00	00	06	07	07	10	06	08	08	04	25	05
16		00	00	03	05	03	05	03	03	24	03	29	06
17		00	00	03	05	03	06	36	04	21	08	17	08
18		00	00	08	07	08	08	09	07	11	04	20	05
19		04	03	07	09	08	10	08	10	08	09	19	05
20		00	00	05	08	06	10	06	12	09	08	23	04
21		06	04	06	10	07	09	08	07	11	06	14	07
22		07	04	07	08	07	10	07	12	12	04	12	07
23		05	04	05	10	05	13	05	10	06	03	05	11
24		00	00	06	10	06	09	05	07	07	04	06	08
25		05	03	05	05	05	07	05	07	28	05	08	08
26		05	04	05	08	05	09	05	07	22	03	10	06
27		06	05	06	08	06	08	06	05	12	04	15	05
28		04	05	05	10	06	13	08	11	09	10	10	06
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
05h.	0	0	0	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
11h.	0	1	1	0	8	10	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	3	9	8	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
23h.	0	0	0	1	8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	<50 m.	<200 m.	<500 m.	<1 km.	<2 km.	<4 km.	<10 km.	<20 km.	<50 km.	≥50 km.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	12	28	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	11	28	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	12	28	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	13	28	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
05h.	1014.0	0	0	0	0	0	4	6	6	6
11h.	1016.2	0	0	0	0	0	19	19	20	20
17h.	1014.0	0	0	0	0	0	3	3	10	10
23h.	1015.7	0	0	0	0	0	4	4	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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	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	13.9	10	10	06.2	08	06	-06.0	27	03	-35.0	33	23	-51.6	29	24
2	13.0	10	10	05.6	10	07	-05.4	32	12	-32.3	32	20	-50.9	30	31
3	14.0	09	09	05.1	06	07	-04.3	01	14	-33.2	34	26	-52.7	31	36
4	13.9	08	05	06.0	08	11	-03.3	04	19	-34.3	32	19	-50.2	32	19
5	12.5	11	07	05.3	09	06	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
6	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
7	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
8	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
9	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
10	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
11	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
12	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
13	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
14	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
15	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
16	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
17	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
18	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
19	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
20	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
21	15.3	28	04	14.4	24	06	-04.8	28	11	-31.4	32	12	-50.8	xx	xx
22	15.5	33	04	13.6	24	05	-05.0	24	07	-32.3	32	06	-54.3	30	16
23	14.8	10	08	11.9	04	04	-03.3	28	03	-32.5	27	03	-53.3	29	26
24	14.4	08	07	12.3	08	04	-06.4	05	06	-32.6	28	10	-51.8	28	27
25	14.6	09	09	11.9	08	09	-06.6	07	07	-31.8	29	07	-52.5	28	23
26	13.1	08	10	10.0	07	11	-04.7	26	02	-31.3	26	14	-52.9	28	26
27	12.6	09	11	11.8	09	10	-05.1	05	03	-30.3	26	18	-51.3	29	33
28	13.4	11	07	12.8	12	05	-05.2	12	03	-31.9	26	19	-57.0	28	10
29															
30															
31															
Max.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		
Min.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		
Moy.	xxx			xxx			xxx			xxx			xxx		

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours	POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	58	- 33	12	17	Anse-Bertrand	24	- 27	9	4
Anses-d'Arlets ..	23	- 27	11	10	Basse-Terre ...	54	+ 11	21	13
Balata (La Donis)	147	- 30	28	15	Deshaies	61	- 6	22	11
Basse-Pointe	60	- 30	13	16	Gosier	-	-	-	-
Deux-Choux	195	- 75	21	23	Gourbeyre	127	+ 53	35	10
Diamant	17	- 29	6	7	Lamentin	38	- 9	12	8
Fourniols(forêts)	92	-105	16	16	Moule	37	- 7	18	9
François	25	- 29	12	9	Neuf Château ..	186	+ 32	44	22
Galion	-	-	-	-	Petit-Bourg ...	46	- 32	24	12
Jouvence	-	-	-	-	Philisbourg ...	34	- 10	15	12
Marin	69	+ 4	16	13	Port-Louis	76	+ 25	31	10
Rabuchon	109	- 6	19	21	Ste-Anne	50	+ 16	26	8
Ste-Marie	53	- 3	9	19	St-François ...	32	- 7	15	7
St-Pierre	33	- 37	9	10	Ste-Rose	61	+ 3	22	7
Trois-Ilets	45	- 5	-	-	Grand-Bourg (Marie-Galante)	48	- 4	16	9
Vauclin (Paquemar)	30	- 33	8	10	Désirade	59	+ 23	27	8
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi	272	- 88	69	25	Ouanary	-	-	-	-
Cayenne-Ville ...	69	-163	39	16	Pierrette	-	-	-	-
Dd. Edmond	218	-158	53	19	Régina	276	- 97	92	24
Gd Santi	142	- 57	44	20	Saint-Elie	189	- 22	56	21
Ile Royale	68	-100	25	11	Saül	123	- 88	27	19
Iracoubo	113	-120	16	18	Sinnamary.....	14	-201	4	10
Mana	117	- 41	22	16	Sophie	-	-	-	-
					Saut Sabbat ...	-	-	-	-

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	W Long.	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-A-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 G(St-Barthélémy)	17 ° 54	62 ° 52	47	St-GEORGES MARIPASOULA	03 ° 53 03 ° 38	51 ° 48 54 ° 02	2 104
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	432	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 ° 57	8
DEUX CHOUX	14 ° 44	61 ° 05	605	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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		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 ° 1(	100
SAINTE-MARIE	14 ° 47	61 ° 00	10	St-FRANÇOIS	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 ° 27	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 FRANÇAISE

MARS

1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 2 6 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations – hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures – degrés Celsius et dixièmes

Insolation – durée en heures 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 1973

PETITES ANTILLES :

Ce mois, normalement le moins arrosé de l'année, a été très sec en Martinique puisqu'on enregistre des déficits pluviométriques de 50 à 60%, voisin de la normale en Guadeloupe et excédentaire à St-Barthélémy (100%)

Nos régions restent en quasi permanence protégées des fronts froids du courant polaire par les hautes pressions atlantiques qui séjourent vers le 30ème parallèle.

Deux exceptions toutefois. La première entre les 7 et 9 où l'extrémité, très affaiblie, d'une perturbation liée à un thalweg qui sépare en deux cellules les Hautes pressions Atlantiques, donne quelques précipitations sur nos îles et notamment le 8 à Gustavia où tombent 54mm, ce qui explique son excédent.

La seconde le 31 où le processus se renouvelle et provoque une chute de pluie de 9mm à Pointe-à-Pitre

GUYANE :

La quantité de précipitations, inférieure à la normale depuis le début de l'année, se rapproche de celle-ci (70/75% de la moyenne mensuelle).

La ZIC stagne au voisinage de l'Equateur avec deux remontées notables entre les 14 et 20 où d'assez fortes précipitations sont observées (62mm le 15 à Rochambeau) et en fin de mois (orage du 31 à Rochambeau : 175mm) à l'avant du thalweg d'W d'altitude.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT DE FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE A PITRE	SAINT CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT LAURENT	SAINT GEORGES	MARIPASOULA
1	0.3	.	2.3	0.6	4.0	1.6	2.7	4.9	8.0	11.5
2	0.8	.	2.3	1.1	3.9	0.2	0.1	1.0	traces	.
3	4.0	4.0	6.7	3.2	.	traces	1.8	.	.	.
4	0.9	2.8	10.2	0.5	traces	traces	.	.	.	.
5	3.0	4.8	12.6	6.2	3.9	0.3	.	.	.	.
6	0.4	0.1	0.6	2.5	6.6	7.2	4.4	1.3	.	11.4
7	6.1	3.9	3.5	8.0	3.1	2.3	4.1	0.4	20.8	6.0
8	0.3	0.6	1.5	6.8	traces	54.0	2.4	0.9	5.6	1.9
9	3.6	3.6	2.8	10.2	22.0	.	4.3	0.6	5.0	7.5
10	traces	0.3	1.4	.	7.8	2.1	.	0.3	.	.
11	0.3	0.4	2.8	0.4	.	1.4	1.9	0.5	.	.
12	2.2	7.5	2.4	2.4	1.9	0.1	.	.	.	.
13	traces	.	2.8	.	.	1.5	traces	.	.	.
14	2.8	0.4	0.7	0.3	.	1.4	25.2	6.7	11.9	11.3
15	0.8	1.6	1.0	7.1	traces	traces	61.8	14.4	23.5	36.8
16	traces	0.1	0.2	1.2	traces	.	5.0	0.6	5.8	4.2
17	0.9	0.3	1.8	traces	.	.	4.2	1.9	9.6	10.3
18	traces	0.4	2.0	.	.	.	10.8	5.5	1.4	0.8
19	.	.		traces	.	.	1.8	18.2	21.6	1.0
20	traces	.		.	.	.	16.8	3.1	2.5	24.2
21	.	.	.	0.1	.	.	7.8	1.8	0.5	0.5
22	.	.	.	.	.	.	5.3	4.3	3.0	8.3
23	.	.	.	.	.	.	1.1	3.5	1.9	1.7
24	.	.	.	.	.	.	4.2	24.5	2.1	28.0
25	.	.	.	.	.	1.6	2.4	0.7	.	.
26	.	.	.	.	.	0.8	5.0	17.5	2.7	.
27	traces	.	.	.	.	.	1.1	.	0.4	.
28	0.2	.	1.3	.	.	.	traces	.	.	.
29	traces	.	.	.	.	traces	8.6	.	0.2	0.1
30	.	.	.	.	.	traces	1.3	.	1.7	0.7
31	.	.	.	8.6	.	.	175.3	7.4	18.5	33.7

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	20.8	22.0	20.6	23.9	24.0	22.3	27.7	28.2	29.5	30.0	29.0	29.2	8.2	9.6	8.0	7.5	2.3	5.3
2	22.0	23.0	21.4	22.0	24.8	22.8	28.9	29.2	29.0	28.0	29.3	29.9	8.6	9.2	4.1	8.8	3.0	8.6
3	21.8	23.4	20.9	22.7	23.4	21.8	27.8	28.4	28.8	28.5	30.1	30.7	7.7	7.7	3.2	7.2	8.2	9.3
4	20.0	21.3	21.0	23.0	23.1	20.8	27.6	28.9	29.2	29.1	29.3	28.7	8.4	7.9	9.0	10.7	6.8	4.1
5	21.3	21.9	22.0	22.8	21.9	20.9	27.2	28.3	28.3	27.1	29.4	30.6	6.2	6.1	5.7	8.5	3.4	6.8
6	21.4	22.1	20.4	21.7	24.0	22.4	26.6	27.9	28.8	27.9	29.5	29.2	8.8	9.4	9.5	7.2	2.6	1.8
7	22.0	23.4	20.7	22.9	23.9	23.4	28.0	28.8	29.0	29.1	30.2	30.2	10.1	8.8	7.3	10.0	1.5	4.5
8	20.6	21.6	21.2	20.2	24.7	24.2	28.6	28.9	29.3	27.1	29.7	30.0	10.0	10.0	10.5	4.7	4.4	7.0
9	22.6	23.8	21.1	20.0	24.5	23.8	27.0	27.8	27.9	28.0	29.1	30.0	6.0	5.1	1.2	6.4	3.5	2.1
10	22.1	23.1	18.9	23.8	25.0	24.1	27.7	29.0	29.2	29.1	30.0	31.0	5.0	5.9	9.8	8.9	4.3	7.2
11	22.8	23.6	22.2	21.7	23.8	21.6	28.0	28.5	29.1	28.0	30.9	30.8	8.0	7.8	4.5	7.7	7.8	6.9
12	22.5	23.3	20.6	20.5	22.8	20.8	27.7	28.6	29.0	28.7	30.2	30.2	9.0	9.5	7.4	8.9	8.7	9.0
13	20.4	21.6	18.3	21.3	21.5	20.8	27.1	27.9	29.0	27.0	30.1	30.8	4.8	4.7	8.6	6.7	9.3	9.3
14	21.5	21.7	18.7	23.0	23.0	20.3	28.2	28.7	30.0	28.9	28.8	30.6	9.6	9.3	8.1	9.6	1.4	8.2
15	21.4	23.2	20.0	21.2	23.1	23.0	26.4	27.7	28.0	26.6	28.0	27.0	0.8	1.1	1.3	3.9	0.0	0.0
16	21.8	22.9	21.9	23.6	23.6	23.2	26.9	28.0	27.9	25.3	29.6	30.8	0.5	1.3	0.0	0.4	4.6	4.1
17	22.8	23.5	22.9	23.5	23.3	23.4	27.1	27.4	27.3	26.7	28.8	29.8	0.4	0.8	0.7	9.6	2.8	2.9
18	22.4	23.4	21.2	23.1	24.2	23.7	28.2	29.2	29.7	29.0	30.0	30.0	7.5	5.8	6.3	10.0	6.5	3.4
19	22.2	22.6	20.0	23.7	23.6	24.2	29.5	29.5	29.6	30.0	29.0	29.8	10.9	9.4	8.6	10.5	3.6	1.3
20	22.0	21.2	21.0	23.1	24.0	22.3	29.9	29.3	29.9	30.0	29.3	30.2	7.9	8.2	11.3	10.2	2.1	7.1
21	22.8	23.2	22.0	23.8	23.8	23.4	29.0	29.1	29.3	29.0	28.9	30.4	8.7	8.2	9.2	10.1	3.5	5.8
22	22.3	22.5	21.1	23.9	23.8	22.8	29.8	30.3	30.0	30.1	29.8	29.9	10.2	10.4	10.2	10.8	4.1	5.2
23	22.2	21.6	20.4	23.7	24.0	24.0	30.3	30.1	30.0	29.9	29.4	29.8	10.1	10.2	10.7	10.7	2.9	3.2
24	21.8	18.9	19.0	23.1	23.4	22.8	31.3	31.1	29.6	30.1	29.4	29.7	10.2	9.2	10.2	10.9	5.2	1.0
25	22.1	18.6	18.9	23.6	24.2	23.4	30.6	30.0	30.1	26.4	29.9	30.8	8.0	9.2	8.9	0.4	6.5	5.3
26	22.0	19.1	19.6	22.7	24.1	22.7	29.7	29.6	30.2	27.3	30.1	30.8	10.4	9.9	10.9	6.3	6.3	7.6
27	22.7	22.7	20.2	23.0	24.0	23.2	30.0	30.3	30.4	30.1	30.0	29.9	9.9	9.7	9.7	10.0	6.3	6.1
28	22.2	19.5	19.2	23.2	23.8	21.2	31.0	30.1	31.0	30.2	31.9	29.8	3.7	5.4	9.5	9.6	9.6	9.7
29	21.9	19.0	19.6	23.3	21.4	21.6	31.4	31.9	30.2	30.3	29.8	31.2	10.7	9.2	8.1	11.1	5.1	9.7
30	22.0	18.7	19.0	24.0	21.2	20.8	31.6	31.2	30.3	28.2	29.8	30.2	11.1	10.8	9.5	7.7	9.2	8.1
31	21.4	17.8	19.1	23.6	23.0	22.8	30.6	31.0	30.2	27.4	29.9	30.4	10.7	9.6	6.7	10.0	1.9	4.8

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h	Moy. 11h	Moy. 17h	Moy. 23h	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24h
FORT DE FRANCE	28.8	21.9	25.3	+ 0.3	31.6	20.0	22.2	27.2	25.5	22.7	26.6	- 37.1	15	6.1
LAMENTIN	29.2	21.8	25.5	+ 0.5	31.9	17.8	22.5	27.9	26.6	23.5	30.8	- 40.0	15	7.5
MORNE DES CADETS	26.5	19.0	22.7	+ 0.4	30.6	18.0	-	24.1	23.1	/	58.9	- 85.6	19	12.6
POINTE-A-PITRE	29.4	20.4	24.9	+ 0.8	31.0	18.3	21.6	28.0	26.7	23.0	59.2	- 12.3	16	10.2
SAINT-CLAUDE	29.6	19.3	24.4	/	30.1	18.0	-	-	23.4	-	53.2	+ 6.2	8	22.0
GUSTAVIA	28.5	22.8	25.6	0.0	30.3	20.0	23.6	26.9	26.0	24.1	74.5	+ 36.9	13	54.0
ROCHAMBEAU	29.7	23.5	26.6	+ 0.6	31.9	21.2	24.1	28.1	26.8	24.8	359.4	- 32.7	25	175.3
SAINT-LAURENT	30.1	22.5	26.3	+ 0.5	31.2	20.3	23.1	29.1	27.4	24.1	120.0	- 80.7	22	24.5
SAINT-GEORGES	29.8	22.0	25.9	+ 0.5	31.3	19.6	22.4	28.7	26.6	23.2	146.7	-233.9	20	23.5
MARIPASOULA	31.9	22.0	26.9	+ 1.0	33.4	19.6	22.4	29.2	27.8	23.6	199.9	- 78.8	19	36.8

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		05h	11h	17h	23h
FORT-DE-FRANCE	89	54	95	30	86	63	68	82	22.9	22.5	22.2	22.6	111.1	4	5	5	-
LE LAMENTIN	93	60	99	47	88	67	71	85	23.9	24.9	24.6	24.5	110.7	4	6	5	4
POINTE A PITRE	94	51	98	44	90	62	67	85	23.2	23.1	23.4	23.9	84.7	4	6	5	5
GUSTAVIA	85	60	93	42	80	68	70	79	23.3	24.2	23.5	23.6	100.7	4	5	-	-
ROCHAMBEAU	95	67	99	54	92	75	79	89	27.6	28.6	27.6	27.7	66.4	5	6	5	5
SAINT LAURENT	98	69	99	58	98	74	81	96	27.6	29.9	29.4	28.8	59.3	5	6	6	-
SAINT GEORGES	99	71	99	63	99	77	85	98	26.8	30.0	29.5	28.0	33.7	4	5	5	-
MARIPASOULA	98	58	99	46	98	71	79	94	26.4	28.5	28.9	27.3	35.8	4	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	7	6	5	ENE	14	12	2	8	0	0	0	0
LE LAMENTIN	2	6	5	3	ENE	13	12	1	10	0	0	0	0
MORNE DES CADETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POINTE-A-PITRE	2	5	4	2	NORD	11	29	0	7	0	0	0	0
GUSTAVIA	4	5	4	4	ENE	20	9	-	-	0	0	9	0
ROCHAMBEAU	2	5	4	2	EST	16	15	0	13	2	0	1	0
SAINT-LAURENT	1	4	4	1	NNE	10	22	0	12	0	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	3	2	0	EST	10	22	0	2	0	0	0	0
MARIPASOULA	0	2	2	1	EST	12	18	-	-	4	0	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	05	07	05	12	05	11	05	11	13	13	11	12
2		07	05	07	09	07	12	07	11	11	15	13	06
3		07	04	07	08	07	10	07	11	10	12	16	06
4		04	03	04	06	05	07	07	05	14	03	12	09
5		00	00	05	07	05	08	07	05	10	05	14	05
6		00	00	04	06	04	05	04	05	11	06	09	06
7		04	04	04	07	04	08	08	10	11	12	12	10
8		06	06	06	12	07	13	08	10	11	12	10	09
9		06	05	07	10	08	11	08	12	10	10	12	07
10		07	07	07	09	08	12	09	10	11	13	13	10
11		06	04	06	08	06	08	06	10	10	11	11	06
12		03	02	03	07	05	08	07	10	07	10	17	07
13		07	03	07	07	07	08	08	06	09	09	11	08
14		06	03	06	10	07	07	09	07	12	13	11	05
15		07	05	07	15	07	13	07	11	11	10	11	10
16		07	05	07	11	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
17		00	00	06	05	07	08	10	10	11	10	10	13
18		00	00	07	09	07	08	08	08	14	11	10	12
19		00	00	07	07	08	10	10	09	11	08	12	06
20		00	00	07	07	07	10	07	11	09	08	13	09
21		07	03	07	06	08	08	09	10	09	10	10	11
22		05	06	05	09	05	10	07	09	08	10	12	08
23		00	00	05	10	05	13	06	12	09	11	23	04
24		00	00	08	05	09	07	10	08	12	12	08	07
25		00	00	08	08	08	09	08	10	11	09	09	06
26		07	05	07	08	08	08	09	10	09	15	10	08
27		06	04	06	09	08	10	08	11	09	10	06	08
28		00	00	06	08	07	10	08	11	10	06	09	05
29		00	00	05	07	08	07	08	07	12	10	22	03
30		06	03	06	08	06	10	06	11	11	10	18	07
31		04	02	04	07	06	08	10	07	10	11	20	05

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
05h.	0	0	0	0	11	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
11h.	0	0	0	0	11	8	4	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0
17h.	1	0	1	0	10	9	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
23h.	0	0	0	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m.	<200 m.	<500 m.	<1 km.	<2 km.	<4 km.	<10 km.	<20 km.	<50 km.	⩾50 km.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
11h.	0	0	0	0	0	0	2	10	31	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	15	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.
05h.	1013.9	0	0	0	0	0	4	4	6	6
11h.	1016.2	0	0	0	0	0	17	17	20	20
17h.	1013.7	0	0	0	0	1	9	9	10	10
23h.	1015.5	0	0	0	0	1	7	7	9	9

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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE

POINTE-A-PITRE

Dates	Niveau 850mb			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	12.8	09	10	10.9	11	10	-06.3	16	08	-32.7	26	15	-54.7	28	21
2	13.6	10	07	12.4	11	05	-05.5	20	07	-30.4	23	11	-52.6	25	10
3	13.2	09	06	10.4	07	05	-08.5	32	03	-31.8	28	24	-52.8	27	23
4	14.8	10	07	09.8	08	06	-08.2	30	05	-32.7	27	23	-54.1	25	25
5	12.4	10	06	08.7	04	04	-09.7	xx	xx	-30.6	xx	xx	-52.6	xx	xx
6	14.4	09	08	11.4	04	05	-09.5	33	07	-32.9	26	30	-52.5	27	37
7	14.0	09	08	09.4	07	05	-06.6	26	03	-33.2	30	28	-53.4	26	35
8	16.0	13	12	08.6	09	06	-08.1	20	07	-33.7	26	23	-52.2	25	37
9	15.1	14	10	05.7	14	07	-07.5	27	11	-27.5	26	32	-51.1	26	32
10	14.6	13	04	07.4	17	02	-08.3	27	07	-26.7	25	35	-49.9	24	29
11	15.2	10	06	09.1	31	03	-09.2	30	05	-27.1	25	32	-51.4	26	27
12	17.0	11	09	09.1	04	03	-06.3	28	05	-28.5	26	32	-46.7	26	32
13	13.6	07	06	07.5	03	02	-08.8	27	08	-32.5	xx	xx	-54.1	xx	xx
14	14.0	09	08	06.8	06	03	-09.5	26	07	-33.3	25	28	-54.5	24	32
15	13.9	09	08	08.5	21	02	-10.3	24	14	-33.1	25	21	-56.1	11	02
16	15.0	11	08	05.4	22	03	-10.0	27	03	-33.3	22	23	-54.3	24	38
17	14.1	09	05	10.5	35	05	-08.7	23	11	-31.4	22	37	54.1	23	38
18	14.1	14	05	09.4	25	04	-08.0	24	20	-32.3	26	21	-50.8	27	20
19	14.6	12	04	10.7	30	04	-04.6	27	06	-30.6	26	18	-51.3	26	30
20	14.8	08	07	09.4	14	02	-05.2	24	11	-30.0	xx	xx	xxx	xx	xx
21	14.2	12	08	10.0	13	04	-08.0	35	11	-28.0	28	26	-51.8	27	32
22	15.0	10	09	09.2	36	03	-05.7	33	06	-32.7	30	15	-51.5	29	27
23	15.3	09	07	08.6	36	09	-04.4	34	03	-31.6	33	23	-52.0	28	21
24	12.8	xx	xx	07.6	xx	xx	-07.4	xx	xx	-29.3	29	26	-52.9	26	25
25	15.0	06	04	09.3	34	04	-05.5	26	12	-29.8	xx	xx	-51.1	xx	xx
26	15.2	xx	xx	10.0	xx	xx	-05.9	xx	xx	-30.5	xx	xx	-51.7	xx	xx
27	12.8	15	07	09.1	02	04	-04.9	13	02	-32.5	28	08	-52.2	27	21
28	14.9	15	02	10.2	18	04	-04.5	03	07	-30.7	34	13	-52.8	30	14
29	14.4	16	03	10.2	30	04	-04.4	33	07	-31.5	33	17	-52.1	29	24
30	15.8	06	04	12.0	30	03	-06.7	33	12	-31.2	32	15	-54.3	31	26
31	15.0	02	04	10.4	33	04	-02.7	33	11	-32.4	32	18	-51.3	26	27
Max.	17.0			12.4			-02.7			-26.7			-46.7		
Min.	12.4			05.4			-10.3			-33.7			-56.1		
Moy.	14.4			09.3			-07.1			-31.1			-52.4		

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours	POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	35	- 47	7	13	Anse-Bertrand ...	20	- 45	18	2
Anses-d'Arlets ...	11	- 34	5	9	Basse-Terre	34	- 10	20	9
Balata (La Donis)	94	- 62	-	-	Deshaies	34	- 35	6	9
Basse-Pointe	57	- 17	14	10	Gosier	-	-	-	-
Deux Choux	162	-135	25	20	Gourbeyre	84	- 5	22	10
Diamant.....	12	- 32	3	6	Lamentin	20	- 45	10	10
Fourniols(forêts)	110	- 46	23	14	Moule	-	-	-	-
François	19	- 42	4	9	Neuf Château	212	+ 39	65	21
Galion.....	-	-	-	-	Petit Bourg	45	- 24	10	16
Jouvence	-	-	-	-	Philisbourg	40	- 12	8	11
Marin	19	- 27	7	7	Port-Louis	49	0	8	13
Rabuchon	78	- 32	16	18	Ste-Anne	28	- 17	7	10
Ste-Marie	43	- 13	10	18	St-François	39	- 5	9	10
St-Pierre	29	- 62	9	9	Ste-Rose	74	+ 10	25	9
Trois-Ilets	15	- 35	3	9	Grand Bourg (Marie-Gal)	24	- 46	10	8
Vauclin(Paquemar)	15	- 37	4	9	Désirade	70	+ 30	51	11
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi.....	152	-136	22	23	Ouanary	-	-	-	-
Cayenne-Ville	213	- 7	63	17	Pierrette	-	-	-	-
Dd. Edmond	304	- 54	94	20	Régina	233	- 129	65	21
Gd Santi	168	- 13	37	19	Saint-Elie	210	+ 7	49	23
Ile Royale	86	- 70	36	15	Saül	236	+ 28	58	21
Iracoubo	171	- 41	28	18	Sinnamary	68	- 141	16	12
Mana	70	- 69	14	15	Sophie	-	-	-	-
					Saut Sabbat	-	-	-	-

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZAUDIN - Martinique

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-A-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
				G(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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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		52° 34	21
MARIN	14° 28	60° 53	30	PORT-LOUIS	16° 25	61° 32	3	REGINA	04° 19	52° 07	3
PABUCHON	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-FRANÇOIS	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-Cal.)	15° 54	61° 17	110	SOPHIE	03° 58	53° 30	98
VAUCLIN (Paquemar)	14° 31	60° 51	10	DESIRADE (Ile)	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 FRANÇAISE

AVRIL

1973

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
AUG 2 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures 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'AVRIL 1973

PETITES ANTILLES : Mois sec puisque globalement déficitaire d'environ 40%, à l'exception du Sud de la Martinique où les précipitations recueillies sont voisines de la normale et de St-Barthélémy avec un excédent de 88% dû à la forte pluie du 24 (54mm).

En début de mois, une extrémité de front froid lié à une dépression Atlantique centrée vers 35N et 50W donne quelques précipitations sur nos îles. Une dorsale d'altitude s'établit à partir du 5 déterminant un courant d'alizés faiblement instable dans l'ensemble, avec toutefois une période d'instabilité modérée du 12 au 15.

Entre les 22 et 24, un thalweg d'altitude moyenne se forme au voisinage des Grandes Antilles, correspondant à une petite dépression éphèmère de surface sur les Iles Vierges. Quelques précipitations assez fortes peuvent être notées à Pointe-à-Pitre : 27mm le 22 et à St-Barthélémy 54mm le 24. Jusqu'à la fin du mois le courant d'alizés peu instable se réinstalle sur les Petites Antilles.

GUYANE : Le déficit pluviométrique, net depuis le début de l'année s'accentue ce mois et atteint 30% globalement pour les 4 premiers mois de l'année. La ZIC stationne au voisinage de l'Equateur mais remonte vers le Nord entre les 16 et 24 en donnant de notables précipitations : 85mm à Rochambeau et 116mm à St-Georges le 16.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT-DE-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-A-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	15.7	24.8	8.0	3.5	0.4	Traces	6.4	16.8	109.0	32.9
2	23.9	30.4	25.4	1.8	.	.	1.0	0.4	29.7	19.2
3	1.2	1.7	6.4	.	traces	.	0.9	0.1	2.0	traces
4	traces	.	0.6	0.7	.	.	.	.	.	0.8
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	traces	0.6	traces	.	.	Traces	8.0	3.8	12.8	3.1
7	0.3	0.6	traces	.	.	Traces	2.4	.	.	.
8	0.3	0.7	4.5	.	.	Traces	0.3	.	.	7.9
9	1.1	.	5.5	.	0.6	.	.	.	.	.
10	0.5	1.3	0.2	Traces	.	.	0.9	.	0.8	.
11	traces	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
12	5.8	21.9	14.1	.	.	Traces	.	.	12.5	.
13	1.6	1.5	1.3	.	.	.	2.2	0.3	.	.
14	0.4	0.5	0.9	0.3	1.5	.	0.4	0.5	.	0.8
15	0.4	2.5	1.6	6.4	2.3	1.6	13.3	.	63.6	8.9
16	1.0	2.2	2.7	4.5	8.0	.	84.6	3.5	115.5	7.6
17	traces	0.3	.	2.9	12.0	9.3	12.8	1.0	17.0	12.2
18	traces	.	.	.	0.6	5.1	25.7	.	1.0	0.3
19	1.2	1.0	.	0.6	Traces	Traces	4.9	.	20.9	7.5
20	.	.	.	0.2	Traces	18.7	7.3	6.0	14.0	29.2
21	.	.	.	0.1	4.7	4.0	45.3	5.3	24.0	15.3
22	7.1	4.0	3.7	27.3	6.2	.	2.7	0.1	.	15.1
23	2.6	2.3	2.8	.	7.1	2.7	53.2	18.1	16.0	32.9
24	.	.	0.2	.	.	53.7	43.8	17.7	32.8	24.1
25	.	.	.	.	.	.	1.0	6.8	4.0	5.7
26	2.5	.	0.4	.	.	.	0.3	7.6	3.0	16.4
27	traces	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
28	.	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
30	0.1	.	0.1	.	.	.	7.9	1.9	5.0	.
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	21.8	18.3	21.2	23.0	23.5	23.7	29.0	29.7	27.4	27.0	29.0	28.9	5.0	7.4	0.6	10.2	0.0	0.1
2	21.4	19.8	19.6	22.1	24.4	23.9	26.2	26.1	29.0	27.1	29.2	29.9	0.0	0.3	3.5	8.2	0.4	0.7
3	20.7	21.5	21.1	23.1	23.1	22.4	27.2	27.4	28.6	27.0	29.0	29.5	0.8	0.2	2.1	10.4	0.3	1.8
4	22.5	22.8	20.1	23.0	21.3	22.0	28.8	29.2	29.0	30.0	30.3	30.2	9.2	9.7	7.5	10.9	9.6	9.2
5	22.0	22.0	19.9	23.8	21.0	21.0	29.5	29.2	30.0	29.8	30.3	30.8	11.0	10.8	10.1	9.3	10.7	10.7
6	22.4	23.9	20.0	23.6	21.4	21.8	29.1	30.0	30.4	30.0	29.3	30.0	9.5	10.9	9.5	8.1	5.6	4.2
7	22.9	23.9	20.1	23.5	23.9	21.9	28.9	29.8	29.8	30.3	30.2	30.7	10.2	9.5	7.6	10.4	7.1	9.0
8	23.0	24.0	19.1	23.7	23.0	21.8	28.2	29.3	30.9	30.0	29.6	30.2	8.0	6.7	10.5	9.6	5.4	5.5
9	23.0	23.8	22.2	24.0	24.7	23.4	28.6	29.0	30.3	30.1	30.1	31.3	9.5	8.6	10.9	10.3	7.5	8.7
10	22.8	24.0	22.4	23.8	23.4	21.8	29.8	29.7	30.5	30.1	30.4	30.2	10.7	9.8	11.0	10.0	8.1	9.1
11	22.1	23.6	21.4	23.8	23.0	22.0	28.7	29.0	30.0	27.0	30.0	31.4	10.8	10.2	xx	11.2	10.1	9.5
12	22.8	22.4	19.1	23.5	20.9	20.0	28.8	28.7	29.8	27.6	30.5	31.4	6.2	5.4	10.6	11.3	10.4	8.0
13:	20.6	21.6	19.2	23.2	20.2	20.5	28.3	29.0	31.5	30.0	30.4	30.6	9.9	9.5	10.5	7.1	9.4	9.3
14	21.7	22.3	20.6	23.8	22.8	20.4	28.6	28.9	30.2	29.0	30.0	30.6	8.5	9.7	8.2	10.9	4.6	6.2
15	22.7	24.3	20.6	23.9	22.1	22.6	29.0	29.0	30.7	27.4	30.1	30.9	10.9	10.1	6.9	8.9	4.2	7.2
16	21.2	21.7	20.6	22.7	22.0	23.8	28.8	28.4	28.3	27.1	26.5	29.0	8.7	10.0	2.8	10.8	0.0	0.5
17	21.7	22.5	20.5	22.2	22.6	23.1	29.0	29.1	27.6	28.0	29.7	30.0	9.3	9.4	1.4	4.8	3.8	4.8
18	23.5	23.5	22.6	22.6	23.0	23.0	30.8	30.3	30.6	29.8	29.2	30.2	8.3	9.1	10.1	8.4	1.2	4.5
19	22.8	23.1	22.6	21.8	23.0	23.2	30.5	30.2	30.3	30.3	30.0	31.2	7.0	7.7	9.7	6.6	6.3	7.3
20	22.4	20.9	22.0	22.6	23.8	22.2	31.1	31.2	29.6	31.0	30.0	29.0	11.1	10.5	4.5	9.1	3.5	5.3
21	22.5	19.9	20.1	21.6	24.0	23.2	31.6	31.9	31.0	28.1	29.0	29.2	9.6	9.9	9.0	4.8	0.5	0.4
22	21.8	22.6	21.2	23.4	23.5	23.8	26.4	27.3	29.6	27.0	30.6	31.0	0.0	0.0	1.5	0.7	6.7	4.8
23	22.1	21.6	21.4	23.5	23.8	23.8	26.9	27.5	27.7	28.0	30.9	29.8	0.0	0.0	0.0	1.2	7.8	2.7
24	22.7	23.0	21.0	21.4	23.9	23.2	30.8	31.3	30.0	26.8	28.9	26.6	8.3	7.3	10.1	4.5	2.2	0.0
25	23.3	22.0	21.0	23.5	24.1	23.5	31.9	30.5	30.7	28.1	30.8	31.1	9.2	5.9	7.9	11.2	6.8	3.5
26	23.3	20.5	20.2	23.6	24.2	22.9	31.1	31.0	31.2	30.0	30.1	30.2	9.7	10.7	11.5	11.8	7.9	6.3
27	23.7	23.2	21.5	24.2	23.9	22.6	29.9	30.0	30.8	30.7	30.7	31.0	10.9	10.7	11.7	9.9	10.5	10.9
28	23.8	24.9	24.7	24.9	22.9	22.3	30.0	30.9	30.6	30.1	30.8	31.0	10.6	11.7	11.2	11.3	8.2	9.7
29	23.5	24.9	22.2	24.9	24.8	23.8	30.2	30.2	30.8	30.0	30.6	31.4	9.1	10.3	11.3	11.6	10.1	9.8
30	23.5	25.0	22.3	24.5	24.4	23.4	30.9	30.5	31.5	30.1	31.1	31.8	11.2	10.3	11.3	11.0	9.2	9.2
31																		

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24h.
FORT-DE-FRANCE	29.3	22.5	25.9	+ 0.3	31.9	20.6	22.9	27.4	25.9	23.4	65.7	- 26.1	17	23.9
LE LAMENTIN	29.5	22.6	26.0	+ 0.2	31.9	18.3	23.2	28.2	27.0	24.2	96.4	+ 8.1	17	30.4
MORNE DES CADETS	26.3	19.6	22.9	- 0.2	29.4	18.4	xx	24.1	23.0	xx	78.6	- 64.3	18	25.4
POINTE-A-PITRE	30.0	21.0	25.5	- 0.5	31.5	19.1	22.2	28.7	27.4	23.8	48.4	- 67.5	12	27.3
SAINT CLAUDE	30.6	20.2	25.4	xx	33.0	17.5	xx	xx	24.3	xx	43.4	- 41.7	10	12.0
GUSTAVIA	28.9	23.3	26.1	- 0.1	31.0	21.4	24.1	27.4	26.4	24.5	95.2	+ 43.8	7	53.7
ROCHAMBEAU	29.9	23.1	26.5	+ 0.4	31.1	20.2	23.6	28.5	26.6	24.5	328.4	- 91.4	24	84.6
SAINT LAURENT	30.3	22.6	26.4	+ 0.2	31.8	20.0	23.2	29.1	27.9	24.1	90.3	-152.4	17	18.1
SAINT-GEORGES	29.6	21.4	25.5	- 0.1	32.0	19.0	21.9	28.4	26.4	22.7	483.6	+ 14.9	18	115.5
MARIPASOULA	31.6	21.9	26.8	+ 0.5	33.1	19.4	22.2	29.1	27.5	23.3	239.9	- 64.3	18	32.9

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.		05h.	11h.	17h.	23h.
FORT-DE-FRANCE	89	57	98	45	86	68	72	84	23.9	24.5	24.0	24.1	101.0	4	5	5	x
LE LAMENTIN	93	61	100	52	88	67	73	85	24.8	25.6	25.8	25.6	95.3	4	6	5	4
POINTE-A-PITRE	94	54	99	32	91	61	67	85	24.3	23.7	24.2	25.0	83.9	4	6	5	4
GUSTAVIA	83	59	98	46	78	67	70	78	23.4	24.4	24.2	24.2	94.6	x	x	x	x
ROCHAMBEAU	97	66	99	51	94	72	82	91	27.4	28.1	28.2	27.9	62.4	5	6	6	5
SAINT-LAURENT	98	69	99	54	98	78	81	96	28.0	31.1	30.3	29.0	57.4	5	6	5	x
SAINT-GEORGES	99	71	100	53	99	77	86	99	26.0	29.4	29.4	27.2	36.2	4	5	5	x
MARIPASOULA	98	60	100	48	98	71	80	95	26.4	28.4	28.9	27.3	35.2	4	5	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	7	6	5	EST	15	13	0	4	0	0	0	0
LE LAMENTIN	2	5	4	2	EST	12	28	0	4	0	0	0	0
MORNE DES CADETS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
POINTE-A-PITRE	1	4	4	1	ESE	11	28	0	4	1	0	0	0
GUSTAVIA	4	4	4	4	ENE	18	13	x	x	0	0	2	0
ROCHAMBEAU	1	5	4	1	ENE	15	18	0	10	0	0	0	0
SAINT-LAURENT	0	4	4	1	NNE	9	24	0	9	0	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	3	2	0	EST	10	19	0	6	0	1	0	0
MARIPASOULA	0	2	1	1	ENE	14	17	x	x	5	1	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	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
2		07	04	07	09	07	10	09	08	11	07	10	03
3		00	00	07	08	08	08	09	10	09	06	05	01
4		00	00	08	08	08	09	08	10	10	07	16	02
5		00	00	07	08	07	08	07	08	10	10	07	03
6		06	04	06	06	06	07	06	10	11	12	08	05
7		08	04	07	09	08	12	08	11	09	10	14	06
8		00	00	06	09	08	12	09	15	11	13	17	06
9		05	05	05	10	05	09	08	10	08	11	20	02
10		06	06	06	10	08	10	09	10	09	05	09	02
11		04	08	05	09	06	09	06	09	14	03	18	05
12		06	03	06	09	07	10	07	09	13	02	16	04
13		00	00	06	08	06	08	07	06	08	03	05	03
14		00	00	08	07	10	08	09	08	08	04	17	02
15		05	05	05	10	07	07	07	05	10	08	12	09
16		00	00	05	10	04	10	04	08	08	08	xx	xx
17		08	06	07	09	07	09	08	06	10	10	07	08
18		00	00	08	07	08	09	08	09	09	13	11	07
19		07	04	07	13	09	10	09	07	13	06	14	07
20		10	04	11	07	11	05	11	06	12	07	19	03
21		00	00	08	03	08	07	11	08	15	06	17	05
22		00	00	06	09	07	12	09	10	09	10	11	08
23		00	00	08	03	08	04	09	13	10	10	12	10
24		00	00	10	08	09	12	11	09	11	10	11	07
25		00	00	09	08	10	08	11	08	12	08	07	10
26		09	03	10	09	10	10	11	09	10	06	10	05
27		09	03	08	09	08	10	08	08	09	15	11	06
28		00	00	06	06	07	10	08	11	09	16	08	09
29		05	05	05	08	06	10	05	10	09	16	09	05
30		06	04	06	09	06	14	06	15	08	18	10	09

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
05h.	0	0	0	0	5	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
11h.	0	0	0	0	11	5	7	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2
17h.	0	0	0	1	8	10	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1
23h.	0	0	0	0	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
05h.	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
17h.	0	0	0	0	0	0	2	12	30	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	12	30	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
05h.	1013.0	0	0	0	0	0	2	2	5	5
11h.	1015.1	0	0	0	0	1	14	14	21	21
17h.	1012.7	0	0	0	0	1	7	7	9	9
23h.	1014.7	0	0	0	0	1	6	6	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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	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	13.8	09	04	05.0	21	11	- 05.2	05	10	- 33.5	31	16	-54.1	31	17
2	14.5	17	02	10.0	35	03	- 04.7	34	13	- 33.3	29	15	-54.0	29	19
3	13.6	06	06	09.8	04	05	- 04.8	03	08	- 32.3	01	08	-51.4	30	17
4	14.2	13	05	09.5	11	06	- 04.4	06	06	- 33.6	02	03	-53.4	33	19
5	14.6	11	17	11.4	07	10	- 01.5	03	07	- 31.8	04	09	-52.8	03	21
6	13.0	12	07	11.3	08	16	- 03.1	03	09	- 32.3	04	14	-52.2	15	21
7	15.8	10	07	12.8	08	10	- 00.2	06	07	- 29.5	04	10	-52.0	02	28
8	15.2	09	08	10.6	09	11	- 01.3	07	14	- 31.9	04	10	-53.8	02	18
9	13.2	12	08	11.6	07	11	- 04.9	13	06	- 30.0	05	15	-53.3	08	14
10	15.0	11	11	10.9	06	16	- 03.0	05	16	- 30.1	04	11	-52.3	21	04
11	14.8	xx	xx	09.8	xx	xx	- 03.6	xx	xx	- 28.9	xx	xx	-51.9	xx	xx
12	13.8	11	11	08.4	08	16	- 04.2	08	05	- 31.6	16	06	-52.8	17	04
13	14.6	xx	xx	08.8	09	10	- 03.3	09	05	- 30.6	21	04	-53.0	27	04
14	14.3	12	12	10.0	10	15	- 04.2	15	05	- 31.3	28	08	-53.5	27	09
15	14.9	11	08	10.6	09	10	- 03.3	15	06	- 31.6	24	10	-51.7	27	15
16	14.2	09	07	08.6	09	07	- 06.8	17	06	- 32.2	23	16	-52.5	25	22
17	14.4	13	11	08.4	14	06	- 01.3	23	15	- 33.1	23	30	-55.1	23	42
18	15.6	14	07	09.0	20	04	- 06.2	23	13	- 34.1	24	30	-54.3	24	35
19	15.0	15	06	10.2	26	02	- 07.5	24	11	- 33.8	29	13	-54.0	25	31
20	15.0	14	10	09.7	24	03	- 09.0	26	12	- 34.2	29	18	-54.3	26	33
21	15.7	26	04	09.8	26	13	- 07.1	24	13	- 33.7	26	29	-50.9	26	32
22	15.8	17	01	07.5	26	06	- 07.5	27	13	- 31.9	23	33	-52.3	24	48
23	16.3	xx	xx	06.8	xx	xx	- 06.6	xx	xx	- 31.8	xx	xx	-54.2	xx	xx
24	16.8	18	11	07.8	24	07	- 05.4	24	30	- 31.9	25	39	-52.2	24	52
25	16.8	25	04	06.2	24	14	- 06.3	27	23	- 32.7	24	40	-53.1	xx	xx
26	17.0	17	04	06.9	23	12	- 05.8	26	08	- 34.1	29	29	-50.7	xx	xx
27	17.8	xx	xx	09.3	xx	xx	- 04.6	xx	xx	- 31.2	xx	xx	-52.4	xx	xx
28	15.8	xx	xx	08.1	xx	xx	- 05.1	33	05	- 32.1	32	17	-52.1	31	22
29	15.4	xx	xx	07.7	xx	xx	- 06.9	xx	xx	- 31.4	xx	xx	-52.5	xx	xx
30	15.7	09	06	07.3	15	02	- 06.7	08	03	- 32.6	25	10	-54.1	27	17
31															
Max.	17.8			12.8			- 00.2			- 28.9			-50.7		
Min.	13.0			05.0			- 09.0			- 34.2			-55.1		
Moy.	15.1			09.1			- 04.8			- 32.1			-52.9		

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours	POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	65	- 42	18	17	Anse-Bertrand	34	- 69	13	6
Anses-d'Arlets...	40	- 3	19	6	Basse-Terre	12	- 60	4	9
Balata (La Donis)	101	- 86	27	⩾ 14	Deshaies	42	- 47	17	6
Basse-Pointe	37	- 92	12	11	Gosier	x	x	x	x
Deux-Choux	171	-119	38	21	Gourbeyre	45	- 96	13	5
Diamant	58	+ 10	23	8	Lamentin	49	- 77	11	11
Fourniols (forêts)	76	-132	33	12	Moule	52	- 22	16	9
François	87	+ 16	35	9	Neuf-Château ...	86	- 196	39	11
Galion	x	x	x	x	Petit Bourg	56	- 54	29	10
Jouvence	x	x	x	x	Philisbourg	68	- 22	24	8
Marin	61	+ 5	17	9	Port Louis	33	- 54	11	9
Rabuchon	81	- 73	24	20	Ste-Anne	21	- 54	7	7
Ste-Marie	30	- 70	7	11	St-François	x	x	x	x
St-Pierre	68	+ 4	33	13	Ste-Rose	57	- 65	33	6
Trois-Ilets	53	00	16	⩾ 8	Grand-Bourg (Marie-Gal)	x	x	x	x
Vauclin(Paquemar)	41	- 23	16	8	Désirade	86	+ 22	44	9
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi	227	- 92	45	22	Ouanary	x	x	x	x
Cayenne-Ville ...	227	-103	72	19	Pierrette	x	x	x	x
Dd. Edmond	266	-192	64	17	Régina	336	- 102	83	18
Gd. Santi	281	+ 44	68	18	Saint-Elie	183	- 112	47	19
Ile Royale	x	x	x	x	Saül	237	- 19	42	22
Iracoubo	192	- 76	75	9	Sinnamary	154	- 136	50	12
Mana	64	-141	30	9	Sophie	x	x	x	x
					Saut Sabbat	x	x	x	x

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEAUDIN - Montrouge

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-A-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
				G(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° 43	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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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		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-FRANÇOIS	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 FRANÇAISE

MAI

1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

AUG 2[illegible] 1974

N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

Vent — vitesse en mètres par seconde

direction en rose de 36, en altitude

Evaporation — milimètres 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 resumé 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 1973

PETITES ANTILLES

Au cours de ce mois la cellule anticyclonique des Açores est centrée en quasi permanence entre les 30ème et 35ème parallèles et les 45ème et 50ème méridiens.

Dans la première décade les fronts froids des perturbations polaires ondulent très au Nord des Petites Antilles. Le courant général prend de ce fait une trajectoire méridienne SSW/NNE provoquant sur nos régions une divergence marquée dans l'alizé. Le 9, pourtant,l'extrémité affaiblie d'un front froid donne quelques précipitations sur les Petites Antilles (Ft-de-Fce 11 mm). La cellule anticyclonique passagèrement affaiblie se reconstitue jusqu'à la fin du mois déterminant sur les Petites Antilles un régime d'alizé relativement sec et peu instable avec toutefois une exception le 16 où une poussée chaude de SE provoque la seule précipitation notable de ce mois (21mm à Ft-de-Fce) - Mois très déficitaire au point de vue précipitation(-65mm à Ft-de-Fce) après les 4 mois précédents également déficitaires. L'eau commence à faire défaut dans le Sud de l'Ile.

A noter toutefois des précipitations très localisées (Morne des Esses les 25, 30 et 31) due à des conditions favorables d'ascendance orographique.

GUYANE

Les précipitations sont très abondantes et les excédents sont de l'ordre de 20 à 30% sur l'ensemble du pays. La hauteur d'eau relevée à Rochambeau 944mm n'a été dépassée qu'une seule fois en 40 ans. Les orages, bien répartis sur tout le mois, sont en nombre normal pour la saison.

Cette situation résulte de la présence permanente de la ZIC sur le pays qui y provoque des précipitations quasi quotidiennes.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT-DE-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-A-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	.	.	.	.	.	.	10.7	2.6	43.0	15.1
2	Traces	Traces	.	.	.	.	37.7	48.4	50.0	11.7
3	Traces	.	.	.	.	.	21.1	12.0	21.5	56.6
4	0.7	0.6	0.7	0.6	.	Traces	8.0	5.7	20.6	18.4
5	Traces	.	.	.	.	0.2	0.3	.	1.0	2.7
6	.	Traces	0.3	.	.	.	.	.	.	.
7	1.2	0.2	0.2	0.2	1.2	.	.	.	.	0.2
8	3.4	1.5	4.0	3.0	3.3	.	.	.	0.9	1.7
9	11.3	8.0	6.0	7.2	7.1	.	75.1	31.8	59.8	22.4
10	7.2	1.0	2.6	0.6	9.8	0.7	82.9	11.1	29.5	90.5
11	4.2	1.8	1.3	1.8	.	13.2	43.0	10.0	17.6	14.9
12	Traces	5.2	2.2	3.1	0.4	0.7	25.3	105.0	15.7	4.7
13	Traces	.	.	0.2	0.5	.	13.1	12.5	28.9	3.2
14	0.1	0.8	0.7	2.5	0.8	9.8	48.7	17.0	5.5	3.0
15	1.0	1.1	17.7	3.6	19.4	.	23.2	11.7	26.4	14.6
16	21.3	17.3	24.0	1.0	14.3	3.0	0.1	0.8	7.9	15.0
17	6.3	4.0	2.9	0.3	.	1.0	70.1	6.8	2.8	16.7
18	3.2	3.8	5.3	0.7	3.6	2.7	100.6	157.3	61.1	22.2
19	Traces	Traces	4.5	.	3.1	.	70.5	12.3	31.4	23.4
20	2.9	.	1.0	.	.	.	111.5	71.3	8.4	2.0
21	0.1	.	.	.	.	Traces	52.7	20.8	6.3	2.0
22	0.2	.	0.7	0.1	.	.	0.6	0.8	40.8	.
23	2.8	5.7	0.8	.	.	0.8	3.1	5.9	6.0	0.2
24	0.1	0.1	.	0.1	.	.	2.4	.	23.0	3.2
25	0.3	0.7	7.1	1.3	.	0.2	6.5	10.1	10.0	28.1
26	.	.	0.2	.	.	.	6.9	0.1	2.5	0.9
27	Traces	.	.	.	.	.	13.0	.	12.8	1.6
28	.	.	.	.	.	.	0.3	12.3	6.8	7.7
29	.	.	.	1.0	.	2.1	48.1	4.5	14.5	36.7
30	.	.	.	.	.	8.6	10.7	32.3	8.3	12.5
31	1.0	.	.	.	.	.	57.5	32.0	8.5	20.9

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	24.2	21.9	24.5	24.2	23.5	30.6	30.4	31.1	30.2	30.0	30.2	9.0	9.3	10.3	10.2	1.2	5.9
2	23.7	24.0	21.2	24.5	24.0	23.8	30.8	30.3	31.2	30.0	30.1	30.4	4.4	5.3	3.7	6.7	6.0	5.0
3	23.9	24.6	22.6	24.6	22.4	23.0	29.5	29.6	31.6	27.6	29.0	27.8	1.5	2.8	6.2	3.9	0.3	0.5
4	24.1	25.0	21.8	24.2	22.6	23.7	30.3	30.5	31.3	27.0	29.8	29.0	6.8	7.6	7.4	3.6	0.8	1.6
5	24.4	25.2	25.0	24.8	25.0	24.0	30.3	30.3	30.7	30.7	30.0	30.6	3.8	3.3	8.9	9.1	8.3	7.9
6	24.2	25.5	25.1	25.4	24.8	23.6	29.4	29.2	31.0	29.8	30.2	31.2	3.3	2.4	2.0	3.0	7.8	8.3
7	24.1	24.9	24.8	25.2	23.2	22.0	29.2	30.0	31.1	29.3	30.9	30.2	3.4	4.8	3.1	6.5	9.4	8.9
8	23.6	24.5	23.0	24.8	21.9	22.0	29.9	30.0	31.2	30.0	29.9	31.0	5.7	3.2	8.5	10.5	5.4	10.7
9	22.7	24.0	21.2	24.7	21.8	22.9	29.4	30.1	30.8	28.2	30.9	30.0	8.7	7.9	9.1	11.7	6.6	5.9
10	22.3	23.2	23.0	24.5	23.0	23.0	29.8	29.9	30.9	28.2	29.0	25.7	7.3	7.4	9.9	10.5	2.5	0.0
11	22.8	23.7	23.4	23.2	22.8	23.7	29.7	30.3	31.2	29.0	24.7	26.7	10.3	10.6	10.5	8.1	0.2	0.0
12	23.4	24.4	23.9	24.6	23.0	22.6	29.2	29.8	31.0	29.1	30.2	29.8	10.6	10.6	9.3	7.7	2.0	5.8
13	23.9	24.8	22.5	24.1	23.6	23.4	29.6	30.2	30.8	29.7	29.4	29.5	10.9	11.2	7.5	10.9	2.5	0.0
14	23.1	23.6	20.7	23.8	22.7	22.0	29.8	30.4	30.6	28.6	29.9	29.2	10.2	10.4	8.6	7.8	1.8	3.0
15	23.8	25.2	23.8	22.7	23.3	23.0	29.7	30.0	30.0	29.0	28.9	28.9	10.5	9.8	7.4	10.4	2.4	3.0
16	22.0	23.2	23.2	24.5	23.9	23.5	26.2	28.0	29.9	30.1	29.0	30.0	1.9	2.6	4.6	9.7	5.4	8.8
17	22.1	23.0	22.0	22.5	23.0	22.4	29.5	30.4	31.0	31.0	30.9	30.2	11.2	10.6	10.6	9.3	7.4	7.0
18	22.0	23.0	24.8	25.1	22.2	23.7	29.3	30.2	31.4	30.7	25.6	27.4	8.4	7.7	11.0	10.7	0.0	0.4
19	23.2	23.8	23.9	23.1	22.1	23.1	29.3	30.0	31.2	30.6	30.0	30.4	9.7	10.5	9.5	10.0	6.7	8.4
20	23.6	24.9	23.8	24.8	22.5	23.3	29.0	30.3	31.1	31.2	24.8	25.8	11.1	11.0	11.3	11.7	0.0	0.0
21	23.0	23.1	20.5	24.5	22.6	22.9	29.7	30.3	30.5	30.6	26.2	28.4	11.5	11.7	9.6	7.9	0.0	0.0
22	22.9	21.6	20.7	24.6	22.7	23.0	30.1	30.6	30.0	32.0	28.6	30.1	11.4	11.7	5.7	12.0	0.6	3.4
23	22.9	22.0	20.6	24.7	22.8	23.2	30.0	30.3	30.9	30.7	30.0	30.2	10.3	10.5	7.3	8.7	8.7	5.0
24	22.7	23.0	21.7	24.1	21.7	22.5	30.2	30.3	31.2	31.0	31.9	31.2	8.6	9.4	10.6	11.5	9.4	9.9
25	21.9	24.1	21.5	25.2	23.0	23.6	28.6	30.1	31.2	31.0	26.6	30.7	4.0	3.4	9.8	11.6	0.9	4.9
26	24.2	25.2	23.9	25.1	22.3	22.7	30.3	30.9	31.6	31.1	29.8	31.1	9.4	9.5	10.2	7.6	5.1	3.2
27	24.1	25.5	24.0	25.4	22.8	23.2	30.2	30.3	31.2	31.8	30.0	30.7	8.5	9.3	8.6	10.9	6.6	6.1
28	24.0	25.2	23.1	25.4	22.5	23.3	30.2	30.4	31.8	31.2	29.8	30.6	9.2	9.2	8.0	7.6	7.7	7.9
29	23.9	25.0	22.6	25.1	22.4	23.7	30.2	31.0	32.2	30.8	26.5	29.9	10.7	11.3	9.4	7.3	0.0	4.8
30	23.2	23.0	21.1	23.1	22.2	23.0	30.3	31.0	31.8	29.0	29.2	29.2	10.0	10.4	10.6	3.8	2.0	0.5
31	23.1	21.5	20.2	22.9	23.0	22.9	31.3	31.0	31.7	31.1	28.9	27.2	9.8	9.5	10.9	9.1	0.8	0.4

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max 24h.
FORT-DE-FRANCE	29.7	23.3	26.5	+ 0.3	31.3	21.9	23.7	28.3	26.5	24.0	67.3	- 64.7	18	21.3
LAMENTIN	30.2	24.0	27.1	+ 0.6	31.0	21.5	24.6	29.3	27.7	25.4	51.8	- 85.7	15	17.3
MORNE DES CADETS	27.9	20.4	24.1	+ 0.4	30.2	19.2	-	25.7	23.5	-	82.2	- 98.9	19	24.0
POINTE-A-PITRE	31.1	22.6	26.9	+ 0.9	32.2	20.2	23.5	29.9	28.7	25.0	27.3	-131.3	17	7.2
SAINT-CLAUDE	29.7	20.9	25.3	-	30.6	19.4	-	-	25.2	-	63.5	-	11	19.4
GUSTAVIA	30.0	24.4	27.2	+ 0.2	32.0	22.5	25.1	28.6	27.5	25.6	43.0	- 32.3	12	13.2
ROCHAMBEAU	29.1	22.9	26.0	0.0	31.9	21.7	23.6	27.4	26.3	24.4	943.7	+341.4	28	111.5
SAINT-LAURENT	29.5	23.1	26.3	+ 0.1	31.2	22.0	23.5	27.9	27.0	24.2	635.1	+260.0	25	157.3
SAINT-GEORGES	28.9	22.2	25.5	- 0.1	31.7	20.5	22.8	27.3	25.9	23.3	571.5	+ 67.5	29	61.1
MARIPASOULA	31.5	22.3	26.9	+ 0.6	33.8	20.1	22.6	29.0	25.8	23.2	452.8	+ 48.4	29	90.5

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.		05h.	11h.	17h.	23h.
FORT-DE-FRANCE	88	56	96	44	85	65	72	84	24.9	24.7	24.9	25.1	109.9	5	6	5	-
LE LAMENTIN	91	63	96	53	86	67	74	84	26.6	27.2	27.3	27.2	117.8	4	6	5	4
POINTE-A-PITRE	91	49	96	42	88	58	63	83	25.4	24.3	24.5	26.1	105.1	4	6	5	4
GUSTAVIA	86	62	95	47	82	69	71	81	26.1	26.8	26.0	26.5	85.2	4	5	-	-
ROCHAMBEAU	98	73	100	60	96	80	84	94	27.9	29.0	28.7	28.7	43.2	6	7	7	6
SAINT-LAURENT	99	72	99	58	98	80	85	98	28.5	30.1	29.9	29.5	41.2	5	7	6	-
SAINT-GEORGES	99	77	100	60	99	84	91	99	27.4	30.2	30.2	28.2	21.4	5	6	6	-
MARIPASOULA	99	63	100	53	99	74	89	98	27.1	29.6	29.3	27.8	26.3	6	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	5	7	6	6	EST	17	25	0	6	0	0	1	0
LE LAMENTIN	3	6	5	3	EST	14	11	0	7	0	0	0	0
MORNE DES CADETS													
POINTE-A-PITRE	1	5	4	2	EST	15	14	0	4	0	0	0	0
GUSTAVIA	3	4	3	4	ENE	14	10	-	-	0	0	0	0
ROCHAMBEAU	1	4	3	1	NE	17	29	0	18	5	3	1	0
SAINT-LAURENT	0	3	3	0	NORD	10	28	-	-	3	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	NE	08	1er	0	11	2	0	0	0
MARIPASOULA	0	1	1	0	ENE	13	4	-	-	9	7	0	0

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

	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	06	07	07	13	09	12	10	13	09	11
2		07	03	07	09	08	10	10	10	08	10	10	13
3		11	02	12	07	13	07	13	09	12	09	12	08
4		00	00	11	08	10	11	10	11	11	15	09	12
5		08	04	08	10	10	14	11	13	11	13	11	09
6		07	04	08	08	09	10	09	12	09	18	11	10
7		08	05	07	10	07	12	08	12	10	15	12	06
8		06	04	06	09	07	11	08	12	13	11	13	05
9		04	02	04	08	06	10	06	07	10	10	11	10
10		00	00	09	03	12	05	12	09	11	14	13	13
11		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
12		00	00	07	08	07	08	10	06	11	09	10	11
13		00	00	05	06	05	07	06	07	08	08	10	14
14		00	00	08	07	08	09	11	07	11	06	12	10
15		00	00	08	08	08	07	08	07	09	07	10	11
16		07	05	06	08	06	08	06	07	09	07	10	05
17		06	04	06	09	07	08	07	08	09	10	07	05
18		07	05	07	10	07	11	07	11	07	08	08	06
19		06	05	06	12	06	11	05	08	08	14	10	05
20		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
21		00	00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
22		00	00	16	03	16	03	16	05	06	06	06	05
23		00	00	05	09	06	09	09	04	22	02	13	02
24		00	00	11	03	12	03	13	03	09	05	11	08
25		00	00	08	05	09	08	08	09	10	12	09	15
26		00	00	05	07	07	08	07	10	08	13	08	11
27		00	00	08	07	09	08	09	14	10	17	10	15
28		06	04	06	11	07	15	07	13	09	18	09	14
29		05	03	06	07	07	09	08	10	10	13	10	10
30		00	00	10	03	10	05	15	05	12	07	11	08
31		00	00	10	06	10	07	10	07	08	06	11	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
05h.	0	0	0	0	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
11h.	0	0	0	0	8	14	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	7	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	0	0	0	0	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 Km	< 2 Km	< 4 Km	< 10 Km	< 20 Km	< 50 Km	⩾ 50 Km
05h.	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	16	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
05h.	1014.6	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11h.	1016.1	0	0	0	0	0	23	23	23	23
17h.	1013.9	0	0	0	0	0	3	3	6	6
23h.	1016.0	0	0	0	0	0	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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	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	18.4	12	05	07.8	26	03	-06.4	20	04	-32.8	24	12	-53.4	25	18
2	18.4	11	03	08.2	18	03	-06.8	25	05	-31.1	23	23	-52.8	24	35
3	16.6	16	03	08.4	18	07	-08.2	24	14	-32.3	22	31	-53.7	23	48
4	15.4	12	03	09.0:	15	07	-06.0	24	10	-32.0	23	26	-52.3	23	35
5	15.5	12	07	07.8	10	03	-08.8	23	04	-32.8	23	24	-54.7	24	29
6	17.3	13	07	07.6	17	10	-08.3	19	04	-33.1	23	13	-54.0	24	24
7	xxx	11	07	08.4	11	06	-08.4	23	03	-33.5	22	18	-55.5	23	28
8	14.6	10	08	07.8	08	11	-07.3	23	03	-34.1	24	17	-54.8	25	27
9	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
10	16.0	10	09	09.4	06	10	-05.9	22	06	-33.9	23	11	-56.2	23	14
11	15.7	10	06	07.8	10	07	-06.7	20	04	-33.9	25	21	-56.9	22	14
12	16.1	10	06	08.2	07	03	-06.2	20	04	-30.4	26	13	-53.5	25	15
13	16.0	10	07	07.7	22	02	-06.6	10	03	-31.4	26	13	-53.4	25	15
14	17.1	09	06	09.7	08	03	-04.8	09	03	-33.5	27	13	-54.2	28	17
15	14.4	10	13	09.1	08	04	-05.4	14	08	-33.8	26	12	-53.6	xx	xx
16	15.6	11	06	11.2	08	07	-06.4	18	05	-33.0	29	12	-55.0	28	18
17	15.0	12	11	10.3	15	05	-05.1	25	05	-34.1	30	09	-55.7	27	15
18	15.9	12	08	09.8	12	05	-06.0	29	02	-33.5	32	10	-52.0	35	25
19	15.9	11	09	10.7	11	03	-05.4	06	03	-31.6	36	10	-52.5	34	20
20	15.2	xx	xx	09.4	xx	xx	-06.7	xx	xx	-34.3	xx	xx	-54.4	xx	xx
21	16.3	xx	xx	09.6	xx	xx	-04.9	xx	xx	-31.5	xx	xx	-52.7	xx	xx
22	15.0	09	06	12.2	08	07	-05.1	08	04	-31.9	06	04	-55.5	06	01
23	15.5	09	04	11.9	05	04	-04.1	10	05	-31.3	02	03	-54.9	36	03
24	16.0	10	07	12.0	09	04	-04.9	12	02	-31.1	18	03	-53.5	36	04
25	15.7	12	06	11.1	14	04	-06.6	08	04	-33.5	23	03	-56.3	26	06
26	16.0	12	08	09.6	14	09	-06.5	11	02	-33.1	26	05	-53.1	23	10
27	17.4	10	07	10.0	13	09	-06.8	10	04	-34.8	25	03	-55.0	26	11
28	20.8	12	11	08.6	10	10	-07.7	07	06	-34.0	35	04	-55.8	29	09
29	20.6	09	04	08.0	04	05	-05.6	04	07	-33.5	33	04	-54.1	29	12
30	17.4	09	07	07.0	05	06	-07.2	36	05	-33.9	28	10	-55.8	32	20
31	15.5	08	03	07.6	24	03	-05.4	34	01	-33.1	33	07	-55.6	30	20
Max.	20.8			12.2			-04.1			-30.4			-52.0		
Min.	14.4			07.0			-08.8			-34.8			-56.9		
Moy.	16.4			09.2			-06.3			-32.9			-54.4		

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours	POSTES	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	66	- 92	18	17	Anse-Bertrand ...	6	-117	3	2
Anses-d'Arlets ..	9	- 61	6	6	Basse-Terre	32	- 82	14	11
Balata(La Donis)	89	- 141	24	16	Deshaies	46	- 96	14	10
Basse-Pointe.....	21	- 124	6	9	Gosier	-	-	-	-
Deux-Choux	151	- 191	32	19	Gourbeyre	69	-149	12	13
Diamant	14	- 51	8	6	Lamentin	33	-141	10	5
Fourniols(forêts)	76	- 153	14	12	Moule	32	- 77	10	8
François	11	- 98	4	7	Neuf-Château	49	-330	12	18
Galion	-	-	-	-	Petit-Bourg	29	-174	9	15
Jouvence	-	-	-	-	Philisbourg	16	-102	4	8
Marin.....	28	- 37	10	12	Port-Louis	17	-121	4	11
Rabuchon	73	- 144	16	19	Ste-Anne.....	21	- 79	7	7
Ste-Marie	39	- 72	8	11	St-François	15	- 92	5	7
St-Pierre	27	- 56	12	9	Ste-Rose	58	-111	31	7
Trois-Ilets	24	- 64	14	10	Grand-Bourg ..... (Marie-Gal)	54	- 70	48	4
Vauclin(Paquemar)	42	- 48	32	6	Désirade	10	- 71	1	11
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi	454	+101	71	28	Ouanary	-	-	-	-
Cayenne-Ville ...	678	+152	150	29	Pierrette	-	-	-	-
Dd. Edmond	675	+187	68	25	Régina	678	+ 153	64	28
Gd. Santi	310	- 67	46	22	Saint-Elie	409	+ 71	48	26
Ile Royale	370	- 26	58	26	Saül	423	+ 85	53	28
Iracoubo	647	+251	72	21	Sinnamary	633	+ 154	136	22
Mana	260	- 61	53	20	Sophie	-	-	-	-
					Saut Sabbat	-	-	-	-

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE	Lat. N	W Long.	Alt. en mètres	GUADELOUPE	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres	GUYANE	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
FORT-DE-FRANCE	14 ∘ 37	61 ∘ 04	144	POINTE-A-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
				G(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 ∘ 57	8
DEUX CHOUX	14 ∘ 44	61 ∘ 05	605	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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		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-FRANÇOIS	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 ∘ 27	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 (Ile)	16 ∘ 20	61 ∘ 01	27	SAUT SABBAT	05 ∘ 25	53 ∘ 40	6

06.1772 9.82
629 re

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

JUIN
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 2 , 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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 1973

PETITES ANTILLES

Du début du mois jusqu'au 8 une dorsale de pressions relativement hautes couvre les Petites Antilles et la Caraïbe. Sous l'action d'une descente froide de NW, décelée depuis fin Mai sur la Floride, la dorsale s'affaiblit à partir du 8 et le 10 des orages éclatent en Guadeloupe et le 11 en Martinique (20mm F de F) provoqués par le conflit de cet air froid avec les masses chaudes et humides stagnant sur l'Arc Antillais.

A partir de cette date, la goutte froide, prise dans le courant d'alizés se dilue en régressant vers l'W tandis que la dorsale se reconstitue et détermine par affaissement un temps nuageux et brumeux sans précipitations notables jusqu'au 16 juin.

Dans le même temps, la ZIC a progressé vers le Nord jusqu'au 10e méridien et sa bordure donne les 17 et 18 quelques pluies sur nos régions. C'est le début de l'hivernage. Cette situation se prolonge jusqu'au 27 avec le passage de quelques ondulations de la ZIC se manifestant par des averses orageuses les 22, 23 et 27, date à laquelle se rétablit la dorsale.

Les averses deviennent très rares et essentiellement nocturnes.

Bilan déficitaire 148mm6 pour une moyenne de 181mm

GUYANE

Le bilan hydrique est très excédentaire, globalement de 50 à 70%. Rochambeau 660mm, valeur jamais atteinte, ce mois, depuis la création de la Station. Remontée très lente de la ZIC qui maintient jusqu'au 16 sa présence sur le pays. Après quelques jours moins pluvieux, des précipitations orageuses dues à une faible zone dépressionnaire affectent le pays jusqu'à la fin du mois.

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

DATES	FORT-de-FRANCE	LE LAMENTIN	MORNE DES CADETS	POINTE-à-PITRE	SAINT-CLAUDE	GUSTAVIA	ROCHAMBEAU	SAINT-LAURENT	SAINT-GEORGES	MARIPASOULA
1	2.0	4.1	3.6	3.3	.	.	29.4	69.9	18.9	51.9
2	Traces	.	.	Traces	8.6	.	3.4	1.2	3.3	0.3
3	4.9	0.2	1.5	.	.	0.9	29.8	29.1	19.8	25.9
4	2.9	10.3	7.4	.	2.7	4.7	46.9	14.8	17.5	33.6
5	14.5	5.5	6.1	1.9	7.4	.	21.5	49.6	24.0	5.7
6	Traces	.	0.5	1.0	.	1.0	7.5	30.3	6.8	13.4
7	0.4	1.5	1.2	0.2	0.5	4.1	4.6	13.5	11.0	13.2
8	0.2	0.9	0.2	.	0.2	0.9	41.1	12.0	68.5	27.0
9	0.2	0.4	1.4	1.7	0.1	0.8	20.5	4.4	0.3	2.4
10	0.3	.	0.2	1.1	Traces	0.3	21.1	10.4	12.3	11.0
11	20.0	71.1	53.3	0.9	17.6	2.3	33.4	26.2	29.2	13.9
12	8.6	5.9	21.8	12.1	17.5	.	58.3	8.3	114.6	25.8
13	2.7	7.9	12.5	Traces	25.3	11.8	15.3	5.8	.	1.8
14	2.5	.	4.0	1.9	21.6	.	37.3	7.8	17.3	11.2
15	Traces	Traces	.	1.8	.	.	26.4	1.1	4.1	2.3
16	0.4	Traces	0.1	0.3	.	2.0	8.0	16.4	.	22.6
17	3.2	2.5	3.0	0.2	.	.	1.0	3.3	0.8	.
18	1.4	0.8	8.3	11.0	9.3	3.6	8.3	5.3	.	.
19	0.1	.	2.4	.	5.0	0.9	13.3	22.3	.	2.1
20	0.4	5.2	5.2	.	.	.	32.1	1.9	3.8	0.4
21	2.5	5.8	3.6	0.8	0.4	0.1	11.9	1.6	2.0	0.6
22	28.5	47.4	24.1	0.3	Traces	.	56.3	14.6	5.8	.
23	12.5	13.3	31.6	0.4	0.8	0.7	5.5	6.9	.	35.0
24	6.2	5.8	8.2	.	3.3	1.0	58.2	18.2	9.0	69.3
25	1.7	2.0	2.4	2.6	19.4	2.7	.	.	.	1.5
26	1.0	1.3	11.6	2.7	4.6	.	2.4	17.0	2.9	30.3
27	25.5	7.9	22.4	28.3	3.3	.	4.5	4.1	3.4	1.2
28	Traces	.	0.6	2.7	27.0	2.3	21.7	1.3	1.0	2.5
29	Traces	.	.	.	.	.	9.0	16.4	4.2	20.3
30	6.0	1.2	.	.	.	.	31.1	21.9	12.0	3.2
31										

Dates	Températures minimales						Températures maximales						Insolation					
	Ft-France	Lamentin	Pte-à-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent	Ft-France	Lamentin	Pte-Pitre	Gustavia	Rochambeau	St-Laurent
1	23.4	24.0	21.1	xxx	23.0	23.3	30.9	31.0	32.0	xxx	28.2	28.1	8.2	8.7	10.4	xx	1.3	0.9
2	23.8	24.5	24.1	xxx	22.0	22.6	30.0	30.3	30.8	xxx	27.7	27.4	7.9	7.8	10.5	xx	0.6	0.3
3	24.2	25.1	24.6	xxx	21.7	22.4	30.9	31.0	31.3	xxx	28.8	29.2	8.6	10.6	10.8	xx	2.5	1.2
4	23.7	25.1	22.5	xxx	23.9	22.8	29.8	30.3	32.0	xxx	29.0	29.0	11.1	10.4	9.6	xx	2.1	2.0
5	21.7	22.9	21.7	xxx	23.2	23.7	27.9	29.7	31.1	xxx	30.3	28.8	4.7	5.2	6.5	xx	4.9	0.7
6	21.9	22.9	23.3	xxx	23.8	23.8	28.7	29.8	31.4	xxx	30.0	27.0	3.8	7.0	6.0	xx	4.0	0.0
7	23.2	23.5	21.7	xxx	23.1	22.7	29.7	30.8	31.0	xxx	30.4	29.9	10.5	9.9	6.0	xx	1.2	4.3
8	22.8	23.7	22.4	xxx	22.1	22.9	29.5	30.3	31.8	xxx	29.7	31.2	7.5	6.1	9.6	xx	3.5	4.8
9	23.9	25.2	22.9	xxx	23.1	23.8	30.8	31.1	31.1	xxx	28.6	31.0	10.8	10.0	2.6	xx	2.9	4.5
10	24.2	24.2	22.3	xxx	22.8	22.6	30.9	31.6	30.6	xxx	30.6	32.2	7.9	7.9	4.5	xx	7.2	6.5
11	24.1	23.7	21.7	xxx	23.0	23.5	29.9	30.1	31.4	xxx	30.0	31.3	8.0	8.4	6.9	xx	5.0	7.4
12	22.2	23.0	23.0	xxx	23.4	23.1	27.8	28.9	29.7	xxx	25.9	28.8	1.2	0.6	1.3	xx	0.0	0.6
13	23.6	24.8	24.5	xxx	22.8	22.7	28.9	29.3	30.8	xxx	28.0	25.5	3.2	1.4	2.1	xx	1.0	0.0
14	24.6	25.7	25.4	xxx	22.9	23.0	29.4	30.0	31.3	xxx	29.0	29.8	2.9	4.4	2.4	xx	5.3	0.9
15	24.2	25.9	24.1	xxx	23.1	23.0	29.7	30.1	31.0	xxx	29.3	29.8	7.1	7.9	5.3	xx	5.2	0.4
16	24.0	24.7	22.6	xxx	22.9	21.9	29.4	30.0	31.5	xxx	30.6	31.2	7.5	8.5	9.2	xx	8.1	6.3
17	23.7	25.0	22.6	xxx	22.8	21.8	29.6	30.7	31.8	xxx	28.3	27.7	10.2	10.3	9.7	xx	1.5	0.0
18	23.1	24.2	24.4	xxx	22.0	22.3	28.8	30.0	30.1	xxx	31.1	31.9	6.5	7.8	3.0	xx	3.7	5.1
19	24.9	26.3	24.1	xxx	22.2	22.3	29.2	30.2	31.6	xxx	30.9	31.7	6.8	9.0	6.5	xx	4.8	4.9
20	24.8	26.0	25.9	xxx	22.5	23.4	28.6	30.4	31.0	xxx	29.4	32.2	4.2	6.6	3.3	xx	3.2	6.0
21	24.2	25.4	24.9	xxx	22.1	22.0	28.4	29.0	31.4	xxx	31.9	31.9	2.1	1.0	4.0	xx	6.4	4.0
22	23.0	23.8	22.4	xxx	22.0	22.4	29.0	29.2	30.2	xxx	30.6	31.5	1.7	1.5	1.6	xx	6.2	4.8
23	23.5	24.3	22.4	xxx	22.8	23.1	29.8	30.3	31.5	xxx	29.0	29.0	9.0	8.0	2.8	xx	1.5	0.5
24	23.7	24.6	22.3	xxx	22.7	23.1	28.5	29.0	31.8	xxx	28.2	29.3	3.9	3.8	8.5	xx	2.4	1.8
25	23.0	23.9	22.2	xxx	21.9	23.1	29.7	30.4	32.0	xxx	30.8	31.2	11.0	11.0	11.7	xx	5.9	5.3
26	23.7	23.8	23.1	xxx	22.4	22.4	29.8	30.4	31.3	xxx	30.5	30.1	10.6	10.8	10.1	xx	1.4	3.5
27	24.2	24.5	23.1	xxx	23.0	22.3	28.8	28.8	32.1	xxx	29.5	30.5	3.5	1.2	9.6	xx	2.2	4.1
28	23.6	23.4	23.1	xxx	21.9	23.4	29.8	30.4	30.2	xxx	28.2	29.0	7.3	7.1	3.8	xx	2.9	1.4
29	24.3	24.8	23.9	xxx	22.2	23.4	29.6	30.3	31.5	xxx	30.8	30.8	10.6	10.2	10.1	xx	9.4	4.9
30	24.0	25.0	24.0	xxx	22.5	22.8	30.0	30.2	31.4	xxx	30.0	29.9	8.8	8.2	9.5	xx	9.2	7.0
31																		

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx + Th}{2}$	Ecart à Moy.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 05h.	Moy. 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.	Total	Ecart à Moy.	Nbre jours	Max. 24h.
FORT-DE-FRANCE	29.5	23.6	26.6	+ 0.4	30.9	21.7	24.1	28.2	26.4	24.3	148.6	- 32.2	25	28.5
LE LAMENTIN	30.1	24.4	27.3	+ 0.5	31.6	22.9	25.1	29.1	27.9	25.7	201.0	+ 3.2	21	71.1
MORNE DES CADETS	27.2	20.9	24.0	+ 0.3	30.4	19.6	-	25.3	23.6	-	237.2	- 46.5	26	53.3
POINTE-A-PITRE	31.2	23.2	27.2	+ 0.5	32.1	21.1	24.2	30.0	29.1	25.7	75.2	- 75.5	20	28.3
SAINT-CLAUDE	30.0	21.9	25.9	-	30.5	20.8	-	-	25.0	-	174.6	-	19	27.0
GUSTAVIA	30.9	25.1	28.0	+ 0.3	32.7	23.0	xxx	xxx	xxx	xxx	40.1	- 16.4	17	11.8
ROCHAMBEAU	29.5	22.6	26.1	+ 0.2	31.9	21.7	23.0	27.3	26.3	23.7	659.8	+235.8	29	58.3
SAINT-LAURENT	29.9	22.9	26.4	+ 0.2	32.2	21.8	23.2	28.3	26.3	24.0	435.6	+103.7	29	69.9
SAINT-GEORGES	30.2	22.9	26.5	+ 1.0	32.5	20.8	22.6	28.7	26.7	23.1	392.5	+ 47.3	24	114.6
MARIPASOULA	32.0	22.3	27.1	+ 1.0	34.2	21.0	22.8	29.5	25.7	23.2	428.4	+136.3	27	69.3

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 11h.	Moy. 17h.	Moy. 23h.		05h.	11h.	17h.	23h.
FORT-DE-FRANCE	90	63	96	47	87	70	77	85	26.2	26.7	26.5	25.9	85.5	6	6	6	-
LE LAMENTIN	94	63	100	53	89	73	78	86	28.2	29.4	29.1	28.5	101.4	5	6	6	4
POINTE-A-PITRE	92	52	98	43	88	61	65	82	26.6	25.8	26.1	27.2	97.5	5	6	6	4
GUSTAVIA	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xx
ROCHAMBEAU	99	73	100	64	99	83	86	98	27.6	30.0	29.4	28.6	27.6	6	7	6	6
SAINT-LAURENT	99	73	100	60	99	81	90	98	28.2	30.7	30.7	29.1	22.3	6	6	7	-
SAINT-GEORGES	99	69	100	50	99	78	87	98	27.1	30.4	30.3	27.8	28.5	5	6	6	-
MARIPASOULA	99	60	100	45	99	72	89	97	27.0	29.2	29.1	27.5	27.2	7	5	-	-

STATIONS	VENT DE SURFACE							NOMBRE DE JOURS					
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM								
	à 05h.	à 11h.	à 17h.	à 23h.	Direction	Vitesse	Dates	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de Vent	Tempête
FORT-DE-FRANCE	6	7	7	6	EST	18	5	0	12	3	0	3	0
LE LAMENTIN	3	6	5	3	ENE	15	20	0	13	1	0	0	0
POINTE-A-PITRE	1	5	4	2	EST	12	19	0	10	4	0	0	0
GUSTAVIA	x	x	x	x	xxx	xx	xx	x	xx	x	x	x	x
ROCHAMBEAU	0	3	2	0	EST	14	5	0	12	6	15	0	0
SAI -LAURENT	0	2	2	0	NORD	08	1er	0	12	8	0	0	0
SAINT-GEORGES	0	2	1	0	SE	08	5	0	2	5	4	0	0
MARIPASOULA	0	1	0	0	xx	xx	x	x	x	9	8	0	0

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

Dates	Heures TU	CAYENNE - ROCHAMBEAU											
		SOL		500m.		1.000m;		1.500 m.		3.000m		5.000m	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	00	00	09	02	09	05	09	10	13	11
2		00	00	09	05	09	08	07	11	08	12	xx	xx
3		00	00	07	04	07	07	07	08	10	06	10	02
4		00	00	05	10	07	07	10	03	16	05	09	07
5		00	00	09	05	09	10	09	09	08	10	10	09
6		00	00	11	09	11	10	11	11	11	10	10	12
7		10	03	10	05	10	07	10	10	10	11	10	13
8		00	00	11	06	11	07	11	09	10	09	07	11
9		00	00	09	05	10	09	10	08	10	12	07	09
10		00	00	09	04	15	05	15	05	13	04	09	06
11		00	00	12	06	12	08	11	07	11	08	10	08
12		00	00	08	03	08	04	09	07	09	10	10	13
13		00	00	17	06	12	09	09	07	08	12	xx	xx
14		09	03	10	06	10	06	14	06	09	07	09	12
15		00	00	11	03	10	05	09	06	09	11	09	14
16		00	00	08	05	10	05	11	06	10	11	09	12
17		00	00	09	04	10	04	09	07	09	08	09	11
18		00	00	12	05	10	08	10	08	10	08	09	10
19		00	00	11	04	12	05	14	05	08	10	09	10
20		00	00	09	03	11	04	12	04	11	08	10	09
21		00	00	12	05	14	06	14	08	13	09	10	08
22		00	00	09	06	10	09	10	10	10	11	10	12
23		13	02	13	08	11	09	11	09	10	09	08	11
24		12	02	12	06	12	05	11	08	08	10	10	11
25		00	00	12	03	12	05	13	06	12	07	11	10
26		00	00	11	05	12	07	11	08	10	11	10	10
27		00	00	09	08	09	08	09	10	09	08	08	07
28		00	00	06	04	08	05	09	06	11	09	10	08
29		00	00	09	05	11	08	11	09	09	12	11	07
30		00	00	10	07	10	09	10	11	09	09	09	10
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
05h.	0	0	0	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
11h.	0	0	0	2	15	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	1	2	19	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	0	0	0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

V I S I B I L I T E - Fréquence										
Heures	< 50 m.	< 200 m.	< 500 m.	< 1 km.	< 2 km.	< 4 Km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
05h.	0	0	0	0	0	0	1	26	30	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	22	30	0
17h.	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
23h.	0	0	0	0	0	0	0	22	30	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
05h.	1013.7	0	0	0	0	0	2	2	2	2
11h.	1015.1	0	0	0	0	0	21	21	23	23
17h.	1013.3	0	0	0	0	0	5	5	7	7
23h.	1015.2	0	0	0	0	0	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.
05h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23h.	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	16.4	13	03	08.4	11	04	-06.5	24	01	-33.6	22	09	-55.2	22	20
2	17.0	13	06	10.7	15	06	-05.4	21	04	-34.0	26	20	-54.4	21	27
3	18.4	12	06	09.6	14	08	-07.8	21	02	-33.6	25	13	-53.9	23	21
4	15.9	10	06	08.1	07	11	-06.4	21	04	-33.7	24	09	-55.7	25	11
5	15.6	08	10	09.4	05	09	-04.2	27	03	-31.9	25	08	-54.4	24	14
6	15.0	09	07	09.3	10	02	-04.1	13	02	-32.3	24	09	-54.9	27	25
7	14.7	09	08	10.2	36	03	-05.1	31	03	-31.5	25	12	-53.8	27	15
8	15.8	10	10	08.4	10	03	-04.3	29	04	-32.1	28	14	-55.1	27	18
9	15.1	09	06	09.5	26	04	-06.8	28	05	-32.9	29	16	-55.0	28	21
10	15.8	09	03	07.3	24	03	-08.3	25	05	-31.4	28	21	-52.9	27	23
11	16.3	10	04	07.8	31	02	-09.9	28	04	-33.4	30	07	-54.1	28	18
12	15.8	09	06	07.6	11	02	-09.1	26	05	-34.2	26	07	-55.0	24	19
13	17.0	10	07	08.3	11	04	-07.9	24	05	-32.2	22	16	-56.7	24	18
14	15.8	12	07	08.8	14	08	-07.1	16	05	-31.5	25	12	-54.5	23	17
15	16.4	xx	xx	09.5	xx	xx	-06.6	xx	xx	-31.3	24	11	-52.5	25	15
16	16.0	10	06	10.0	09	05	-05.4	24	03	-31.0	26	09	-53.1	25	22
17	16.1	09	05	10.6	08	06	-05.2	24	05	-31.1	28	03	-53.0	28	15
18	17.4	xx	xx	09.2	xx	xx	-06.8	xx	xx	-33.5	xx	xx	-54.5	xx	xx
19	16.6	10	08	09.8	10	10	-08.7	14	02	-35.1	28	02	-56.4	30	05
20	16.6	09	11	10.8	11	10	-08.4	07	04	-35.0	24	06	-55.6	26	16
21	16.8	xx	xx	09.6	xx	xx	-09.5	09	04	-35.0	19	06	-55.5	22	08
22	15.8	07	04	10.1	06	03	-06.5	17	03	-32.7	18	07	-55.0	23	12
23	17.1	08	03	10.7	14	01	-05.9	13	05	-31.4	18	04	-55.0	21	07
24	17.2	08	04	09.5	08	04	-05.8	10	06	-30.8	15	07	-54.0	23	06
25	16.5	09	05	10.1	07	05	-05.3	11	06	-33.4	22	06	-55.6	29	09
26	17.9	11	05	09.8	11	03	-05.4	01	03	-31.5	25	11	-53.4	28	16
27	16.4	13	07	09.3	14	06	-05.4	35	04	-32.1	32	04	-53.7	31	07
28	17.7	09	08	08.3	07	06	-06.8	05	03	-33.3	29	06	-54.5	29	09
29	19.2	11	08	10.9	15	11	-06.9	07	03	-32.8	24	03	-55.4	29	04
30	18.2	11	08	09.7	11	07	-06.5	04	05	-31.6	01	05	-54.1	02	06
31															
Max.	19.2			10.9			-04.1			-30.8			-52.5		
Min.	14.7			07.3			-09.9			-35.1			-56.7		
Moy.	16.6			09.4			-06.6			-32.7			-54.6		

Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours	Postes	Total en m/m	Ecart à moyenne	Maxi en 24h.	Nbre de jours
MARTINIQUE					**GUADELOUPE**				
Acajou	164	- 46	35	20	Anse-Bertrand	63	- 43	16	8
Anses-d'Arlets	59	- 88	22	13	Basse-Terre	96	- 77	27	16
Balata (La Donis)	285	- 47	43	24	Deshaies	123	- 66	34	14
Basse-Pointe	182	- 18	82	10	Gosier	x	x	x	x
Deux-Choux	413	- 62	76	26	Gourbeyre	96	-166	53	16
Diamant	75	- 65	28	11	Lamentin	154	+ 5	39	23
Fourniols(forêts)..	290	+ 4	61	21	Moule	147	+ 34	34	14
François	115	- 33	38	17	Neuf Château	317	- 6	74	27
Galion	x	x	x	x	Petit-Bourg	141	- 50	34	18
Jouvence	x	x	x	x	Philisbourg	103	+ 5	30	13
Marin	121	- 21	56	17	Port Louis	83	- 28	22	19
Rabuchon	264	+ 22	42	26	Ste-Anne	48	- 50	12	12
Ste-Marie	168	- 4	56	⩾16	St-François	78	- 14	25	10
St-Pierre	108	- 87	37	14	Ste-Rose	181	+ 14	41	16
Trois-Ilets	121	- 43	-	⩾15	Grand-Bourg (Marie-Gal)..	112	- 35	48	13
Vauclin (Paquemar)	173	+ 53	112	18	Désirade	112	+ 41	32	11
					GUYANE FRANCAISE				
Camopi	287	+ 41	48	29	Ouanary	x	x	x	x
Cayenne-Ville	604	+172	114	29	Pierrette	x	x	x	x
Dd. Edmond	431	+ 7	106	24	Régina	515	+110	56	29
Gd Santi	358	+ 41	65	25	Saint-Elie	417	+121	72	29
Ile Royale	616	+246	89	28	Saül	227	- 46	41	23
Iracoubo	246	-149	53	27	Sinnamary	587	+199	88	22
Mana	465	+192	94	27	Sophie	x	x	x	x
					Saut Sabbat	x	x	x	x

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE			
	Lat. N	W Long.	Alt. en mètres
FORT-DE-FRANCE	14 ° 37	61 ° 04	144
LE LAMENTIN	14 °36	61 ° 00	4
MORNE DES CADETS	14 ° 44	61 ° 08	510
ACAJOU	14 °38	61 ° 01	102
ANSES-D'ARLETS	14 ° 29	61 ° 05	15
BALATA-DONIS	14 ° 41	61 ° 05	482
BASSE-POINTE	14 ° 52	61 ° 07	50
DEUX CHOUX	14 ° 44	61 ° 06	605
DIAMANT	14 ° 29	61 ° 02	5
FOURNIOLS-Forêts	14 ° 45	61 ° 02	270
FRANÇOIS	14 ° 37	60 ° 55	8
GALION	14 ° 43	60 ° 57	45
JOUVENCE	14 ° 43	61 ° 03	437
MARIN	14 ° 28	60 ° 53	30
RABUCHON	14 ° 41	61 ° 04	431
SAINTE-MARIE	14 ° 47	61 ° 00	10
SAINT-PIERRE	14 ° 45	61 ° 11	40
TROIS-ILETS	14 ° 32	61 ° 01	3
VAUCLIN (Paquemar)	14 ° 31	60 ° 51	10

GUADELOUPE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
POINTE-A-PITRE	16 ° 15	61 ° 31	7
St-CLAUDE	16 ° 02	61 ° 42	530
GUSTAVIA G(St-Barthélémy)	17 ° 54	62 ° 52	47
ANSE-BERTRAND	16 ° 29	61 ° 30	15
BASSE-TERRE	16 ° 00	61 ° 44	50
DESHAIES	16 ° 19	61 ° 48	85
GOSIER	16 ° 13	61 ° 29	16
GOUBEYRE	16 ° 00	61 ° 41	300
LAMENTIN	16 ° 16	61 ° 38	50
MOULE	16 ° 20	61 ° 21	6
NEUF-CHATEAU	16 ° 05	61 ° 36	250
PETIT-BOURG	16 ° 12	61 ° 36	25
PHILISBOURG	16 ° 27	61 ° 28	25
PORT-LOUIS	16 ° 25	61 ° 32	3
STE-ANNE	16 ° 14	61 ° 23	5
St-FRANÇOIS	16 ° 15	61 ° 17	8
STE-ROSE	16 ° 20	61 ° 42	17
PIROGUE (Marie-Gal.)	15 ° 54	61 °17	110
DESIRADE (île)	16 ° 20	61 ° 01	27

GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
ROCHAMBEAU	04 ° 50	52 ° 22	8
St-LAURENT	05 ° 30	54 ° 02	4
St-GEORGES	03 ° 53	51 ° 48	2
MARIPASOULA	03 ° 38	54 ° 02	104
BIENVENUE	03 ° 09	52 ° 38	73
CAMOPI	03 ° 10	52 ° 20	62
CAYENNE-VILLE	04 ° 57	52 ° 20	3
Dd EDMOND	04 ° 37	52 ° 57	8
Gd SANTI	04 ° 19	54 ° 25	48
ILE ROYALE	05 ° 16	52 ° 35	25
IRACOUBO	05 ° 29	53 ° 12	2
MANA	05 ° 40	53 ° 47	2
OUANARY	04 ° 13	51 ° 41	10
PIERRETTE		52 ° 34	21
REGINA	04 ° 19	52 ° 07	3
SAINT-ELIE	04 ° 49	53 ° 14	100
SAUL	03 ° 37	53 ° 12	220
SINNAMARY	05 ° 23	52 ° 27	2
SOPHIE	03 °58	53 ° 30	98
SAUT SABBAT	05 ° 25	53 ° 40	6

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

JUILLET
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
DEC 19 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = le chiffre mis entre parenthèses est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JUILLET 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES -

Mois très sec. Les hauteurs d'eau recueillies sont sur la Guadeloupe et la Martinique, très déficitaires :

Fort-de-France 46mm5 pour une moyenne de 245mm

Pointe-à-Pitre 65mm5 pour une moyenne de 203mm

D'une façon générale le déficit est de l'ordre de 70 à 85%.

Les hautes pressions des Açores se prolongent d'une façon permanente sur les Antilles maintenant la Z.I.C. à des latitudes très basses.

A l'occasion de légers retraits vers le Nord, des hautes pressions, trois faibles perturbations d'E à SE réussissent à traverser l'arc Antillais ne donnant que des précipitations peu importantes.

Fort-de-France : 5mm le 10, 10mm le 15, 6mm le 25

Pointe-à-Pitre : 9mm le 9, 12mm le 25

GUYANE -

Comme il est indiqué ci-dessus, la Z.I.C a séjourné au cours de ce mois à une latitude très basse, en moyenne entre les 6ème et 9ème parallèle avec quelques incursions même plus au Sud. Il en résulte sur la Guyane un mois pluvieux et très orageux.

Caractères Climatologiques du Mois de Juillet 1973

1°) MARTINIQUE :

La saison des pluies débute normalement avec le mois de juillet. On observe alors une augmentation très sensible de l'intensité et de la fréquence des averses et des orages. Cette année il en est tout autrement, et on peut dire du mois de juillet 1973, qu'il est du point de vue climatologique, tout à fait exceptionnel.

En effet, en dehors du 15 et du 24, dates où l'on relève en 24 heures des quantités d'eau appréciables (50mm au Morne Rouge, 35mm,4 à la Médaille le 15 ; 32mm,3 à Fourniols, 23mm à Deux Choux le 24) les hauteurs quotidiennes sont relativement faibles. Quand on considère enfin les hauteurs totales mensuelles l'ensemble des postes pour lesquels on dispose de valeurs moyennes, accuse un déficit pluviométrique très important

Dans la partie nord de l'île ce déficit varie entre 61% à Fourniols et 93% au Précheur.

Dans la partie centrale, le déficit est moins prononcé mais il se situe néanmoins entre 66% à Rivière-Blanche et 88% au Robert.

Dans la partie Sud, le déficit est plus accentué et va de 75% au Marin à 89% au François.

Il est bon de noter que pour une majorité de Postes, la hauteur relevée en juillet 1973 devient également total mensuel minimal absolu de la période. Tel est le cas à Fort-de-France Desaix, avec 49mm,5 en juillet 73 alors qu'antérieurement, à cette dâte, le minimum mensuel absolu était de 99mm3 en Juillet 1950.

Etant donné l'importance du déficit pluviométrique, les durées totales de l'insolation sont généralement supérieures à la moyenne : + 43 heures au Lamentin, + 51h à Desaix, + 52 heures à Paquemar.

Les Températures moyennes sont supérieures de 0°4 (Paquemar) à 1° (Lamentin) aux moyennes de la période.

L'évaporation totale mensuelle est également supérieure de 5mm (Desaix) à 35mm (Paquemar) aux moyennes de la période.

L'humidité relative à Fort-de-France, Lamentin, et Morne des Cadets est inférieure de 4 à 6% à la moyenne.

A la Station du Lamentin les vents ont soufflé des directions dominantes NE à ENE vitesse moyenne 4m/s. Tandis qu'à Desaix ils ont soufflé d'ENE à E vitesse moyenne 6m/s.

2°) GUADELOUPE :

Ce mois de Juillet 1973 est encore caractérisé par la présence quasi constante, à des latitudes très méridionales pour la saison, de l'Anticyclone Atlantique. Ce centre d'action a dirigé sur nos Iles un flux d'Alizé d'EST modéré mais peu instable.

De ce fait, les précipitations sont encore nettement inférieures aux normales, tant sur la Grande Terre et la Basse Terre, que sur toutes les autres Iles de l'Archipel et le déficit pluviométrique cumulé n'a fait que s'accentuer.

Quant aux températures, elles ont encore excédé les moyennes de près de 1°

3°) GUYANE FRANCAISE :

Juillet 1973 appartient encore à la saison des pluies. Aussi les hauteurs d'eau recueillies sont elles presque partout excédentaires. La bande la plus pluvieuse s'étend de St-Georges à Mana où les valeurs supérieures à la normale vont de +94% (Mana) à +33% (St-Elie). La bordure côtière, de Kaw à Tonate, est moins atteinte, avec des valeurs sensiblement égales à la normale (Roura) à 25% supérieures à la normale (Cayenne, Régina), ainsi que l'extrême NW ; de normal (St-Laurent, St Jean) à +10% (Aouara) la zone intérieure, de Camopi à Grand Santi, qui est soit localement déficitaire (Saül) soit excédentaire de 10% environ (Camopi, Grand Santi), Maripasoula fait exception avec +68%.

Aucune valeur extrême quotidienne n'est à noter cependant, puisque la plus forte quantité recueillie en 24 heures est 66mm à Mana le 29, bien que les orages furent particulièrement nombreux : 18 jours à St-Laurent, 17 à Maripasoula, 12 à St-Georges, 10 à Régina, etc.

[redacted] Mois chaud et très humide, avec des températures minimales et maximales élevées (+ 33,7°C à St-Laurent et Maripasoula + 34,5° C à Camopi constituent des maximums absolus pour Juillet) de très nombreux brouillards matinaux (23 jours à Grand Santi, 22 à Camopi, 14 jours à Maripasoula, 11 à Régina, 10 à St-Georges).

Département : MARTINIQUE

Mois : Juillet 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste Anne (INRA)	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste Anne (INRA)
1	25.0	21.0	23.2	24.0	25.0	25.8	29.0	27.8	29.0	30.0	30.0	30.8
2	24.0	20.4	23.5	24.3	26.0	26.3	28.5	27.8	30.0	30.7	30.0	30.9
3	24.2	21.2	23.4	25.3	26.0	24.5	29.0	26.0	28.8	29.9	30.0	30.8
4	25.2	21.2	24.0	25.5	26.5	24.9	28.8	27.0	29.8	30.2	30.0	30.3
5	24.8	21.4	24.2	25.0	26.5	25.8	29.0	28.0	29.5	31.0	30.0	30.5
6	25.5	21.2	24.4	25.7	26.5	22.5	29.0	25.6	28.9	30.1	30.5	29.8
7	24.2	21.4	23.6	24.7	26.0	24.9	29.0	27.4	29.4	30.3	30.0	30.5
8	24.0	19.8	22.6	24.6	26.0	23.3	29.0	26.0	29.3	30.2	29.5	30.6
9	23.0	20.8	24.0	25.4	25.0	23.3	29.0	27.6	30.0	31.3	29.5	30.1
10	23.8	21.4	24.0	25.0	26.0	23.8	29.0	26.4	29.6	29.8	29.0	30.5
11	24.0	21.8	24.0	25.9	26.5	23.9	27.8	26.4	29.7	30.9	30.0	30.7
12	25.0	21.6	24.1	25.1	26.0	26.4	29.0	27.0	29.9	30.9	29.5	30.8
13	24.2	21.8	23.6	25.0	26.0	22.4	29.0	27.4	29.2	30.1	30.5	28.8
14	24.0	20.6	24.0	25.2	26.0	22.0	29.2	25.0	29.2	30.1	29.5	29.1
15	24.0	20.6	23.8	24.9	26.5	22.0	29.0	25.4	28.9	30.4	30.5	29.9
16	24.5	21.2	23.9	24.8	25.5	25.8	29.0	26.8	29.4	30.2	30.0	30.2
17	24.0	21.0	24.0	24.4	26.0	25.6	29.0	27.4	30.2	30.4	31.0	30.2
18	20.0	21.2	23.5	23.9	26.0	24.2	29.2	29.0	30.0	30.9	31.0	30.2
19	x	21.0	24.0	23.1	26.0	26.1	29.0	27.4	30.7	30.5	31.0	30.5
20	x	20.6	24.3	25.8	26.0	24.4	30.0	27.2	29.7	30.3	31.0	30.2
21	x	21.4	23.7	25.2	25.0	26.7	29.5	27.4	29.5	30.2	29.0	30.8
22	x	20.8	24.0	25.7	27.0	26.4	29.0	27.0	30.2	30.4	30.0	30.5
23	x	20.8	23.2	23.9	25.5	26.2	29.5	27.6	30.0	29.9	30.5	30.6
24	x	21.8	24.1	25.0	26.0	26.5	29.0	28.2	30.8	31.3	29.0	30.5
25	x	21.4	23.8	23.8	26.0	26.6	30.0	27.8	30.5	30.9	31.0	30.7
26	24.0	21.0	24.0	22.9	26.5	26.4	30.2	28.8	31.1	31.1	32.0	30.9
27	23.0	21.2	24.0	24.2	25.5	26.3	30.0	26.8	30.3	30.0	32.0	30.1
28	23.5	21.4	24.2	25.4	25.5	25.1	29.0	27.6	31.0	31.3	30.5	30.7
29	23.0	21.6	24.4	26.0	26.0	25.0	30.0	27.2	30.8	31.0	31.5	31.2
30	23.0	20.2	24.0	22.5	26.0	26.2	30.0	29.0	30.7	30.7	31.0	30.6
31	21.5	21.0	23.7	21.2	26.0	25.2	30.0	29.4	31.1	30.8	29.0	31.0

Département : GUADELOUPE — Mois : Juillet 1973

Dates	Temp mini en 0º et dixièmes						Temp maxi en 0º et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants
1	23.5	25.9	22.0	24.5	22.0	22.0	31.3	32.5	28.6	30.0	28.9	32.2
2	23.1	25.0	22.0	24.0	22.2	22.5	31.1	32.9	27.8	29.7	28.9	32.2
3	22.4	26.0	22.0	24.5	21.3	20.5	32.0	32.2	27.6	29.8	28.3	32.4
4	23.3	25.9	22.0	24.7	21.1	22.5	31.9	29.9	28.6	30.0	29.1	32.3
5	23.7	26.2	23.0	25.0	22.5	23.0	32.2	32.1	28.0	30.3	29.0	32.5
6	24.6	26.6	22.8	25.4	23.4	22.0	32.2	32.1	28.8	30.8	29.4	32.4
7	24.2	26.6	23.4	24.6	22.9	23.6	32.0	30.2	28.6	30.4	29.5	32.3
8	22.1	25.6	23.0	24.5	21.3	22.5	31.1	30.2	28.6	30.3	29.8	32.5
9	23.7	24.5	22.2	24.6	23.0	23.0	31.8	31.4	28.4	30.3	28.8	32.3
10	24.0	25.8	22.2	24.6	23.3	22.0	32.2	31.1	28.4	29.6	28.8	32.4
11	25.4	26.6	22.8	24.6	24.0	24.0	32.0	31.0	28.0	30.7	28.5	32.5
12	23.1	26.5	22.8	25.1	23.5	23.0	31.0	30.0	28.0	30.0	29.0	32.6
13	23.1	23.2	21.8	24.6	22.3	22.6	31.5	31.5	28.4	30.3	29.0	32.5
14	24.2	24.4	23.0	25.4	24.0	23.0	32.4	31.3	28.4	30.4	29.0	32.5
15	24.3	24.4	23.2	25.0	24.7	22.8	32.3	30.7	28.6	30.7	29.1	32.5
16	23.7	24.6	23.4	25.8	23.4	23.0	32.0	29.0	28.4	30.2	29.0	32.6
17	25.0	25.3	22.0	25.0	22.2	21.5	32.4	32.2	28.8	30.7	29.6	32.5
18	22.1	25.9	22.6	24.4	21.8	21.6	31.4	32.0	28.6	30.0	29.2	32.8
19	22.3	25.6	22.0	22.9	21.9	21.0	31.4	31.7	27.8	30.0	28.5	33.0
20	22.3	26.2	22.2	24.5	21.9	21.4	31.7	31.9	28.4	30.2	28.5	32.8
21	22.1	24.1	23.0	24.7	21.6	22.5	31.8	30.4	28.0	30.6	29.2	32.5
22	23.5	25.7	23.0	25.3	22.0	22.2	31.9	30.3	28.2	30.7	29.0	32.5
23	21.2	25.1	22.8	24.3	21.0	22.0	31.7	32.2	28.4	30.4	29.0	32.6
24	23.0	24.5	22.8	25.2	22.5	21.3	32.7	32.5	28.4	30.3	29.7	33.0
25	23.8	24.8	23.0	24.7	23.3	23.5	30.8	30.6	27.2	28.7	28.4	32.8
26	23.5	24.2	22.2	24.6	23.0	22.5	31.5	30.9	28.0	31.1	28.8	32.8
27	22.7	25.8	22.8	25.0	22.3	22.6	32.4	30.0	27.8	31.0	28.3	32.7
28	21.1	25.1	23.2	25.0	21.5	22.0	32.4	30.1	28.0	30.9	30.0	32.6
29	22.6	26.0	23.2	25.4	22.3	22.0	33.0	29.4	29.0	30.8	29.0	32.6
30	21.9	25.1	21.4	22.2	21.2	21.5	31.4	29.3	28.4	30.3	29.1	32.5
31	21.6	25.3	21.4	23.1	21.1	23.0	32.0	32.1	28.8	30.2	29.3	32.6

Département : GUYANE Mois : Juillet 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	23.0	23.2	22.1	21.8	21.0	22.8	26.1	29.4	28.9	27.0	26.5	26.5
2	21.6	21.7	21.9	20.8	21.0	21.9	30.0	30.7	32.1	30.7	29.2	28.7
3	22.2	22.9	21.8	21.1	22.0	22.8	30.9	30.0	31.4	30.0	28.3	29.5
4	23.0	22.7	22.3	22.1	21.3	23.0	31.1	30.3	32.2	31.8	30.0	30.0
5	22.0	22.0	22.4	21.4	21.8	22.5	30.9	30.7	33.1	31.0	29.4	30.0
6	21.3	22.2	21.9	20.3	21.4	22.0	30.8	31.9	32.6	31.7	29.5	30.0
7	21.3	22.0	20.4	20.5	21.7	22.2	30.2	30.8	33.2	29.0	29.8	29.2
8	22.6	22.6	22.1	21.8	22.0	22.9	31.0	29.7	32.5	31.3	29.1	29.1
9	21.7	21.4	21.7	20.0	21.4	22.1	30.8	31.8	32.2	29.5	30.0	29.6
10	21.7	22.4	22.0	22.0	21.2	22.9	30.3	29.4	31.3	30.5	29.9	29.0
11	23.1	23.0	21.4	21.8	22.1	23.0	28.2	26.1	31.6	30.5	26.6	27.0
12	22.8	22.4	22.1	21.8	21.9	22.1	30.1	31.9	31.1	28.5	30.0	29.0
13	22.0	22.4	21.7	21.1	22.1	23.0	30.0	31.7	31.3	30.9	29.6	29.2
14	21.6	22.1	22.2	20.5	21.5	22.4	31.0	30.9	32.4	32.0	30.3	30.0
15	21.7	22.9	22.1	20.2	21.5	22.3	31.8	33.7	32.9	32.4	30.3	30.0
16	22.9	23.0	21.7	21.0	21.8	23.0	29.5	29.9	31.4	27.5	27.5	27.6
17	22.7	22.2	22.1	20.0	21.4	23.2	29.6	30.5	32.3	31.0	28.3	29.1
18	22.8	22.6	21.5	21.6	21.6	24.2	30.5	30.5	32.3	28.0	28.2	29.7
19	22.0	22.6	21.9	20.8	21.1	24.0	31.0	31.1	32.4	30.5	28.0	29.5
20	22.9	22.6	22.3	21.9	21.4	22.9	30.2	30.3	31.7	31.2	29.6	29.0
21	21.8	22.4	21.9	20.5	20.1	21.9	31.2	31.1	32.9	31.9	28.6	29.5
22	22.3	21.9	22.3	21.2	20.3	23.0	31.6	31.1	32.7	32.0	29.1	30.0
23	22.7	22.2	20.9	20.4	21.5	23.0	31.0	31.1	33.4	31.0	29.2	30.0
24	22.4	22.4	21.9	20.9	21.0	22.5	30.1	30.2	33.1	27.6	28.9	29.8
25	22.2	22.5	20.7	21.1	21.2	23.5	30.6	30.3	29.8	31.4	28.5	29.4
26	20.8	22.0	20.0	19.7	20.8	23.2	31.0	32.3	33.1	32.2	29.0	29.3
27	21.6	22.2	21.0	19.9	21.9	23.5	31.2	30.9	33.7	32.8	29.6	29.0
28	21.8	21.9	21.4	20.4	21.0	22.0	30.5	31.2	32.6	31.9	29.9	29.3
29	22.0	22.8	21.2	20.3	21.6	23.1	31.2	30.5	33.3	31.5	29.9	30.0
30	22.1	22.6	22.3	21.3	21.2	22.5	32.1	28.8	33.1	32.2	29.3	29.2
31	21.1	22.2	21.2	20.9	20.3	22.0	30.9	32.3	32.9	31.6	29.2	29.7

Département : MARTINIQUE — Mois : Juillet 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10 ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne (INRA)	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne (INRA)
1	10.9	9.2	10.7	10.7	11.4	8.1	3.6	2.1	3.4	3.6	4.2	4.5
2	10.9	9.2	11.3	11.2	10.9	10.1	4.2	2.4	3.6	4.2	3.7	4.4
3	7.4	3.5	8.0	7.7	10.0	6.2	4.0	1.8	3.4	3.6	4.5	3.9
4	5.9	5.8	4.8	2.5	6.2	7.4	3.8	2.1	3.2	3.2	3.9	3.5
5	8.7	7.0	8.9	8.5	9.5	4.9	3.1	2.0	3.3	3.8	3.5	4.0
6	6.6	5.0	4.9	6.3	5.3	8.8	3.2	1.7	2.7	2.8	3.5	4.8
7	9.3	8.9	10.1	9.5	9.3	9.6	3.4	2.4	3.6	4.3	3.8	4.2
8	7.6	6.8	10.1	9.8	9.7	9.5	3.6	1.1	2.9	3.5	4.1	4.0
9	9.2	7.3	7.4	8.7	9.7	4.4	3.0	1.7	2.6	3.2	4.7	3.3
10	0.9	1.3	4.3	4.5	3.6	7.6	3.0	1.3	2.2	2.0	3.9	4.0
11	8.4	7.2	9.3	9.6	9.1	7.9	2.4	2.2	4.1	4.6	3.4	4.0
12	10.2	9.2	9.9	10.8	9.7	9.8	4.5	2.6	3.7	4.3	4.7	4.6
13	5.0	8.3	9.4	9.6	9.2	2.5	4.0	1.8	3.2	4.0	5.0	4.2
14	10.2	3.1	8.5	9.3	9.2	6.9	3.3	1.4	3.1	3.3	3.8	4.2
15	x	3.5	6.8	6.7	8.7	0.7	3.4	1.0	1.9	3.4	4.3	3.3
16	10.0	8.2	10.9	10.6	10.7	3.3	3.2	2.2	3.6	4.5	3.1	4.1
17	9.6	8.0	10.8	10.2	9.8	1.9	4.0	2.0	3.0	3.5	4.8	3.6
18	11.0	8.4	11.0	11.3	10.8	6.9	3.7	1.8	3.4	3.4	3.3	3.5
19	9.8	7.3	11.1	10.1	10.5	9.5	3.2	2.4	4.2	5.1	4.1	3.8
20	9.3	8.2	9.7	8.8	10.2	7.5	4.3	2.2	3.3	3.6	3.6	3.3
21	10.4	7.0	8.2	9.8	10.0	9.0	3.8	1.8	3.5	3.6	4.8	4.2
22	7.6	6.1	9.0	10.5	11.1	9.7	3.8	2.0	3.6	3.5	3.7	4.2
23	7.1	4.5	7.3	9.0	9.8	10.2	3.2	2.1	3.0	3.1	5.3	4.0
24	9.8	8.5	11.3	10.5	9.1	9.2	3.2	1.2	2.4	2.1	3.4	3.5
25	10.3	7.9	9.5	9.4	10.7	8.6	2.3	1.5	2.9	2.8	3.5	3.7
26	10.5	9.3	10.5	10.1	10.3	8.9	3.2	2.2	3.6	3.2	3.2	3.9
27	7.5	9.9	9.0	9.3	8.8	10.4	3.1	2.7	3.7	3.5	4.4	3.8
28	7.2	4.9	9.9	9.1	9.4	9.3	3.3	2.7	3.7	3.4	3.9	4.0
29	9.2	9.6	9.3	9.8	10.0	10.1	3.3	2.6	3.6	2.6	4.7	4.5
30	10.4	5.7	7.2	6.3	9.6	10.5	2.4	2.7	3.1	2.2	3.7	4.1
31	10.5	8.6	11.2	10.9	11.5	10.6	2.6	2.2	3.5	2.9	3.9	4.1

Département : GUADELOUPE Mois : Juillet 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10èmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants
1	11.2	x	9.4	7.9	8.6	8.3	3.5	2.7	1.6	3.5	2.6	2.8
2	11.3	x	7.0	7.6	7.8	9.0	3.2	2.9	1.2	4.8	2.9	2.7
3	8.1	x	4.3	7.7	6.1	9.0	4.0	3.7	1.6	4.2	2.9	2.1
4	5.0	x	7.2	7.0	6.7	6.4	3.5	3.5	1.0	3.7	2.5	2.1
5	10.6	9.6	8.9	8.4	7.4	8.2	4.1	2.9	1.4	4.8	2.9	2.3
6	8.0	9.3	8.0	7.9	7.7	8.4	3.7	4.0	1.4	3.7	2.9	2.8
7	8.7	10.3	9.0	7.7	6.4	8.0	3.9	3.7	1.8	4.4	2.8	2.8
8	6.7	11.0	9.0	8.4	7.8	9.3	2.8	3.9	1.3	5.0	3.0	2.4
9	9.7	9.4	6.4	6.5	6.2	8.4	3.0	2.7	1.5	3.3	1.9	2.5
10	8.1	6.6	1.2	3.8	4.0	6.0	3.4	2.5	1.6	3.7	2.3	2.3
11	8.9	8.4	5.6	8.1	6.5	8.3	3.4	3.0	1.7	4.8	2.6	2.2
12	8.4	10.7	9.0	6.7	8.3	9.5	2.9	3.8	0.8	3.8	2.5	2.3
13	9.0	10.0	9.5	7.0	6.7	8.4	4.2	2.8	1.8	5.2	4.0	2.3
14	9.5	8.7	8.4	8.1	7.5	9.0	4.2	3.4	1.6	4.1	3.0	2.3
15	7.6	10.8	7.6	7.4	7.7	8.3	3.6	2.8	1.2	4.4	2.6	2.3
16	7.0	10.1	6.5	5.2	5.8	9.1	4.2	3.0	1.6	4.9	3.3	2.8
17	11.2	9.1	10.2	9.0	8.8	9.2	3.6	2.8	1.6	4.9	2.9	2.9
18	9.9	8.6	7.8	5.2	6.4	8.0	3.0	3.0	1.3	2.6	2.6	2.6
19	9.5	9.5	6.2	7.6	6.8	7.0	3.6	3.4	1.1	4.5	2.0	2.3
20	5.1	11.3	8.7	6.5	6.2	8.4	3.5	3.6	1.2	5.0	2.4	2.6
21	8.5	8.5	7.3	7.1	7.6	8.5	3.1	3.0	1.6	4.4	2.8	3.1
22	10.0	11.4	10.3	9.2	8.1	8.3	3.9	4.1	1.4	4.7	2.9	3.0
23	11.0	11.1	6.9	8.3	8.0	8.3	3.6	3.0	1.5	4.2	2.4	2.9
24	10.3	10.5	8.8	7.2	8.4	9.3	3.3	2.6	1.0	3.1	2.6	3.0
25	2.0	4.5	1.7	1.9	2.3	3.4	1.6	1.8	0.5	2.4	1.1	2.5
26	8.0	9.9	5.6	6.9	5.7	7.0	2.7	2.6	0.6	3.6	1.5	2.4
27	6.8	11.6	8.6	8.4	6.1	8.5	4.1	3.9	1.4	5.4	2.7	2.2
28	9.8	9.2	8.4	8.7	6.9	7.4	3.7	3.2	1.5	4.5	2.8	2.0
29	8.6	11.5	7.4	xx	5.6	8.5	3.0	4.4	1.3	3.6	2.1	2.1
30	6.3	11.5	8.0	7.8	6.8	9.0	2.5	4.2	1.1	3.5	2.3	2.5
31	11.4	10.9	7.7	7.1	8.0	8.0	3.4	3.1	1.3	4.0	2.4	2.8

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	0.0	0.0	2.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.5	0.6	0.2	0.6	0.5
2	7.9	7.1	5.6	9.2	6.9	7.4	1.0	1.0	0.6	1.2	1.0	0.8
3	4.2	1.4	5.3	3.4	2.3	4.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	0.8
4	7.4	2.2	3.5	8.1	x	7.7	1.2	0.8	0.8	1.6	1.5	1.8
5	9.9	6.2	7.6	8.4	9.1	10.5	2.0	1.2	1.3	1.6	1.9	1.9
6	7.0	7.0	8.3	9.5	9.1	9.2	1.2	1.1	1.3	2.0	2.0	2.0
7	7.5	2.8	7.6	4.5	5.6	8.2	1.2	0.9	1.2	0.8	1.8	1.9
8	7.2	1.2	5.1	7.5	7.2	7.8	1.7	0.8	0.7	2.0	1.7	2.3
9	2.9	6.6	7.8	4.3	6.3	4.5	1.3	1.2	0.9	0.8	1.3	1.3
10	7.7	7.2	5.3	6.4	8.1	7.6	1.4	1.2	0.6	0.9	1.6	1.3
11	1.6	0.2	5.5	2.5	0.6	1.5	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7
12	3.1	1.2	4.9	0.8	6.8	6.1	1.1	1.2	0.7	0.5	0.5	1.4
13	6.3	4.5	5.5	7.7	7.0	6.9	1.2	0.8	0.8	1.6	2.5	1.4
14	10.8	6.0	7.9	9.8	9.3	10.7	1.8	1.0	1.2	1.5	2.4	1.6
15	10.6	9.4	8.1	9.7	10.2	10.8	2.0	1.7	1.2	1.8	1.8	1.7
16	1.7	2.8	5.1	0.5	2.2	1.9	0.7	0.8	0.9	0.2	1.0	0.8
17	7.1	4.7	8.2	7.2	7.0	8.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8
18	3.8	5.3	7.1	2.9	5.9	5.2	1.4	0.8	1.0	0.3	1.6	1.5
19	5.0	4.1	7.8	5.3	3.9	4.0	1.2	0.8	1.1	0.7	0.9	1.1
20	4.9	6.5	4.6	5.3	8.0	5.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.8	1.1
21	10.7	10.1	5.9	6.7	8.8	10.7	1.5	1.5	1.0	1.8	1.7	1.8
22	7.0	8.3	7.7	7.9	7.7	9.8	1.4	1.4	1.1	0.9	1.9	2.0
23	11.6	7.8	9.8	7.4	10.6	10.1	1.7	1.1	1.2	0.8	2.4	2.2
24	4.2	5.5	5.8	2.6	6.9	7.3	1.2	1.2	1.1	0.5	2.2	1.7
25	8.9	6.8	4.9	9.1	6.4	9.8	1.9	0.9	0.8	1.9	2.2	2.6
26	11.2	11.1	8.7	10.7	8.6	10.8	2.2	2.1	1.5	2.0	2.3	2.2
27	9.4	8.2	9.6	9.3	10.9	7.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.3
28	5.9	7.2	8.5	7.9	10.3	9.5	1.1	1.3	1.4	1.1	2.0	1.7
29	9.3	1.1	8.4	8.9	9.7	9.6	1.6	1.1	1.4	1.4	2.1	2.6
30	7.3	2.1	6.5	5.6	9.3	8.6	1.2	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0
31	8.4	5.0	7.8	7.3	8.6	9.1	1.6	0.9	1.4	1.2	2.2	2.2

Dépt : Martinique

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES

MOIS : Juillet 1973

	DI SAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE Presbytère	LAMENTIN	CHAMPFLORE	MORNE des CADETS	PAQUEMAR	St ANNE (INRA)	St-ESPRIT (AVENIR)	ST-PIERRE (Gendarmerie)	SINAI
1	1.6	.	traces	.	0.4	.		.	.	1.5	.	traces
2	traces	.	.	4.4	.	3.1		.	.	.	2.8	.
3	traces	.	.	.	0.2	.		.	traces	.	.	traces
4	0.4	.	.	.	0.2	.		.	.	.	.	0.4
5	2.0	.	7.3	.	traces	.		.	.	.	.	traces
6	2.0	.	1.7	.	1.8	1.3		.	.	.	.	2.8
7	1.5	.	0.3	.	0.4	3.3		1.2	.	.	1.9	2.6
8	1.3	1.3	0.1	.	1.3	5.5		1.1	3.6	.	5.5	16.6
9	0.8	.	1.9	7.3	1.8	27.4		0.5	1.5	2.5	2.8	2.4
10	5.6	8.0	0.6	3.4	3.9	15.0		.	4.6	0.5	.	8.0
11	traces	.	.	5.9	0.2	9.5		8.7	.	3.8	9.2	3.8
12	2.0	.	.	2.6	2.5	.		.	0.3	7.4	.	.
13	2.9	0.3	2.3	0.4	0.1	1.5		.	.	3.6	0.8	4.1
14	1.3	1.5	2.6	5.7	5.1	13.4		.	.	1.4	2.0	8.3
15	9.7	2.5	5.9	3.6	10.1	40.2		.	1.7	.	16.5	10.9
16	traces	.	traces	3.2	.	24.0		2.9	.	4.6	.	.
17	1.4	.	3.6	.	2.6	.		.	.	.	.	6.4
18	traces	.	0.1	.	.	1.9		5.5	.	3.8	.	2.4
19	.	.	4.0	1.7	.	0.6		.	.	.	.	.
20	4.2	.	1.2	.	2.0	3.0		.	.	1.0	.	1.2
21	traces	.	0.4	.	1.2	.		2.3	.	.	.	.
22	1.0	.	traces	.	0.1	11.8		.	.	.	.	2.5
23	traces	.	.	.	0.1	.		.	.	.	.	0.2
24	6.0	7.0	5.8	.	5.8	.		.	6.3	.	2.8	12.2
25	traces	.	0.1	0.7	0.2	21.5		.	.	10.6	1.6	2.2
26	0.4	1.5	0.1	.	0.5	6.6		.	0.2	1.9	.	3.8
27	0.4	.	1.2	.	5.9	1.4		0.5	.	0.5	.	1.9
28	0.5	.	traces	2.8	.	2.6		0.6	.	1.2	.	0.3
29	0.2	.	.	.	0.1	.		.	.	2.3	.	0.2
30	0.2	.	0.6	.	3.6	.		.	traces	1.0	.	3.5
31	1.1	.	.	6.1	6.4	8.3		0.8	0.7	3.9	.	traces
1ère décade	15.2	9.3	11.9	15.1	10.0	55.6		2.8	9.7	4.5	13.0	32.8
2è décade	21.5	4.3	19.7	23.1	22.6	94.1		17.1	2.0	25.6	28.5	37.1
3è décade	9.8	8.5	8.2	9.6	23.9	52.2		4.2	7.2	21.4	4.4	26.8
TOTAL	46.5	22.1	39.8	47.8	56.5	201.9		24.1	18.9	51.5	45.9	96.7

- non parvenu -

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — PLUIES QUOTIDIENNES POUR 12 POSTES SELECTIONNES — MOIS: JUILLET 1973.

	GRANDE – TERRE					BASSE – TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	DOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	.	1.3	2.4	5.9	3.4	5.0	3.1	3.0	.	.	.	0.4
2	.	TR	0.1	TR	.	0.4	.	3.0	4.9	.	1.0	.
3	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	.	.
5	.	.	.	TR	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	0.2	.	0.3	.	.	0.2	TR	.	.	.
7	.	.	2.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	0.3	1.1
8	.	.	5.0	7.3	0.5	2.6	9.0	0.2	5.6	1.7	0.8	0.8
9	TR	8.0	8.2	9.1	4.6	9.7	20.6	25.0	8.5	.	0.8	.
10	12.9	.	.	0.4	0.1	3.7	.	3.6	10.2	14.0	6.8	.
11	.	1.7	2.2	3.1	1.4	11.5	2.4	3.4	3.1	1.0	.	.
12	.	.	0.3	1.3	.	7.2	3.9	10.5	17.5	5.5	.	1.5
13	.	.	.	.	.	.	0.2	.	11.2	6.5	15.9	.
14	.	1.3	0.8	1.3	0.1	2.1	.	2.0	.	.	3.3	.
15	.	.	0.7	0.3	.	1.1	3.8	6.2	5.8	.	3.5	1.4
16	.	.	.	.	.	2.0	2.2	1.5	1.2	.	1.2	.
17	.	.	.	.	.	0.9	.	.	TR	.	.	.
18	.	4.5	3.8	8.1	5.8	0.8	.	5.0	7.0	.	.	4.4
19	.	1.3	1.1	1.8	.	5.3	12.6	4.0	12.0	14.0	.	.
20	.	.	.	0.1	.	.	6.6	6.7	4.8	.	TR	.
21	.	1.2	.	8.2	0.9	.	1.0	23.2	.	.	3.9	.
22	.	0.3	.	.	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.
23	.	.	.	TR	.	.	2.1	3.2	3.8	0.6	4.4	.
24	.	TR	5.9	1.0	.	14.5	11.7	5.0	.	.	1.2	7.6
25	5.2	12.5	1.9	12.0	0.8	4.4	18.1	35.0	8.9	2.0	16.4	6.4
26	4.3	.	3.9	0.7	.	12.4	6.3	16.5	17.3	20.0	2.9	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	8.0	0.4	.
28	.	.	.	0.2	0.3	.	0.5	.	1.2	.	.	.
29	.	0.6	7.7	0.8	0.9	.	.	3.7	.	.	0.4	2.0
30	.	0.3	7.9	2.7	7.6	.	3.1	7.2	.	.	TR	0.4
31	15.7	11.0	2.6	0.3	8.5	.	23.1	.	8.2	0.6	.	0.2
1ère décade :	12.9	9.3	18.3	23.6	9.1	21.4	32.7	35.3	29.4	15.7	9.7	2.3
2ème décade :	.	8.0	8.9	16.0	7.3	30.9	31.7	39.3	62.6	27.0	23.9	7.3
3ème décade :	25.2	25.9	25.9	25.9	19.0	32.8	65.9	95.3	42.8	31.2	29.6	16.6
TOTAL :	38.1	44.0	57.1	65.5	35.4	85.1	130.3	169.9	134.8	73.9	63.2	26.2

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE EN MILLIMETRES ET DIXIEMES.

DEPARTEMENT : GUYANE

pour 12 postes sélectionnés.

MOIS : JUILLET 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	AOUARA	ST ELIE
1	10.3	7.6	3.7	10.3	30.0	4.5	19.1	1.0	12.1	13.0	.	5.1
2	20.1	15.5	10.3	12.7	1.1	39.0	14.0	0.5	12.7	14.0	.	22.5
3	15.2	5.5	16.4	9.6	3.0	21.0	9.6	.	3.4	22.6	.	14.4
4	0.5	2.9	0.4	0.6	.	.	1.3	.	3.6	2.9	24.0	.
5	.	.	15.3	6.9	1.1	.	4.5	.	.	.	10.2	22.2
6	.	1.1	3.8	.	.	1.0	9.9	.	.	1.0	.	8.4
7	11.7	2.8	2.7	.	9.9	.	5.0	.	1.7	.	.	5.5
8	0.3	3.4	4.2	18.9	1.0	.	10.4	.	6.2	2.0	3.0	12.8
9	9.8	9.6	6.1	21.0	13.9	21.0	27.8	45.3	11.1	7.6	[illegible]	0.2
10	27.7	34.1	21.0	28.8	1.3	43.5	4.0	2.3	9.2	48.8	.	8.3
11	9.6	7.0	0.2	6.0	27.0	1.5	11.2	15.0	2.0	1.2	.	4.3
12	2.8	15.6	0.5	5.9	Tr	2.5	7.4	.	3.5	1.5	.	.
13	4.2	0.3	16.4	17.8	1.3	3.0	4.4	13.0	0.3	34.3	1.8	24.6
14	0.4	6.0	5.4	1.0	0.4	5.0	0.8	.	.	.	.	.
15	Tr	0.6	4.6	2.9	0.6	3.5	0.4	14.5	0.4	.	.	1.0
16	10.1	11.4	6.9	12.9	42.7	9.0	8.4	0.3	11.8	4.4	9.4	7.4
17	1.2	11.9	3.2	29.5	7.0	15.0	.	22.3	2.4	.	.	0.7
18	.	0.3	4.5	6.0	74.3	0.5	37.5	10.8	6.6	8.2	13.5	12.3
19	46.5	32.3	13.6	15.7	45.5	8.0	8.8	5.0	10.4	0.8	23.0	1.4
20	.	18.0	6.2	0.6	2.9	.	12.2	16.3	2.0	3.7	.	7.4
21	.	10.0	0.2	30.0	9.3	.	9.8	0.6	3.6	10.0	26.1	.
22	2.6	0.5	13.8	52.0	2.0	0.6	52.4	15.4	0.4	30.0	6.0	17.8
23	6.1	7.6	2.2	.	5.9	11.0	4.3	16.8	4.7	.	.	.
24	17.4	29.4	10.0	.	6.4	4.5	4.2	1.1	2.4	17.3	.	10.7
25	4.3	2.8	16.3	8.6	2.5	3.5	3.2	2.4	14.0	8.7	.	23.3
26	0.8	0.2	1.6	.	.	1.0	.	0.9	0.2	.	.	.
27	7.2	.	0.1	.	1.0	.	0.4	0.1	.	2.4	12.2	.
28	.	19.8	0.3	.	2.9	22.0	1.9	.	3.7	.	.	0.9
29	7.5	2.1	24.3	.	.	28.0	11.6	.	0.1	2.0	.	7.9
30	13.4	30.2	1.2	32.5	0.7	3.0	19.5	8.3	15.0	13.0	.	16.8
31	6.1	6.2	10.9		22.2	8.0	6.6	7.9	2.7	2.7	.	0.2
1ère décade	95.6	82.5	83.9	108.8	61.3	130.0	105.6	49.1	60.0	111.9	57.2	99.4
2ème décade	74.8	103.4	61.5	98.3	201.7	48.0	91.1	97.2	39.4	54.1	47.7	59.1
3ème décade	65.5	108.8	80.9	123.1	53.7	81.5	113.9	53.5	46.8	86.1	44.3	77.6
TOTAL	235.9	294.7	226.3	330.2	316.7	259.5	310.6	199.8	146.2	252.1	129.2	236.1

PLUVIOMETRIE DU MOIS de JUILLET 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

Département : MARTINIQUE

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	46.5	281.0	22	0	0	0	0	9.7	85.0	461.4
DIAMANT	22.1	179.0	7	0	0	0	0	8.0	120.0	242.3
CHOPOTTE (DDA)	39.8	xx	19	0	0	0	0	7.3	xx	409.2
Gd RIVIERE (Beauséjour)	70.5	xx	21	1	0	0	0	12.3	xx	724.8
LAMENTIN	56.5	261.0	25	1	0	0	0	10.1	79.1	558.6
LA MEDAILLE	170.0	xx	26	6	1	0	0	35.4	xx	1.325.6
MORNE DES CADETS	138.9	476.0	23	5	0	0	0	28.0	131.0	812.5
PAQUEMAR	24.1	173.0	10	0	0	0	0	8.7	64.4	449.3
STE-ANNE (INRA)	18.9	xx	8	0	0	0	0	6.3	xx	xx
St-ESPRIT l'avenir (IFAC)	51.5	xx	17	1	0	0	0	10.6	xx	549.5
St-PIERRE (Gendarmerie)	45.9	334.0	10	1	0	0	0	16.5	128.4	556.2
SINAI	96.7	xx	22	3	0	0	0	16.6	xx	910.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE JUILLET 1973 POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE (depuis le 1er. Janvier 1973)
			0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	DU MOIS	ABSOLU	
ANSE BERTRAND	38	155	4	2	0	0	0	16	281	262
MORNE A L'EAU*	44	266	12	2	0	0	0	13	266	497
DOUVILLE*	57	264	18	0	0	0	0	8	264	315
RAIZET	66	203	22	1	0	0	0	12	238	396
ST.FRANCOIS	35	X	15	0	0	0	0	9	X	382
BASSE TERRE	85	230	17	3	0	0	0	15	77	344
DUCLOS*	130	316	18	5	0	0	0	23	316	906
NEUFCHATEAU	170	366	23	5	1	0	0	35	150	1161
ST.CLAUDE	135	X	18	5	0	0	0	18	X	665
VX.HABITANTS	74	X	11	3	0	0	0	20	X	288
GUSTAVIA	63	87	16	2	0	0	0	16	77	398
DESIRADE	26	98	11	0	0	0	0	8	77	373

N.B. : période 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS de JUILLET 1973 - en mm et dixièmes.

DEPARTEMENT : GUYANE

STATIONS	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥ 0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Maxi en 24 h: du mois	Maxi en 24 h: absolu	TOTAL cumulé depuis le 1.1.1973
CAYENNE VILLE	235.9	189.0	24	9	1	0	0	46.5	116.0	2071.7
ROCHAMBEAU	294.7	252.0	29	11	3	0	0	34.1	135.0	2898.3
ST LAURENT	226.3	232.0	31	11	0	0	0	24.3	71.0	1753.4
MARIPASOULA	330.2	196.0	22	12	3	1	0	52.0	45.0	1982.0
ST GEORGES	316.7	188.0	26	7	4	1	0	74.3	90.0	2521.9
KOUROU	259.5	X	24	8	2	0	0	43.5	X	1995.5
REGINA	310.6	247.0	29	10	2	1	0	52.4	87.0	2547.8
CAMOPI	199.8	188.0	21	9	1	0	0	45.3	75.0	1783.3
SAUL	146.2	172.0	27	7	0	0	0	15.0	66.0	1576.6
GRAND SANTI	252.1	223.0	23	9	3	0	0	48.8	76.0	1695.1
AOUARA	129.2	112.0	10	6	0	0	0	26.1	45.0	1041.4
ST ELIE	236.1	177.0	24	10	0	0	0	24.6	76.0	1785.7

EVAPORATION en mm et dixièmes

Département : MARTINIQUE

Mois : Juillet 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	34.9	36.0	34.2	105.1					
CHAMPFLORE	15.1	13.5	14.0	42.6					
CHOPOTTE	37.9	39.8	42.4	120.1					
DESAIX	30.9	33.5	36.6	101.0	502 (10)	61.6 (10)	63.7 (11)	175.6 (31)	5.7
DIAMANT	25.5	24.7	26.5	76.7					
FOND St JACQUES	27.1	25.5	29.2	81.8					
Gd RIVIERE	29.8	36.0	35.7	101.5					
LAMENTIN	34.2	39.7	32.7	106.6	58.9 (10)	67.6 (10)	62.7 (11)	189.2 (31)	6.1
MORNE DES CADETS	18.6	19.6	23.7	61.9					
MORNE DES ESSES	15.6	16.9	10.8	43.3					
PAQUEMAR	39.8	40.1	44.5	124.4					
PETIT-MORNE	xxx	xxx	xxx	xxx					
SAINTE-ANNE	37.4	42.2	42.7	122.3	71.8 (10)	80.2 (10)	89.4 (11)	241.4 (31)	7.8
SAINT-ESPRIT	28.1	31.3	30.8	90.2					
SAINT-PIERRE	39.8	38.5	43.4	121.7					
SIMON	36.1	38.8	39.3	114.2					
SINAI	19.6	18.5	17.0	55.1					
TERREVILLE	19.0	19.0	24.0	62.0					
TIVOLI	17.4	16.9	20.6	54.9					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

EVAPORATION - en mm et dixièmes.

MOIS : JUILLET 1973.

STATIONS	PICHE				BAC " A "						
	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	(1) Nombre de jours	MOYENNE
ANSE BERTRAND	26.1	20.1	18.8	65.0						
DESIRADE	26.2	20.6	24.8	71.6						
FERME DU VIDON	34.1	28.9	41.6	104.6						
ST. FRANCOIS (INRA)	37.4	42.9	48.4	128.7	63.1	51.3	58.4	172.8	26	6.6
GOUVILLE	40.2	44.4	41.3	125.9						
RAIZET	35.1	36.2	34.9	106.2	35.1	36.2	34.9	106.2	31	3.4
DUCLOS (INRA)	24.4	27.8	28.0	80.2	59.7	58.2	59.9	177.8	29	6.1
COMTE DE LOHEAC	X	X	X	X						
NEUFCHATEAU (IFAC)	14.4	13.9	13.2	41.5						
ST. CLAUDE (Gie)	29.3	26.7	23.0	79.0						
BASSE-TERRE	40.7	38.9	35.5	115.1						
VX.HABITANTS (IFAC)	24.3	24.6	28.5	77.9						
GUSTAVIA	32.5	31.6	35.9	100.0						
ORLEANS	X	X	X	X						
MOULE	32.4	24.4	29.6	86.4						
PETIT CANAL	X	X	X	X						
LES PLAINES	36.2	38.8	34.4	109.4						

(1) - Ces chiffres expriment le nombre de jours où la mesure a été possible, car il arrive parfois que le bac déborde à la suite de fortes précipitations.

DEPARTEMENT : GUYANE

EVAPORATION - en mm et dixièmes.

Mois : JUILLET 1973

STATIONS	PICHE				BAC "A"					
	1è décade	2è décade	3è décade	Total	1è décade	2è décade	3è décade	Total	Nombre de jours (1)	Moyenne
CAYENNE VILLE	X	X	X	X	25.6	34.2	56.3	116.1	30	3.9
CAYENNE SUZINI	14.6	13.1	21.3	49.0	X	X	X	X	X	X
ROCHAMBEAU	12.2	12.8	16.9	41.9	37.9	28.1	53.7	119.7	28	4.3
ST LAURENT	9.5	9.9	13.9	33.3	29.1	30.6	46.7	106.4	31	3.4
ST GEORGES	11.6	9.1	13.7	34.4	29.9	33.5	37.7	101.1	10	3.9
REGINA	6.8	7.3	11.1	25.2						
CAMOPI	15.0	10.0	14.3	39.3						
SAUL	8.3	8.6	11.6	28.5						
GRAND SANTI	10.7	10.3	14.1	35.1						
MANA	17.8	17.1	21.3	56.2						
IRACOUBO	9.9	10.0	12.6	31.5						
SINNAMARY	11.3	12.0	17.5	40.8						
D'GRAD ETMOND	9.1	9.6	11.7	30.4						

(1) - Ces chiffres expriment le nombre de jours où la mesure a été possible, car il arrive parfois que le bac déborde à la suite de fortes précipitations.

t : Martinique

TEMPERATURES (sous-abris) - en degrés Celsius et Dixièmes

MOIS : JUILLET 1973

STATIONS	Moyenne des maxi	Moyenne des mini	Moyenne Maxi+Mini / 2	Moyenne période 1956-1970	Maxi absolu		Mini absolu	
					du mois	période	du mois	période
DESAIX	29,9	23,9	26,9	26,0	31,1	32,0	22,6	20,2
DIAMANT	32,7	24,4	28,6	/	34,5	/	23,3	/
CHOPOTTE	30,6	25,3	27,9	/	31,8	/	24,0	/
Gd RIVIERE (Beauséjour)	29,6	24,3	27,0	/	31,5	/.	22,5	/
LAMENTIN	30,5	24,6	27,6	26,8	31,3	31,5	21,2	20,7
CHAMPFLORE	27,8	21,9	24,9	/	29,0	/	19,5	/
MORNE DES CADETS			non	parvenu				16,4
PAQUEMAR	30,3	26,0	28,1	27,7	32,0	32,0	25,0	21,0
SAINTE ANNE	30,7	25,8	28,3	/	31,6	/	24,0	/
SAINT ESPRIT	30,4	24,9	27,6	/	31,5	/	20,5	/
SAINT-PIERRE(Gie)	32,2	24,2	28,2	27,0	33,2	33,8	22,8	19,0
SINAI	26,8	22,7	24,8	/	28,0	/	22,0	/

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES — MOIS : JUILLET 1973.

STATIONS	MOYENNE DES MAXI	MOYENNE DES MINI	MOYENNE Maxi + Mini / 2	Moyenne Période (1951-1970)	MAXI ABSOLU		MINI ABSOLU	
					DU MOIS	PERIODE	DU MOIS	PERIODE
ANSE BERTRAND	31.5	24.3	27.9	X	32.5	X	22.0	X
DESIRADE	30.3	25.4	27.8	X	31.8	X	23.8	X
FERME DU VIDON	28.8	23.9	26.4	X	30.2	X	22.2	X
ST.FRANCOIS (INRA)	30.3	24.6	27.4	X	31.1	X	22.2	X
DOUVILLE*	31.0	23.9	27.4	26.6	31.8	32.0	22.2	21.0
RAIZET	31.9	23.1	27.6	26.2	33.0	32.2	21.1	19.6
DUCLOS (INRA)*	29.0	22.4	25.7	25.7	30.0	30.3	21.0	20.0
COMTE DE LOHEAC	X	X	X	X	X	X	X	X
NEUFCHATEAU (IFAC)*	28.3	22.6	25.4	24.2	29.0	29.8	21.4	15.8
ST.CLAUDE (Gie)	28.3	21.9	25.1	X	29.9	X	20.0	X
BASSE-TERRE*	30.9	23.6	27.2	26.7	32.2	32.1	21.3	19.5
VX.HABITANTS (IFAC)	32.6	22.3	27.4	X	33.0	X	20.5	X
GUSTAVIA*	31.1	25.4	27.8	27.5	32.9	32.0	23.2	20.7
ORLEANS	32.8	26.0	29.4	X	34.9	X	24.0	X
MOULE	31.5	24.2	27.9	X	33.0	X	21.0	X
PETIT CANAL	31.3	23.8	27.5	X	32.0	X	22.0	X
LES PLAINES	29.7	23.2	26.4	X	31.0	X	21.5	X

N.B. : * période 1966-1970.

DEPARTEMENT : GUYANE

TEMPERATURE (sous abri) - en degrés Celsius et Dixièmes

MOIS : JUILLET 1973

STATIONS	Moyenne des maxi	Moyenne des mini	Moyenne Maxi + Mini / 2	Moyenne période 1956-1965	Maxi absolu du mois	Maxi absolu période	Mini absolu du mois	Mini absolu période
CAYENNE SUZINI	29.3	22.8	26.1	X	30.0	X	21.9	X
ROCHAMBEAU	30.5	22.1	26.3	25.8	32.1	32.1	20.8	19.2
ST LAURENT	30.7	22.4	26.6	26.4	33.7	33.4	21.4	20.4
MARIPASOULA	32.2	21.7	27.0	26.0	33.7	33.3	20.0	19.4
ST GEORGES	30.7	20.9	25.8	25.6	32.8	36.2	19.7	18.5
KOUROU	29.1	21.4	25.3	X	30.3	X	20.1	X
REGINA	31.5	22.0	26.8	26.3	33.5	34.5	20.8	18.4
CAMOPI	31.4	21.1	26.3	26.1	34.5	34.4	19.6	18.7
SAUL	30.4	19.9	25.2	25.3	32.2	33.7	18.0	17.0
GRAND S/NTI	(31.7)	22.3	27.0	26.4	(33.6)	35.0	21.0	18.8
MANA	29.5	22.7	26.1	X	31.9	X	22.1	X
IRACOUBO	31.2	20.6	25.9	X	32.1	X	20.0	X
SINNAMARY	31.4	22.5	27.0	X	33.0	X	22.0	X
DEGRAD EDMOND	30.7	21.8	26.3	X	32.5	X	20.2	X

Humidité relative en %

Département : Martinique

Mois : Juillet 1973

Stations	moyenne des Maxi	Moyenne des Mini	Moyenne Maxi+Mini / 2	Moyenne Période 1956-1970	Maxi absolu		Mini absolu	
					du mois	Période	du mois	Période
Desaix	89	59	74	81	96	100	48	49
Lamentin	90	63	76	79	98	99	56	52
Caravelle	88	79	83	xx	95	xx	63	xx
Morne des Cadets		non	parvenu	87		xx		xx
Tivoli	87	59	73	xx	92	xx	50	xx
Chopotte	93	70	81	xx	96	xx	64	xx
Ste Anne	82	54	68	xx	89	xx	43	xx
Sinaï	96	77	87	xx	99	xx	70	xx
Grand-Rivière	97	71	84	xx	99	xx	55	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : JUILLET 1973.

STATIONS	MOYENNE DES MAXI	MOYENNE DES MINI	MOYENNE Maxi + Mini / 2	Moyenne Période (1951-1970)	MAXI ABSOLU		MINI ABSOLU	
					DU MOIS	PERIODE	DU MOIS	PERIODE
ST.FRANCOIS (INRA)	90.0	70.0	80.0	X	92	X	64	X
BRAIZET	92.5	49.1	73.8	81	98	99	42	45
DUCLOS*	92.0	74.0	83.0	83	94	99	62	39
GUSTAVIA*	84.4	59.6	74.7	76	91	99	49	42
ORLEANS	87.0	64.9	75.9	X	93	X	57	X

N.B. : * période 1960-1970.

DEPARTEMENT : GUYANE

HUMIDITE RELATIVE EN %

MOIS : JUILLET 1973

STATIONS	Moyenne des Maxi	Moyenne des Mini	Moyenne Maxi + Mini / 2	Moyenne période 1956-1965	Maxi absolu du mois	Maxi absolu période	Mini absolu du mois	Mini absolu période
CAYENNE SUZINI	98	72	85	X	99	X	66	X
ROCHAMBEAU	99	67	83	81	100	100	54	45
ST LAURENT	99	72	86	80	100	100	53	44
MARIPASOULA	99	58	79	80	100	100	44	37
ST GEORGES	99	64	82	81	100	100	47	43
KOUROU	96	72	84	X	97	X	61	X

Département : Martinique

INSOLATION
(en heure et dixièmes)

Mois : Juillet 1973

STATIONS	1ère décade	2ème décade	3ème décade	Total	Nombre de jours où l'insolation est	
					nulle	continue
CHALVET	77,4	83,6	100,5	261,5	0	0
CHAMPFLORE	50,2	76,9	77,7	204,8	0	0
DESAIX	80,5	97,4	102,4	280,3	0	0
LAMENTIN	79,4	97,0	104,7	281,1	0	0
MORNE DES CADETS		non	parvenu			
PAQUEMAR	85,6	97,9	110,3	293,8	0	0
SAINTE-ANNE	77,4	94,0	106,4	277,8	0	0
ST-PIERRE (Périnelle)	xxx	xxx	xxxx	xxxx	x	x
SIMON	63,0	96,3	105,7	265,0	0	0
TERREVILLE	74,5	91,1	100,9	266,5	0	0

	TEMPERATURE DANS LE SOL à 08 h lég.					TEMPERATURE AU SOL (1)		
	10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm	Mini	Moyenne période	Absolue du mois
DESAIX	xx	xx	27,4	27,8	28,0	xx	xx	xx
LAMENTIN	27,9	xx	29,2	28,7	28,4	21,7	xx	190
SAINTE-ANNE	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx

(1) - à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

INSOLATION - en heures et dixièmes.

MOIS : JUILLET 1973.

STATIONS	1 ère DECADE	2 ème DECADE	3 ème DECADE	TOTAL	Nombre de jours où l'Insolation est : NULLE	CONTINUE
ST.FRANCOIS (INRA)	69.1	68.1	79.1	216.3	0	0
RAIZET	87.4	86.1	92.7	266.2	0	0
DUCLOS (INRA)	64.7	68.5	79.7	212.9	0	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	70.4	79.5	80.7	230.6	0	0
VX.HABITANTS (IFAC)	81.0	85.2	86.2	252.4	0	0
GUSTAVIA	56.2	97.2	110.6	264.0	0	0

STATIONS	TEMPERATURE DANS LE SOL					TEMPERATURE AU SOL (1)		
	10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm	MINI	MOYENNE	ABSOLUE
RAIZET	X	30.8	X	X	X	X	X	X
DUCLOS	20.7	X	X	27.4	X	19.8	~~20.6~~	~~22.6~~
PETIT CANAL	X	X	30.1	X	X	20.0	~~31.5~~	~~46.8~~
BASSE-TERRE	X	X	28.4	X	X	X	X	X
ST.FRANCOIS	27.2	X	X	28.4	X	20.0	~~22.7~~	~~24.5~~

(1) - à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné.

DEPARTEMENT : GUYANE

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

Mois : JUULLET 1973

STATIONS	1è décade	2è décade	3è décade	Total	Nombre de jours où l'insolation est nulle	Nombre de jours où l'insolation est continue
CAYENNE VILLE	67.5	61.4	102.9	231.8	0	0
ROCHAMBEAU	61.7	54.9	93.9	210.5	2	1
ST LAURENT	41.7	44.7	73.2	159.6	0	1
MARIPASOULA	58.4	64.7	83.6	206.7	0	0
ST GEORGES	61.4	51.7	83.4	196.5	0	0
KOUROU	55.1	60.9	97.8	213.8	1	0
CAMOPI	52.3	34.0	57.1	143.4	0	0

STATIONS	TEMPERATURE DANS LE SOL à 15 h locales 10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm	TEMPERATURE AU SOL (1) Mini	Moyenne période	Absolue du mois
ROCHAMBEAU	X	28.7	X	28.9	28.4	21.3	X	19.4
ST LAURENT	X	28.6	X	28.4	28.3	21.5	X	20.1
MARIPASOULA	X	28.9	X	28.6	28.8	21.1	X	19.5
ST GEORGES	X	28.0	X	27.9	28.1	20.5	X	18.6

(1) - à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Stations	Températures en Degrés Centigrades et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Desaix	24.3	24.3	26.5	28.4	28.7	27.1	25.2	24.6	26.2	+ 0.5
Lamentin	25.6	25.4	27.5	29.3	29.7	28.4	26.3	25.9	27.3	+ 0.7
GUADELOUPE										
Raizet	24.8	24.2	28.0	30.4	31.0	29.6	27.0	25.8	27.6	+ 1.0
Gustavia	26.4	26.2	27.9	29.8	30.0	28.4	26.7	26.7	27.8	+ 0.4
GUYANE										
Rochambeau	22.9	22.4	24.8	28.9	28.6	27.1	24.5	23.4	25.3	+ 0.1
St-Laurent	23.3	22.9	25.4	29.2	28.3	27.0	24.8	23.9	25.6	+ 0.4
St-Georges	22.0	21.6	25.6	28.8	28.3	26.9	23.5	22.5	24.9	+ 0.2
Maripasoula	22.3	22.1	23.9	29.0	30.7	27.4	23.8	22.9	25.3	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Humidité Relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Desaix	85	85	78	68	65	73	82	84	77.6	- 6.7
Lamentin	85	85	78	69	67	72	82	83	77.6	- 4.6
Pointe-à-Pitre	87	90	73	60	56	63	77	83	73.8	- 6.5
Gustavia	81	81	74	66	65	72	79	79	74.7	- 1.2
Rochambeau	98	99	93	74	75	81	95	97	89.0	+ 2.0
St-Laurent	98	99	93	75	79	85	95	98	90.1	+ 3.6
St-Georges	99	99	91	75	76	84	97	98	89.9	+ 2.2
Maripasoula	99	99	93	72	67	82	95	98	87.9	+ 0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Desaix	25.7	26.0	27.0	26.2	25.7	26.1	26.4	25.9	26.1	- 1.6
Lamentin	27.8	27.3	28.7	28.2	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	- 0.6
Pointe-à-Pitre	27.3	27.1	27.5	25.9	25.3	26.1	27.4	27.4	26.8	- 0.9
Gustavia	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.7	27.8	27.7	+ 0.1
Rochambeau	27.5	26.8	29.1	29.1	28.9	28.8	29.2	28.1	28.4	+ 0.8
St-Laurent	27.9	27.5	30.1	30.2	30.4	30.2	29.4	28.6	29.3	+ 1.2
St-Georges	26.2	25.5	29.9	29.6	28.7	29.5	28.2	26.9	28.0	+ 0.9
Maripasoula	26.7	26.4	27.4	28.6	29.3	29.3	27.9	27.4	27.9	+ 0.8

(1) Moyenne des huit observations

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy. 1961-1970	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1014.6	1016.5	1014.2	1016.2	1015.4	+ 0.5	1012.6	1er	1018.3	6
Lamentin	1014.6	1016.5	1014.2	1016.2	1015.4	+ 0.3	1012.8	16	1018.3	7
Pointe-à-Pitre	1015.2	1016.9	1014.8	1017.0	1016.0	+ 0.3	1013.6	1er -21	1018.9	7
Gustavia	1015.9	1017.7	1015.7	1017.6	1016.7	- 0.1	1014.0	1er	1019.9	7
Rochambeau	1012.8	1014.9	1011.8	1014.6	1013.5	- 0.2	1009.4	21	1016.4	7
St-Laurent	1013.0	1014.4	1011.9	1014.2	1013.4	- 0.2	1009.3	21	1016.4	26
St-Georges	1012.8	1014.7	1011.2	1014.1	1013.2	- 0.6	1009.2	20	1016.3	7
Maripasoula	1013.5	1014.9	1010.8	1014.8	1013.5	- 0.5	1009.5	30	1016.9	26

(1) $\text{Moy} = \frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales :								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent	Tempête
Fort-de-France		5	5	6	5	5	4		0	5	1	0	1	0
Lamentin	4	4	5	6	6	5	4	4	0	5	0	0	0	0
Pointe-à-Pitre	5	4	6	6	6	5	4	4	0	6	1	0	0	0
Gustavia		4	5	5			3				0	0	0	0
Rochambeau	4	4	5	6	5	5	4	4	1	6	7	5	0	0
St-Laurent		5	5	6	6	6	5		0	6	18	3	0	0
St-Georges		4	5	5	5	5	3		0	3	12	10	0	0
Maripasoula		6	6	4	4	5	5		0	3	18	14	0	0

Aérodrome de : Lamentin (Martinique)

Visibilité - Fréquence

Heures locales	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 Km	< 2 Km	< 4 Km	< 10 Km	< 20 Km	< 50 Km	> 50 Km
02	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
05	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
08	0	0	0	0	0	0	1	12	31	0
11	0	0	0	0	0	0	2	11	31	0
14	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
17	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
20	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
23	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
02	0	0	0	0	2	5	5	5	5
05	0	0	0	0	2	5	5	6	6
08	0	0	0	0	1	13	13	13	13
11	0	0	0	0	0	19	19	19	19
14	0	0	0	0	0	22	23	23	23
17	0	0	0	0	0	9	9	9	9
20	0	0	0	0	1	2	2	2	2
23	0	0	0	0	2	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

Visibilité - Fréquence

Heures locales	< 50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	23	31	0
05	0	0	0	0	0	0	1	22	31	0
08	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
11	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
14	0	0	0	0	0	0	1	21	31	0
17	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
20	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
23	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	0	25	25	25	25
05	0	0	0	0	0	4	4	4	4
08	0	0	0	0	0	8	8	13	13
11	0	0	0	0	0	24	24	25	25
14	0	0	0	0	0	26	26	26	26
17	0	0	0	0	0	9	9	10	10
20	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	0	0	0	0	0	3	3	3	3

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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Rochambeau (Guyane Française)

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	1	1	1	1	1	6	31	31	0
05	0	0	2	3	3	3	9	31	31	0
08	0	0	0	0	0	0	3	20	31	0
11	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0
14	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
17	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
20	0	0	0	0	0	0	1	30	31	0
23	0	0	0	0	0	0	1	31	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	3	3	4	4	4
05	0	0	0	1	5	5	6	6	6
08	0	0	0	0	2	2	2	2	3
11	0	0	0	0	6	15	15	15	15
14	0	0	0	0	5	8	8	8	8
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station de Lamentin (Aéroport) Département : Martinique

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direction / m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10																	
9																	
8				2	1												3
7				12	5												17
6			4	34	8												46
5			15	73	12												100
4			28	102	14												144
3			54	133	17		1										205
2			61	142	19		1										223
1			61	146	20		1										228

Nombre de vents < 1 m/s : 20

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : EST Date : 15

Station de Fort-de-France (Desaix) Département : Martinique

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direction / m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW	W	WNW	NW	NNW	Total
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10					4												4
9				1	13												14
8				8	35												43
7				21	72												93
6				45	108												153
5			3	75	139												217
4			5	86	142												233
3			6	90	145												241
2			6	93	146												245
1			6	93	147												246

Nombre de vents $<$ 1 m/s : 2

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : EST Date : 16

STATION DE RAIZET

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	TOTAL
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10																	
9																	
8																	
7																	
6			1	4	9	1											15
5			2	9	39	3											53
4			4	22	68	8											102
3			5	31	90	8											134
2			6	50	131	8											195
1			7	55	138	8											208

Nombre de vent < 1 m/s 40.
Vitesse maximale instantanée 12 m/s le 21. Direction E.

STATION DE GUSTAVIA

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	TOTAL
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10				2	2												4
9			3	11	5												19
8			4	20	13												37
7			5	23	17												45
6			8	35	24			1									68
5			9	43	32		2	2	2								90
4			9	49	44	5	10	15	7								139
3			9	55	58	13	19	28	10								192
2			9	58	67	20	35	38	14		1						242
1			9	58	70	21	36	38	15		1						248

Nombre de vent <1 m/s 0.

Vitesse maximale instantanée 15 m/s le 9. Direction : ENE.

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : ROCHAMBEAU

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou supérieure à :

JUILLET 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8			1	1															2
7			7	4															11
6			11	8			1												20
5			15	19			1												35
4		1	20	22	3	1	2												49
3	1	9	26	21	5	4	2	1	1										73
2	2	13	28	26	5	5	3	1	2		1								86
1	2	14	29	26	8	7	3	1	4	2	1		1					1	99

Nombre de vents $\leq$ 1 m/s : 149

Vitesse maximale instantanée du vent : 14 m/s : le 24 Direction : 08

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : SAINT LAURENT DU MARONI

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

JUILLET A973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6	2		1																3
5	3		1														1	1	6
4	5		1													1	4	7	18
3	12	2	1	1	1				1							1	4	12	35
2	19	4	5	2	3	2		3	2		1		1			1	4	21	68
1	21	10	6	5	6	4	3	5	6		3	2	1	1	3	1	9	23	109

Nombre de vents ≤ 1 m/s 41

Vitesse maximale instantanée du vent : 09 m/s le 24 Direction : 36

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou supérieure à :

JUILLET 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4				2	2	4													8
3		1		3	6	7					1								18
2	2	4	1	8	11	13	1	5	2	1	1		1					1	50
1	6	10	5	17	14	17	8	9	3	4	2		2					1	93

Nombre de vents $\leq$ 1 m/s : 150

Vitesse maximale instantanée du vent : 10 m/s : le 01 Direction : 14

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : M A R I P A S O U L A

Nombre de fois que pour 247 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à

JUILLET 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4			1				1												2
3			2				2												3
2		1	3				2	1											7
1	1	9	10	2		1	7	3		1									34

Nombre de vents < 1 m/s : 213

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : KOUROU

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à

JUILLET 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9					1														1
8				1	1														2
7			1	3	4														8
6		1	3	14	5												1		24
5		3	7	21	8												1		40
4		3	14	26	9					1							1		53
3		5	21	34	11	1	4	1	2	4	2						3	1	81
2	1	10	26	40	14	3	8	3	8	9	4	1					3	1	117
1	1	11	28	42	21	8	14	6									3	2	158

Nombre de vents $\leq$ 1 m/s : 90

Vitesse instantanée du vent : 11 m/s : le 14 Direction : 20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre - Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1540	17.0	11.1	09	06	3183	8.2	- 4.0	06	08
2	1540	15.6	12.9	08	09	3175	9.2	- 1.9	07	06
3	1550	16.8	13.5	10	08	3186	12.2	-18.6	11	08
4	1550	15.7	15.4	09	08	3192	9.5	1.1	09	10
5	1540	15.8	14.7	08	12	3190	11.1	- 0.5	09	11
6	1560	16.4	11.7	xx	xx	3200	10.5	- 9.0	xx	xx
7	1560	16.3	14.2	09	09	3203	10.0	- 1.3	08	13
8	1560	16.0	13.9	xx	xx	3195	7.6	- 4.1	xx	xx
9	1560	15.1	13.5	08	10	3181	7.4	3.5	15	06
10	1530	17.0	17.0	10	06	3188	10.1	0.0	07	09
11	1550	16.2	16.2	10	08	3195	9.6	3.5	11	11
12	1560	16.7	11.5	09	13	3203	8.5	- 0.2	08	11
13	1550	16.8	13.4	07	09	3185	7.6	3.0	08	07
14	1530	16.9	14.3	13	07	3187	9.3	- 3.0	10	06
15	1550	16.1	16.1	09	08	3186	9.7	- 6.8	09	07
16	1550	17.1	15.7	10	08	3192	10.0	- 3.7	10	06
17	1530	17.1	09.4	12	05	3170	8.0	- 2.7	14	04
18	1540	17.1	14.7	11	05	3182	7.4	1.3	17	03
19	1530	16.3	12.3	10	06	3175	9.6	5.4	09	09
20	1540	16.0	11.0	10	07	3183	10.1	- 7.1	09	09
21	1540	16.3	12.3	08	09	3174	9.0	- 6.2	13	06
22	1540	17.1	13.5	10	05	3178	8.7	- 1.6	15	03
23	1540	15.3	12.2	07	07	3164	7.9	- 2.6	03	05
24	1540	17.2	10.1	12	05	3180	10.0	-10.3	13	06
25	1540	16.0	13.8	10	05	3182	9.6	- 8.5	07	05
26	1560	17.8	14.5	11	09	3202	9.9	5.5	08	11
27	1550	16.8	12.7	10	07	3191	8.8	4.0	08	09
28	1560	16.0	16.0	08	07	3205	12.3	0.0	13	07
29	1560	16.9	14.5	10	07	3207	10.1	- 7.4	11	05
30	1550	15.5	13.4	04	06	3175	9.0	- 2.2	32	07
31	1550	15.4	14.2	10	05	3168	8.6	- 0.4	06	04
Moy.		16.4	13.5				9.3	- 2.4		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre - Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5887	- 5.4	- 19.0	12	04	9691	- 32.1	- 42.1	10	11
2	5887	- 5.7	- 31.7	17	04	9687	- 32.9	- 50.7	11	10
3	5915	- 3.7	- 30.9	10	07	9731	- 32.4	- 53.8	13	06
4	5895	- 6.3	- 32.1	06	11	9694	- 32.8	- 47.0	10	07
5	5894	- 6.0	- 25.4	05	13	9707	- 32.4	- 43.5	09	04
6	5889	- 8.8	- 22.0	xx	xx	9675	- 34.2	- 46.0	xx	xx
7	5897	- 8.2	- 24.5	09	05	9680	- 34.4	- 46.6	29	03
8	5894	- 7.8	- 22.9	xx	xx	9677	- 34.8	- 47.2	xx	04
9	5878	- 7.9	- 29.0	15	03	9644	- 35.1	- 46.0	27	16
10	5894	- 7.6	- 17.3	03	01	9673	- 33.4	- 35.3	26	09
11	5899	- 7.2	- 20.7	08	04	9671	- 34.6	- 37.8	26	06
12	5900	- 7.3	- 25.9	04	04	9672	- 35.3	- 41.5	18	01
13	5883	- 6.3	- 17.3	11	03	9673	- 32.7	- 42.5	26	11
14	5898	- 6.5	- 15.8	20	02	9688	- 32.3	- 34.4	25	16
15	5893	- 6.1	- 14.5	10	05	9689	- 32.5	- 33.6	20	10
16	5905	- 6.5	- 19.5	28	08	9704	- 32.4	- 37.2	16	07
17	5869	- 6.7	- 15.0	03	05	9664	- 33.5	- 36.7	24	04
18	5887	- 5.7	- 17.2	32	03	9691	- 33.3	- 35.7	xx	xx
19	5900	- 4.8	- 14.3	06	05	9726	- 30.5	- 35.2	24	09
20	5903	- 4.9	- 21.1	07	09	9719	- 32.3	- 38.8	21	05
21	5890	- 4.8	- 29.0	06	06	9733	- 30.5	- 37.0	22	04
22	5878	- 4.6	- 26.7	33	12	9670	- 34.3	- 38.0	10	03
23	5874	- 4.8	- 16.0	03	04	9678	- 33.3	- 39.7	28	06
24	5908	- 5.0	- 26.0	13	06	9716	- 32.1	- 41.0	16	07
25	5890	- 6.5	- 21.2	09	08	9681	- 32.9	- 40.0	14	11
26	5923	- 6.9	- 18.2	09	09	9734	- 31.2	- 48.5	11	09
27	5907	- 6.1	- 33.0	10	08	9712	- 32.0	- 42.8	10	06
28	5921	- 5.9	- 24.9	xx	xx	9732	- 32.3	- 45.0	xx	xx
29	5899	- 6.6	- 29.2	09	12	9700	- 32.9	- 49.0	10	11
30	5887	- 5.4	- 29.4	06	07	9678	- 34.0	- 48.2	14	02
31	5881	- 5.7	- 32.6	10	05	9680	- 33.0	- 48.2	19	01
Moy.		- 6.2	- 23.3				- 33.0	- 42.2		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres

RESEAU : 0000 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12422	- 54.0	04	09	14209	- 69.7	03	09
2	12398	- 55.9	10	08	14168	- 70.4	28	04
3	12455	- 55.2	24	05	14235	- 68.5	12	03
4	12416	- 54.2	25	09	14204	- 68.6	28	05
5	12433	- 53.5	32	08	14230	- 66.7	35	07
6	12395	- 54.4	xx	xx	14178	- 67.9	xx	xx
7	12388	- 55.1	36	03	14173	- 66.9	xx	xx
8	12383	- 55.7	xx	xx	14163	- 65.4	xx	xx
9	12348	- 56.3	27	13	14122	- 67.4	25	12
10	12392	- 55.4	xx	xx	14173	- 67.2	xx	xx
11	12374	- 57.2	25	11	14144	- 67.2	29	10
12	12374	- 54.8	25	06	14164	- 64.7	26	10
13	12389	- 55.7	23	22	14167	- 66.8	24	11
14	12402	- 56.4	21	23	14179	- 66.3	23	14
15	12410	- 55.2	24	19	14182	- 70.1	22	10
16	12428	- 55.0	16	03	14198	- 70.0	16	05
17	12379	- 55.7	27	11	14154	- 68.2	26	09
18	12418	- 54.1	xx	xx	14205	- 67.4	xx	xx
19	12469	- 55.0	27	14	14252	- 67.3	28	16
20	12456	- 53.7	23	25	14246	- 67.5	35	06
21	12486	- 53.0	28	07	14280	- 67.2	28	13
22	12367	- 56.4	36	13	14142	- 67.9	11	12
23	12390	- 56.1	11	02	14158	- 67.4	21	09
24	12440	- 54.9	21	10	14220	- 68.8	19	10
25	12392	- 56.3	20	05	14160	- 69.6	17	08
26	12410	- 53.9	09	09	14259	- 66.8	14	09
27	12436	- 54.4	10	05	14229	- 65.9	10	08
28	12474	- 51.9	xx	xx	14266	- 66.9	xx	xx
29	12428	- 53.7	08	09	14220	- 66.6	09	09
30	12402	- 53.4	13	04	14198	- 65.9	15	05
31	12402	- 54.4	24	08	14195	- 66.5	19	05
Moy.		- 54.9				- 67.5		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre - Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 7 mètres

RESEAU : 0000 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16595	- 70.3	22	06	20785	- 59.3	09	13
2	16540	- 73.2	20	05	20687	- 59.7	05	08
3	16624	- 73.4	22	06	20807	- 57.5	10	16
4	16584	- 72.7	28	05	20775	- 61.0	07	15
5	16623	- 72.4	36	06	20822	- 61.1	09	12
6	16563	- 71.1	xx	xx	20780	- 59.5	xx	xx
7	16598	- 69.4	xx	xx	20798	- 58.3	09	11
8	16606	- 69.8	xx	xx	20795	- 61.2	xx	xx
9	16544	- 71.6	22	05	20713	- 61.2	07	13
10	16624	- 70.9	xx	xx	20729	- 62.1	xx	xx
11	16571	- 71.5	25	09	20725	- 63.1	10	09
12	16624	- 69.3	25	05	20818	- 60.9	xx	xx
13	16604	- 70.4	15	08	20778	- 64.2	07	01
14	16617	- 72.2	15	05	20768	- 60.7	09	14
15	16588	- 74.4	12	06	20730	- 57.3	09	19
16	16607	- 73.8	06	03	20751	- 61.2	08	12
17	16570	- 73.3	10	05	20733	- 61.5	11	10
18	16617	- 72.5	xx	xx	20812	- 59.0	xx	xx
19	16661	- 72.9	15	04	20825	- 61.6	10	14
20	16648	- 72.8	33	06	20941	- 60.5	11	15
21	16670	- 74.4	32	03	20783	- 65.2	09	11
22	16552	- 74.2	09	04	20694	- 62.2	08	12
23	16574	- 72.5	15	04	20766	- 59.4	xx	xx
24	16622	- 72.5	12	12	20800	- 59.0	08	09
25	16547	- 75.2	13	09	20707	- 58.4	09	13
26	16649	- 74.2	12	07	20813	- 61.5	09	11
27	16604	- 78.7	10	09	20757	- 63.2	09	10
28	16646	- 76.3	xx	xx	20802	- 62.1	xx	07
29	16607	- 75.8	08	05	20767	- 61.2	11	13
30	16590	- 74.2	11	05	20784	- 59.0	10	16
31	16599	- 72.0	15	06	20787	- 60.6	09	14
Moy.		- 72.8				- 60.7		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS
à
Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m

RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1510	18.8	14.8	12	05	3150	8.9	4.0	12	05
2	1510	15.2	12.2	10	10	3140	8.0	5.6	09	12
3	1510	16.0	13.8	12	10	3140	7.9	5.0	08	11
4	1530	18.2	8.7	13	05	3160	7.9	3.5	10	16
5	1540	17.4	10.2	11	07	3160	8.2	1.2	09	12
6	1540	16.3	14.0	12	08	3210	9.3	2.8	11	07
7	1550	16.1	11.0	13	05	3170	8.4	3.5	10	05
8	1520	15.0	12.8	09	07	3160	9.2	7.0	08	08
9	1520	16.0	11.9	10	10	3150	8.2	3.4	10	12
10	1540	15.0	13.6	09	10	3150	8.0	4.2	10	09
11	1520	17.4	14.0	15	06	3160	8.6	5.8	12	06
12	1510	15.6	11.2	14	07	3150	8.2	1.8	09	07
13	xxxx	xxx	xxx	10	04	xxxx	xx	xx	09	05
14	1510	16.6	8.0	12	08	3140	7.4	3.0	09	10
15	1500	18.6	7.8	11	07	3150	10.4	-4.6	11	13
16	1520	16.4	12.8	07	06	3140	7.3	4.6	08	09
17	1530	16.5	13.7	09	09	3150	8.4	6.8	11	06
18	1510	15.0	15.0	12	10	3140	8.3	6.2	12	08
19	1520	18.2	12.2	09	06	3160	10.8	3.4	10	10
20	1530	15.9	14.4	18	05	3160	7.2	5.4	11	05
21	1510	18.4	15.2	17	04	3160	9.2	6.0	09	12
22	1520	17.7	12.5	13	05	3150	10.2	-2.5	13	05
23	1540	16.4	13.6	10	04	3170	8.7	2.0	10	08
24	1540	17.2	13.2	05	08	3160	9.2	-6.7	06	11
25	1530	17.2	13.7	13	13	3160	9.5	5.8	11	11
26	1550	16.8	- 1.0	11	10	3170	8.6	-13.0	12	10
27	1540	14.0	13.7	07	04	3150	6.8	0.7	07	09
28	1530	18.4	12.1	30	03	3180	9.5	1.3	08	05
29	1520	18.3	13.1	07	05	3160	8.7	5.6	08	05
30	1530	17.0	13.1	16	06	3150	8.2	0.7	15	06
31	1510	16.5	13.4	15	04	3150	7.7	- 2.8	14	06
Moy.		16.7	12.2				8.6	2.3		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

A

Cayenne - Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5860	- 5.8	- 10.2	09	15	9710	-28.0	-31.6	08	08
2	5850	- 5.1	- 17.5	10	15	9680	-29.8	-37.8	10	11
3	5860	- 5.8	- 9.0	10	07	9690	-29.0	-34.5	09	14
4	5870	- 5.8	- 9.2	11	15	9720	-28.3	-32.5	06	08
5	5880	- 6.1	- 18.0	10	07	9730	-28.3	-39.3	13	10
6	5930	- 3.7	- 13.5	06	08	9780	-27.9	-37.4	18	05
7	5880	- 5.1	- 11.0	08	15	9740	-28.8	-46.0	18	04
8	5870	- 8.4	- 8.4	11	08	9660	-32.6	-44.3	11	03
9	5860	- 6.8	- 12.2	09	11	9690	-29.8	-44.9	15	05
10	5860	- 6.0	- 9.8	10	13	9710	-28.0	-39.7	26	05
11	5890	- 5.4	- 11.6	11	08	9750	-27.4	-33.2	07	10
12	5850	- 5.8	- 28.2	14	05	9670	-30.4	-36.0	11	06
13	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
14	5840	- 7.3	- 23.1	09	06	9660	-29.7	-40.4	08	16
15	5880	- 3.8	- 11.2	08	07	9740	-29.4	-37.6	09	20
16	5850	- 6.7	- 9.8	10	10	9680	-29.6	-38.1	08	13
17	5860	- 5.1	- 9.2	12	08	9710	-28.4	-36.4	10	12
18	5860	- 4.9	- 6.8	11	08	9730	-26.4	-35.8	10	10
19	5890	- 4.3	- 12.1	09	12	9760	-27.3	-40.6	11	16
20	5870	- 5.2	- 7.0	09	10	9720	-29.2	-35.8	09	12
21	5880	- 5.0	- 18.2	13	06	9720	-29.4	-47.8	06	11
22	5870	- 5.1	- 19.2	14	05	9720	-28.2	-46.3	13	13
23	5880	- 4.3	- 18.7	07	08	9730	-30.6	-38.5	09	10
24	5880	- 5.0	- 24.5	09	09	9720	-28.0	-35.3	09	14
25	5880	- 5.3	- 17.7	11	11	9720	-28.6	-50.7	10	16
26	5870	- 5.8	- 27.4	08	11	9710	-29.7	-46.9	12	20
27	5840	- 7.5	- 20.0	10	10	9660	-32.2	-48.2	12	13
28	5890	- 6.0	- 20.7	13	07	9730	-29.0	-44.0	10	11
29	5880	- 3.9	- 18.6	14	04	9730	-29.5	-45.4	12	10
30	5860	- 5.7	- 26.7	09	07	9690	-30.8	-44.1	06	12
31	5860	- 6.0	- 11.1	12	06	9700	-29.7	-36.0	07	13
Moy.		- 5.6	- 15.4				-29.1	-40.2		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Cayenne Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 mètres RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12490	- 50.6	08	10	14300	- 62.8	22	07
2	12440	- 52.3	10	03	14250	- 63.4	26	10
3	12470	- 51.1	30	06	14290	- 64.6	xx	xx
4	12500	- 50.2	01	13	14330	- 63.7	31	09
5	12500	- 50.6	35	03	14320	- 63.5	29	03
6	12550	- 52.1	09	02	14380	- 62.8	25	04
7	12510	- 49.1	12	03	14340	- 61.1	22	14
8	12380	- 54.2	18	08	14180	- 66.0	24	14
9	12450	- 51.8	24	14	14270	- 62.3	26	09
10	12480	- 50.0	27	09	14300	- 63.0	29	14
11	12530	- 51.0	04	12	14340	- 63.3	33	09
12	12430	- 51.9	10	10	14240	- 63.5	28	05
13	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
14	12420	- 51.6	07	06	14230	- 64.3	25	07
15	12450	- 52.2	09	05	14260	- 64.0	26	11
16	12430	- 52.2	07	06	14240	- 64.7	25	09
17	12490	- 50.7	20	04	14310	- 62.7	34	04
18	12520	- 50.0	17	06	14340	- 63.1	03	04
19	12540	- 50.2	05	10	14360	- 64.0	05	06
20	12500	- 50.8	11	09	14330	- 62.2	08	11
21	12480	- 51.0	08	10	14300	- 64.3	18	04
22	12490	- 50.6	01	05	14300	- 63.9	23	05
23	12490	- 51.5	31	06	14300	- 63.5	09	10
24	12500	- 51.0	08	13	14320	- 61.4	08	07
25	12500	- 50.0	06	15	14330	- 61.0	08	11
26	12470	- 51.1	12	15	14280	- 64.0	11	11
27	12390	- 54.0	09	14	14180	- 66.3	14	09
28	12500	- 50.5	13	09	14340	- 61.0	15	07
29	12500	- 49.5	12	12	14330	- 62.2	12	05
30	12440	- 51.7	25	02	14240	- 66.1	09	03
31	12460	- 51.5	03	09	14290	- 60.8	13	08
Moy.		- 51.2				- 63.3		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

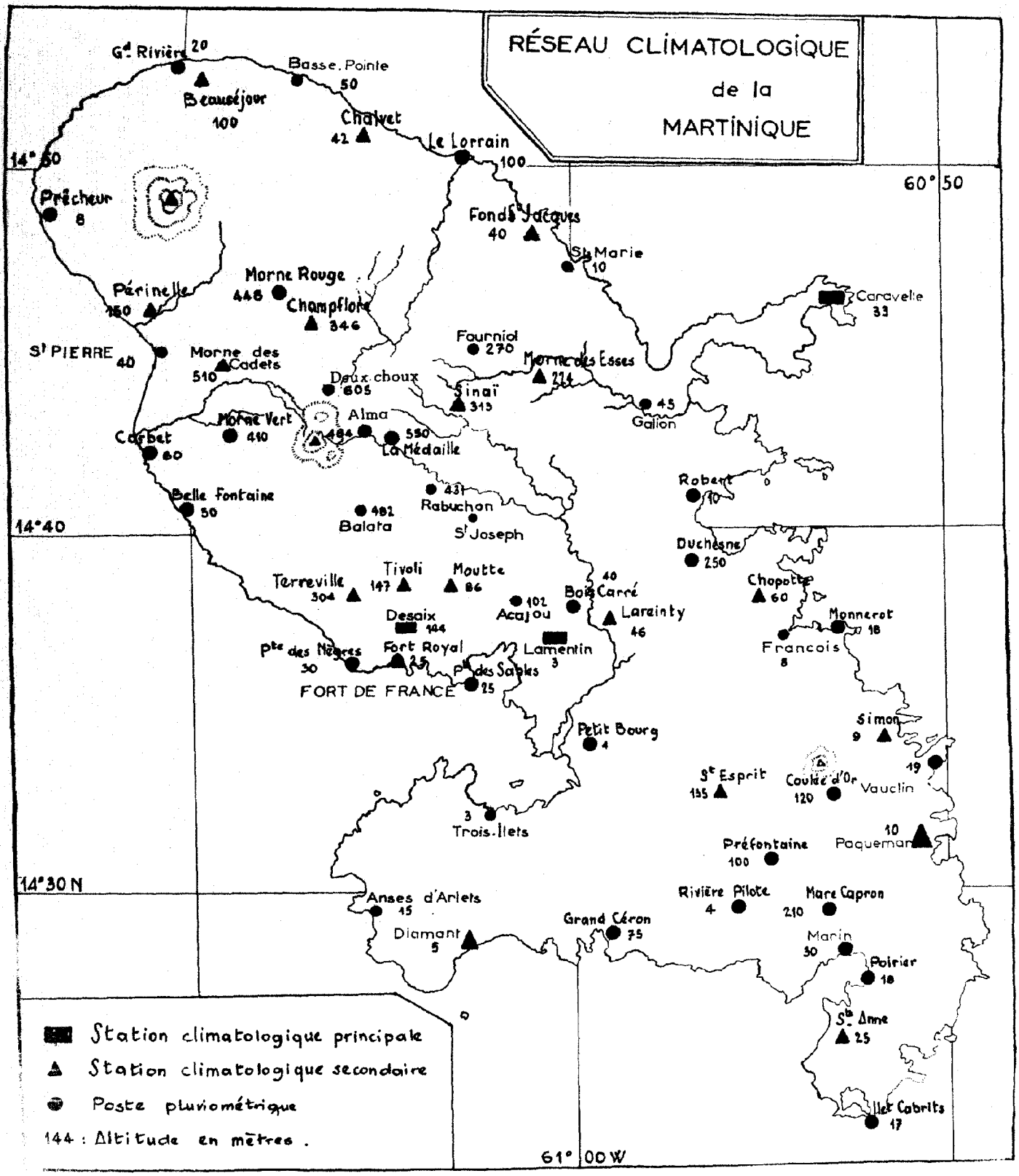
à

Cayenne - Rochambeau (Guyane Française)

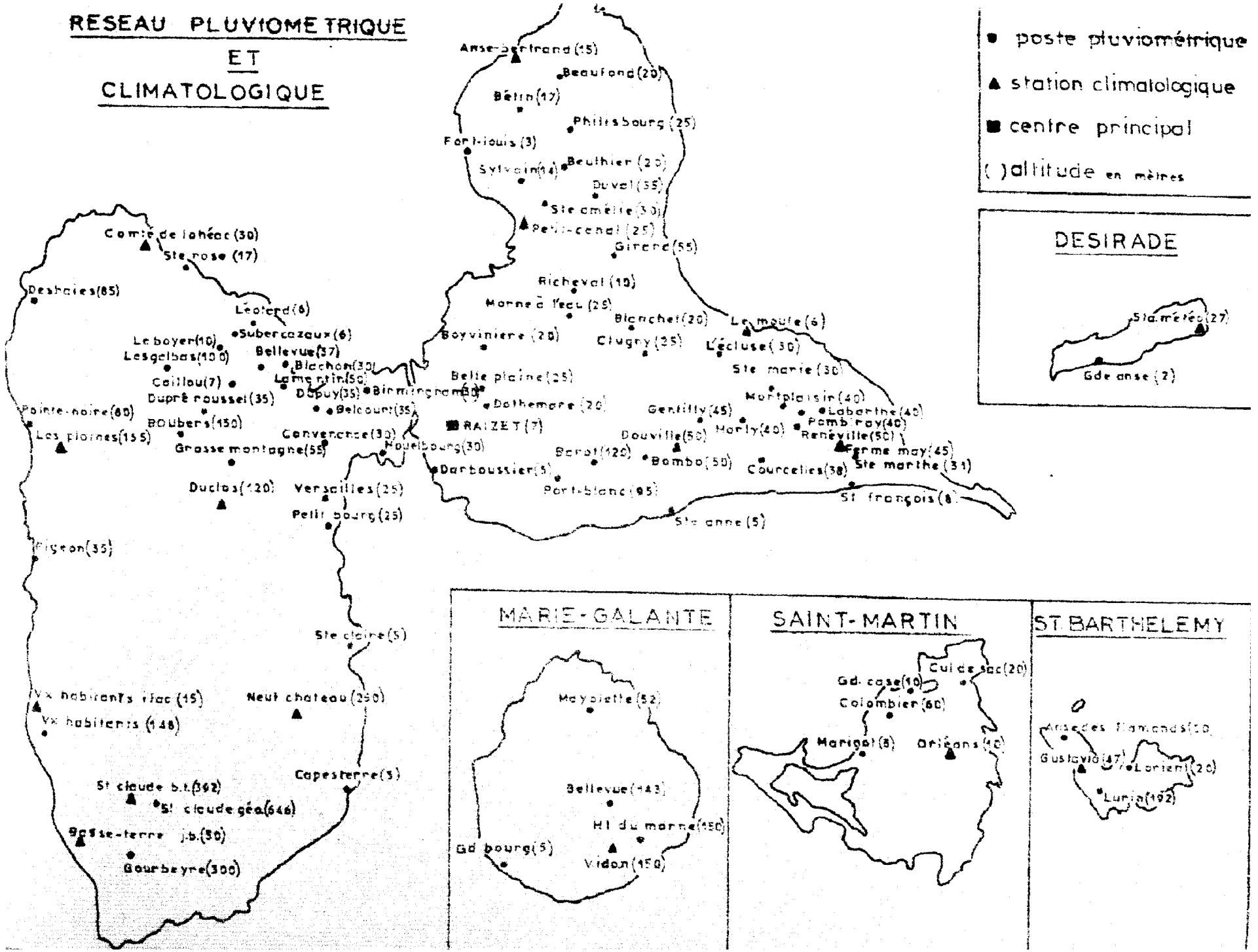
GEOPOTENTIEL : 6m

RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16740	- 73.0	19	07	xxxxx	xxx	06	05
2	16640	- 78.0	19	07	20750	- 62.2	24	07
3	16710	- 72.9	xx	xx	20880	- 59.5	xx	xx
4	16750	- 72.9	06	09	20960	- 60.5	28	07
5	16750	- 71.7	17	14	20930	- 59.7	25	06
6	16810	- 72.2	14	11	21020	- 58.2	30	09
7	16780	- 71.6	12	07	20960	- 61.1	31	08
8	16560	- 77.6	08	10	20700	- 60.6	29	10
9	xxxxx	xxx	34	04	xxxxx	xxx	35	08
10	16720	- 72.5	12	05	20940	- 59.6	33	03
11	16790	- 70.6	13	07	21010	- 57.6	31	03
12	16680	- 71.8	11	17	20870	- 61.6	02	03
13	xxxx	xxx	xx	xx	xxxxx	xxx	xx	xx
14	16650	- 76.5	08	10	20820	- 59.6	12	02
15	16660	- 76.2	06	09	20850	- 57.6	19	05
16	16640	- 77.6	03	08	20810	- 60.5	34	04
17	16720	- 74.9	10	08	20880	- 60.5	11	05
18	16760	- 73.3	11	12	21000	- 58.6	09	06
19	16780	- 72.1	18	08	20980	- 59.5	32	04
20	16760	- 72.8	20	05	xxxxx	xxx	xx	xx
21	16710	- 76.0	21	03	20900	- 60.6	31	07
22	16730	- 72.2	28	04	20940	- 59.2	05	04
23	16720	- 71.7	11	07	20940	- 60.0	08	03
24	16760	- 71.9	13	11	20990	- 58.1	12	06
25	16790	- 71.1	11	05	20980	- 62.0	15	05
26	16710	- 73.9	07	11	20900	- 61.5	13	04
27	16580	- 75.9	10	14	20710	- 64.8	33	04
28	16800	- 73.6	11	06	21000	- 59.1	17	04
29	16760	- 72.6	10	08	21010	- 56.9	24	07
30	16650	- 72.0	11	15	20870	- 60.3	11	03
31	16740	- 67.8	17	08	21010	- 58.2	08	04
Moy.		- 73.3				- 59.9		


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Gd. Rivière 20
Basse-Pointe 50
Beauséjour 100
Chalvet 42
Le Lorrain 100
14° 50
60° 50
Prêcheur 8
Fonds St Jacques 40
Ste Marie 10
Morne Rouge 448
Champflore 346
Périnelle 150
Caravelle 33
St PIERRE 40
Morne des Cadets 510
Fourniol 270
Morne des Esses 214
Deux choux 605
Sinaï 313
45
Galion
Morne Vert 410
Alma 494
550
La Médaille
Carbet 60
Robert 10
Belle Fontaine 50
431
Rabuchon
492
Balata
St Joseph
14°40
Duchêne 250
Tivoli 147
Mouttet 86
Terreville 304
40
Bois Carré
Chopotte 60
101
Acajou
Larcinty 46
Monnerot 18
Desaix 144
Pte des Nègres 30
Fort Royal 25
Lamentin 3
Pte des Sables 25
Francois 8
FORT DE FRANCE
Simon 9
Petit Bourg 4
19
St Esprit 135
Coulée d'Or 120
Vauclin
3
Trois-Ilets
10
Paquemar
Préfontaine 100
14°30 N
Rivière Pilote 4
Mare Capron 210
Anses d'Arlets 45
Grand Céron 75
Diamant 5
Marin 30
Poirier 18
Ste Anne 25
Ilet Cabrits 17
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
144 : Altitude en mètres.
61° 00 W

RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET CLIMATOLOGIQUE



- poste pluviométrique
- ▲ station climatologique
- ■ centre principal
- ( ) altitude en mètres

DESIRADE

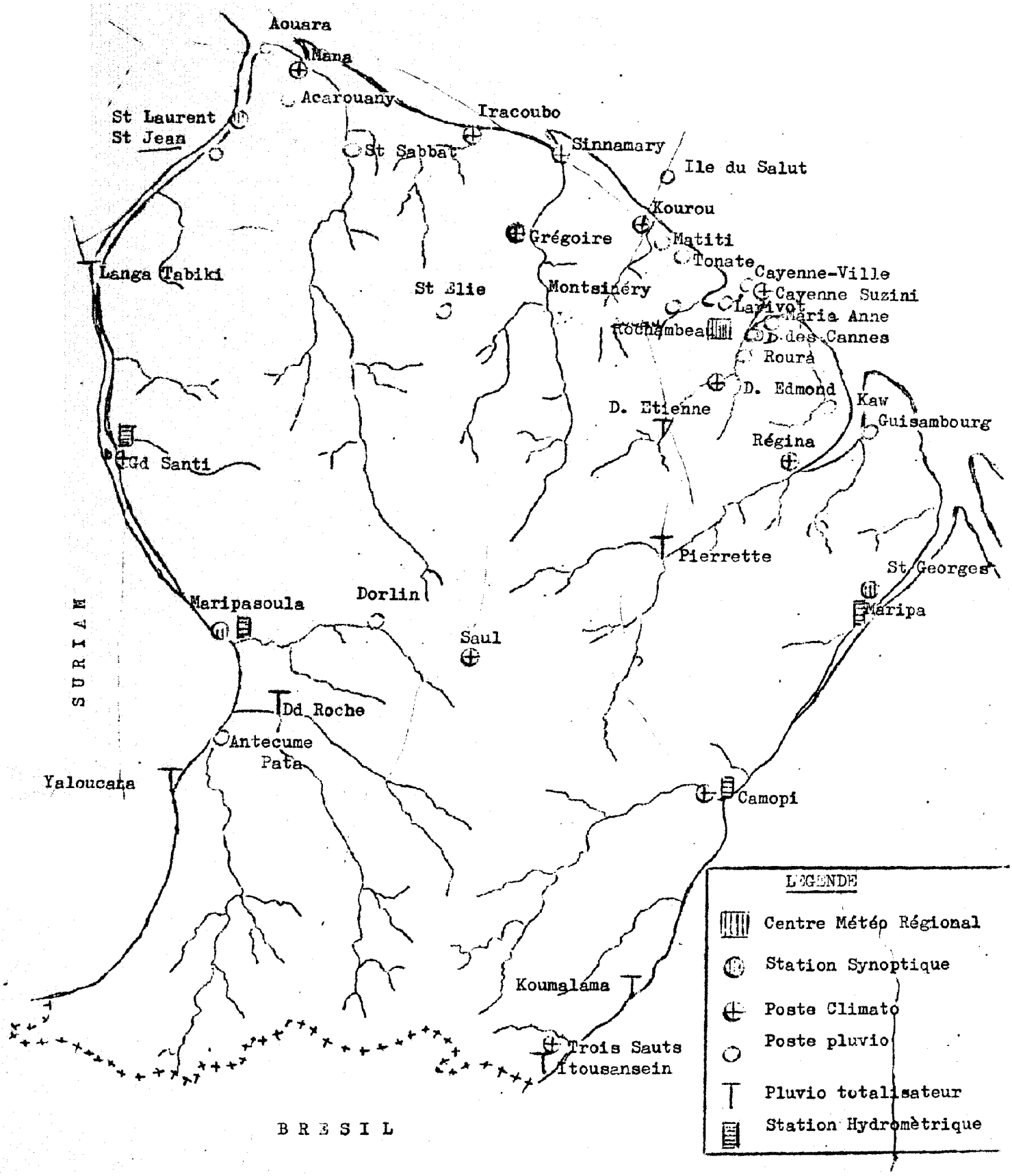
MARIE-GALANTE

SAINT-MARTIN

ST BARTHELEMY

GUYANE FRANCAISE

RESEAU CLIMATOLOGIQUE



LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
	Lat. N	W Long.	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-A-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 G(St-Barthélémy)	17 ° 54	62 ° 52	47	St-GEORGES MARIPASOULA	03 ° 53 03 ° 38	51 ° 48 54 ° 02	2 104
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	432	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 ° 57	8
DEUX CHOUX	14 ° 44	61 ° 06	605	GOUBEYRE	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		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-FRANÇOIS	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 ° 27	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

M 36.1/729.82
D 629 re

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 2 2 1974
U.S. DEPT. of Commerce
N.O.A.A.

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

AOUT
1973

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

Vent — vitesse en mètres par seconde

direction en rose de 36, en altitude

Evaporation — milimètres 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 resumé mensuel du temps est rédigé par le Service Météorologique du groupe Antilles-Guyane à FORT-DE-FRANCE MARTINIQUE.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = le chiffre mis entre parenthèses est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'AOUT 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES

Les hauteurs d'eau recueillies au cours du mois sont déficitaires dans la proportion de 45 à 55% en Guadeloupe et 30 à 40% en Martinique. Les hautes pressions Centre Atlantique se prolongent vers nos régions à des latitudes légèrement plus basses que la normale, protégeant la moitié Nord des Petites Antilles des fortes ondes tropicales qui affectent les côtes du Vénézuela.

Toutefois trois d'entre elles donneront les 5, 9 et 13 à Fort-de-France 81mm d'eau sur les 148mm recueillis au cours du mois. La dernière, celle du 13 Août est plus forte et donne de nombreux orages en traversant rapidement les Petites Antilles. Elle deviendra ultérieurement la tempête tropicale "Brenda" qui causera des dégâts sur les Côtes du Yucatan (Mexique)

GUYANE

Le retard dans la remontée annuelle vers le Nord de la ZIC a pour conséquence un bilan généralement excédentaire des pluies, dues à une instabilité souvent orageuse. Le passage le 31, de la tempête tropicale Christine le long du 10è parallèle dans les parages du méridien des côtes de Guyane provoque une recrudescence marquée de cette instabilité orageuse.

Caractères Climatologiques du Mois d'Août 1973

1°) MARTINIQUE :

Si l'on excepte quelques périodes pluvio-orageuses (les 5 et 6, 9 et 10 ; 12 au 14 inclus) au cours desquelles on relève en 24 heures des hauteurs d'eau importantes, 61mm au Morne Rouge, 62mm au François, 65mm à Rivière Blanche etc, les quantités journalières recueillies sont faibles par rapport à la saison et le déficit pluviométrique observé depuis Janvier persiste.

Il est cependant moins important que pour les mois précédents (celui de juillet notamment), puisqu'il est généralement inférieur à 50% et que trois des stations pour lesquelles on dispose de valeurs moyennes, accusent même un léger excédent à savoir, le Robert 5%, Rivière Pilote 14%, Le Marin 21%

Néanmoins, la plupart des postes sont encore déficitaires.

Ce déficit est plus marqué dans la région du Nord de l'Ile où il va de 10% à l'Alma à 54% à Fourniols.

Dans la partie centrale, il se situe entre 19% à Rivière Blanche et 35% à Balata.

Enfin dans la partie Sud, il est, moins accentué, et varie entre 2% à Ste Anne (Ilet Cabrits), et 48% au Diamant.

Au Morne des Cadets, Lamentin et Fort de France (Desaix), la température moyenne est respectivement supérieure de 0,2, 0,3, 0,4 degré à la normale, tandis qu'au Vauclin, elle lui est inférieure de 0,6 degré

La durée totale de l'insolation à Fort-de-France et au Lamentin est inférieure de 10 et 14 heures, à la valeur moyenne, à Paquemar elle lui est égale.

L'évaporation totale mensuelle est voisine de la moyenne au Morne des Cadets à Fort-de-France et au Lamentin, alors qu'à Paquemar, elle lui est supérieure de 29mm.

2°) GUADELOUPE :

L'Alizé d'EST à EST NORD EST dirigé par l'Anticyclone NORD Atlantique est resté faible à modéré et généralement peu instable : il a donné sur nos régions un temps variable avec averses éparses sauf entre le 10 et le 15, période durant laquelle se sont produites des manifestations orageuses. Ce sont d'ailleurs ces orages qui ont fourni la majeure partie des précipitations mensuelles, plus ou moins importantes selon les postes : généralement supérieures aux normales en Grande Terre et sur la côte sous le vent, les quantités d'eau recueillie ont été parfois déficitaires, en Basse-Terre par exemple, sur certaines Iles comme Saint Martin ainsi qu'au Raizet.

L'insolation a été pratiquement égale à la moyenne et les températures ont encore excédé les normales de près de 1°.

3°) GUYANE FRANCAISE :

Au cours de ce mois d'août 1973, les hauteurs pluviométriques se rapprochent de la normale.

Encore excédentaire dans la bande côtière située entre ST GEORGES (110% de la normale), ROCHAMBEAU (155%) et CAYENNE (119%), puis dans la vallée du MARONI : ST LAURENT (119%), GRAND SANTI (110%), elles sont déficitaires dans les régions de l'INTERIEUR (85 à 97%).

Les précipitations sont généralement modérées. Les hauteurs d'eau recueillies maximales quotidiennes ne dépassent pas 42,5mm, alors que la valeur maximale absolue s'élève à 81mm.

La durée de l'insolation est partout inférieure à la moyenne même dans l'INTERIEUR. Le déficit varie de 52 heures à CAMOPI (moyenne 221 heures) à 12 heures à CAYENNE (moyenne : 260 heures).

Enfin, en ce mois d'août, moyennement pluvieux et orageux, les températures sont généralement élevées, la température maximale mensuelle dépassant de 2 à 3° la température maximale moyenne, en particulier à ST LAURENT et à ST GEORGES où elle atteint 34,1°, et les journées à brouillard sont encore nombreuses : 9 à ROCHAMBEAU, 11 à ST GEORGES et 19 à CAMOPI.

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	22.0	21.0	23.2	22.4	25.0	25.8	29.8	29.6	30.6	30.9	29.0	30.8
2	24.5	21.0	23.8	24.7	26.0	26.3	31.0	26.8	31.5	31.2	28.0	30.9
3	24.0	20.8	23.4	24.1	25.5	24.5	30.0	27.4	29.9	30.8	28.0	30.8
4	x	20.4	23.4	23.7	26.0	24.9	x	27.4	30.7	30.3	30.0	30.3
5	23.0	21.0	22.4	22.4	26.0	25.8	30.0	26.6	29.0	28.9	31.0	30.5
6	25.0	20.2	22.7	22.4	24.5	22.5	30.0	28.4	29.4	30.0	32.0	29.8
7	x	20.2	23.3	23.7	24.0	24.9	x	28.0	30.6	30.4	29.0	30.5
8	x	19.6	21.4	21.2	22.5	23.3	x	26.0	30.3	30.6	29.0	30.6
9	22.8	21.8	24.2	25.4	26.0	23.3	30.2	25.0	29.0	29.9	30.0	30.1
10	x	20.4	21.9	23.5	25.5	23.8	x	27.0	29.7	30.3	30.0	30.5
11	x	21.0	24.1	24.0	25.0	23.9	x	27.0	30.0	30.9	29.5	30.7
12	x	20.8	24.2	24.9	26.5	26.4	x	27.2	29.9	30.1	28.5	30.8
13	24.5	21.2	21.3	21.9	26.5	22.4	30.0	24.4	27.9	29.0	28.0	28.8
14	21.0	19.2	21.8	24.2	23.0	22.0	27.0	24.8	29.0	29.0	31.5	29.1
15	23.0	21.4	24.3	24.0	24.0	22.0	27.6	28.6	30.4	31.0	30.0	29.9
16	25.0	21.6	24.8	25.0	25.0	25.8	29.0	28.8	29.7	30.8	29.0	30.2
17	24.6	21.4	24.2	25.2	26.0	25.6	29.5	27.2	29.3	30.3	29.0	30.2
18	23.2	20.8	23.2	22.5	24.0	24.2	29.3	29.2	29.9	30.8	29.5	30.2
19	24.0	20.8	24.0	24.0	23.5	26.1	29.5	29.6	30.7	31.3	29.5	30.5
20	22.9	20.6	24.1	22.4	25.0	24.4	29.5	27.4	30.2	31.4	29.0	30.2
21	24.0	21.6	24.8	25.8	25.0	26.7	29.0	28.4	29.7	30.4	29.0	30.8
22	25.7	21.0	24.8	26.1	27.0	26.4	29.8	28.6	30.2	31.0	29.0	30.5
23	24.5	21.0	24.3	24.5	26.0	26.2	30.0	26.6	29.8	30.6	29.0	30.6
24	25.0	21.4	24.6	25.6	27.0	26.5	29.0	26.2	29.9	30.4	29.0	30.5
25	24.5	21.8	23.0	25.0	27.0	26.6	30.0	26.4	29.4	30.6	29.5	30.7
26	24.0	20.8	24.5	25.9	26.0	26.4	29.0	26.4	29.6	30.4	29.5	30.9
27	25.0	21.0	24.0	24.0	26.0	26.3	29.0	27.2	29.9	30.7	29.0	30.1
28	24.0	21.2	24.0	23.7	26.0	25.1	29.2	28.4	30.1	31.2	29.0	30.7
29	24.2	21.6	24.2	25.0	26.0	25.0	30.0	26.8	30.9	30.9	29.0	31.2
30	25.5	21.6	24.5	25.0	27.0	26.2	30.2	26.8	30.4	30.5	29.0	30.6
31	23.0	21.2	24.2	24.5	26.0	25.2	30.0	28.6	30.9	31.3	29.0	31.0

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1973

Dates	Temp mini en O° et dixièmes						Temp maxi en O° et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants
1	22,7	23,4	21,2	22,5	21,7	22,0	31,9	32,0	28,0	29,6	28,5	32,5
2	21,6	25,2	21,2	24,1	20,9	21,5	32,7	29,5	28,6	30,6	29,5	33,0
3	23,5	25,9	21,2	24,6	22,4	24,0	30,9	30,4	28,6	30,7	28,6	32,8
4	22,1	25,5	22,0	24,6	20,9	21,0	32,0	31,2	28,0	30,6	28,7	32,3
5	21,8	23,9	21,8	23,6	21,5	21,5	31,9	31,1	27,8	30,5	29,0	33,0
6	23,4	24,9	21,0	23,5	22,0	21,6	31,6	32,0	28,2	30,3	29,1	32,8
7	23,7	23,8	21,2	23,6	21,9	21,5	31,6	31,9	28,4	29,7	28,5	32,7
8	22,6	25,9	23,0	25,2	21,9	21,0	32,6	30,7	28,8	30,5	29,4	32,8
9	25,0	25,2	23,0	24,5	23,6	22,2	31,9	30,0	28,6	30,6	29,0	32,5
10	23,1	26,2	23,2	24,1	23,0	21,6	30,8	30,0	27,2	30,5	28,8	32,6
11	23,6	24,1	23,0	25,2	22,9	22,3	31,7	30,4	28,8	31,0	29,6	32,5
12	22,5	26,3	23,0	25,5	22,2	22,0	32,0	29,8	28,2	30,9	28,8	32,6
13	25,4	26,6	23,6	26,4	22,9	23,0	31,7	29,9	28,0	30,8	29,0	32,5
14	21,6	22,3	20,6	21,6	21,6	22,5	28,7	29,0	24,8	28,4	26,7	32,4
15	22,7	22,5	22,2	22,7	22,8	22,0	30,8	30,9	28,0	29,7	29,4	32,5
16	23,4	24,2	22,8	22,7	23,8	23,0	31,9	31,0	28,4	30,5	28,9	32,6
17	24,2	26,1	23,2	25,4	22,1	23,0	31,8	29,2	28,2	30,2	29,0	32,5
18	21,3	25,6	21,4	22,2	21,0	20,5	31,7	29,0	28,4	29,5	29,1	32,5
19	23,0	25,0	21,4	19,5	22,3	21,5	31,7	31,0	29,0	30,4	29,9	32,5
20	23,3	26,3	22,6	24,4	23,7	22,0	31,3	32,0	28,0	29,8	29,0	32,4
21	24,6	26,7	23,6	25,3	24,2	22,5	31,9	31,0	28,0	30,0	28,9	32,6
22	24,7	26,6	24,0	25,1	25,1	23,0	31,8	31,0	28,2	29,8	29,1	32,5
23	22,5	24,9	22,0	23,4	22,3	22,0	30,7	29,1	28,2	29,8	29,1	32,4
24	23,2	23,4	22,0	23,5	22,0	22,3	31,1	30,0	27,6	29,8	28,6	32,4
25	25,7	26,8	23,6	26,5	24,7	22,0	32,0	28,8	27,6	29,8	28,8	32,5
26	25,3	25,9	23,6	26,1	24,0	23,0	32,0	29,6	28,6	30,4	29,4	32,4
27	22,4	24,7	20,6	22,8	22,1	21,0	30,7	29,0	28,6	29,0	28,7	32,3
28	23,0	23,0	22,2	22,8	22,5	22,0	31,9	30,0	28,4	29,8	29,0	32,3
29	21,5	25,7	23,0	22,8	22,0	21,8	32,1	28,9	28,2	29,8	29,0	32,0
30	23,2	25,1	23,0	25,2	22,5	21,0	32,6	29,1	28,8	30,0	30,0	32,2
31	23,8	24,7	22,2	24,0	23,8	22,4	30,8	28,9	28,0	30,2	28,9	32,0

Département : GUYANE

Mois : AOUT 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	22,0	21,3	21,2	20,6	20,9	23,1	30,6	31,0	31,6	28,4	29,0	28,9
2	22,0	22,1	21,6	20,8	20,5	22,1	31,5	31,2	31,9	29,0	29,4	29,1
3	21;8	22,6	21,3	20,2	22,0	22,2	31,8	31,7	31,6	32,8	31,0	29,4
4	21,0	21,9	21,6	19,5	20,4	21,6	31,0	32,8	32,7	32,8	30,0	29,8
5	21,7	22,5	21,5	21,3	21,3	23,3	30,9	31,9	31,3	29,7	28,9	29,2
6	21,1	21,8	21,6	20,4	20,5	22,0	30,6	32,0	32,2	29,6	30,7	29,3
7	21,0	21,2	20,9	19,5	20,1	21,4	31,0	32,2	33,0	32,5	30,0	29,3
8	21,1	21,6	19,5	19,5	21,2	23,4	30,9	31,5	33,4	30,5	30,5	29,5
9	21,0	21,2	21,4	19,9	21,3	22,7	30,1	31,9	32,2	31,4	30,2	30,0
10	20,7	21,5	19,6	19,3	20,0	22,8	31,0	33,3	33,3	32,0	31,0	30,0
11	20,9	21,6	20,4	20,3	21,1	23,0	30,8	32,5	33,9	32,3	30,5	30,1
12	21,7	22,4	21,7	19,9	22,0	22,8	30,6	33,2	34,5	32,8	30,2	30,1
13	21,0	22,1	21,1	20,5	21,2	22,0	32,7	33,7	33,0	33,2	30,2	30,0
14	21,1	23,2	21,5	20,0	21,3	21,9	32,5	33,9	34,8	34,1	31,2	30,1
15	22,1	23,0	21,8	20,3	22,8	23,3	31,4	32,8	34,8	33,4	31,5	30,0
16	22,5	23,2	22,4	21,3	23,5	24,0	31,6	32,0	33,8	33,8	31,2	30,3
17	22,4	29,9	22,9	21,5	23,3	23,7	31,1	32,1	32,1	32,8	29,2	30,2
18	22,6	23,2	22,3	21,4	23,0	23,0	30,9	33,2	31,3	32,6	31,4	30,0
19	22,3	22,8	21,3	21,2	22,9	22,8	28,6	31,5	31,3	29,9	28,6	28,0
20	21,4	22,3	21,4	20,3	22,0	21,5	31,0	31,9	33,4	32,7	30,2	30,0
21	22,1	21,9	22,3	21,4	22,2	26,1	31,2	34,1	33,2	32,1	31,0	30,2
22	22,1	23,1	22,9	21,6	22,4	22,5	28,0	31,2	30,6	29,3	28,5	28,3
23	21,7	21,9	21,1	19,9	22,0	21,8	31,2	31,5	33,0	31,8	29,9	29,0
24	22,9	22,8	22,2	21,9	23,0	22,8	31,0	31,9	32,6	30,5	30,2	29,6
25	22,1	22,1	21,9	21,5	22,0	22,6	31,0	31,5	33,1	31,3	30,0	29,5
26	21,8	22,1	22,3	21,1	21,9	22,1	31,7	32,1	32,2	31,3	31,1	30,1
27	22,9	22,4	22,3	21,1	22,4	23,0	32,3	33,4	31,7	31,8	32,0	30,3
28	21,6	22,4	21,4	21,1	22,1	23,6	31,3	33,6	32,7	32,2	30,9	30,1
29	22,0	22,8	21,3	21,1	22,7	23,9	31,4	32,7	30,0	31,3	31,0	30,1
30	22,9	23,0	21,8	21,7	22,5	23,0	31,0	31,4	32,5	31,0	30,6	29,9
31	22,1	22,6	21,3	20,6	21,5	22,6	30,4	31,3	31,2	30,2	31,3	30,0

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10è						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	10.9	9.8	10.7	10.2	11.2	10.5	3.4	2.8	4.0	3.7	3.8	4.5
2	5.8	7.8	9.1	8.9	7.8	8.8	2.0	1.5	3.5	3.0	5.1	4.4
3	10.3	8.4	10.0	10.0	8.0	9.0	1.0	2.2	3.2	3.3	0.1	3.9
4	x	7.9	8.6	8.3	10.3	9.7	3.8	2.0	3.3	2.7	4.6	3.5
5	5.0	3.5	2.5	2.1	0.8	1.2	3.9	1.3	1.4	1.0	4.3	4.0
6	x	9.0	7.9	6.5	5.9	4.0	2.8	2.5	2.6	2.2	2.7	4.8
7	x	10.5	10.2	10.3	10.4	9.3	x	2.7	3.5	3.2	3.2	4.2
8	x	5.7	8.5	8.2	8.3	9.6	x	1.7	2.8	2.5	5.2	4.0
9	x	4.6	5.4	6.1	6.4	7.3	x	0.7	2.1	2.3	3 2	3.3
10	x	6.1	9.7	8.7	10.0	10.3	3.2	0.6	2.2	2.4	4.1	4.0
11	x	7.6	10.8	9.4	10.4	9.8	3.1	2.6	3.0	2.9	3.2	4.0
12	x	6.6	8.7	8.5	9.1	9.3	3.3	1.3	2.9	2.4	4.3	4.6
13	0.4	1.4	1.8	2.0	1.1	3.2	3.5	1.2	1.7	1.9	3.5	4.2
14	1.6	1.2	1.5	1.2	3.4	1.3	2.1	0.7	0.8	0.9	3.0	4.2
15	9.8	8.8	6.9	8.1	9.9	8.7	1.2	1.6	2.3	2.3	1.7	3.3
16	10.2	10.0	10.4	10.0	10.3	9.8	2.3	2.4	3.2	3.5	3.5	4.1
17	10.9	9.4	10.2	10.6	11.1	10.5	3.9	2.3	3.3	3.0	4.3	3.6
18	11.5	11.0	10.9	11.0	10.9	10.5	3.8	2.1	3.1	2.6	5.5	3.5
19	10.1	10.8	11.4	11.5	11.5	10.9	3.6	2.0	2.9	2.4	2.9	3.8
20	7.8	7.3	9.2	10.2	10.4	8.7	2.4	1.4	2.8	3.2	3.5	3.3
21	10.2	7.8	8.2	8.3	8.5	9.0	2.8	2.8	3.6	4.0	3.0	4.2
22	x	8.8	10.5	10.4	10.0	9.9	5.9	2.7	3.5	3.8	6.2	4.2
23	2.6	3.0	4.8	6.4	7.3	6.1	5.3	2.5	3.4	4.2	4.4	4.0
24	8.9	9.7	9.3	9.9	10.4	9.7	3.8	2.7	4.1	4.7	5.5	3.5
25	0.3	1.4	3.2	3.9	4.6	4.9	5.2	1.0	2.3	3.1	5.7	3.7
26	6.1	5.5	6.4	7.6	8.7	6.9	3.3	1.9	3.2	3.4	4.5	3.9
27	9.9	7.0	8.8	9.7	9.2	9.0	3.5	2.2	2.6	2.7	4.5	3.8
28	10.1	9.8	10.3	9.5	10.2	8.8	3.6	2.7	3.3	3.6	4.3	4.0
29	9.5	10.1	9.5	9.4	9.9	9.2	4.8	2.4	3.0	2.9	4.2	4.5
30	7.8	9.8	8.0	6.9	8.3	7.2	4.8	2.2	3.0	2.5	4.7	4.1
31	7.0	5.8	4.1	5.4	6.2	7.0	3.1	1.5	2.0	1.8	3.9	4.1

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants
1	9.6	11.0	9.6	6.9	5.6	8.5	3.3	3.2	1.3	4.0	2.0	2.8
2	11.8	11.5	9.3	8.7	5.3	9.0	3.6	3.8	1.4	4.3	2.0	2.4
3	6.3	10.1	7.5	6.3	5.0	7.4	3.1	4.0	1.7	5.6	2.2	2.8
4	8.9	9.6	8.0	6.3	8.4	9.5	2.7	3.2	1.3	4.3	2.6	2.7
5	10.1	10.8	10.0	8.0	8.9	9.3	3.7	3.0	1.4	4.4	2.5	2.5
6	10.2	11.5	7.0	9.0	6.3	7.2	3.9	3.5	1.2	5.1	2.1	2.8
7	10.1	9.8	10.0	6.7	8.5	8.0	3.8	3.6	1.2	4.8	2.7	2.9
8	6.8	10.4	5.0	6.7	4.7	6.0	3.2	3.7	1.2	4.1	2.0	3.0
9	9.2	11.1	5.6	8.1	7.6	8.0	3.6	4.6	1.2	5.3	2.7	2.8
10	3.3	8.2	3.0	6.2	3.9	3.4	2.1	4.6	0.7	3.5	1.5	2.5
11	11.0	8.1	8.2	8.5	8.9	10.0	2.6	2.0	0.9	4.2	2.2	2.1
12	7.3	xx	7.4	7.0	3.0	7.5	3.7	4.0	1.4	5.7	1.7	2.6
13	6.0	8.7	1.6	5.7	2.1	5.4	3.8	4.4	0.9	4.8	2.9	3.0
14	0.1	2.2	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	2.6	0.5	1.8	0.6	2.9
15	8.0	10.5	7.5	7.4	6.5	9.2	2.0	2.0	0.7	2.8	1.5	2.3
16	9.4	6.1	8.0	6.4	7.6	8.4	3.5	2.2	1.3	3.9	2.3	2.2
17	8.4	10.8	7.9	8.6	8.2	9.0	2.8	2.7	1.3	3.8	2.6	2.9
18	9.5	10.5	8.2	8.1	8.8	8.2	3.1	2.6	1.1	3.7	2.0	2.8
19	11.7	10.7	8.6	9.1	8.1	9.1	2.6	1.6	1.0	2.4	2.6	2.8
20	5.8	11.1	2.4	5.3	6.2	7.0	2.0	1.9	1.6	2.5	1.9	2.4
21	8.8	10.7	8.3	8.1	7.3	9.0	4.4	2.7	1.2	4.7	3.6	2.6
22	9.0	8.7	6.2	6.0	5.9	6.0	2.8	2.6	2.0	3.8	2.4	2.8
23	6.9	9.2	8.0	7.9	7.7	8.4	2.0	2.3	1.2	3.5	2.4	2.4
24	6.4	11.1	5.2	3.9	3.4	4.5	3.6	2.5	1.4	4.7	3.1	2.2
25	1.6	1.6	2.0	1.0	1.2	1.5	2.6	2.0	0.8	3.8	1.6	2.4
26	6.0	9.6	7.0	5.6	7.4	7.0	2.9	3.0	1.2	4.1	2.7	2.5
27	7.2	9.1	7.0	6.7	6.2	8.0	2.4	2.7	1.9	3.1	1.3	2.4
28	8.1	6.7	7.5	7.3	7.5	8.3	2.9	2.4	1.1	4.1	2.1	2.2
29	10.1	10.1	9.5	8.7	8.7	9.2	3.4	2.4	1.4	3.7	2.4	2.5
30	10.2	10.1	9.0	7.6	8.6	9.5	3.0	3.4	1.3	3.5	2.3	2.5
31	4.9	5.1	4.0	2.1	4.3	6.0	2.0	2.1	0.7	2.0	1.9	2.3

Département : GUYANE

Mois : AOUT 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	8,2	11,2	6,1	2,6	9,7	5,9	1,5	2,0	0,9	0,3	1,9	1,1
2	6,2	7,2	7,8	2,8	7,6	10,0	1,2	1,7	1,5	0,6	1,7	1,4
3	7,9	7,9	8,5	7,8	6,1	10,1	1,3	1,3	1,5	1,1	1,5	1,7
4	10,8	10,2	8,8	9,0	8,9	11,4	1,6	1,9	1,3	1,6	2,3	2,5
5	8,2	6,3	5,8	3,9	8,8	8,1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,1	1,6
6	7,5	9,6	7,4	4,2	7,4	10,9	1,2	1,6	1,0	0,7	2,1	1,5
7	9,7	9,2	8,7	10,4	9,6	11,6	1,8	1,5	0,8	1,4	1,9	2,6
8	7,7	8,3	10,5	6,9	9,7	10,4	1,4	1,4	0,9	0,9	2,2	2,6
9	7,2	9,3	8,6	8,1	6,7	9,4	1,3	1,6	0,6	1,2	1,7	2,4
10	8,5	9,2	10,5	9,8	9,3	10,3	1,8	1,6	0,6	1,9	2,0	3,0
11	11,3	9,9	10,1	7,7	10,1	10,9	2,3	1,5	0,6	1,5	2,4	2,4
12	5,7	7,4	8,8	11,0	9,3	8,0	0,7	1,9	0,8	2,0	1,0	1,2
13	9,7	10,8	10,1	6,7	9,3	9,2	2,1	2,1	1,6	1,2	2,2	2,0
14	11,2	10,7	10,8	10,4	10,3	11,1	2,3	2,5	1,8	2,0	2,2	2,6
15	11,2	9,8	10,5	10,2	10,2	11,3	2,3	1,9	1,7	2,0	2,1	2,3
16	6,8	6,4	7,6	7,7	7,9	8,9	1,5	1,5	1,2	1,5	1,9	2,0
17	5,6	2,1	6,4	9,3	1,0	8,7	1,7	0,8	1,0	1,5	1,3	2,1
18	9,7	5,8	3,9	8,3	10,0	10,5	2,2	1,4	0,6	2,4	2,3	2,2
19	0,3	3,7	3,2	2,8	3,4	0,8	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9
20	5,9	3,5	9,2	8,9	6,7	10,1	0,9	1,2	1,5	2,0	1,7	2,5
21	8,4	10,4	9,6	9,6	8,4	10,8	1,6	2,2	1,9	2,0	2,0	2,2
22	4,3	2,6	7,5	2,5	2.4	5,0	0,5	1,9	0,9	0,6	1,0	0,8
23	5,9	4,3	5,8	5,8	4,5	3,1	1,5	1,2	0,9	1,8	2,3	0,4
24	4,7	9,2	4,6	4,9	6,0	3,8	1,4	2,0	0,5	1,2	1,9	0,7
25	7,0	6,4	5,1	5,0	5,7	6,7	1,5	1,6	0,7	1,3	1,7	1,8
26	10,8	7,9	6,1	2,0	10,6	10,8	2,1	1,3	1,3	1,0	2,0	2,9
27	5,8	7,2	7,7	8,0	3,7	6,7	1,2	1,5	1,8	1,9	1,2	1,6
28	2,8	6,9	7,8	5,7	5,7	3,6	0,9	1,5	1,7	2,2	1,5	2,0
29	5,4	5,9	5,9	5,4	7,8	4,3	1,9	1,2	1,0	1,5	1,8	1,3
30	3,5	4,6	5,6	4,7	3,5	4,4	1,1	1,3	1,3	1,0	1,6	1,1
31	6,5	5,5	3,7	4,5	2,6	6,6	0,7	1,1	0,7	0,8	1,1	0,9

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : MARTINIQUE — Mois : Août 1973

DATES	DESAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE	LAMENTIN	CHAMPFLOHR	MORNE DES CADETS	PAQUEMAR	Ste ANNE (INRA)	St ESPRIT (AVENIR)	St PIERRE	SINAI
1	•	•	•	•	•	1.1	•	•	•	2.9	•	•
2	4.6	3.0	2.0	1.6	4.3	•	13.9	•	•	•	3.0	15.3
3	2.8	•	1.4	7.2	0.3	8.1	4.0	4.0	4.2	2.9	0.2	7.9
4	1.7	•	3.1	•	5.8	9.8	0.5	2.9	2.9	1.5	•	4.2
5	22.9	11.0	24.8	24.5	10.2	2.7	12.0	0.6	0.2	•	11.3	58.0
6	0.5	0.1	0.2	•	0.8	48.6	•	3.0	13.1	8.3	•	19.4
7	1.1	•	8.8	0.4	6.5		3.1	1.8	0.3	15.0	1.9	9.0
8	1.9	4.8	4.4	5.7	5.0		9.3	2.8	•	2.7	6.6	2.1
9	30.9	9.0	20.5	2.1	19.2	28.5	18.6	4.9	6.7	11.0	16.6	24.5
10	1.0	•	0.4	13.7	2.9	16.5	26.5	2.8	8.4	13.4	13.4	9.1
11	•	•	0.7	•	0.1	29.1	1.9	•	•	1.5	•	9.5
12	12.7	3.5	9.6	1.5	9.0	5.9	28.4	•	0.1	•	22.0	55.0
13	27.2	43.3	54.8	46.3	52.5	32.9	51.0	1.8	14.9	7.2	49.0	50.0
14	18.3	7.2	13.8	22.5	20.4	80.0	11.5	33.3	32.7	37.3	6.3	20.0
15	Traces	•	0.1	0.5	•	17.0	0.7	11.1	17.4	20.4	•	2.4
16	0.3	•	•	•	•	2.2	0.8	•	1.2	0.2	•	0.2
17	Traces	•	0.1	•	0.4	0.9	•	0.8	Traces	0.7	•	0.2
18	0.3	•	0.6	2.5	1.4	0.1	0.6	7.3	0.4	0.7	0.1	7.6
19	1.5	•	1.8	1.8	3.1	9.4	0.6	•	•	•	•	3.8
20	0.8	•	•	0.4	•	0.9	2.7	1.0	3.0	2.2	•	0.6
21	Traces	•	•	•	0.2	4.1	2.7	•	•	•	0.6	0.4
22	•	•	•	•	•	0.9	•	•	0.5	•	•	•
23	•	•	•	•	•	•	Traces	•	•	•	•	•
24	0.5	•	1.1	2.6	1.3	•	4.0	•	•	•	Traces	4.1
25	7.8	4.5	3.1	16.3	6.2		27.9	•	•	•	31.0	10.5
26	Traces	•	•	•	0.1		7.3	•	1.8	•	5.5	0.1
27	4.2	•	2.2	•	1.6	40.2	Traces	•	•	4.3	•	•
28	Traces	•	•	•	0.1	3.5	•	0.3	0.3	2.2	•	0.2
29	0.5	•	0.6	8.5	2.2	0.2	1.4	•	•	1.0	Traces	4.3
30	0.2	•	0.3	•	Traces	6.6	4.4	•	Traces	0.6	1.1	5.6
31	6.2	•	5.4	4.1	4.5	35.0	4.5	5.6	1.1	•	0.7	7.3
1° Décade	67.4	27.9	65.6	55.2	55.0	115.3	87.9	22.8	35.8	57.7	53.0	149.5
2° Décade	61.1	54.0	81.5	75.5	86.9	178.4	98.2	55.3	69.7	70.2	77.4	149.3
3° Décade	19.4	4.5	12.7	31.5	16.2	90.5	52.2	5.9	3.7	8.1	38.9	32.5
TOAL	147.9	86.4	159.8	162.2	158.1	384.2	238.3	84.0	109.2	136.0	169.3	331.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — PLUIES QUOTIDIENNES POUR 12 POSTES SELECTIONNES — MOIS : AOUT 1973.

	GRANDE - TERRE						BASSE - TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	LOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	2.2	1.9	0.8	1.6	0.3	17.7	10.8	10.6	23.6	2.5	6.4	2.1
2	2.8	3.8	2.9	0.8	2.5	2.2	7.5	8.3	4.6	6.0	0.2	0.9
3	2.5	.	2.6	4.5	.	2.5	3.5	2.4	1.6	.	0.1	0.3
4	.	10.9	16.8	3.2	0.2	16.9	2.0	.	8.6	.	4.6	10.0
5	6.3	3.3	7.5	0.5	3.5	2.3	1.2	22.0	2.5	.	1.2	5.3
6	.	.	4.7	0.6	3.3	3.8	5.8	16.0	10.0	.	3.3	2.7
7	1.3	4.3	0.4	0.4	.	1.4	1.7	1.0	7.9	.	0.9	.
8	.	.	1.8	2.8	2.8	3.6	10.3	12.0	4.8	0.6	1.5	2.7
9	.	6.8	12.7	5.7	3.9	22.8	4.0	18.4	10.6	14.0	TR	2.5
10	7.3	5.0	0.7	9.4	2.1	5.7	18.2	8.0	26.4	55.0	0.9	1.2
11	0.9	TR	0.2	0.1	.	.	0.3	2.3	13.6	6.0	6.1	TR
12	.	.	.	0.3	.	.	3.0	.	.	.	TR	.
13	.	13.0	30.1	9.9	5.9	24.2	21.3	18.0	.	.	0.2	6.5
14	.	81.6	27.0	22.6	41.0	26.5	145.0	39.0	57.0	39.0	57.9	77.8
15	92.0	.	8.5	1.4	8.6	0.2	16.0	14.8	6.8	11.0	7.4	0.5
16	0.8	.	0.6	.	.	.	.	1.3	.	1.0	.	.
17	.	0.4	3.0	0.3	13.0	.	.	27.5	.	.	.	.
18	.	TR	X	0.6	.	3.0	5.5	31.0	.	.	2.8	.
19	.	5.2	X	9.4	27.0	4.1	7.9	28.5	.	0.5	.	7.2
20	2.4	.	X	1.5	.	4.0	1.7	1.5	4.5	17.0	TR	0.6
21	.	0.3	X	.	.	2.3	.	4.0	21.5	.	.	.
22	.	TR	X	1.5	0.9	0.9	0.1	21.5	.	.	.	0.2
23	.	.	X	16.2	1.7	24.0	10.0	12.3	6.3	1.0	13.8	4.0
24	2.7	.	X	0.9	.	3.6	2.2	2.5	26.3	3.0	.	.
25	.	4.3	X	0.5	1.8	5.2	5.3	5.8	.	1.0	0.2	.
26	.	1.2	X	TR	.	1.2	2.7	11.2	7.2	14.0	1.2	.
27	.	3.4	0.7	5.1	4.0	5.0	3.2	7.0	20.2	1.0	18.3	5.2
28	.	.	13.1	.	.	0.5	2.7	0.7	.	1.5	6.3	.
29	.	0.2	.	.	.	.	.	0.8	2.8	.	0.3	.
30	.	14.0	.	2.0	4.4	2.0	3.8	14.1	.	.	.	7.0
31	0.3	21.1	8.2	2.4	15.0	3.0	11.6	7.5	.	4.0	4.1	9.6
1ère décade :	22.4	39.0	X	29.5	18.6	78.9	65.0	98.7	100.6	78.1	19.1	27.7
2ème décade :	96.1	108.2	X	46.1	95.5	62.0	200.7	163.9	81.9	74.5	74.4	92.6
3ème décade :	3.0	44.5	X	28.6	27.8	47.7	41.6	87.4	84.3	25.5	44.2	26.0
TOTAL :	121.5	191.7	X	104.2	141.9	188.6	307.3	350.0	266.8	178.1	137.7	146.3

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE — pour 12 postes sélectionnés — MOIS : AOUT 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	AOUARA	ST ELIE
1	1.5	9.6	0.2	19.1	8.9	/	3.4	9.2	3.9	7.4	2.4	3.5
2	.	3.2	5.2	2.5	24.3	5.0	5.2	0.7	0.3	30.8	.	.
3	.	7.0	0.8	3.0	2.5	4.5	0.8	3.1	3.5	6.2	/	1.0
4	2.2	4.8	0.3	0.6	2.8	.	1.0	2.9	9.5	0.4	12.5	.
5	..	19.8	26.9	0.7	7.0	.	11.5	1.5	5.2	0.4	6.0	8.4
6	.	3.6	6.9	4.4	2.3	..	.	8.1	31.5	12.6	.	7.4
7	.	.	6.4	11.2	Tr	.	.	0.1	.	.	1.5	.
8	.	Tr	19.6	.	6.0	.	3.1	4.1	10.5	.	.	.
9	.	26.0	1.1	4.7	3.4	1.0	1.5	.	.	0.4	0.9	.
10	.	3.8	4.0	5.1	.	.	4.7	3.1	3.9	.	.	.
11	.	.	6.7	.	.	.	21.0	2.1	..	.	16.2	0.6
12	Tr	3.0	8.7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	5.2
13	.	.	3.6	.	4.6	.	4.0	0.8	4.3	.	.	6.4
14	.	.	.	.	.	0.5	10.1	.	.	.	5.5	.
15	5.2	.	.	6.8	0.2	2.5	.	.	.	9.3	12.2	.
16	.	.	2.0	27.0	.	.	1.8	.	1.9	33.4	.	1.6
17	4.9	3.8	18.3	19.1	0.4	2.5	2.3	.	10.2	19.9	.	.
18	3.9	7.3	1.4	2.1	7.0	5.5	4.8	14.9	0.8	5.0	6.0	.
19	3.0	1.2	18.2	2.6	15.1	2.5	0.2	2.8	0.4	6.4	;	0.4
20	Tr	13.4	0.4	.	0.6	1.5	8.2	.	0.9	.	8.1	3.6
21	12.7	13.3	0.3	.	2.7	9.0	9.6	.	0.8	.	.	.
22	35.0	42.5	9.6	25.2	6.4	23.5	8.7	.	0.1	11.8	.	7.0
23	.	.	0.2	.	0.3	.	.	.	0.8	.	1.5	.
24	.	2.0	2.5	0.8	0.5	1.5	.	.	1.0	5.5	.	6.3
25	.	.	0.2	2.4	.	.	.	0.9	0.2	.	26.3	3.2
26	2.2	3.5	9.4	.	10.2	.	4.7	3.1	.	.	.	2.7
27	.	1.1	14.2	0.6	0.5	4.5	0.7	0.6	3.5	.	4.5	.
28	.	13.5	4.4	1.4	.	2.5	10.9	2.5	6.9	0.5	.	11.9
29	3.3	.	20.0	5.8	.	2.5	0.5	11.4	0.4	8.7	.	3.2
30	.	9.7	0.5	42.7	5.8	.	.	14.0	.	.	11.1	8.3
31	6.9	38.0	2.3	2.6	6.8	1.0	12.3	14.5	9.0	19.5	7.1	42.0
1ère décade	3.7	77.8	71.4	51.3	57.2	10.5	31.2	32.8	68.3	58.2	23.3	20.3
2ème décade	19.0	28.7	59.3	57.6	27.9	20.0	52.4	20.6	18.5	73.0	48.0	17.8
3ème décade	60.1	123.6	63.6	81.5	33.2	44.5	47.4	47.0	22.7	46.0	50.5	84.6
TOTAL	80.8	230.1	194.3	190.4	118.3	75.0	131.0	100.4	109.5	177.2	121.8	122.7

PLUVIOMETRIE DU MOIS de AOUT 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : MARTINIQUE

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS le 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	147.9	252.0	22	5	1	0	0	30.9	340.8	609.3
DIAMANT	86.4	166.0	9	2	1	0	0	43.3	65.0	328.7
CHOPOTTE (DDA)	159.8	xx	23	4	1	1	0	54.8	xx	569.0
Gd RIVIERE(Beauséjour)	162.2	xx	18	5	1	0	0	46.3	xx	887.0
LAMENTIN	158.1	237.0	24	4	1	1	0	52.5	142.4	716.7
LA MEDAILLE	301.1	xx	29	8	3	2	0	60.2	xx	1.626.7
MORNE DES CADETS	238.3	393.0	24	8	1	1	0	51.0	254.0	1.050.8
PAQUEMAR	84.0	150.0	16	2	1	0	0	33.3	90.2	533.3
STE-ANNE (INRA)	109.2	xx	18	4	1	0	0	32.7	xx	xx
St-ESPRIT l'Avenir(IFAC)	136.0	xx	20	6	1	0	0	37.3	xx	685.5
St-PIERRE (Gendarmerie)	169.3	287.0	16	6	2	0	0	49.0	xx	525.5
SINAI	331.3	xx	27	7	3	3	0	58.0	xx	1.441.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'AOUT 1973 POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm	≥ 30 mm	≥ 50 mm	≥ 100 mm	MAXI EN 24 HEURES DU MOIS	MAXI EN 24 HEURES ABSOLU	TOTAL CUMULE (Depuis le 1er. Janvier 1973)
ANSE BERTRAND	122	147	12	1	1	1	0	92	113	384
MORNE A L'EAU*	192	159	18	5	1	1	0	82	61	689
DOUVILLE*	X	138	X	X	X	X	X	X	65	315
RAIZET	104	195	26	2	0	0	0	23	109	500
ST. FRANCOIS	142	X	20	4	1	0	0	41	X	524
BASSE-TERRE	189	218	26	6	0	0	0	27	101	533
DUCLOS*	307	249	28	9	1	1	1	145	103	1213
NEUFCHATEAU	350	365	30	15	2	0	0	39	120	1511
ST.CLAUDE	267	X	21	10	1	1	0	57	X	932
VX.HABITANTS	178	X	18	6	2	1	0	55	X	466
GUSTAVIA	138	84	21	3	1	1	0	58	41	536
DESIRADE	146	105	19	2	1	1	0	78	73	519

N.D.: * Période 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'AOUT 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : AOUT 1973

POSTES	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MAXI EN 24 HEURES MOIS	MAXI EN 24 HEURES PERIODE	TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
CAYENNE VILLE	80.8	68.0	11	2	1	0	0	35.0	143.0	2152.5
ROCHAMBEAU	230.1	148.0	21	7	2	0	0	42.5	57.0	3128.4
ST LAURENT	194.3	163.0	29	6	0	0	0	26.9	69.0	1947.7
MARIPASOULA	190.4	138.0	22	6	1	0	0	42.7	69.0	2172.4
ST GEORGES	118.3	107.0	22	3	0	0	0	24.3	53.0	2640.2
KOUROU	75.0	X	17	1	0	0	0	23.5	X	2070.5
REGINA	131.0	135.0	23	5	0	0	0	21.0	61.0	2678.8
CAMOPI	100.4	117.0	20	4	0	0	0	14.9	55.0	1883.7
SAUL	109.5	125.0	23	3	1	0	0	31.5	70.0	1686.1
GRAND SANTI	177.2	161.0	17	6	2	0	0	33.4	62.0	1872.3
AOUARA	121.8	X	15	5	0	0	0	26.3	X	1163.2
ST ELIE	122.7	139.0	18	2	1	0	0	42.0	81.0	1908.4

EVAPORATION en mm et dixièmes

Département : Martinique

Mois : Août 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	xxx	19.8	46.1	65.9					
CHAMPFLORE	14.6	11.0	14.6	40.2					
CHOPOTTE	34.8	30.1	40.9	105.8					
DESAIX	28.6	26.0	34.0	88.6	52.5(10)	48.9(10)	61.3(11)	162.7(31)	5,2
DIAMANT	18.8	17.9	(16.7)	(53.4)					
FOND St JACQUES	23.4	19.8	25.1	68.3					
Gd RIVIERE	30.8	26.1	35.4	92.3					
LAMENTIN	24.5	22.2	32.7	79.4	50.1(10)	48.6(10)	59.8(11)	158.5(31)	5,1
MORNE DES CADETS	18.0	17.6	24.6	60.2					
MORNE DES ESSES	16.8	14.0	13.3	44.1					
PAQUEMAR	36.3	35.4	46.1	117.8					
PETIT-MORNE	27.0	29.3	29.2	85.5					
SAINTE-ANNE	34.7	31.3	40.5	106.5	65.5(10)	62.8 (9)	82.7(11)	211.0(30)	7,0
SAINT-ESPRIT	22.3	26.3	36.3	84.9					
SAINT-PIERRE	35.2	30.8	38.0	104.0					
SIMON	36.7	29.3	44.2	110.2					
SINAI	16.1	13.4	21.1	50.6					
TERREVILLE	19.5	15.6	22.5	57.6					
TIVOLI	14.8	13.4	19.6	47.8					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — EVAPORATION - en mm et dixièmes. — MOIS : AOUT 1973.

STATIONS	PICHE				BAC " A "						
	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	(1) Nombre de jours	MOYENNE
ANSE BERTRAND	20.2	20.5	28.2	76.9						
DESIRADE	25.7	19.7	14.4	59.8						
FERME DU VIDON	34.5	30.7	42.1	107.3						
ST.FRANCOIS (INRA)	41.9	36.6	43.5	122.0	61.8	65.4	67.0	194.2	30	6.47
DOUVILLE	X	X	X	X						
RAIZET	33.0	27.1	32.0	92.1	64.8	60.0	60.4	185.2	31	5.97
DUCLOS (INRA)	20.8	19.9	27.7	68.4	43.7	52.0	66.1	161.8	29	5.58
COMTE DE LOHEAC	22.3	30.2	22.2	74.7						
NEUFCHATEAU (IFAC)	12.6	10.7	14.2	37.5						
ST. CLAUDE (Gie)	22.4	23.2	22.8	68.4						
BASSE-TERRE	27.7	32.8	35.1	94.8						
VX.HABITANTS (IFAC)	27.2	26.0	26.8	80.0						
GUSTAVIA	37.2	26.2	28.1	91.5						
ORLEANS	X	X	X	X						
MOULE	X	X	X	X						
PETIT CANAL	38.9	30.8	35.3	105.0						
LES PLAINES	25.5	23.0	28.7	77.2						

(1) - Ces chiffres expriment le nombre de jours où la mesure a été possible, car il arrive parfois que le bac déborde à la suite de fortes précipitations.

EVAPORATION en mm et dixièmes

Mois : AOUT 1973

DEPARTEMENT : GUYANE

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	MOYENNE
CAYENNE VILLE					45.6(10)	51.2(10)	45.2(11)	142.0(31)	4.6
CAYENNE SUZINI	20.4	20.2	16.7	57.3					
ROCHAMBEAU	15.1	16.9	14.4	46.4	55.4(10)	57.9(10)	37.4(9)	144.7(29)	5.0
ST LAURENT	15.7	15.6	16.8	48.1	50.9(10)	45.1(10)	53.0(11)	149.0(31)	4.8
MARIPASOULA	10.0	11.7	12.7	34.4	RELEVES NON PARVENUS				
ST GEORGES	10.6	16.8	15.3	42.7	33.1(8)	47.1(10)	45.4(11)	125.6(29)	4.3
KOUROU	19.4	17.8	18.1	55.4	43.3(10)	51.6(10)	46.5(11)	141.4(31)	4.6
REGINA	9.1	12.4	9.6	31.1					
CAMOPI	15.1	18.0	12.4	45.5					
SAUL	11.0	12.2	13.3	36.5					
GRAND SANTI	17.5	18.2	16.1	(51.8)					
MANA	24.6	26.5	30.0	81.1					
IRACOUBO	13.2	14.9	16.2	(44.3)					
SINNAMARY	17.8	17.2	16.4	51.4					
DEGRAD EDMOND	10.9	14.0	9.6	34.5					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

Département : MARTINIQUE

Mois : Août 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	30.0	23.6	26.8	26.4	31.5	32.5	21.3	20.8
DIAMANT	32.3	24.2	28.3	xxx	34.0	xxx	22.1	xxx
CHAMPFLORE	28.0	21.4	24.7	xxx	29.3	xxx	20.0	xxx
CHOPOTTE	30.6	24.9	27.8	xxx	31.9	xxx	21.0	xxx
Gd RIVIERE	29.4	24.4	26.9	xxx	30.5	xxx	21.5	xxx
LAMENTIN	30.5	24.1	27.3	27.0	31.4	33.0	21.2	20.6
MORNE DES CADETS	27.3	20.9	24.1	23.9	29.6	30.4	19.2	18.0
PAQUEMAR	29.3	25.4	27.4	28.0	32.0	32.0	22.5	21.0
SAINTE-ANNE	30.4	25.0	27.7	xxx	31.2	xxx	22.0	xxx
SAINT-ESPRIT	30.1	24.5	27.3	xxx	31.8	xxx	21.6	xxx
SAINT-PIERRE	32.0	23.7	27.9	27.3	33.5	35.2	22.4	18.0
SINAI	27.1	22.3	24.7	xxx	28.0	xxx	20.2	xxx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES — MOIS : AOUT 1973.

STATIONS	MOYENNE DES MAXI	MOYENNE DES MINI	MOYENNE Maxi + Mini / 2	Moyenne Période (1951-1970)	MAXI ADSOLU		MINI ADSOLU	
					DU MOIS	PERIODE	DU MOIS	PERIODE
ANSE-BERTRAND	31.1	23.7	27.4	X	32.2	X	21.3	X
DESIRADE	30.2	24.7	27.5	X	31.7	X	21.9	X
FERME DU VIDON	28.9	23.4	26.2	X	30.2	X	19.4	X
ST.FRANCOIS (INRA)	30.1	23.9	27.0	X	31.0	X	19.5	X
DOUVILLE*	X	X	X	27.1	X	33.6	X	21.4
RAIZET	31.6	23.3	27.5	26.3	32.7	32.8	21.3	19.8
DUCLOS (INRA)*	29.0	22.6	25.8	25.8	30.0	31.0	20.9	20.7
COMTE DE LOHEAC	29.6	17.6	23.6	X	32.0	X	16.0	X
NEUFCHATEAU (IFAC)*	29.0	22.3	25.7	24.4	29.0	33.0	20.6	15.8
ST.CLAUDE (Gic)	28.8	20.5	24.7	X	30.2	X	19.8	X
BASSE-TERRE*	30.7	22.7	26.7	26.7	32.2	32.5	20.5	20.2
VX.HABITANTS (IFAC)	32.5	22.0	27.3	X	33.0	X	20.5	X
GUSTAVIA*	30.2	25.5	27.5	27.8	32.0	33.1	22.3	22.1
ORLEANS	32.7	26.1	29.4	X	34.0	X	23.0	X
MOULE	31.6	23.7	27.7	X	34.0	X	21.5	X
PETIT-CANAL	31.2	23.2	27.2	X	32.0	X	22.0	X
LES PLAINES	29.0	23.0	26.0	X	30.0	X	21.0	X

N.D. : * Période 1966-1970.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : AOUT 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$ Mois	MOYENNE Période 1956 - 1965	Maximale absolue Tx Mois	Maximale absolue Tx Période 1956 - 1965	Minimale absolue Tn Mois	Minimale absolue Tn Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	29.7	22.8	26.3	X	30.3	X	21.4	X
ROCHAMBEAU	31.0	21.8	26.4	26.2	32.7	32.8	20.7	19.3
ST LAURENT	32.3	22.3	27.3	27.0	34.1	34.0	21.2	20.7
MARIPASCULA	32.6	21.5	27.1	26.4	34.8	33.5	19.5	19.4
ST GEORGES	31.6	20.7	26.2	26.1	34.1	35.1	19.3	18.6
KOUROU	30.4	21.8	26.1	X	32.0	X	20.0	X
REGINA	32.4	21.8	27.1	26.7	34.6	35.0	20.4	18.3
CAMOPI	32.2	20.0	26.1	26.6	33.8	35.4	19.0	18.0
SAUL	31.1	19.7	25.4	25.9	33.0	35.5	17.5	14.1
GRAND SANTI	(32.8)	22.0	(27.4)	26.6	(35.5)	35.8	20.0	18.0
MANA	30.0	22.7	26.4	X	31.8	X	21.3	X
IRACOUBO	(33.0)	20.7	(26.9)	X	(34.0)	X	19.4	X
SINNAMARY	32.6	22.4	27.5	X	34.0	X	21.0	X
DEGRAD EDMOND	31.6	21.4	26.5	X	34.0	X	20.0	X

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Département : Martinique

Mois : Août 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		Maximale absolue Ux		Minimale absolue Un	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	91	61	76	80	97	100	50	51
LAMENTIN	93	64	79	79	98	100	54	51
CARAVELLE	84	72	78	xx	93	xx	65	xx
MORNE DES CADETS	92	62	77	86	98	xx	50	xx
TIVOLI	85	58	72	xx	89	xx	48	xx
CHOPOTTE	93	71	82	xx	96	xx	62	xx
Ste ANNE	84	57	71	xx	90	xx	51	xx
SINAÏ	96	77	87	xx	99	xx	68	xx
GRAND-RIVIERE	97	73	85	xx	99	xx	64	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : AOUT 1973.

STATIONS	MOYENNE des MAXI	MOYENNE des MINI	MOYENNE $\frac{Maxi + Mini}{2}$	Moyenne Période (1951-1970)	MAXI ABSOLU		MINI ABSOLU	
					DU MOIS	PERIODE	DU MOIS	PERIODE
ST. FRANCOIS (INRA)	90.0	71.8	80.9	X	92	X	64	X
RAIZET	94.5	53.1	73.8	82	99	100	38	40
DUCLOS*	92.8	75.6	84.2	83	94	99	68	54
GUSTAVIA*	87.2	67.3	78.4	77	99	100	54	51
ORLEANS	86.6	66.5	24.7	X	92	X	57	X

N.B. : * Période 1966-1970.

DEPARTEMENT : GUYANE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Mois : AOUT 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Période 1956 - 1965	Maximale absolue Ux Mois	Maximale absolue Ux Période 1956 - 1965	Minimale absolue Un Mois	Minimale absolue Un Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	98	70	84	X	99	X	61	X
ROCHAMBEAU	99	63	81	79	100	100	53	41
ST LAURENT	99	61	80	72	99	100	47	39
MARIPASOULA	100	54	77	78	100	100	41	38
ST GEORGES	99	58	79	79	100	100	45	41
KOUROU	96	68	82	X	97	X	60	X

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

Département : Martinique — Mois de : Août 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre de jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CHALVET	XXX	XXX	XXX	XXX	X	X
CHAMPFLORE	XXX	XXX	XXX	XXX	X	X
DESAIX	82,6	81,8	83,1	247,5	0	0
LAMENTIN	79,3	82,5	87,4	249,2	0	0
MORNE DES CADETS	73,3	74,1	78,7	226,1	0	0
PAQUEMAR	79,1	88,1	93,3	260,5	0	0
SAINTE-ANNE	79,7	82,7	87,7	250,1	0	0
St PIERRE (Périnelle)	85,8	85,0	87,5	258,3	0	0
SIMON	80,7	84,3	93,5	258,5	0	0
TERREVILLE	81,0	79,9	87,8	248,7	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) AU Sol en 0° et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales				
	Moyenne du Mois	Moyenne (1961-1970)	Absolue du mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
DESAIX						27,3	27,8	27,9
LAMENTIN	21.4	xx	18.8	30,1		29,1	28,8	
Ste-ANNE								

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

INSOLATION - en heures et dixièmes.

MOIS : AOUT 1973.

STATIONS	1 ère DECADE	2 ème DECADE	3 ème DECADE	TOTAL	Nombre de jours où l'Insolation est : NULLE	CONTINUE
ST.FRANCOIS (INRA)	66.7	67.1	70.2	204.0	0	0
RAIZET	86.3	77.2	79.2	242.7	0	0
DUCLOS (INRA)	60.3	58.2	73.8	191.3	0	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	75.0	59.8	73.7	208.5	1	0
VX.HABITANTS (IFAC)	76.3	73.8	77.4	227.5	1	0
GUSTAVIA	104.0	78.7	92.0	274.7	0	0

STATIONS	TEMPERATURE DANS LE SOL					TEMPERATURE AU SOL (1)		
	10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm	MINI	MOYENNE	ABSOLUE
RAIZET	X	30.5	X	X	X	X	X	X
DUCLOS	26.1	X	X	27.4	X	20.9	X	X
PETIT CANAL	X	X	28.6	X	X	21.3	30.6	X
BASSE-TERRE	X	X	28.3	X	X	X	X	X
ST. FRANCOIS	27.2	X	X	28.4	X	22.6	X	X

(1) à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné.

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : AOUT 1973

STATIONS	1º Décade	2º Décade	3º Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation Nulle	Continue
CAYENNE VILLE	95.8	87.6	64.9	248.3	0	0
CAYENNE SUZINI	98.1	89.5	65.8	253.4	0	0
ROCHAMBEAU	81.9	77.4	65.1	224.4	0	0
ST LAURENT	88.4	70.1	70.4	228.9	0	0
MARIPASOULA	82.7	80.6	69.4	232.7	0	0
ST GEORGES	65.5	83.0	58.1	206.6	0	0
KOUROU	83.8	78.2	60.9	222.9	0	0
CAMOPI	56.9	69.3	42.2	168.4	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE AU Sol en 0º et dixièmes (1)			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0º ET DIXIEMES à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1956-1970	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
ROCHAMBEAU	20.8	X	20.0	X	29.2	X	29.3	29.0
ST LAURENT	21.0	X	18.9	X	29.4	X	29.2	28.9
MARIPASOULA	20.5	X	17.0	X	29.5	X	29.2	29.2
ST GEORGES	20.3	X	18.9	X	28.6	X	28.5	28.4

(1) - à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Stations	Température en Degrés Centigrades et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy.(1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Desaix	24.4	24.3	26.1	28.3	28.5	26.6	25.0	24.8	26.0	0.0
Lamentin	25.3	25.0	27.2	29.2	29.4	28.0	26.0	25.8	27.0	+ 0.2
GUADELOUPE										
Raizet	25.0	24.4	27.8	30.1	30.6	29.2	26.6	26.0	27.5	+ 0.8
Gustavia	26.4	26.3	27.5	28.9	29.1	28.0	26.8	26.7	27.5	- 0.1
GUYANE										
Rochambeau	22.7	22.2	25.6	29.5	28.4	27.5	24.7	23.5	25.5	- 0.1
St-Laurent	23.0	22.7	26.4	30.8	30.0	27.4	25.1	23.8	26.2	+ 0.1
St-Georges	21.7	21.4	25.8	29.7	29.8	27.4	23.7	22.4	25.2	+ 0.1
Maripasoula	22.3	21.9	24.2	30.1	30.6	28.3	24.1	23.1	25.6	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Humidité Relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Desaix	87	86	81	70	68	77	85	85	79.9	- 4.2
Lamentin	87	87	81	71	70	75	85	85	80.2	- 2.7
Pointe-à-Pitre	87	89	76	64	61	68	81	84	76.3	- 4.4
Gustavia	82	82	78	74	73	76	82	82	78.4	+ 2.1
Rochambeau	98	98	90	71	75	80	93	97	87.7	+ 2.7
St Laurent	98	99	88	68	72	82	93	97	86.9	+ 2.5
St-Georges	99	99	90	69	68	80	96	98	87.4	+ 2.2
Maripasoula	98	99	92	68	65	76	94	97	86.0	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	26.6	26.4	27.3	27.1	26.6	26.7	26.9	26.6	26.8	- 1.3
Lamentin	27.9	27.5	29.0	28.9	28.6	28.4	28.5	28.1	28.4	- 0.6
Pointe-à-Pitre	27.7	27.3	28.3	26.9	26.7	27.2	28.1	28.1	27.5	- 0.5
Gustavia	28.1	27.8	28.6	29.3	29.2	28.6	28.9	28.8	28.7	+ 0.5
Rochambeau	27.2	26.3	29.3	28.8	29.0	29.0	28.8	28.3	28.3	+ 0.7
St-Laurent	27.4	27.2	30.4	30.0	29.9	29.4	29.5	28.5	29.0	+ 0.9
St-Georges	25.6	25.2	29.7	28.5	28.3	29.0	28.2	26.7	27.7	+ 0.9
Maripasoula	26.5	26.0	27.5	29.1	27.9	28.7	28.3	27.2	27.7	+ 0.6

(1) Moyenne des huit observations

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy. 1961 1970	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1013.2	1015.4	1013.0	1015.1	1014.2	+ 0.3	1009.8	14	1018.2	23
Lamentin	1013.3	1015.5	1013.2	1015.2	1014.3	+ 0.3	1010.3	14	1017.8	23
Pointe-à-Pitre	1014.1	1016.0	1013.7	1015.9	1014.9	+ 0.4	1011.3	14	1018.8	23
Gustavia	1015.0	1016.9	1014.7	1016.8	1015.9	+ 0.3	1012.4	15	1019.4	23
Rochambeau	1012.5	1014.6	1011.4	1014.2	1013.2	+ 0.1	1009.2	26	1017.0	5
St-Laurent	1012.9	1013.9	1011.3	1013.9	1013.0	0.0	1008.7	13	1016.5	7
St-Georges	1012.3	1014.4	1010.8	1013.7	1012.8	- 0.4	1009.0	26	1017.0	31
Maripasoula	1013.0	1015.1	1010.3	1014.4	1013.2	- 0.9	1008.3	26	1017.0	7

(1) Moy = $\frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent	Tempête
Fort-de-France		4	6	6	6	6	4		0	7	3	0	5	0
Lamentin	4	4	6	6	6	6	5	5	0	12	3	0	1	1
Pointe-à-Pitre	5	4	6	6	6	6	5	4	0	7	4	0	1	0
Gustavia		4	6	5			4				5	0	7	2
Rochambeau	3	4	4	6	5	5	3	3	0	3	9	9	1	0
St-Laurent		5	4	5	6	6	5		0	1	16	0	0	0
St-Georges		4	4	5	5	5	3		0	2	8	11	0	0
Maripasoula		6	5	4	4	4	4		2	4	10	21	0	0

Aérodrome de : Lamentin (Martinique)

Visibilité - Fréquence

Heures locales	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 Km	< 2 Km	< 4 Km	< 10 Km	< 20 Km	< 50 Km	> 50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
05	0	0	0	0	0	0	1	20	31	0
08	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
11	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
14	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0
17	0	0	0	0	0	0	2	14	31	0
20	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
23	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
02	0	0	0	0	1	4	4	4	5
05	0	0	0	0	3	5	5	5	5
08	0	0	0	0	4	14	14	15	17
11	0	0	0	0	1	19	19	19	20
14	0	0	0	0	0	18	18	18	18
17	0	0	0	0	1	4	4	4	5
20	0	0	0	0	0	4	4	4	5
23	0	0	0	0	0	6	6	7	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥ 50 Km
02	0	0	0	0	0	0	1	29	31	0
05	0	0	0	0	0	0	2	28	31	0
08	0	0	0	0	0	0	0	26	31	0
11	0	0	0	0	0	0	1	22	31	0
14	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
17	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
20	0	0	0	0	0	0	2	27	31	0
23	0	0	0	0	0	0	0	27	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	4	15	15	15	15
05	0	0	0	0	0	2	2	3	3
08	0	0	0	0	2	6	6	8	8
11	0	0	0	0	4	19	19	20	20
14	0	0	0	0	8	27	28	28	28
17	0	0	0	0	2	10	10	10	10
20	0	0	0	0	2	5	5	7	7
23	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Rochambeau Guyane Française

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	2	2	2	3	31	31	0
05	0	0	1	3	3	3	7	31	31	0
08	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
11	0	0	0	0	0	0	1	12	31	0
14	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
17	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
20	0	0	0	0	0	0	0	30	31	0
23	0	0	1	2	2	2	2	31	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	2	2	3	3	3
05	0	0	0	0	1	1	1	1	1
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	4	16	16	16	16
14	0	0	0	0	4	4	4	4	4
17	0	0	0	0	0	0	1	2	2
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	1	1	1	1	1	1	1	1	1
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION de Lamentin Aéroport

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent

a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : Martinique — Mois de : Août 1973

Direct. m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10																	
9																	
8			1	2													3
7			2	7	1												10
6			13	19	3												35
5		1	32	36	7												76
4	1	4	54	62	10												131
3	1	4	73	77	13												168
2	2	9	93	86	15											1	206
1	3	10	101	87	15											1	217

Nombre de vent $\leq$ 1m/s 31

Vitesse maximale instantanée : 22 le 13 Direction EST

STATION de Fort-de-France Desaix

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent

a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : Martinique

Mois de : Août 1973

Direct m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11					1												1
10				2	4												6
9				3	9												12
8				11	26												37
7			1	26	48												75
6			4	47	67												118
5			8	86	89												183
4			12	105	96												213
3			14	108	101												223
2		1	16	116	105												238
1		1	17	116	106												240

Nombre de vent < 1m/s : 8

Vitesse maximale instantanée : 19 le 13 Direction EST

STATION DE RAIZET

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent
a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	TOTAL
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11																	
10																	
9																	
8																	
7				5													5
6			3	12	8												23
5			6	17	36	2											61
4			6	26	65	3											100
3			13	50	93	3											159
2			14	64	130	3									1		212
1			14	67	136	3									1		221

Nombre de vent < 1 m/s = 27
Vitesse maximale instantanée 10 m/s le 14. Direction EST.

STATION DE GUSTAVIA

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	TOTAL
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13				2													2
12				5													5
11				13	2												15
10				21	3												24
9				38	4												42
8				55	7												62
7			1	60	12	1		1	1								76
6			2	73	14	1	2	3	1								96
5			2	78	21	7	5	5	2								120
4			2	82	37	19	20	10	2								172
3			3	88	45	26	38	13	3								216
2			3	89	52	31	49	19	3								246
1			3	90	52	32	49	19	3								240

Nombre de vent < 1 m/s = 0.
Vitesse maximale instantanée 23 m/s le 14. Direction ENE.

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : ROCHAMBEAU

AOUT 1973

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

Dir. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7			1																1
6			2	9					1										12
5			7	20		3			1										31
4		2	9	26	3	5	1		3										49
3		4	16	29	4	8	2	1	4		1								69
2		6	16	30	6	12	4	2	5	1	1								83
1	1	7	18	31	7	13	6	3	7	3	2	2	1				1	1	103

Nombre de vents < 1 m/s : 145

Vitesse maximale instantanée du vent : 17 m/s le 31 Direction : 10

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : SAINT LAURENT DU MARONI

AOUT 1973

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou supérieure à :

Dir. / m/s	02	04	06.	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5					1	1				1						2	1	6	
4	1				1	3		2		1		1			2	6	2	19	
3	6	1			2	4		2		1	1	2			5	13	5	42	
2	10	2	2	2	7	6		3	2	2	4	2	1		3	5	17	9	77
1	14	10	5	4	9	14	3	8	2	2	6	4	1	3	5	5	21	16	132

Nombre de vents < 1 m/s 116

Vitesse maximale instantanée du vent : 0.8 m/s le 20 Direction : 32

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou, supérieure à :

AOUT 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5					1														1
4	1				2	3	5			1									112
3	2	1	1	2	6	4	8	1	2	1		1	1						28
2	3	6	1	6	13	8	11	3	4	1	1		3					2	62
1	5	10	1	13	15	12	13	8	10	2	3	1	6					3	102

Nombre de vents < 1 m/s : 146

Vitesse maximale instantanée du vent : 09 m/s le 21 Direction : 14

STATION : MARIPASOULA

AOUT 1973

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 246 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
§ 21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4																			
3			2		1														3
2		4	8		3	1	1	1										1	19
1	1	5	8	2	3	3	4	2										1	29

Nombre de vents < 1 m/s : 217

Vitesse maximale instantanée du vent : 08 m/s le 15 Direction : 04

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : K O U R O U

Nombre de fois que pour 235 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à

AOUT 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6				4	1														5
5			7	14	4														25
4		1	15	22	6		1	1						1					47
3		5	25	26	9	2	1	1			1			1					71
2		6	29	28	9	3	5	2	3	1	1	1		1					89
1		8	31	31	14	5	7	2	3	4	1	1		1					108

Nombre de vents < 1 m/s : 127

Vitesse maximale instantanée du vent : 11 m/s le 30 Direction : 14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1530	16.7	11.3	11	09	3168	8.4	- 4.0	08	10
2	1550	16.6	14.0	10	06	3178	7.9	1.7	08	09
3	1540	16.7	13.3	06	10	3182	9.7	- 1.4	06	10
4	1540	16.1	12.7	09	08	3168	8.7	- 8.0	06	08
5	1560	17.9	15.5	10	09	3196	8.3	7.8	11	07
6	1540	16.4	14.6	09	08	3181	9.4	6.0	34	02
7	1540	17.4	11.8	11	07	3182	9.7	4.5	06	03
8	1550	15.7	15.1	07	08	3182	8.9	- 1.2	07	05
9	1540	17.7	16.1	10	14	3198	10.0	0.6	09	24
10	1530	16.4	11.4	09	11	3167	9.4	- 6.6	07	16
11	1530	17.2	17.2	05	06	3177	7.8	7.8	35	03
12	1550	17.5	11.0	11	10	3194	9.3	- 5.7	11	11
13	1550	16.9	16.9	08	13	3195	10.4	1.1	09	18
14	1530	16.9	16.9	10	16	3168	8.8	2.2	08	02
15	1530	16.0	16.0	14	11	3147	7.4	7.4	18	12
16	1520	17.6	17.6	12	09	3180	10.4	2.6	09	05
17	1540	15.5	10.5	08	10	3181	9.7	- 2.6	06	05
18	1520	16.1	10.6	08	08	3154	8.4	1.1	05	08
19	1520	14.8	13.6	11	08	3150	7.8	- 4.3	12	14
20	1540	18.1	16.5	10	08	3185	10.7	5.2	11	09
21	1540	17.0	15.8	10	10	3186	9.5	- 2.5	08	09
22	1530	16.2	14.5	11	11	3175	11.0	-11.0	12	16
23	1550	16.4	16.4	08	08	3179	8.6	- 2.0	04	07
24	1560	17.1	14.9	12	06	3192	9.5	- 1.9	10	12
25	1540	17.0	12.1	10	12	3179	10.1	- 5.0	12	11
26	1550	18.3	15.6	10	14	3206	xx	xx	11	15
27	1540	16.6	16.6	05	08	3171	9.5	- 6.0	03	12
28	1510	17.4	14.3	11	11	3173	10.0	- 0.2	11	08
29	1540	16.8	14.0	09	09	3178	10.0	-10.8	10	05
30	1530	16.6	15.9	xx	xx	3184	11.0	- 7.4	xx	xx
31	1540	17.1	17.1	09	09	3180	9.9	- 2.3	09	07
Moy.		16.8	14.5				9.3	- 1.2		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5883	- 5.6	- 32.4	11	06	9683	- 32.5	- 46.4	20	03
2	5883	- 6.3	- 30.5	06	08	9694	- 32.0	- 45.1	13	02
3	5882	- 8.2	- 26.0	09	05	9676	- 32.6	- 45.6	04	05
4	5870	- 7.9	- 29.6	36	04	9649	- 33.4	- 46.8	07	06
5	5911	- 6.2	- 19.5	20	06	9739	- 30.7	- 44.6	23	09
6	5898	- 5.5	- 14.3	26	04	9716	- 31.8	- 38.4	23	04
7	5893	- 5.5	- 15.6	01	03	9703	- 32.1	- 41.5	33	04
8	5898	- 5.8	- 20.0	03	04	9702	- 33.1	- 44.3	35	04
9	5906	- 7.4	- 18.4	09	11	9694	- 33.3	- 43.7	04	13
10	5865	- 7.1	- 26.4	06	06	9648	- 34.6	- 44.8	12	04
11	5906	- 7.2	- 10.2	16	02	9694	- 34.8	- 38.0	29	02
12	5899	- 6.4	- 21.4	08	06	9703	- 32.8	- 40.9	10	10
13	5905	- 4.7	- 21.3	08	16	9691	- 35.3	- 43.7	08	23
14	5870	- 7.8	- 12.8	07	03	9663	- 31.5	- 33.0	13	18
15	5849	- 6.3	- 6.3	17	09	9688	- 29.1	- 29.1	10	08
16	5896	- 5.6	- 13.7	11	03	9724	- 31.4	- 34.3	11	05
17	5882	- 7.9	- 12.8	06	07	9688	- 32.2	- 40.5	05	08
18	5851	- 4.6	- 25.4	36	12	9655	- 32.7	- 43.7	34	15
19	5848	- 8.7	- 27.6	22	10	9627	- 32.9	- 50.6	29	14
20	5896	- 5.8	- 21.6	16	06	9704	- 32.7	- 38.4	23	10
21	5893	- 5.8	- 32.6	10	12	9701	- 31.9	- 41.3	18	02
22	5887	- 5.5	- 28.0	09	10	9693	- 32.3	- 38.5	27	07
23	5893	- 5.9	- 20.3	06	08	9686	- 33.9	- 36.9	27	09
24	5908	- 4.8	- 31.8	05	15	9725	- 32.0	- 35.7	26	11
25	5894	- 5.5	- 18.3	18	03	9705	- 31.1	- 32.9	21	16
26	5924	- 8.7	- 12.8	10	06	9730	- 32.4	- 34.7	22	11
27	5898	- 4.6	- 14.7	08	06	9718	- 32.6	- 35.9	22	09
28	5912	- 2.0	- 25.1	06	05	9738	- 32.3	- xxx	22	05
29	5895	- 4.3	- 31.4	10	04	9721	- 33.1	36.2	24	07
30	5907	- 5.6	- 26.2	xx	xx	9699	- 34.5	- 38.4	xx	xx
31	5902	- 4.6	- 19.8	08	06	9690	- 34.2	- 38.9	29	06
Moy.		- 6.1	- 21.5				- 32.6	- 40.1		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12416	- 53.0	23	07	14218	- 65.1	xx	xx
2	12426	- 53.8	13	02	14216	- 66.4	12	03
3	12407	- 53.1	09	05	14204	- 65.8	10	11
4	12367	- 54.2	09	09	14161	- 66.3	11	08
5	12487	- 52.3	20	11	14300	- 62.2	12	05
6	12451	- 54.3	25	08	14237	- 65.1	22	05
7	12426	- 55.3	26	05	14206	- 67.7	34	05
8	12412	- 55.7	36	05	14203	- 65.5	12	03
9	12412	- 54.1	01	04	14210	- 65.3	06	06
10	12364	- 54.0	15	04	14174	- 63.8	14	04
11	12406	- 53.6	12	06	14212	- 63.2	14	12
12	12431	- 53.5	11	05	14228	- 65.8	12	07
13	12423	- 54.0	06	15	14233	- 64.0	04	08
14	12392	- 54.8	23	02	14172	- 68.0	18	07
15	12441	- 53.7	11	08	14220	- 68.5	12	07
16	12467	- 53.1	07	05	14259	- 67.4	10	08
17	12416	- 54.8	02	01	14195	- 68.0	02	14
18	12381	- 53.8	35	18	14172	- 66.5	35	12
19	12348	- 54.9	27	13	14142	- 65.5	24	12
20	12422	- 55.9	24	16	14193	- 67.5	24	13
21	12435	- 53.9	23	22	14219	- 68.5	24	21
22	12416	- 55.7	25	18	14192	- 69.0	26	20
23	12394	- 56.3	24	18	14164	- 68.3	26	12
24	12458	- 54.2	22	21	14238	- 65.3	22	23
25	12446	- 54.3	21	24	14224	- 69.3	22	19
26	12446	- 55.4	23	15	14235	- 65.9	25	15
27	12449	- 54.0	24	12	14242	- 65.5	23	11
28	12462	- 54.5	24	17	14250	- 66.1	27	11
29	12448	- 54.4	27	20	14227	- 69.6	26	21
30	12406	- 54.2	xx	xx	14192	- 68.3	27	22
31	12405	- 55.9	29	09	14180	- 67.8	27	10
Moy.		- 54.3				- 66.5		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16629	- 74.4	xx	xx	20831	- 61.9	xx	xx
2	16613	- 74.6	09	08	20760	- 62.3	08	09
3	16608	- 72.4	07	09	20792	- 58.2	09	13
4	16558	- 71.0	11	10	20711	- 62.3	09	17
5	16734	- 73.9	11	09	20903	- 62.2	07	16
6	16640	- 73.2	09	08	20811	- 59.5	11	11
7	16604	- 72.5	08	08	20753	- 64.5	09	11
8	16600	- 71.9	10	07	20788	- 60.8	10	11
9	16626	- 71.1	11	05	20799	- 59.9	09	14
10	16607	- 70.6	13	05	20805	- 59.7	11	11
11	16652	- 70.9	13	06	20803	- 64.0	04	03
12	16629	- 75.6	09	09	20790	- 61.8	09	14
13	16650	- 72.4	10	12	20831	- 60.6	10	10
14	16575	- 73.4	08	05	20712	- 62.7	09	17
15	16613	- 71.7	10	08	xxxxx	xxx	xx	xx
16	16638	- 74.4	10	07	20814	- 58.4	xx	xx
17	16579	- 75.8	07	10	20726	- 66.8	09	19
18	16582	- 72.9	01	04	20734	- 58.2	09	13
19	16568	- 72.5	13	04	20722	- 59.5	09	13
20	16588	- 75.0	21	07	20709	- 64.5	10	10
21	16603	- 75.4	25	06	20762	- 61.5	11	15
22	16572	- 77.1	23	06	20741	- 60.8	10	17
23	16580	- 72.9	32	03	20735	- 62.0	09	15
24	16652	- 72.5	24	05	20826	- 61.9	08	22
25	16640	- 71.8	16	09	20790	- 63.1	09	11
26	16661	- 71.6	17	08	20850	- 59.3	10	13
27	16681	- 70.5	14	06	20855	- 61.6	10	13
28	16676	- 72.2	18	06	20866	- 59.1	08	14
29	16620	- 74.8	21	05	20784	- 60.9	08	11
30	16607	- 74.1	19	03	20759	- 64.8	09	11
31	16616	- 73.5	12	02	20765	- 64.5	07	17
Moy.		- 73.1				- 61.6		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Cayenne Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 mètres RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	xxxx	xxx	xxx	10	08	xxxx	xxx	xxx	10	10
2	1520	16.0	11.8	06	02	3140	9.0	0.8	09	07
3	1540	15.7	10.8	18	06	3150	6.8	2.2	13	07
4	1550	16.3	7.8	15	08	3160	7.0	-4.7	14	07
5	1540	15.7	8.6	11	08	3160	8.5	-0.3	11	07
6	1540	18.7	12.2	12	05	3190	10.9	1.8	08	04
7	1520	15.3	7.2	11	05	3150	7.2	-3.6	10	04
8	xxxx	xxx	xxx	13	06	xxxx	xxx	xxx	10	05
9	1520	16.8	8.5	12	04	3150	8.0	-2.2	10	06
10	1520	16.6	6.2	13	08	3140	8.6	-1.3	10	08
11	1530	17.4	5.2	11	08	3150	9.0	1.6	09	01
12	1520	16.9	11.2	11	03	3150	8.0	2.8	11	04
13	1520	17.2	11.0	23	05	3140	8.6	-1.3	15	05
14	1510	15.7	10.0	17	05	3140	7.0	-2.9	18	04
15	1520	17.7	7.6	11	04	3150	8.6	-1.0	05	06
16	1530	17.6	11.5	06	04	3160	9.0	4 4	10	08
17	1520	18.0	16.3	15	04	3150	9.5	2.9	14	06
18	1520	18.6	10.6	12	07	3160	11.6	5.6	12	05
19	1530	16.6	13.8	10	06	3150	8.2	6.1	10	07
20	1520	17.2	8.4	13	13	3150	8.6	5.0	11	08
21	1520	18.5	1.6	10	09	3160	9.4	-2.8	11	11
22	1530	15.2	13.8	13	10	3150	7.6	2.2	13	08
23	1540	16.7	12.8	10	08	3160	9.6	0.0	08	07
24	1510	18.0	9.0	13	05	3150	8.0	6.1	11	14
25	1520	17.2	10.0	09	08	3140	8.2	5.4	09	10
26	1510	18.4	10.2	14	08	3150	9.7	2.6	11	08
27	1520	16.7	14.2	14	08	3150	9.5	7.6	11	08
28	1520	17.7	2.4	14	12	3150	9.2	6.0	13	10
29	1520	16.8	5.1	11	07	3140	8.1	5.4	09	10
30	1510	16.1	7.2	10	03	3150	6.8	5.4	11	07
31	1520	16.9	11.8	17	03	3160	7.4	2.0	19	04
Moy.		17.0	9.5				8.5	1.9		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Cayenne Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	xxxx	xxx	xxx	09	09	xxxx	xxx	xxx	10	06
2	5860	- 5.4	- 19.2	09	11	9700	- 28.8	- 40.4	12	07
3	5840	- 6.9	- 20.4	10	09	9650	- 31.2	- 42.3	14	09
4	5860	- 6.5	- 15.2	10	12	9680	- 30.3	- 39.3	07	15
5	5860	- 7.5	- 13.4	09	10	9670	- 32.7	- 44.4	08	14
6	5920	- 6.2	- 11.8	10	07	9750	- 31.3	- 39.9	xx	xx
7	5850	- 7.0	- 16.8	08	07	9660	- 29.9	- 44.0	10	11
8	xxxx	xxx	xxx	09	08	xxxx	xxx	xxx	12	04
9	5860	- 5.6	- 24.0	11	06	9700	- 28.0	- 46.8	15	03
10	5850	- 5.8	- 25.6	12	08	9680	- 31.1	- 44.7	24	06
11	5870	- 5.3	- 20.7	09	07	9710	- 29.5	- 42.6	21	01
12	5870	- 4.4	- 9.8	09	12	9720	- 30.0	- 47.8	35	02
13	5850	- 5.3	- 15.9	11	13	9690	- 29.0	- 39.7	36	05
14	5830	- 7.2	- 24.4	10	12	9630	- 32.3	- 45.2	05	07
15	5870	- 4.6	- 20.0	07	10	9720	- 30.2	- 38.1	05	11
16	5880	- 3.4	- 13.4	10	04	9730	- 28.9	- 38.8	09	11
17	5880	- 3.6	- 14.6	08	06	9710	- 29.0	- 39.7	05	06
18	5910	- 2.7	- 14.8	11	09	9780	- 26.6	- 41.6	09	06
19	5870	- 4.9	- 7.6	10	13	9710	- 28.6	- 31.6	11	11
20	5870	- 4.5	- 8.8	12	12	9710	- 28.7	- 33.6	11	08
21	5880	- 3.6	- 23.4	10	10	9730	- 28.4	- 42.4	10	10
22	5850	- 5.9	- 8.8	10	10	9700	- 28.5	- 35.4	08	09
23	5880	- 5.2	- 11.0	10	11	9720	- 28.5	- 43.6	10	12
24	5870	- 3.6	- 15.3	06	06	9740	- 27.3	- 44.4	09	05
25	5860	- 3.7	- 9.4	12	05	9730	- 27.9	- 42.7	08	10
26	5880	- 3.0	- 11.6	11	08	9730	- 29.2	- 45.2	10	08
27	5890	- 3.3	- 12.2	11	08	9780	- 25.6	- 42.6	10	10
28	5870	- 4.0	- 28.4	11	09	9740	- 28.2	- 50.4	12	06
29	5860	- 4.9	- 8.8	09	10	9700	- 27.2	- 46.0	13	07
30	5850	- 6.2	- 10.8	11	10	9680	- 29.5	- 38.9	09	08
31	5860	- 6.4	- 9.6	10	05	9710	- 27.7	- 39.8	10	06
Moy.		- 5.1	- 15.4				- 29.1	- 41.8		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Cayenne - Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m NIVEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	xxxx	xxx	02	08	xxxx	xxx	03	08
2	12460	- 51.4	11	03	14290	- 61.3	20	02
3	12390	- 54.0	16	07	14190	- 65.2	11	05
4	12430	- 53.3	08	20	14240	- 62.8	09	04
5	12400	- 54.1	10	10	14190	- 65.7	10	05
6	12480	- 52.1	xx	xx	14300	- 63.1	xx	xx
7	12430	- 51.4	10	06	14260	- 63.2	28	03
8	xxxx	xxx	23	07	xxxxx	xxx	28	13
9	12480	- 50.1	29	06	14310	- 61.6	25	11
10	12430	- 51.7	28	12	14240	- 65.4	28	09
11	12470	- 51.9	26	02	14280	- 62.2	20	08
12	12490	- 51.0	16	07	14310	- 63.8	23	15
13	12490	- 48.1	32	13	14330	- 60.5	24	10
14	12370	- 52.5	24	05	14180	- 64.0	33	08
15	12480	- 52.0	08	07	14290	- 64.8	14	03
16	12500	- 51.0	12	10	14320	- 64.0	16	07
17	12470	- 53.9	01	03	14260	- 64.3	21	05
18	12590	- 47.8	09	05	14430	- 60.8	20	09
19	12480	- 52.0	09	12	14290	- 64.5	24	08
20	12480	- 48.5	14	05	14320	- 60.9	31	05
21	12530	- 48.8	09	04	14360	- 61.0	15	04
22	12480	- 49.6	13	09	14310	- 63.5	28	07
23	12500	- 51.1	14	04	14320	- 61.7	30	06
24	12520	- 49.5	25	03	14360	- 61.0	30	10
25	12510	- 50.8	32	04	14320	- 64.7	34	08
26	12500	- 52.1	35	08	14300	- 65.4	32	10
27	12580	- 48.8	08	09	14410	- 62.8	25	05
28	12510	- 50.3	05	09	14330	- 64.2	35	14
29	12480	- 51.3	09	09	14290	- 65.9	07	07
30	12440	- 49.5	03	06	14270	- 63.5	11	04
31	12500	- 50.5	10	16	14310	- 64.3	11	02
Moy.		- 51.0				- 63.3		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Cayenne Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	xxxx	xxx	14	04	xxxx	xxx	xx	xx
2	16760	- 67.8	09	07	21000	- 57.5	09	03
3	16610	- 73.7	05	09	20770	- 59.0	23	04
4	16680	- 71.3	09	06	20890	- 59.1	19	05
5	16590	- 72.3	24	02	20840	- 55.9	11	07
6	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
7	16680	- 75.1	07	05	20850	- 61.9	36	03
8	xxxx	xxx	08	04	xxxx	xxx	11	06
9	16760	- 71.4	13	07	20940	- 60.4	13	04
10	16680	- 72.9	12	09	20880	- 59.1	07	02
11	16710	- 72.5	10	11	20910	- 59.7	08	06
12	16730	- 73.7	10	13	xxxx	xxx	21	06
13	16790	- 71.5	07	04	20920	- 62.4	28	11
14	16600	- 68.4	09	08	20900	- 57.7	35	09
15	16720	- 72.6	11	08	20930	- 60.9	07	05
16	16740	- 72.6	11	07	20950	- 59.9	35	02
17	16720	- 70.1	10	05	20910	- 62.5	15	03
18	16870	- 73.7	02	07	21110	- 59.0	05	02
19	16680	- 78.7	06	03	20820	- 59.9	19	02
20	16760	- 72.6	14	10	20960	- 60.1	13	07
21	16800	- 70.0	14	07	21020	- 56.9	10	02
22	16720	- 73.7	07	05	20850	- 62.2	22	02
23	16740	- 73.0	10	08	20940	- 57.4	35	02
24	16800	- 73.1	12	09	21030	- 56.4	xx	xx
25	16710	- 76.7	12	06	20890	- 60.9	04	03
26	16700	- 75.1	12	03	20870	- 60.0	10	03
27	16810	- 75.5	09	08	20930	- 63.8	14	04
28	16740	- 74.3	07	07	20980	- 59.2	11	03
29	16690	- 74.9	10	13	20890	- 60.7	20	05
30	16680	- 73.6	14	05	20860	- 61.2	28	08
31	16740	- 71.2	07	08	20950	- 61.0	34	11
Moy.		- 70.4				- 55.7		

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

MARTINIQUE			
	Lat. N	W Long.	Alt. en mètres
FORT-DE-FRANCE	14 ° 37	61 ° 04	144
LE LAMENTIN	14 °36	61 ° 00	4
MORNE DES CADETS	14 ° 44	61 ° 08	510
ACAJOU	14 °38	61 ° 01	102
ANSES-D'ARLETS	14 ° 29	61 ° 05	15
BALATA-DONIS	14 ° 41	61 ° 05	482
BASSE-POINTE	14 ° 52	61 ° 07	50
DEUX CHOUX	14 ° 44	61 ° 05	605
DIAMANT	14 ° 29	61 ° 02	5
FOURNIOLS-Forêts	14 ° 45	61 ° 02	270
FRANÇOIS	14 ° 37	60 ° 55	8
GALION	14 ° 43	60 ° 57	45
JOUVENCE	14 ° 43	61 ° 03	437
MARIN	14 ° 28	60 ° 53	30
RABUCHON	14 ° 41	61 ° 04	431
SAINTE-MARIE	14 ° 47	61 ° 00	10
SAINT-PIERRE	14 ° 45	61 ° 11	40
TROIS-ILETS	14 ° 32	61 ° 01	3
VAUCLIN (Paquemar)	14 ° 31	60 ° 51	10

GUADELOUPE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
POINTE-A-PITRE	16 ° 15	61 ° 31	7
St-CLAUDE	16 ° 02	61 ° 42	530
GUSTAVIA G(St-Barthélémy)	17 ° 54	62 ° 52	47
ANSE-BERTRAND	16 ° 29	61 ° 30	15
BASSE-TERRE	16 ° 00	61 ° 44	50
DESHAIES	16 ° 19	61 ° 48	85
GOSIER	16 ° 13	61 ° 29	16
GOUBEYRE	16 ° 00	61 ° 41	300
LAMENTIN	16 ° 16	61 ° 38	50
MOULE	16 ° 20	61 ° 21	6
NEUF-CHATEAU	16 ° 05	61 ° 36	250
PETIT-BOURG	16 ° 12	61 ° 36	25
PHILISBOURG	16 ° 27	61 ° 28	25
PORT-LOUIS	16 ° 25	61 ° 32	3
STE-ANNE	16 ° 14	61 ° 23	5
*St-FRANÇOIS	16 ° 15	61 ° 17	8
STE-ROSE	16 ° 20	61 ° 42	17
PIROGUE (Marie-Gal.)	15 ° 54	61 ° 17	110
DESIRADE (île)	16 ° 20	61 ° 01	27

GUYANE			
	Lat. N	Long. W	Alt. en mètres
ROCHAMBEAU	04 ° 50	52 ° 22	8
St-LAURENT	05 ° 30	54 ° 02	4
St-GEORGES	03 ° 53	51 ° 48	2
MARIPASOULA	03 ° 38	54 ° 02	104
BIENVENUE	03 ° 09	52 ° 38	73
CAMOPI	03 ° 10	52 ° 20	62
CAYENNE-VILLE	04 ° 57	52 ° 20	3
Dd EDMOND	04 ° 37	52 ° 57	8
Gd SANTI	04 ° 19	54 ° 25	48
ILE ROYALE	05 ° 16	52 ° 35	25
IRACOUBO	05 ° 29	53 ° 12	2
MANA	05 ° 40	53 ° 47	2
OUANARY	04 ° 13	51 ° 41	10
PIERRETTE		52 ° 34	21
REGINA	04 ° 19	52 ° 07	3
SAINT-ELIE	04 ° 49	53 ° 16	100
SAUL	03 ° 37	53 ° 12	220
SINNAMARY	05 ° 23	52 ° 27	2
SOPHIE	03 °58	53 ° 30	98
SAUT SABBAT	05 ° 25	53 ° 40	6

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
FEB 15 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISES

SEPTEMBRE

1973

ets BEZAUDIN - Martinique

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

Vent — vitesse en mètres par seconde

direction en rose de 36, en altitude

Evaporation — milimètres 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.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = le chiffre mis entre parenthèses est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE SEPTEMBRE 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES

Les quantités d'eau recueillies au cours du mois sont légèrement excédentaires en Guadeloupe et plus nettement sur la moitié NE de la Martinique (Ste-Marie + 71% Alma + 40%). Par contre la moitié SW de celle-ci est en déficit (Ft-de-Fce - 52%). Ces importantes variations s'expliquent essentiellement par la constante trajectoire SE/NW des perturbations atlantiques et leur caractère orageux très marqué, l'incidence orographique étant alors prépondérante.

Les précipitations des 2 et 4 (Ft-de-Fce 27mm - St Barthélémy 100mm) sont provoquées par le passage de lignes d'averses liées à la Tempête Tropicale "Christine" dont la trajectoire aboutit dans la nuit du 3 au 4 au Nord de la Guadeloupe, sous une forme affaiblie (le minimum de pression au Centre de la tempête Tropicale étant passé en 48h de 996 à 1005 mb)

Du 5 au 10, les hautes pressions relatives se rétablissent. Pas de précipitations notables.

Du 11 au 15, en liaison avec une faible dépression traversant les Petites Antilles au Sud de Ste-Lucie, la ZIC remonte vers le Nord et se manifeste par une forte instabilité orageuse avec notamment le 12 après-midi un grain violent en Martinique (46 noeuds à Desaix, 70 à Caravelle) provoquant de sérieux dégâts aux bananeraies.

Du 16 au 21, l'instabilité s'affaisse par suite de la divergence créée par le passage d'une onde tropicale active au Nord des Petites Antilles, relayée par le cyclone "Ellen" dont la trajectoire s'est établie des Iles du Cap vert aux régions situées par 30N et 55W.

Du 22 au 25 nouvelle remontée de la ZIC donnant un temps orageux avec averses localement fortes (le 25 au Robert 101mm, éboulements, routes coupées). La situation reste orageuse jusqu'à la fin du mois : le 30 : 40mm au Raizet, mais la trajectoire des perturbations s'incurve au NW par suite de la présence d'un thalweg d'altitude séjournant au Nord des Petites Antilles.

GUYANE

Mois particulièrement pluvieux et orageux. Les hauteurs d'eau recueillies atteignent globalement des valeurs triples ou quadruples de la normale. Bien que la ZIC ait commencé sa remontée vers le Nord, elle reste très proche et son activité en Guyane se déploie surtout au cours des périodes d'accalmie aux Antilles c'est à dire du 4 au 10 et du 15 au 22 périodes pendant lesquelles on observe des orages quotidiens.
(St-Laurent du Maroni : 17 jours d'orage)

Caractères Climatologiques du Mois de Septembre 1973

1°) MARTINIQUE :

On note au cours de ce mois trois phénomènes exceptionnels

1 - La Tempête tropicale "Christine" qui passe très au Nord de la Martinique au cours de la journée du 3 au 4, et dont les effets ne sont pratiquement pas ressentis.

2 - Le passage d'une onde tropicale le 12 qui a provoqué des précipitations modérées à très fortes (138mm en 24h à Morne des Esses) ainsi que de fortes rafales (85 Km/h à Desaix, 129 Km/h à Caravelle) occasionnant d'importants dégâts dans les bananeraies en particulier.

3 - Les pluies torrentielles du 28 qui entravent la circulation pendant plusieurs heures dans la région de Trinité, Robert où l'on relève plus de 100 m/m tombés au cours de l'après-midi..

On observe par ailleurs, quelques périodes pluvio-orageuse : du 2 au 4, les 13 et 14, 24 et 25, le 29, donnant des hauteurs quotidiennes importantes (48mm au François, 64 à Basse-Pointe, 65 à Champflore etc...)

Néanmoins sur les 30 postes pour lesquels on dispose de valeurs moyennes, six seulement sont excédentaires, trois sont voisins de la moyenne, alors que tous les autres restent encore déficitaires. Les précipitations se répartissent comme suit :

Dans la région Nord de l'île, les postes de l'intérieur et de la côte Atlantique sont très proches de la moyenne, Morne Rouge, Deux Choux (-1%) ou excédentaires de 34% (Fourniols) à 71% (Ste-Marie), tandis que ceux de la côte Caraïbe, sont déficitaires de 10% (Morne des Cadets) à 25% (Prêcheur)

Dans la région centrale, deux postes de la côte Atlantique, Robert et Duchesne sont également excédentaires de 23% et 58%. Tous les autres sont déficitaires de 18% (Rivière Blanche) à 51% (Pointe-des-Nègres)

Dans la région Sud, le François situé aussi sur la côte Atlantique est voisin de la moyenne (-2%). Les autres postes accusent un déficit de 11% (St-Esprit) à 66% aux (Anses d'Arlets).

Au Morne des Cadets à Desaix et St-Pierre la température moyenne est égale à la normale, tandis qu'au Lamentin et Paquemar elle lui est respectivement inférieure de 0°,5 et supérieure de 0°,7

La durée de l'insolation à Desaix est voisine de la moyenne. A Paquemar et Lamentin elle lui est supérieure de 7 et 11 heures :

L'humidité relative est en général proche de la moyenne

L'évaporation est normale au Lamentin, Morne des Cadets et St-Pierre. A Desaix elle accuse un excédent de 17mm, tandis qu'à Paquemar on observe un déficit de 9 mm.

2°) GUADELOUPE :

Perturbé dans l'ensemble, l'alizé d'EST, généralement faible à modéré, a fourni sauf dans l'Ouest et le Centre de la Grande-Terre des quantités de précipitations légèrement excédentaires, tendant ainsi à pallier le déficit enregistré depuis le début de l'année.

En effet la tempête tropicale "Christine" qui en début de mois se dirigeait vers la Guadeloupe et ses îles proches, a heureusement ralenti et changé de trajectoire, passant au large NE immédiat de la Guadeloupe qui resta ainsi en bordure SW de cette perturbation. Cependant "Christine" a donné d'importantes quantités de précipitations dans les Iles Vierges et les Iles du Nord de l'Archipel Guadeloupéen (par exemple Saint-Barthélémy a reçu 50mm le 3 et 53mm le 4).

Quelques orages ont suivi le passage de la tempête tropicale mais n'ont pas donné de très fortes pluies. De même pour ceux qui nous ont intéressés les 13 et 14 Septembre. Par contre en fin de mois, le passage d'une onde d'Est typique a été accompagné d'orages plus violents (40mm au Raizet).

Dans l'ensemble l'insolation a été nettement inférieure à la normale. Quant aux températures, la plupart du temps, elles excèdent quelque peu les moyennes saisonnières.

3°) GUYANE :

Mois généralement plus sec en GUYANE, septembre s'avère en 1973 exceptionnellement pluvieux et orageux.

En effet, à l'exception de CAYENNE-VILLE où la hauteur d'eau atteint 169% de la normale partout ailleurs on note des valeurs doubles, triples, quadruples ou plus.

Les régions les plus touchées se situent le long du littoral, en retrait de la côte, surtout au voisinage des reliefs, du delta de l'OYAPOCK (GUISAMBOURG 268mm soit 487% de la normale), à l'APPROUAGUE (REGINA 198,1mm 218%) et à l'île de CAYENNE (ROCHAMBEAU 137,3mm 264 %) - La région de SINNAMARY, généralement sèche, subit aussi de très fortes précipitations et la hauteur d'eau s'élève à plus de 10 fois la moyenne (290,2mm au lieu de 26). Enfin dans la basse vallée du MARONI on note de fréquents orages surtout durant la première décade (ST LAURENT 238% de la normale).

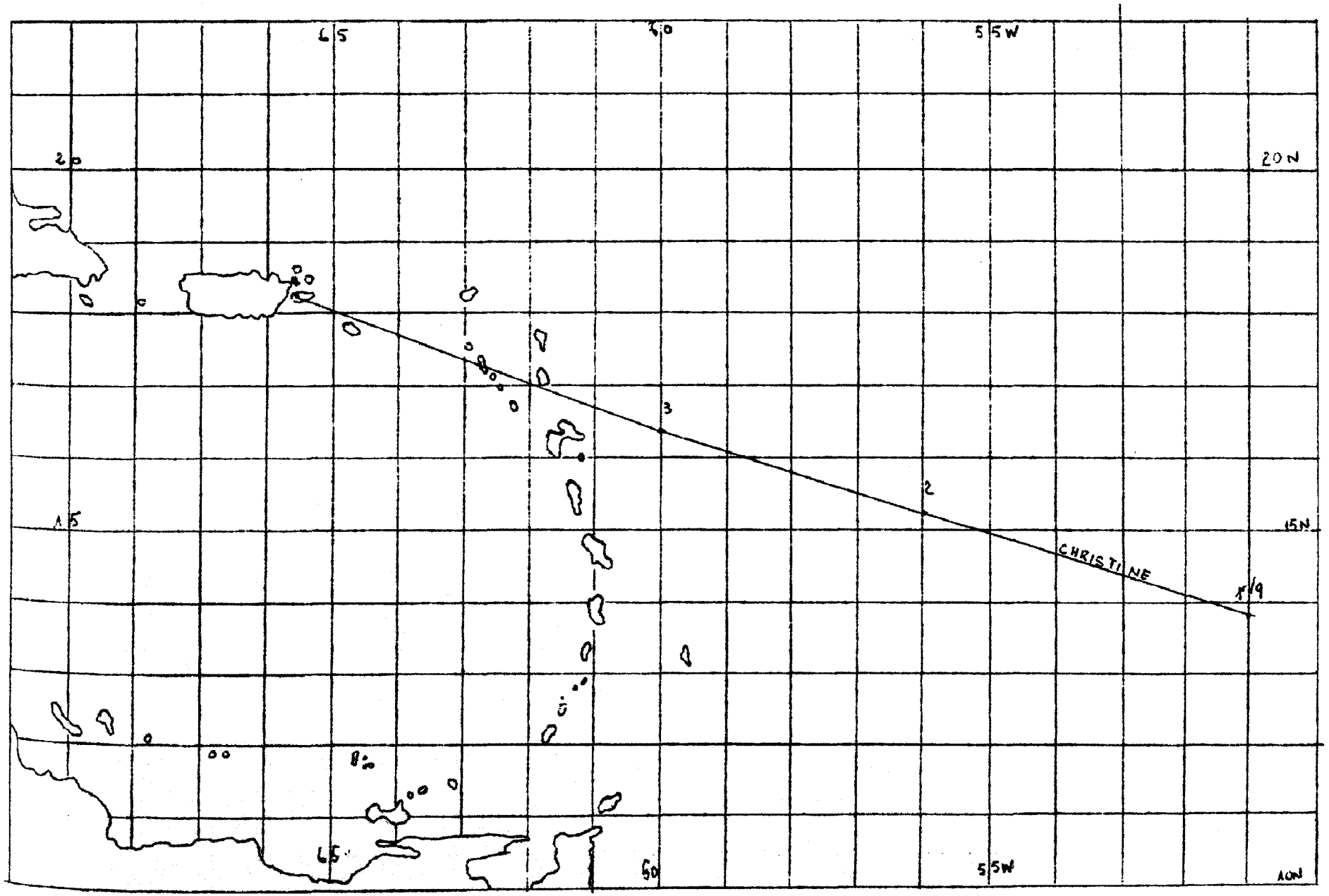
En ce mois habituellement peu perturbé, les précipitations sont souvent très abondantes et les hauteurs d'eau maximales en 24 heures atteignent largement des valeurs absolues : MANA 87mm en 24 heures anciennement 34, SINNAMARY 80,2 au lieu de 29, ST ELIE 79,3 au lieu de 25, etc.

Non seulement les précipitations sont fréquemment abondantes, mais elles se manifestent 2 à 3 fois plus souvent que d'habitude. Exemples : CAYENNE 13 jours de précipitations au lieu de 4, ST LAURENT 26/13, KOUROU 15/4, MARIPASOULA 23/11, ROURA 23/8.

Les précipitations sont généralement à caractère instable et les orages sont, encore 2 à 3 fois plus nombreux, en particulier à ST LAURENT où l'on en observe 17 jours, à MARIPASOULA 16.

La durée de l'insolation, quoique inférieure à la moyenne, demeure relativement élevée, les averses étant généralement brèves.

En résumé, après une saison de pluies retardée, septembre 1973 ne manifeste pas encore les caractéristiques d'un début de saison sèche.



Trajectoire de la Tempête Tropicale "CHRISTINE" (Positions à 1200 TU)

Département : Martinique

Mois: Septembre 1973

Dates	Temp mini en O° et dixièmes						Temp maxi en O° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	24.2	21.6	24.2	24.4	26.0	25.2	30.1	26.0	29.8	30.1	29.0	31.0
2	23.5	21.2	22.9	22.9	26.0	23.6	30.0	24.8	29.0	30.5	28.0	30.5
3	23.0	20.6	23.0	23.7	24.5	24.0	30.0	26.8	29.4	31.5	29.5	30.5
4	23.9	20.6	22.8	23.6	24.5	25.3	30.0	25.8	28.7	29.3	29.0	30.0
5	24.0	20.6	23.5	22.5	25.0	24.8	28.8	28.8	30.0	30.3	29.0	30.8
6	23.0	20.8	23.7	22.2	24.5	25.3	29.5	28.8	29.8	30.6	29.0	30.5
7	24.5	21.2	24.3	23.2	26.0	26.1	30.0	26.6	30.1	30.9	30.0	31.1
8	25.8	21.2	24.8	25.8	26.0	26.8	30.0	25.8	30.2	31.2	30.0	31.0
9	23.5	21.2	23.3	23.4	26.0	24.8	30.5	27.4	31.3	32.6	29.0	30.8
10	23.5	21.2	24.0	22.5	24.5	24.2	30.8	30.2	32.6	33.2	29.5	30.8
11	24.4	21.6	24.5	24.1	25.0	26.7	30.0	28.4	31.7	31.3	28.5	30.9
12	25.5	22.0	22.3	23.2	25.5	25.2	30.5	25.6	29.3	30.3	28.5	30.5
13	22.0	18.8	22.4	24.1	26.5	23.5	30.5	24.8	28.5	30.2	28.5	30.1
14	22.0	19.6	22.0	23.7	24.5	25.0	29.0	27.0	29.3	30.1	28.5	30.1
15	22.0	19.8	22.5	22.1	24.5	23.5	29.1	27.6	29.0	30.3	28.5	30.2
16	22.7	21.0	23.9	22.6	25.0	26.0	29.5	29.0	30.7	31.9	29.5	30.5
17	23.5	21.4	24.0	23.4	23.5	26.4	29.8	29.2	30.0	31.0	29.5	30.7
18	23.2	21.6	24.2	22.8	26.0	25.2	30.0	28.2	29.6	31.0	29.0	30.8
19	22.5	20.8	23.9	21.9	25.0	24.0	30.0	28.4	30.3	31.3	29.0	30.7
20	23.8	21.0	23.8	22.7	25.0	25.3	30.0	28.2	31.1	31.3	29.0	31.0
21	25.0	21.4	24.4	25.0	25.5	26.1	30.5	27.2	30.1	31.5	28.5	31.0
22	26.0	21.2	23.1	23.9	27.0	26.4	30.0	26.6	30.1	31.2	29.0	31.2
23	24.2	20.4	22.7	23.6	24.0	24.8	30.0	25.0	28.0	29.6	29.0	29.8
24	22.5	20.4	22.8	23.2	24.0	24.2	29.0	28.4	30.0	30.8	30.0	30.4
25	22.8	19.2	22.5	22.9	24.5	24.5	29.0	25.6	27.6	29.8	29.0	30.4
26	22.9	20.0	22.8	23.0	23.5	24.2	29.0	27.0	28.9	30.0	29.5	30.5
27	22.5	20.4	23.2	23.2	24.5	23.5	29.0	27.8	29.8	30.4	30.5	29.9
28	22.0	21.2	23.4	21.9	23.5	22.3	28.5	27.8	31.4	32.4	28.5	30.9
29	22.0	21.4	24.0	22.3	23.5	23.0	29.5	29.2	31.0	30.9	28.5	30.8
30	23.0	20.8	23.0	23.9	23.5	24.5	29.0	27.0	28.6	29.1	29.0	29.2
31												

Département : Guadeloupe

Mois : Septembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux Habitants
1	24.4	26.2	23.8	24.5	23.7	22.0	32.6	29.6	28.2	30.9	29.8	31.0
2	22.6	26.0	21.8	24.3	22.4	21.4	32.0	29.1	28.8	xx	xx	31.5
3	23.8	24.3	xx	xx	xx	21.0	31.5	29.2	xx	28.8	xx	31.7
4	24.0	23.4	xx	24.5	xx	21.7	29.2	27.1	xx	28.0	27.6	31.4
5	22.3	24.8	21.4	22.7	21.7	21.5	31.3	29.8	28.4	30.3	29.0	31.0
6	21.5	25.3	21.8	23.6	21.2	21.6	32.3	30.3	28.8	29.5	29.5	30.0
7	22.6	25.2	23.0	24.0	22.9	22.4	32.6	31.0	28.8	30.0	29.8	30.5
8	23.0	26.0	23.0	25.2	22.0	21.5	30.8	29.0	28.6	29.8	27.8	30.4
9	22.8	25.5	22.0	22.6	22.1	21.6	31.2	30.0	28.8	29.7	29.9	31.5
10	24.1	24.6	22.8	24.8	21.7	22.0	31.7	30.7	28.8	30.1	30.5	32.0
11	25.1	25.7	23.0	25.4	23.0	21.0	31.9	31.0	29.2	30.7	29.6	32.0
12	24.1	25.9	23.0	24.4	23.9	21.3	32.3	28.1	27.8	30.3	29.0	30.8
13	25.4	26.5	23.8	23.8	24.6	22.4	31.4	29.0	29.2	30.1	29.3	30.5
14	22.8	23.6	21.0	24.1	22.1	22.5	29.2	28.2	27.2	28.4	27.8	30.4
15	22.6	22.0	21.2	23.1	22.0	22.4	29.9	30.0	27.8	29.8	28.2	30.5
16	21.9	23.7	21.0	24.0	21.9	21.3	31.2	28.8	28.8	29.8	29.1	30.6
17	22.9	25.6	23.0	24.2	22.5	21.5	31.6	30.5	28.8	30.2	29.6	31.0
18	21.5	25.7	21.0	22.8	21.3	21.4	31.8	29.0	29.0	30.0	29.4	30.3
19	21.7	25.5	22.4	22.0	21.5	21.3	31.6	28.8	29.8	30.4	30.0	31.0
20	21.1	25.2	22.8	24.7	22.2	21.0	31.1	30.8	28.8	30.2	29.1	30.7
21	23.1	26.4	23.0	22.8	23.0	22.3	31.7	30.4	28.8	31.4	29.1	32.0
22	23.8	25.1	23.0	24.4	21.5	21.4	31.9	28.9	28.8	30.8	29.5	30.6
23	22.5	26.0	22.2	24.0	21.3	22.3	31.3	28.7	28.8	30.7	29.2	30.9
24	22.4	25.4	22.2	23.7	22.1	22.4	31.1	30.2	28.8	30.4	29.4	31.0
25	21.5	25.1	21.6	22.2	20.4	21.6	30.2	30.6	27.8	28.6	28.1	30.8
26	22.2	24.0	21.0	22.6	21.8	21.2	27.9	29.9	26.2	28.4	26.8	30.0
27	22.3	23.8	21.8	23.2	22.1	21.8	28.1	29.8	25.2	28.4	26.4	30.5
28	21.1	23.8	21.0	22.6	21.3	21.3	29.7	28.0	29.8	29.6	28.3	31.0
29	22.5	22.3	21.2	23.4	23.5	22.7	30.7	28.9	28.0	29.7	29.4	31.0
30	22.5	25.2	21.0	24.9	22.8	21.8	30.0	30.0	28.6	29.2	28.1	30.5

Département : Guyane

Mois : Septembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini
1	21.4	21.5	22.3	21.6	20.9	21.5	30.9	32.5	31.8	31.9	30.5	29.4
2	21.3	22.5	21.6	20.1	22.0	21.1	31.8	32.2	32.5	32.0	31.0	29.8
3	21.6	22.4	22.0	21.0	21.9	21.9	31.7	30.0	32.7	29.3	30.3	30.0
4	21.1	21.8	21.0	20.0	20.3	21.5	30.8	32.5	32.0	27.8	30.2	29.8
5	21.0	21.9	20.6	21.1	20.7	21.5	31.0	32.4	32.7	29.7	30.3	30.0
6	21.5	22.0	21.7	20.0	21.0	22.0	31.2	31.2	31.9	31.2	30.7	29.8
7	21.1	22.0	21.2	20.3	20.9	21.8	31.4	31.8	32.9	31.3	31.3	30.1
8	21.8	22.4	22.9	20.8	21.7	22.8	32.0	33.7	33.5	32.6	31.2	30.5
9	22.0	22.4	21.5	20.9	21.6	23.2	31.1	32.9	34.2	31.8	30.8	30.1
10	22.0	22.5	20.8	21.0	20.6	22.0	31.2	31.1	32.8	30.8	30.0	29.5
11	22.0	22.1	21.8	20.3	21.0	23.0	31.0	33.2	32.1	31.3	30.8	30.0
12	21.8	22.4	22.2	21.4	21.5	23.1	32.0	32.6	33.5	31.6	31.0	30.0
13	22.4	22.7	21.5	21.0	21.0	23.0	30.4	31.7	31.9	31.3	29.8	29.6
14	21.8	22.0	21.5	20.0	21.1	22.0	31.8	32.2	33.0	31.8	30.7	29.9
15	22.4	22.5	20.6	21.4	21.8	24.5	31.1	32.6	32.8	32.5	31.1	30.1
16	22.0	22.4	21.5	20.8	20.7	23.0	31.6	33.2	33.9	31.8	30.1	30.1
17	22.5	22.7	20.5	20.9	22.0	23.9	31.1	31.8	32.6	30.8	30.2	30.5
18	22.4	22.6	22.3	20.6	22.0	23.6	31.5	32.0	33.0	29.8	30.3	30.0
19	21.9	22.3	21.5	21.6	21.9	22.0	32.1	29.8	31.6	29.8	31.0	30.1
20	22.7	23.2	22.3	20.3	22.3	22.1	31.8	32.6	32.3	32.7	30.8	30.1
21	21.6	23.2	20.9	21.5	21.1	21.5	30.1	33.0	33.5	30.0	30.3	30.0
22	22.4	22.9	22.3	21.0	23.0	24.2	31.1	31.7	33.1	30.5	30.9	29.2
23	21.3	22.5	20.4	20.5	22.0	23.1	30.9	32.9	33.7	32.0	30.7	30.0
24	22.8	23.7	21.3	21.8	22.0	24.0	31.7	32.2	33.7	32.5	30.9	30.1
25	22.5	22.0	21.5	21.3	22.0	25.0	31.1	33.9	34.1	32.8	30.7	30.1
26	21.3	21.6	20.4	20.5	21.2	25.8	32.2	32.4	34.1	33.2	31.0	30.6
27	21.4	22.4	21.2	20.9	21.5	23.2	32.1	31.5	33.7	34.0	31.0	30.9
28	21.2	21.8	20.9	20.6	20.5	21.0	32.0	32.4	34.2	32.9	31.0	30.0
29	21.8	21.9	21.8	22.7	22.0	23.9	31.8	32.8	31.9	30.2	31.0	30.9
30	22.0	21.5	21.7	21.1	20.5	22.1	32.5	31.8	34.4	32.8	30.5	31.0
31												

Département : Martinique Mois : Septembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10 ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne - INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne - INRA
1	7.0	3.8	7.0	5.7	7.2	4.3	2.8	1.7	2.0	2.3	2.6	2.7
2	xx	5.6	6.3	8.7	8.3	8.7	2.4	0.2	2.2	1.6	3.0	2.2
3	5.1	6.2	6.6	6.0	6.4	5.0	1.9	1.6	1.7	1.6	1.8	2.7
4	1.5	1.2	2.5	2.3	3.4	3.1	1.9	1.0	1.3	0.6	2.4	2.4
5	11.0	10.4	10.9	9.8	10.8	10.2	1.4	2.0	2.9	2.7	3.6	3.8
6	5.6	7.2	9.3	8.1	8.6	8.8	2.5	1.2	2.0	1.6	2.6	2.8
7	9.9	8.8	9.3	8.9	8.9	7.6	1.9	2.4	2.9	3.1	4.7	4.3
8	3.8	9.7	10.2	11.1	9.6	8.9	3.8	1.4	2.7	2.7	4.0	3.7
9	7.4	5.9	10.2	10.1	9.7	9.1	2.6	1.2	2.0	1.9	2.2	3.3
10	5.6	7.2	10.7	10.5	7.3	9.9	2.0	1.3	2.7	2.3	3.3	3.8
11	7.5	8.1	10.6	8.5	6.2	7.2	2.4	1.7	2.8	3.1	3.5	2.7
12	2.2	1.0	2.0	2.2	3.7	2.2	3.5	0.5	1.9	2.9	4.4	3.0
13	1.6	0.9	1.5	1.2	4.8	3.4	3.6	0.3	2.1	2.7	3.4	3.0
14	2.6	2.7	5.7	6.5	6.0	6.3	2.5	1.2	2.0	2.1	2.5	2.1
15	6.9	4.8	10.0	7.5	9.0	8.8	1.4	1.3	1.7	2.0	1.9	3.3
16	9.1	10.4	8.6	10.0	9.6	9.6	2.0	2.1	2.5	2.7	3.9	3.1
17	10.2	10.7	11.3	10.9	10.4	9.9	3.0	2.0	2.8	2.7	2.7	2.8
18	8.6	9.8	10.3	8.9	8.7	9.6	2.6	2.0	2.4	2.2	4.2	2.7
19	9.6	6.5	10.2	9.7	9.5	8.7	2.4	1.4	2.4	1.8	3.0	2.6
20	8.7	8.4	10.3	9.9	10.1	10.3	2.4	1.9	3.0	3.5	4.4	4.0
21	7.5	7.1	10.6	9.2	9.5	9.2	3.7	2.5	3.2	4.3	5.2	4.1
22	6.6	4.7	8.0	7.5	9.5	8.3	4.2	1.6	2.7	3.1	4.9	3.4
23	3.7	0.2	1.8	1.9	1.9	1.5	3.8	1.3	1.8	2.0	2.5	2.6
24	4.3	6.5	9.3	9.6	8.6	8.1	2.8	1.0	1.8	2.5	3.4	3.0
25	0.8	1.2	1.0	1.7	5.0	5.0	1.6	0.8	1.2	1.6	2.4	2.9
26	0.8	1.6	1.5	2.0	1.6	1.1	1.4	1.7	1.8	1.3	2.7	2.0
27	6.1	5.3	5.7	5.9	5.2	6.0	1.4	1.6	2.2	1.5	1.0	1.6
28	5.6	7.6	7.9	6.9	9.6	8.9	1.2	1.2	2.2	1.7	2.4	2.4
29	8.7	7.8	9.4	8.7	8.6	8.7	1.1	1.7	2.4	2.3	2.4	2.8
30	1.1	1.0	0.1	0.0	0.6	0.5	2.3	1.3	1.4	1.6	2.8	1.8
31												

Département : Guadeloupe Mois : Septembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	St-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	St-François Ferme-May	Duclos	Vieux-Habitants
1	10.5	7.4	6.0	8.8	6.8	9.0	2.9	2.6	1.2	4.0	2.2	2.1
2	9.1	10.5	10.0	xx	xx	7.1	2.7	3.9	1.0	xx	xx	2.2
3	8.2	8.1	6.2	4.0	xx	7.2	1.9	2.4	0.5	3.4	xx	2.4
4	0.6	0.0	7.5	0.5	0.8	3.4	1.0	1.3	0.3	1.6	1.0	2.6
5	9.7	10.4	8.0	7.8	8.0	8.4	2.5	2.4	1.4	3.0	2.5	2.8
6	8.5	9.9	7.3	6.4	8.3	8.5	2.3	2.4	1.1	2.1	2.4	2.5
7	8.8	10.8	8.0	8.1	7.7	6.0	3.0	2.5	1.2	4.3	2.9	2.3
8	3.0	9.2	5.0	4.4	1.5	9.0	1.6	2.9	0.9	2.3	1.3	2.7
9	8.0	8.8	7.5	7.5	7.1	7.0	1.5	1.9	1.0	2.6	2.1	2.9
10	10.8	11.1	10.0	8.3	8.2	8.3	2.3	2.0	1.3	3.1	2.4	2.6
11	9.3	8.8	7.9	7.5	7.4	7.3	2.8	2.1	1.3	3.7	2.4	2.3
12	3.4	1.3	2.0	2.6	1.9	0.0	3.3	2.6	1.0	4.3	2.7	2.6
13	4.2	8.4	6.0	5.4	4.1	6.1	2.8	4.7	1.3	4.3	2.4	2.6
14	0.0	9.0	0.0	0.7	0.6	1.5	1.1	2.8	0.6	3.1	1.3	2.4
15	3.8	6.1	4.6	6.8	2.5	8.0	1.0	2.0	0.7	2.8	0.9	2.5
16	9.7	10.4	4.0	8.2	8.2	7.0	2.3	2.2	1.2	2.8	1.9	2.6
17	10.0	10.5	8.5	6.0	7.7	7.0	2.1	2.1	1.7	2.1	2.3	2.8
18	6.2	8.5	7.0	7.0	5.8	6.4	2.1	2.3	1.0	3.0	2.2	2.9
19	6.0	10.6	9.6	7.2	7.7	6.5	1.4	2.1	1.2	2.4	2.4	2.6
20	6.9	11.0	7.2	7.9	5.4	8.4	1.8	2.5	1.3	3.1	2.5	2.7
21	9.0	11.6	8.0	7.0	6.6	5.0	3.4	3.4	1.3	5.5	3.1	2.5
22	8.1	8.6	7.6	7.7	5.0	4.2	2.8	3.7	1.4	5.2	2.6	2.8
23	7.1	9.0	8.0	5.1	6.4	6.0	2.5	2.8	1.3	3.3	2.7	2.7
24	5.4	10.1	9.0	7.4	7.8	5.2	2.1	2.5	1.4	2.7	2.9	2.5
25	2.4	7.9	4.2	2.7	1.4	2.4	1.0	2.3	0.7	2.2	0.8	2.7
26	0.1	3.8	1.0	0.4	0.5	0.0	0.5	2.2	0.3	1.3	0.7	2.9
27	0.7	5.8	0.5	1.9	1.0	3.0	0.5	1.8	0.4	1.4	0.5	2.6
28	5.1	2.7	6.5	5.8	4.1	6.0	0.9	1.4	0.8	1.7	0.9	2.3
29	5.7	4.3	5.6	6.1	5.4	5.4	1.6	1.7	0.7	2.2	1.7	2.6
30	3.2	9.5	3.0	2.9	3.8	7.0	1.2	2.3	0.6	2.1	1.5	2.4
31												

Département : Guyane . Mois : Septembre 1973

Dates	Insolation en heures et en 1/10e						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	6.9	6.5	4.1	6.4	7.0	9.8	1.2	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3
2	6.9	6.3	8.5	5.9	8.5	7.5	1.7	1.2	1.5	1.1	3.5	1.7
3	8.4	5.5	7.4	3.8	10.6	10.5	1.6	0.7	1.2	0.7	2.0	1.8
4	5.3	8.9	5.4	3.3	7.4	8.2	1.1	1.5	1.1	0.7	1.7	1.2
5	8.2	8.1	5.8	3.0	5.4	8.7	1.9	1.1	1.1	0.5	1.7	1.8
6	5.9	5.3	5.3	7.3	9.4	5.5	1.6	1.0	1.1	0.8	1.9	1.2
7	7.1	7.5	8.6	5.2	6.7	9.3	1.7	1.2	1.2	0.9	1.6	1.6
8	5.7	8.3	8.9	9.5	6.0	7.2	2.0	1.4	1.6	2.4	2.1	2.1
9	7.1	7.2	8.4	8.0	6.9	8.0	1.5	1.5	1.7	1.2	2.0	1.4
10	10.5	10.1	9.0	4.5	10.8	10.2	1.9	1.6	1.2	0.6	2.0	1.4
11	5.3	7.0	5.9	6.1	8.7	8.8	1.1	1.2	0.9	0.9	1.8	2.2
12	10.3	5.3	7.7	8.5	8.5	9.7	2.8	1.3	1.6	2.2	2.5	2.4
13	5.5	4.5	9.0	4.2	5.4	9.1	1.1	1.2	1.3	0.9	1.7	1.4
14	8.5	4.4	9.3	8.5	8.7	10.6	1.5	1.7	1.2	0.8	1.8	2.5
15	5.0	5.8	8.6	9.7	7.7	8.6	1.5	1.1	0.7	2.1	1.6	2.2
16	9.0	9.0	7.8	4.5	10.4	9.0	2.0	1.7	0.6	0.8	1.9	2.4
17	9.7	9.1	7.0	7.4	7.8	8.5	1.8	2.0	0.4	1.5	1.6	2.1
18	2.7	4.9	4.9	3.6	7.8	5.2	1.3	1.0	0.3	0.7	1.7	1.8
19	7.6	3.2	3.7	2.1	9.6	8.6	2.3	0.8	0.5	0.6	2.1	2.0
20	7.6	4.4	7.1	5.4	6.0	6.8	1.7	1.1	1.2	1.0	1.3	1.5
21	6.8	8.5	6.6	1.8	10.5	7.5	1.4	1.3	1.0	0.6	1.9	2.0
22	5.2	5.7	7.0	2.9	6.8	7.6	1.3	1.1	1.1	1.2	1.9	2.3
23	7.6	8.3	9.6	7.6	8.6	8.1	1.9	1.8	1.4	1.9	3.1	2.6
24	7.6	7.8	8.6	8.6	6.7	9.1	1.7	1.7	1.5	1.7	2.3	2.5
25	10.1	7.4	8.3	9.1	10.0	10.1	2.0	1.7	1.5	2.2	2.2	2.9
26	10.9	10.1	9.1	8.5	9.3	11.0	1.6	2.2	1.6	1.6	2.6	2.3
27	4.1	4.9	9.2	9.8	7.6	6.2	0.8	1.8	1.5	1.9	1.4	1.3
28	10.2	8.4	7.6	9.1	9.7	10.7	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.7
29	4.5	5.9	4.0	3.0	5.8	6.0	1.5	1.8	1.0	0.9	2.0	1.4
30	11.2	10.3	7.8	10.7	10.5	10.4	2.5	1.7	0.9	2.3	2.5	2.8
31												

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : Martinique

MOIS : SEPTEMBRE 1973

DATES	DESAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE	LAMENTIN	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	PAQUEMAR	Ste ANNE (INRA)	St-ESPRIT (AVENIR)	St-PIERRE	SINAI
1	3.1	8.0	5.8	8.0	11.5	35.1	18.8	3.4	0.8	9.0	10.5	30.4
2	15.5	1.5	4.8	14.6	5.4		11.3	9.0	6.0	6.5	11.6	24.6
3	0.6	.	23.7	1.7	1.3	21.8	27.7	.	2.4	3.5	16.4	5.3
4	11.7	22.5	48.4	10.5	27.0	13.0	5.0	15.3	traces	10.0	3.7	30.1
5	.	.	traces	.	.	16.3	.	.	0.2	31.7	.	traces
6	0.3	.	12.5	0.6	2.2	0.3	22.3	0.9	.	.	21.9	15.9
7	0.1	2.0	traces	.	0.1	17.0	2.4	1.5	.	3.9	0.1	0.2
8	5.2	.	0.1	4.0	0.8	2.7	0.7	.	.	1.5	.	12.8
9	traces	8.5	1.2	7.8	0.7	3.4	0.4	0.5	.	.	.	40.2
10	traces	.	.	.	.	1.3	2.3	.	6.8	2.7	.	5.6
11	1.3	4.5	1.7	13.3	7.6	1.9	6.7	.	.	.	3.7	3.1
12	12.8	4.4	19.6	22.8	9.6	20.8	27.8	6.4	15.6	3.4	30.0	19.5
13	12.4	9.0	14.7	23.6	4.5	39.8	63 6	9.5	5.8	11.3	41.0	42.0
14	7.4	.	3.5	48.6	8.2	64.7	6.2	23.6	2.8	15.0	5.8	30.0
15	8.7	3.7	traces	11.0	3.6	9.0	6.7	.	12.5	8.4	3.0	2.6
16	.	.	traces	.	.	4.9	.	0.6	.	10.5	.	3.6
17	1.0	.	1.3	.	1.1	2.0	0.1	2.4	.	0.3	.	traces
18	0.1	.	0.3	0.3	1.3	.	.	.	0.3	0.8	.	0.6
19	0.6	.	4.9	13.2	5.8	0.1	1.4	.	.	0.6	.	3.0
20	1.8	.	0.5	0.2	5.8	6.2	7.6	.	0.6	2.0	4.0	1.3
21	0.3	.	.	.	0.3	4.4	7.6	4.5	2.6	0.5	7.6	traces
22	10.9	2.3	3.0	3.0	7.3	7.4	10.4	.	traces	.	2.7	13.2
23	8.5	5.5	2.5	14.8	5.2	33.5	2.9	7.2	1.5	10.2	2.5	18.2
24	2.5	0.4	25.1	38.4	13.2		20.6	2.2	4.2	13.7	.	30.0
25	5.4	16.0	15.0	36.7	16.6	16.2	52.6	13.6	0.2	10.6	64.0	48.0
26	traces	.	43.8	1.6	.	35.2	0.2	16.2	0.6	10.8	.	3.9
27	traces	.	1.9	1.8	.	2.4	.	.	1.7		0.8	0.1
28	traces	.	50.3	2.2	0.1	0.1	0.1	2.2	.	.	.	12.4
29	4.2	.	16.6	7.6	10.6	48.3	4.9	18.3	.	.	0.5	11.6
30	8.3	7.0	3.5	4.9	7.0	14.2	2.0	0.5	4.3	2.4	0.4	2.9
31												
1° Décade	36.5	42.5	96.5	47.2	49.0	110.9	90.9	30.6	16.2	68.8	64.2	165.1
2° Décade	46.1	21.6	46.5	133.0	47.5	149.4	120.1	42.5	37.6	52.3	87.5	105.7
3° Décade	40.1	31.2	161.7	111.0	60.3	161.7	101.3	64.7	15.1	48.2	78.5	140.3
TOTAL	122.7	95.3	304.7	291.2	156.8	422.0	312.3	137.8	68.9	169.3	230.2	411.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes. — MOIS : SEPTEMBRE 1973.

	GRANDE - TERRE						BASSE - TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	DOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	.	.	0.1	0.7	.	4.0	.	.	10.4	2.5	.	4.7
2	.	7.1	0.8	4.9	4.5	1.7	.	9.3	14.2	0.6	0.3	1.6
3	.	.	28.3	1.3	5.8	.	.	0.2	4.6	1.3	57.5	16.3
4	.	14.6	.	0.0	0.8	12.6	26.1	17.0	21.6	.	53.2	.
5	.	TR	0.1	.	.	.	0.2	0.8	5.7	20.0	.	.
6	.	.	.	0.6	1.2	.	0.6	.	.	.	.	1.1
7	3.9	0.4	1.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	1.3	10.4	5.8	.	25.0	12.1	.	2.4	.	19.9
9	.	.	.	11.5	0.9	5.0	.	.	.	.	16.6	0.9
10	.	.	.	0.3	.	9.0	18.5	.	7.9	.	3.9	.
11	.	.	1.9	6.9	3.1	1.5	14.7	6.8	3.2	0.5	0.2	1.6
12	4.9	.	4.5	.	.	12.6	2.8	4.4	15.7	2.9	0.5	.
13	.	45.0	16.0	14.8	9.1	12.6	30.5	40.9	36.6	11.7	.	1.4
14	.	18.3	3.1	16.5	2.4	2.3	17.5	13.4	40.6	27.8	33.4	9.1
15	26.0	4.7	.	7.7	.	7.0	11.0	67.6	9.9	3.9	11.0	.
16	2.9	.	4.3	.	.	.	2.6	2.0	.	0.0	.	.
17	.	11.5	.	.	0.1	.	.	4.0	.	.	.	.
18	.	.	.	TR	0.5	.	.	.	.	.	.	3.7
19	.	.	2.5	5.9	.	0.4	3.0	.	.	1.0	0.4	.
20	.	.	.	10.0	.	0.2	3.4	.	.	0.2	.	14.4
21	.	29.0	5.7	0.3	0.0	1.0	0.1	4.6	.	3.7	0.3	.
22	2.3	.	1.6	2.5	0.0	3.0	1.9	2.0	3.0	.	0.7	0.1
23	.	TR	2.6	6.3	7.4	3.0	4.3	.	5.9	1.2	0.7	2.5
24	.	.	4.7	0.4	9.0	12.0	5.7	5.2	.	0.2	2.3	5.0
25	4.3	30.4	40.5	20.5	58.2	10.7	02.0	53.8	19.0	7.4	0.6	14.2
26	38.2	88.5	36.4	13.1	5.8	1.0	12.7	42.5	45.0	15.4	7.6	7.5
27	26.0	.	3.2	16.4	2.8	.	39.0	70.0	2.4	.	7.9	1.6
28	.	22.3	4.6	3.4	33.4	.	41.0	91.5	2.8	6.6	77.7	0.1
29	4.9	.	7.8	0.2	.	.	9.2	.	7.2	.	0.2	0.7
30	3.1	.	15.3	39.6	7.6	7.5	29.1	11.0	5.7	0.2	4.7	7.2
1°Décade :	3.9	22.1	23.8	30.3	19.0	32.3	70.4	47.4	72.4	26.8	131.5	52.5
2°Décade :	34.6	79.5	32.3	62.6	15.2	36.6	93.5	139.1	106.0	64.0	45.5	30.2
3°Décade :	79.6	169.9	122.4	110.7	125.0	30.2	225.0	201.4	91.8	34.7	102.7	30.9
TOTAL :	118.1	271.5	178.5	211.6	160.0	107.1	388.9	467.9	270.2	125.5	279.7	121.6

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : SEPTEMBRE 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	ACUAPA	ST ELIE
1	3.9	8.5	0.3	0.1	.	2.0	26.6	.	16.5	3.5	.	79.3
2	.	.	21.0	2.4	4.8	2.5	.	2.4	2.5	.	.	0.1
3	.	4.5	25.8	1.5	1.4	.	2.3	.	..	.	1.0	6.7
4	0.6	44.7	1.9	27.8	0.7	.	16.3	9.7	0.9	.	.	1.5
5	0.1	.	28.3	10.4	18.6	1.5	2.9	5.1	4.3	9.8	.	.
6	.	2.0	1.8	0.4	6.8	.	9.1	1.1	7.4	4.0	.	.
7	7.0	11.7	0.4	.	1.0	2.0	6.8	.	.	9.0	.	3.0
8	.	9.0	1.3	9.5	.	.	0.8	0.5	.	2.1	.	33.4
9	0.9	11.5	28.1	.	6.6	17.0	41.6	.	7.1	.	.	.
10	.	.	7.1	1.9	18.7	.	11.8	3.5	5.0	0.7	25.0	2.3
11	3.6	11.6	0.2	3.3	26.5	0.5	6.0	.	7.5	.	2.0	2.0
12	.	.	2.2	0.7	.	.	.	3.0	0.2	2.1	1.0	.
13	22.2	2.5	0.2	7.2	1.7	.	30.7	1.3	26.0	6.5	.	18.2
14	.	.	.	0.4	7.6	.	9.3	0.4	9.0	6.2	.	0.5
15	.	0.8	0.3	4.1	2.0	34.5	.	6.0	23.0	8.0	.	0.2
16	1.2	11.0	8.1	11.6	13.5	5.0	2.0	11.1	0.9	18.5	.	0.6
17	1.8	.	.	13.3	2.8	9.5	4.4	10.9	23.0	23.0	.	3.3
18	1.4	4.0	19.0	46.4	26.6	0.5	3.3	4.9	33.2	22.6	.	0.4
19	.	0.1	25.0	3.6	22.0	18.0	1.8	0.1	0.7	1.7	.	13.6
20	6.5	Tr	13.0	19.4	3.7	12.0	2.5	8.4	.	4.0	.	8.2
21	3.3	5.5	1.6	3.2	12.1	.	.	4.8	1.4	0.8	4.3	1.2
22	1.9	4.7	20.5	7.7	6.7	2.0	.	10.6	1.9	.	2.5	12.0
23	.	.	3.8	.	.	.	8.2	0.1	.	.	.	2.6
24	.	0.2	0.1	6.8	.	5.0	.	10.5	6.3	21.7	.	.
25	.	.	0.6	.	.	.	.	0.1	.	.	12.5	.
26	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
27	.	5.0	1.9	.	.	15.5	1.8	.	.	.	4.2	.
28	.	.	2.5	0.8	.	.	1.4	17.6	.	.	1.0	.
29	.	.	6.2	5.0	1.0	.	8.3	3.8	2.5	2.3	.	1.5
30	.	.	.	.	.	.	0.2	7.2	.	11.9	.	7.0
1ère décade	12.5	91.9	116.0	54.0	58.6	25.0	118.2	22.3	43.7	30.1	25.0	126.3
2ème décade	36.7	30.0	68.0	110.0	106.4	80.0	60.0	46.1	123.5	92.6	3.0	47.0
3ème décade	5.2	15.4	37.2	23.5	19.8	22.5	19.9	54.8	12.1	36.7	24.5	24.3
TOTAL	54.4	137.3	221.2	187.5	184.8	127.5	198.1	123.2	179.3	159.4	52.5	197.6

PLUVIOMETRIE DU MOIS de SEPTEMBRE 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : MARTINIQUE

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	122.7	247.0	23	5	0	0	0	15.5	299.0	732.0
DIAMANT	95.3	161.0	14	2	0	0	0	22.5	74.0	424.0
CHOPOTTE (DDA)	304.7	xx	24	10	3	1	0	50.3	xx	873.7
Gd RIVIERE (Beausséjour)	291.2	xx	24	11	3	0	0	48.6	xx	1.178.2
LAMENTIN	156.8	266.0	25	5	0	0	0	27.0	269.3	873.5
LA MEDAILLE	448.4	xx	28	15	7	1	0	73.3	xx	2.075.1
MORNE DES CADETS	312.3	348.0	26	9	2	2	0	63.6	248.6	1.363.1
PAQUEMAR	137.8	193.0	19	5	0	0	0	23.6	164.2	671.1
STE-ANNE (INRA)	68.9	xx	18	2	0	0	0	15.6	xx	xx
ST-ESPRIT l'Avenir (IFAC)	169.3	xx	x	x	1	0	0	31.7	xx	854.8
St-PIERRE (Gendarmerie)	230.2	276.0	19	7	3	1	0	64.0	xx	755.7
SINAI	411.1	xx	27	15	7	0	0	48.0	xx	1.852.9

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE SEPTEMBRE 1973 en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
ANSE BERTRAND	118	180	10	3	1	0	0	30	120	502
MORNE A L'EAU*	272	222	11	8	3	1	0	89	102	961
DOUVILLE*	179	141	22	5	2	0	0	41	60	494
RAIZET	212	243	25	9	1	0	0	40	167	712
ST. FRANCOIS	160	X	20	2	2	0	0	58	X	684
BASSE-TERRE	117	188	19	5	0	0	0	13	128	640
DUCLOS*	309	304	23	12	4	1	0	82	313	1602
NEUFCHATEAU	468	402	20	10	6	4	0	92	X	1979
ST. CLAUDE	270	X	19	8	3	0	0	45	X	1202
VX.HABITANTS	126	X	20	4	0	0	0	28	X	592
EUSTACHE	280	94	20	6	4	3	0	78	130	816
DESIRADE	122	130	20	4	0	0	0	20	115	641

N.B. : * Période 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE SEPTEMBRE 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : SEPTEMBRE 1973

POSTES	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
CAYENNE VILLE	54.4	32.0	13	1	0	0	0	22.2	54.0	2206.9
ROCHAMBEAU	137.3	52.0	17	5	1	0	0	44.7	61.0	3265.7
ST LAURENT	221.2	93.0	26	8	0	0	0	28.3	53.0	2168.9
MARIPASOULA	187.5	77.0	23	6	1	0	0	46.4	75.0	2359.9
ST GEORGES	184.8	43.0	20	7	0	0	0	26.6	48.0	2825.0
KOUROU	127.5	X	15	5	1	0	0	34.5	X	2198.0
REGINA	198.1	91.0	22	5	2	0	0	41.6	88.0	2876.9
CAMOPI	123.2	52.0	24	5	0	0	0	17.6	32.0	2006.9
SAUL	179.3	60.0	20	5	1	0	0	33.2	47.0	1865.4
GRAND SANTI	159.4	65.0	20	5	0	0	0	23.0	52.0	2031.7
AOUARA	52.5	X	8	2	0	0	0	25.0	X	1215.7
ST ELIE	197.6	60.0	21	5	2	1	0	79.3	25.0	2106.0

EVAPORATION en mm et dixièmes

Département: Martinique — Mois de Septembre 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	23.2	25.8	23.5	72.5					
CHAMPFLORE	10.2	10.1	8.4	28.7					
CHOPOTTE	25.3	17.5	9.0	51.8					
DESAIX	22.4	23.6	20.7	66.7	48.4(10)	50.3(10)	49.6(10)	138.1(30)	4.6
DIAMANT	21.5	19.5	21.1	62.1					
FOND St JACQUES	15.3	17.9	11.0	44.2					
Gd RIVIERE	21.4	22.3	17.8	61.5					
LAMENTIN	20.4	21.9	19.5	61.8	47.1(10)	54.1(10)	51.7(10)	152.9(30)	5.0
MORNE DES CADETS	14.0	14.4	14.7	43.1					
MORNE DES ESSES	14.3	11.2	9.9	35.4					
PAQUEMAR	30.2	33.9	29.7	93.8					
PETIT-MORNE	18.2	23.1	18.1	59.4					
SAINTE-ANNE	31.7	29.3	26.6	87.6	67.4(10)	67.6(10)	54.7(10)	189.7(30)	6.3
SAINT-ESPRIT	18.1	23.1	21.7	62.9					
SAINT-PIERRE	22.0	27.8	23.4	73.2					
SIMON	26.4	27.7	24.9	79.0					
SINAI	12.0	12.3	11.2	35.5					
TERREVILLE	15.0	15.5	14.5	45.0					
TIVOLI	13.3	13.2	12.4	38.9					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — EVAPORATION - en mm et dixièmes — MOIS : SEPTEMBRE 1973.

STATIONS	PICHE (Sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	MOYENNE
ANSE BERTRAND	19.8	21.9	17.4	59.0					
DESIRADE	11.0	15.0	10.6	36.6					
FERME DU VIDON	21.7	33.2	22.9	77.8					
ST.FRANCOIS (INRA)	26.4	31.6	27.6	85.6	47.5	44.4	40.2	132.1 (27)	4.9
DOUVILLE	25.3	27.6	19.2	72.1					
RAIZET	21.7	20.7	16.5	58.9	43.8	42.2	28.4	114.4 (23)	4.9
DUCLOS (INRA)	19.8	21.0	17.4	55.2	30.6	30.8	36.0	105.4 (28)	5.3
COMTE DE LOHEAC	22.2	32.2	20.8	75.2					
NEUFCHATEAU (IFAC)	9.9	11.3	8.9	30.1					
ST.CLAUDE (Gic)	19.1	21.1	20.4	59.6					
BASSE-TERRE	28.8	27.1	25.4	81.3					
VX.HABITANTS (IFAC)	25.1	26.0	26.0	77.1					
GUSTAVIA	24.3	25.4	24.1	73.8					
ORLEANS	X	X	X	X					
MOULE	18.9	17.5	16.8	53.2					
PETIT CANAL	21.4	24.9	19.7	66.0					
LES PLAINES	18.5	18.6	19.3	56.4					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

EVAPORATION en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	MOYENNE
CAYENNE VILLE					49.1(10)	51.7(10)	52.8(10)	153.6(30)	5.1
CAYENNE SUZINI	15.5	20.5	22.8	58.8					
ROCHAMBEAU	16.2	17.1	15.9	49.2	46.8(9)	46.3(9)	51.6(10)	144.7(28)	5.2
ST LAURENT	12.3	13.1	16.4	41.8	37.8(10)	34.1(10)	42.3(10)	114.2(30)	3.8
[illegible]PASCOULA	12.7	8.7	12.9	34.3	42.7(10)	39.1(10)	46.4(10)	128.2(29)	4.4
ST GEORGES	10.2	11.5	15.9	37.6	33.7(10)	43.1(9)	49.0(10)	125.8(29)	4.3
KOUROU	20.0	18.0	21.8	59.8	42.3(9)	47.9(10)	59.9(10)	150.1(29)	5.2
REGINA	7.5	9.5	12.4	29.4					
CAMOPI	12.4	12.7	17.0	42.1					
SAUL	10.6	10.5	12.5	33.6					
GRAND SANTI	14.5	13.8	17.6	45.9					
MANA	22.3	23.9	29.1	75.3					
IRACOUBO	15.1	13.5	14.7	43.3					
SINNAMARY	12.4	16.9	17.7	47.0					
DEGRAD EDMOND	8.6	11.0	13.2	32.8					

(1) - Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

TEMPERATURES (sous abri) - en degrés Celsius et Dixièmes

MOIS : Septembre 1973

Martinique

STATIONS	Moyenne des maxi	Moyenne des mini	Moyenne Maxi+Mini / 2	Moyenne période 1956-1970	Maxi absolu		Mini absolu	
					du mois	période	du mois	période
DESAIX	29.9	23.4	26.6	26.6	32.6	32.2	22.0	17.9
DIAMANT	32.5	23.9	28.2	xxx	34.1	xxx	22.0	xxx
CHOPOTTE	30.5	24.3	27.4	xxx	33.0	xxx	22.0	xxx
GRAND RIVIERE	29.5	23.7	26.6	xxx	30.5	xxx	22.0	xxx
LAMENTIN	30.8	23.3	27.0	26.6	33.2	32.2	21.9	19.0
CHAMPFLORE	28.5	21.0	24.7	xxx	30.5	xxx	18.5	xxx
MORNE DES CADETS	27.3	20.8	24.1	24.2	30.2	30.8	18.8	17.8
PAQUEMAR	29.1	24.9	27.0	27.7	30.5	32.0	23.5	22.5
SAINTE-ANNE	30.6	24.8	27.7	xxx	31.2	xxx	22.3	xxx
SAINT-ESPRIT	30.3	23.5	26.9	xxx	32.1	xxx	21.0	xxx
SAINT-PIERRE(Gendie)	31.5	23.1	27.3	27.4	32.3	36.2	22.0	19.0
SINAI	27.8	22.1	24.9	xxx	31.0	xxx	20.5	xxx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES MOIS : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE $\overline{Tx}$	MINIMALE MOYENNE $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$ MOIS	MOYENNE $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$ PERIODE (1951-1970)	MAXIMALE ABSOLUE Tx MOIS	MAXIMALE ABSOLUE Tx PERIODE (1951-1970)	MINIMALE ABSOLUE Tn MOIS	MINIMALE ABSOLUE Tn PERIODE (1951-1970)
ANSE-BERTRAND	31.3	23.9	27.6	X	32.3	X	21.3	X
DESIRADE	30.1	24.6	27.3	X	32.1	X	23.0	X
FERME DU VIDON	29.3	23.3	26.3	X	29.9	X	20.2	X
ST.FRANCOIS (INRA)	29.8	23.7	26.8	X	31.4	X	22.0	X
DOUVILLE*	30.8	23.0	26.9	27.1	32.0	32.4	20.2	22.0
RAIZET	31.0	22.8	26.9	26.6	32.6	32.4	21.1	19.5
DUCLOS (INRA)*	28.9	22.2	25.6	25.6	30.5	31.3	20.4	19.8
COMTE DE LOHEAC	29.6	17.6	23.6	X	32.0	X	15.0	X
NEUFCHATEAU (IFAC)*	28.4	22.1	25.3	24.4	29.8	31.0	21.0	15.0
ST.CLAUDE (Gie)	29.3	20.3	24.9	X	30.5	X	19.2	X
BASSE-TERRE*	31.1	22.5	26.8	26.5	32.2	32.3	21.1	19.7
VX.HABITANTS (IFAC)	30.0	21.7	26.3	X	32.0	X	21.0	X
GUSTAVIA*	29.5	24.9	26.9	20.6	31.0	33.0	22.0	21.3
ORLEANS	31.8	25.4	28.6	X	34.2	X	22.1	X
MOULE	30.7	24.3	27.5	X	32.0	X	21.0	X
PETIT-CANAL	31.4	23.1	27.1	X	32.0	X	22.2	X
LES PLAINES	29.4	22.4	25.9	X	32.0	X	21.0	X

N.D. : * Période 1966 - 1970.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	30.1	22.8	26.5	X	31.0	X	21.0	X
ROCHAMBEAU	31.4	21.8	26.6	26.4	32.5	33.7	21.0	19.5
ST LAURENT	32.2	22.3	27.3	27.3	33.9	35.2	21.5	20.2
MARIPASOULA	33.0	21.5	27.3	26.6	34.4	34.0	20.4	18.9
ST GEORGES	31.4	20.9	26.2	26.4	34.0	35.3	20.0	18.0
KOUROU	30.7	21.4	26.1	X	31.3	X	20.3	X
REGINA	32.8	21.8	27.3	27.0	34.2	37.1	20.9	18.5
CAMOPI	31.9	19.9	25.9	27.0	34.3	35.9	18.9	19.4
SAUL	31.9	19.6	25.8	26.3	34.2	36.1	18.5	16.0
GRAND SANTI	(32.3)	(22.5)	(27.4)	26.7	(35.0)	35.0	(21.0)	18.2
MANA	30.3	23.2	26.8	X	32.3	X	21.5	X
IRACOUBO	33.7	20.2	27.0	X	34.4	X	20.0	X
SINNAMARY	32.6	22.4	27.5	X	33.8	X	20.9	X
DEGRAD EDMOND	31.5	21.3	26.4	X	33.0	X	20.1	X

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Département : MARTINIQUE

Mois : Septembre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		Maximale absolue Ux		Minimale absolue	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	92	64	78	80	97	100	52	45
LAMENTIN	97	64	81	81	100	100	56	48
CARAVELLE	91	70	81	xx	96	xx	60	xx
MORNE DES CADETS	95	73	84	86	99	xx	60	xx
TIVOLI	89	61	75	xx	91	xx	42	xx
CHOPOTTE	94	73	84	xx	96	xx	65	xx
STE ANNE	85	55	70	xx	89	xx	42	xx
SINAI	97	77	87	xx	99	xx	62	xx
GRAND-RIVIERE	98	75	86	xx	99	xx	67	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : SEPTEMBRE 1973.

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE $\overline{Ux}$	MINIMALE MOYENNE $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		MAXIMALE ABSOLUE Ux		MINIMALE ABSOLUE Un	
			MOIS	PERIODE (1951-1970)	MOIS	PERIODE (1951-1970)	MOIS	PERIODE (1951-1970)
ST. FRANCOIS (INRA)	89.0	74.2	82.0	X	92	X	67	X
RAIZET	97.0	60.3	83.2	84	99	100	47	45
DUCLOS*	92.0	75.0	83.5	82	93	100	62	44
GUSTAVIA*	88.0	72.1	82.2	76	98	90	64	44
ORLEANS	90.9	73.9	82.5	X	100	X	65	X

N.D. : * Période 1966-1970.

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Période 1956 - 1965	Maximale absolue Ux Mois	Maximale absolue Ux Période 1956 - 1965	Minimale absolue Un Mois	Minimale absolue Un Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	97	70	84	X	98	X	62	X
ROCHAMBEAU	99	60	80	78	100	100	51	38
ST LAURENT	99	64	82	76	100	100	55	39
MARIPASOULA	100	54	77	75	100	100	46	34
ST GEORGES	99	61	80	76	100	100	46	37
KOUROU	95	66	81	X	97	X	58	X

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

Département : Martinique

Mois de : Septembre 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° décade	TOTAL	Nbre de jours d'insolation	
					Nulle	Continue
CHALVET	56.9	67.0	45.2	169.1	0	0
CHAMPFLORE	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x
DESAIX	83.0	80.4	55.3	218.7	0	0
LAMENTIN	81.2	75.3	53.4	209.9	1	0
MORNE DES CADETS	66.0	63.3	43.0	172.3	0	0
PAQUEMAR	80.2	78.0	60.1	218.3	0	0
SAINTE-ANNE	75.6	76.0	57.3	208.9	0	0
St-PIERRE(Périnelle)	78.2	71.6	47.7	197.5	0	0
SIMON	76.2	77.9	52.7	206.8	0	0
TERREVILLE	78.1	75.4	55.0	208.5	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE AU Sol en 0° et dixièmes (1)			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1961-70	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
DESAIX						27.8	28.1	28.2
LAMENTIN	21.1	xxx	19.1	30.2		29.3	29.1	

(1) à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné

INSOLATION - en Heures et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — MOIS : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre.de jours D'Insolation	
					Nulle	Continue
ST. FRANCOIS (INRA)	55.0	59.3	47.0	162.1	0	0
RAIZET	77.2	59.5	46.8	183.5	1	0
DUCLOS (INRA)	40.4	51.3	42.0	141.7	0	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	75.5	56.8	53.4	185.7	1	0
VX.HABITANTS (IFAC)	73.9	50.2	44.2	176.3	2	0
GUSTAVIA	86.2	84.6	73.3	244.1	1	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) AU SOL en 0° et Dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales.				
	Moyenne du Mois	Moyenne (1951-70)	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
RAIZET	X	X	X	X	29.0	X	29.3	29.2
DUCLOS	20.5	X	19.1	X	X	X	X	X
PETIT CANAL	X	X	X	X	X	X	X	X
BASSE-TERRE	X	X	X	X	X	X	X	X
ST. FRANCOIS	22.4	X	22.1	X	X	X	X	X

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

DEPARTEMENT : GUYANE — Mois : SEPTEMBRE 1973

STATIONS	1º Décade	2º Décade	3º Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CAYENNE VILLE	87.7	82.4	84.8	254.9	0	0
CAYENNE SUZINI	84.9	84.9	86.7	256.5	0	0
ROCHAMBEAU	72.0	71.2	78.2	221.4	0	0
ST LAURENT	73.7	57.6	77.3	208.6	0	0
MARIPASOULA	71.4	71.0	77.8	220.2	0	0
ST GEORGES	56.9	60.0	71.1	188.0	0	0
KOUROU	78.7	80.6	85.5	244.8	0	0
CAMOPI	58.2	54.0	68.4	180.6	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE Au Sol en 0º et dixièmes (1)			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0º ET DIXIEMES à 14 heures fuseau				
	Moyenne du mois	Moyenne 1956-1970	Absolue du mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
ROCHAMBEAU	20.9	X	19.8	X	29.9	X	29.7	29.2
ST LAURENT	20.5	X	19.0	X	29.6	X	29.4	29.0
MARIPASOULA	20.8	X	19.5	X	29.8	X	29.2	29.0
ST GEORGES	20.4	X	19.5	X	29.2	X	28.6	28.7

(1) - à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Stations	Température en Degrés Centigrades et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy.(1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Desaix	24.3	24.1	26.2	28.2	28.3	26.6	24.7	24.5	25.8	- 0.2
Lamentin	24.6	24.1	26.9	29.6	29.6	28.0	25.3	24.9	26.6	+ 0.3
GUADELOUPE										
Raizet	24.4	23.9	27.1	29.7	29.8	28.0	25.5	24.9	26.6	+ 0.2
Gustavia	26.1	25.9	27.0	28.3	28.4	27.4	26.3	26.3	27.0	- 0.8
GUYANE										
Rochambeau	22.6	22.1	26.2	30.1	29.4	27.1	24.5	23.5	25.7	- 0.4
St-Laurent	23.0	22.6	26.6	30.6	29.7	26.9	24.8	23.6	26.0	- 0.3
St-Georges	22.0	21.5	26.5	29.5	29.6	27.2	23.8	22.6	25.3	- 0.4
Maripasoula	22.3	21.9	24.6	30.4	30.7	27.6	23.8	22.9	25.5	+ 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Humidité Relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Desaix	88	89	84	74	72	79	86	87	82.2	- 2.1
Lamentin	92	94	85	72	71	77	91	91	84.2	- 0.5
Pointe-à-Pitre	93	94	84	70	69	77	89	92	83.2	+ 0.2
Gustavia	85	85	82	78	77	81	85	85	82.2	+ 6.4
Rochambeau	98	98	87	67	70	80	94	97	86.4	+ 4.0
St-Laurent	98	99	88	71	75	85	94	98	88.4	+ 5.6
St-Georges	99	99	88	73	72	83	97	98	88.7	+ 7.5
Maripasoula	99	99	90	67	66	80	95	96	86.3	+ 3.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	26.9	26.7	28.3	28.1	27.3	27.2	26.8	26.8	27.3	- 0.8
Lamentin	28.4	27.9	30.0	29.8	29.2	29.1	29.1	28.7	29.0	+ 0.2
Pointe-à-Pitre	28.2	27.7	29.8	28.9	28.8	28.6	28.9	28.8	28.7	+ 0.5
Gustavia	28.7	28.5	29.3	30.0	29.9	29.4	29.0	29.0	29.2	+ 0.9
Rochambeau	26.9	26.3	29.5	28.4	28.6	28.5	28.8	28.0	28.1	+ 0.8
St Laurent	27.5	27.2	30.7	31.0	31.1	29.9	29.5	28.5	29.4	+ 1.5
St-Georges	26.1	25.4	30.5	29.8	29.5	29.9	28.6	26.9	28.3	+ 2.1
Maripasoula	26.5	26.1	27.6	28.9	28.6	29.1	28.0	27.1	27.7	+ 1.1

(1) Moyenne des huit observations

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961 - 1970)

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy.	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1012.9	1015.0	1012.5	1014.7	1013.8	+ 0.8	1010.5	28	1016.7	21
Lamentin	1012.7	1015.2	1012.5	1014.7	1013.8	+ 0.8	1010.2	28	1017.0	21
Pointe-à-Pitre	1013.2	1015.6	1012.9	1015.2	1014.2	+ 0.9	1010.5	28	1017.7	1er
Gustavia	1014.1	1016.6	1013.8	1016.1	1015.2	+ 0.9	1011.5	28	1018.5	1er
Rochambeau	1012.2	1014.8	1011.2	1014.1	1013.1	+ 0.5	1009.9	28	1016.5	1er
St-Laurent	1012.7	1014.2	1011.2	1014.0	1013.0	+ 0.6	1009.2	14	1016.4	1er
St-Georges	1012.2	1014.6	1010.8	1013.7	1012.8	+ 0.1	1008.3	28	1017.0	3
Maripasoula	1012.9	1014.9	1010.2	1014.1	1013.0	+ 0.5	1007.7	15	1016.8	1er

(1) $\text{Moy} = \frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales :								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent	Tempête
Fort-de-France		4	5	6	5	6	4		0	6	4	0	1	1
Lamentin	4	4	5	6	6	6	5	4	1	8	5	0	1	1
Pointe-à-Pitre	5	5	5	6	6	6	5	5	0	12	7	0	0	0
Gustavia		4	5	5			4				10	0	5	3
Rochambeau	4	4	4	6	5	5	4	3	1	2	13	5	0	0
St-Laurent		4	5	6	6	6	5		0	3	17	2	0	0
St-Georges		4	4	5	5	5	3		0	1	14	11	0	0
Maripasoula		6	5	4	4	5	5		1	3	16	22	0	0

Aérodrome de : Lamentin (Martinique)

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
05	0	0	0	0	0	0	2	15	30	0
08	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0
11	0	0	0	0	0	0	2	8	30	0
14	0	0	0	0	0	0	1	8	30	0
17	0	0	0	0	0	0	1	7	30	0
20	0	0	0	0	0	0	2	9	30	0
23	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	< 50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	2	4	4	5	5
05	0	0	0	0	4	5	5	6	6
08	0	0	0	0	1	6	6	7	7
11	0	0	0	0	0	18	18	18	18
14	0	0	0	0	0	12	12	12	12
17	0	0	0	0	0	5	5	5	6
20	0	0	0	0	2	2	3	3	3
23	0	0	0	0	1	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥ 50 Km
02	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
05	0	0	0	0	0	0	1	18	30	0
08	0	0	0	0	0	0	2	17	30	0
11	0	0	0	0	0	0	2	16	30	0
14	0	0	0	0	0	0	1	18	30	0
17	0	0	0	0	0	0	2	21	30	0
20	0	0	0	0	0	0	2	20	30	0
23	0	0	0	0	0	0	0	19	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	1	16	16	16	16
05	0	0	0	0	0	5	5	6	6
08	0	0	0	0	1	6	6	9	9
11	0	0	0	0	1	17	17	19	19
14	0	0	0	0	1	23	23	23	23
17	0	0	0	0	1	8	8	11	11
20	0	0	0	0	2	6	6	9	9
23	0	0	0	0	1	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Rochambeau (Guyane Française)

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	1	1	1	1	30	30	0
05	0	0	0	2	2	2	2	30	30	0
08	0	0	0	0	0	0	0	12	30	0
11	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0
14	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
17	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
20	0	0		0	0	0	1	29	30	0
23	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	9	9	9	9	9
05	0	0	1	1	2	2	2	2	2
08	0	0	0	0	2	2	2	2	2
11	0	0	0	0	9	21	21	21	21
14	0	0	0	0	5	5	5	5	5
17	0	0	0	0	2	4	4	4	4
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1
23	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	<500 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION de : Lamentin (Aéroport)

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent
a été selon les directions égale ou supérieure à :

DEPARTEMENT : Martinique

MOIS : Septembre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9				1															1
8																			5
7	1	1		3			1												10
6	1	2	2	4		1	1	1	1								1	2	33
5	6	7	8	8	4	1	2	3	1	2							3	6	75
4	13	18	13	15	5	1	3	4	1	2	1					2	10	11	121
3	26	29	21	20	5	1	3	4	1	2	1				1	2	15	13	157
2	35	33	25	24	5	2	4	4	1	2	1								179
1	40	39	26	24															

Nombre de vents < 1 m/s : 61

Vitesse maximale instantanée : 23m/s Direction : 04 Date : 12

STATION de : FORT DE FRANCE (Desaix)

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

DEPARTEMENT : Martinique MOIS : Septembre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9				1															1
8			2	8															10
7			2	9	1	1													13
6	2	3	12	23	2	1													43
5	2	14	35	47	2	2													102
4	4	24	55	57	3	2							1						146
3	7	33	73	70	4	6					1		1				1		196
2	7	38	86	77	4	6	2				3		1				1		225
1	7	38	87	77	4	6	2				3		1				1		226

Nombre de vents < 1 m/s : 14

Vitesse maximale instantanée : 24 m/s Direction : 08 Date : 12

Direction en dizaines de degrés

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — STATION DE RAIZET — MOIS : SEPTEMBRE 1973.

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8				1															1
7				2															2
6			9	3															12
5		3	15	8	2	2	1												31
4	2	3	22	22	8	5	2	2											66
3	4	4	28	28	15	15	3	3							1				101
2	5	9	36	49	22	23	4	3							1				152
1	5	9	36	53	23	23	5	3							1				159

Nombre de vents < 1m/s : 81

Vitesse maximale instantanée du vent : 13 m/s le 12. Direction : 08.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — STATION DE GUSTAVIA — MOIS : SEPTEMBRE 1973.

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14			3																3
13			6																6
12			7																7
11			9																9
10			15	1															16
9		1	21	3						1									26
8		2	34	12						1									49
7		2	36	15				2		1									56
6		2	38	20	1			3		3	1								68
5		2	42	28	2		4	6		5	1								90
4		2	45	31	7	10	14	11		9	3								130
3		3	48	39	13	24	10	17		11	1						1		175
2		3	48	46	18	40	27	29		16	1						1		229
1		3	48	47	22	43	28	31		16	1						1		240

Nombre de vent < 1 m/s : 0

Vitesse maximale instantanée du vent : 23 m/s le 3. Direction : 06.

STATION : ROCHAMBEAU

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou supérieure à :

SEPTEMBRE 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8				1															1
7				4	2														6
6		2	3	11	3	1			2										22
5		2	6	19	8	3			2										40
4	1	3	8	25	12	5			2		1		1						58
3	1	4	12	31	16	7	1	1	2	1	1		1						78
2	1	5	14	33	18	8	3	2	4	2	1	1	1						93
1	1	6	14	33	19	8	4	5	4	2	2	3	1						102

Nombre de vents $\leq$ 1 m/s : 138

Vitesse maximale instantanée du vent : 15 m/s le 22 Direction : 08

STATION : SAINT LAURENT DU MARONI

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

SEPTEMBRE 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																	2	1	3
5					1											1	3	2	7
4	1				1							1			2	1	8	4	18
3	4	1			2				1			1	2		2	2	15	10	40
2	4	4	4	1	2	1	2	1	2		1	2	3		2	2	17	14	64
1	12	8	7	2	8	7	7	7	7	1	5	6	3		3	6	25	20	134

Nombre de vents < 1 m/s : 106

Vitesse maximale instantanée du vent : 11 le 29 direction : 34

STATION : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

SEPTEMBRE 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5		1		1															2
4		3	1	2			2												8
3		4	1	2	5	3	5	2					1						23
2		6	1	8	12	9	7	3		1	1	1	3						52
1	3	10	5	12	22	15	10	4	5	2	1	2	4						95

Nombre de vents < 1 m/s : 145

Vitesse maximale instantanée du vent : 10 m/s le 17 Direction : 08

STATION : M A R I P A S O U L A

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure a :

SEPTEMBRE 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4				1	2														3
3			4	5	7	1	3												20
2	1	3	13	14	11	1	3		1								3		50
1	1	7	17	14	12	2	7	1	1								3		65

Nombre de vents < 1 m/s : 175

Vitesse maximale instantanée du vent : 11 m/s le 5 Direction : 18

STATION : KOUROU

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 210 observations la vitesse du vent a été, selon les directions égale ou supérieure à :

SEPTEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6			1																1
5			3	6	3				1										13
4		4	11	17	5		1		2										40
3		5	15	25	9		4		2			1							59
2		5	18	29	10	4	9	3	4	1	2	2				1			88
1		5	19	31	12	4	9	3	4	1	2	2				1			93

Nombre de vents ≤ 1 m/s : 117

Vitesse maximale instantanée du vent : 12 m/s le 27 Direction : 18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973

à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1530	17.4	14.0	11	08	3178	10.4	4.5	09	06
2	1540	16.3	15.1	07	07	3177	7.8	-2.0	07	11
3	1520	17.0	15.4	05	14	3167	8.6	7.4	05	10
4	1530	19.0	16.0	16	05	3171	9.3	7.0	15	05
5	1540	17.0	16.2	10	05	3193	9.7	7.9	06	03
6	1540	16.6	13.4	06	06	3187	11.1	-0.1	04	07
7	xxxx	xxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xxx	xx	xx
8	1550	17.8	13.8	10	10	3190	9.3	2.8	08	16
9	1550	17.0	17.0	06	13	3185	9.4	3.0	09	10
10	1540	17.0	15.2	14	06	3183	10.3	0.5	10	06
11	1530	16.8	16.8	13	08	3169	9.0	7.6	15	05
12	1540	17.4	15.1	09	07	3182	9.8	- 1.7	08	07
13	1550	18.0	17.2	11	17	3202	10.2	- 3.1	11	21
14	1550	17.0	14.3	09	14	3179	8.0	- 1.6	15	03
15	1530	19.2	16.1	06	02	3177	8.9	6.4	09	03
16	1510	14.2	12.6	10	08	3141	8.8	- 0.5	09	04
17	1560	19.3	17.4	xx	xx	3197	8.1	3.0	xx	xx
18	1540	15.0	15.0	10	06	3189	9.6	5.6	10	04
19	1530	18.0	15.8	08	05	3176	10.8	5.0	06	05
20	1540	18.3	15.8	07	04	3185	10.0	4.7	05	04
21	1550	16.8	16.8	11	08	3178	9.6	- 1.3	12	08
22	1550	17.3	9.0	10	09	3187	8.4	- 3.2	09	11
23	1540	16.0	16.0	09	11	3175	9.3	- 1.0	10	09
24	1540	17.6	15.2	12	07	3178	9.7	5.4	08	10
25	1510	16.2	12.7	14	07	3165	10.2	- 8.0	14	06
26	1530	16.6	16.6	xx	xx	3174	10.6	7.4	xx	xx
27	1520	17.9	13.8	15	03	3176	9.9	3.6	13	03
28	1530	16.0	16.0	12	02	3160	8.4	7.6	xx	xx
29	1510	17.7	17.0	18	04	3154	9.4	7.2	25	02
30	1530	17.4	17.4	11	05	3176	9.5	8.0	14	04
31										
Moy.	1535.5	17.17	15.27		7.4	3177.6	9.45	2.83		7.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5889	- 7.4	- 13.0	05	08	9668	- 34.1	- 40.9	24	05
2	5876	- 7.7	- 13.7	17	04	9662	- 33.0	- 37.7	24	07
3	5877	- 7.0	- 14.0	25	03	9678	- 32.9	- 36.5	21	14
4	5897	- 5.8	- 17.4	32	02	9715	- 31.7	- 38.1	18	11
5	5920	- 4.9	- 6.8	13	06	9745	- 30.5	- 33.8	13	05
6	5914	- 5.5	- 12.5	10	08	9746	- 30.9	- 38.7	12	11
7	xxxx	xxx	xxx	xx	xx	xxxx	- xxx	xxx	xx	xx
8	5901	- 6.7	- 16.2	03	09	9702	- 33.2	- 37.7	02	06
9	5900	- 5.5	- 10.8	12	06	9713	- 31.9	- 41.2	07	10
10	5899	- 6.5	- 13.0	17	03	9712	- 31.8	- 36.8	10	03
11	5887	- 6.5	- 11.9	11	02	9696	- 31.8	- 39.7	28	06
12	5900	- 5.9	- 9.0	10	06	9700	- 32.6	- 36.8	33	02
13	5916	- 6.5	- 9.9	09	11	9708	- 32.6	- 34.2	10	07
14	5885	- 7.5	- 20.6	05	06	9671	- 33.7	- 38.5	18	20
15	5884	- 6.5	- 6.7	22	02	9697	- 32.5	- 33.1	26	05
16	5853	- 5.8	- 15.5	18	05	9658	- 33.0	- 42.5	22	09
17	5883	- 9.4	- 25.0	xx	xx	9655	- 33.9	- 43.5	xx	xx
18	5904	- 4.9	- 12.0	10	07	9742	- 31.0	- 40.9	03	05
19	5906	- 2.9	- 23.3	09	05	9737	- 31.9	- 39.5	32	03
20	5909	- 3.7	- 20.0	35	06	9738	- 31.8	- 39.4	35	04
21	5888	- 7.0	- 10.4	10	08	9690	- 32.5	- 39.4	31	09
22	5895	- 6.8	- 24.6	08	03	9695	- 32.6	- 39.6	26	06
23	5901	- 5.9	- 8.7	10	04	9709	- 32.0	- 39.0	23	09
24	5897	- 5.8	- 22.2	09	05	9711	- 32.2	- 33.3	22	10
25	5888	- 5.0	- 29.2	xx	xx	9703	- 31.9	- 36.7	xx	xx
26	5893	- 5.4	- 5.4	xx	xx	9706	- 32.1	- 33.1	xx	xx
27	5889	- 6.2	- 7.9	15	03	9698	- 32.9	- 39.9	19	11
28	5877	- 6.4	- 1.4	xx	xx	9688	- 31.9	- 33.9	xx	xx
29	5866	- 5.6	- 17.2	33	04	9681	- 32.4	- 38.9	28	06
30	5903	- 5.5	- 8.8	19	02	9731	- 31.1	- 34.4	26	07
31										
Moy.	5893.0	- 6.08	- 14.04		5.1	9701.9	- 32.29	- 37.85		7.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12378	- 55.4	22	19	14167	- 64.2	21	15
2	12371	- 56.0	23	07	14143	- 67.8	19	14
3	12407	- 54.3	20	16	14193	- 67.8	15	17
4	12449	- 55.0	13	18	14237	- 67.0	13	16
5	12494	- 54.0	14	09	14278	- 67.5	13	03
6	12483	- 54.0	11	09	14273	- 66.8	10	08
7	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
8	12419	- 55.3	04	10	14195	- 69.3	02	07
9	12443	- 54.3	03	18	14225	- 68.9	05	18
10	12463	- 53.3	23	05	14248	- 68.7	28	05
11	12430	- 53.9	28	06	14215	- 68.0	29	15
12	12424	- 55.0	32	11	14202	- 67.2	34	14
13	12425	- 55.8	24	18	14196	- 69.0	29	13
14	12392	- 54.7	25	33	14167	- 69.2	31	05
15	12429	- 54.7	17	02	14213	- 67.1	18	05
16	12391	- 54.3	21	16	14175	- 68.2	22	19
17	12364	- 56.5	xx	xx	14125	- 70.3	xx	xx
18	12486	- 53.5	02	10	14272	- 68.6	01	13
19	12473	- 53.9	03	13	14253	- 68.5	03	10
20	12476	- 53.5	35	16	14263	- 67.5	34	09
21	12414	- 54.8	30	09	14200	- 67.3	27	09
22	12426	- 53.7	23	10	14212	- 67.9	23	12
23	12444	- 53.5	21	20	14235	- 67.1	23	13
24	12450	- 53.3	22	23	14242	- 67.8	24	22
25	12441	- 53.8	xx	xx	14226	- 68.0	xx	xx
26	12437	- 55.0	xx	xx	14211	- 69.0	xx	xx
27	12406	- 56.9	xx	xx	14162	- 72.0	xx	xx
28	12422	- 54.6	22	04	14203	- 68.5	21	16
29	12399	- 55.4	20	06	14178	- 68.7	17	06
30	12481	- 52.3	27	12	14276	- 68.3	27	13
31								
Moy.	12431.6	- 54.51		12.8	14213.3	- 68.14		11.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Pointe-à-Pitre (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 7 mètres RESEAU : 0000 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
2	16560	- 75.0	12	05	20697	- 61.8	09	11
3	16561	- 76.5	16	07	20679	- 63.9	07	12
4	16620	- 75.8	33	06	20725	- 65.2	10	13
5	16668	- 76.5	10	05	20789	- 64.9	07	13
6	16663	- 76.4	11	06	20776	- 64.2	07	10
7	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
8	16568	- 75.9	34	08	20706	- 60.9	11	13
9	16603	- 73.0	26	10	20743	- 59.5	12	11
10	16629	- 73.8	21	07	20782	- 62.5	08	12
11	16612	- 72.4	27	05	20774	- 62.3	10	08
12	16592	- 71.9	02	06	20762	- 59.7	10	09
13	16600	- 68.5	06	15	20764	- 63.6	09	07
14	16562	- 70.8	08	11	20742	- 60.0	06	10
15	16632	- 69.2	01	04	20824	- 62.7	xx	xx
16	16558	- 72.1	12	12	20702	- 60.7	10	11
17	16495	- 78.3	xx	xx	20578	- 70.0	xx	xx
18	16632	- 74.4	05	07	20773	- 64.4	11	14
19	16638	- 74.8	07	08	20776	- 61.8	10	13
20	16664	- 71.0	08	07	20802	- 66.3	07	10
21	16617	- 74.1	13	04	20748	- 66.0	10	23
22	16615	- 73.3	14	04	20717	- 64.2	10	10
23	16641	- 72.3	22	03	20789	- 60.6	07	06
24	16627	- 74.8	35	04	20744	- 63.2	08	10
25	16621	- 71.0	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
26	xxxx	xxx	xx	xx	xxxx	xxx	xx	xx
27	16538	- 76.0	xx	xx	20658	- 63.3	05	02
28	16583	- 73.6	23	06	20704	- 63.2	09	08
29	16559	- 72.3	12	06	20706	- 61.0	05	08
30	16663	- 74.6	24	07	xxxxx	- xxx	xx	xx
31								
Moy.	16604.5	- 73.64		6.4	20737.6	- 63.04		10.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Cayenne Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1520	16.2	11.6	xx	xx	3160	7.9	3.3	xx	xx
2	1520	17.8	9.0	xx	xx	3170	9.7	4.5	xx	xx
3	1540	16.2	13.0	08	05	3170	9.0	2.8	08	04
4	1530	16.5	10.8	12	07	3160	8.6	3.0	13	05
5	1530	16.0	12.6	11	08	3160	8.1	3.8	12	06
6	1510	17.0	12.2	10	05	3150	9.3	3.3	08	03
7	1530	17.9	13.9	14	05	3160	8.5	3.7	16	03
8	1530	17.8	10.4	14	09	3160	8.9	2.6	13	07
9	1510	18.1	9.0	14	10	3160	9.4	1.6	11	06
10	1510	18.2	12.0	10	07	3160	9.8	4.8	10	06
11	1520	19.0	13.5	13	06	3170	10.9	7.0	12	04
12	1520	17.6	11.2	12	10	3150	9.2	1.0	11	07
13	1510	16.9	11.7	10	06	3150	9.3	4.3	10	06
14	1490	17.0	9.0	15	08	3130	9.9	1.0	14	06
15	1500	17.8	11.2	11	10	3140	9.2	-11.4	12	10
16	1510	17.3	11.0	10	08	3150	8.9	1.5	09	09
17	1510	18.0	12.6	09	08	3160	9.8	1.9	09	10
18	1520	16.6	12.8	11	10	3150	10.5	- 4.6	10	11
19	1510	16.8	11.0	11	05	3140	9.0	2.8	11	08
20	1520	17.9	4.0	13	04	3150	7.8	3.4	10	06
21	1530	17.5	11.9	13	04	3160	8.2	4.0	16	03
22	1510	16.3	12.9	13	10	3150	8.6	3.8	10	07
23	1520	18.1	8.8	12	10	3160	10.2	- 0.8	10	12
24	1520	17.0	9.6	14	05	3150	9.0	- 2.2	14	11
25	1510	16.9	10.0	11	10	3140	8.0	- 3.3	12	15
26	1510	17.0	4.6	09	06	3140	8.4	- 2.6	11	12
27	1530	17.6	13.4	09	03	3150	8.2	2.6	09	08
28	1510	17.7	8.8	13	04	3140	10.4	- 9.3	13	08
29	1510	16.8	10.0	15	02	3140	7.6	- 1.8	11	05
30	1530	18.4	9.3	05	07	3160	8.8	5.0	11	05
31										
Moy.	1517,3	17.33	10.73		6,9	3153,0	9.04	1.19		7,3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	Td Td	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	- 4.9	- 11.4	xx	xx	9730	-28.1	-35.2	xx	xx
2	5890	- 4.9	- 9.5	xx	xx	9730	-29.1	-32.5	xx	xx
3	5890	- 5.6	- 14.6	09	07	9700	-28.8	-38.4	08	14
4	5880	- 6.1	- 11.0	11	09	9690	-30.1	-39.7	10	16
5	5870	- 6.7	- 11.0	10	05	9700	-29.1	-41.2	10	08
6	5880	- 4.9	- 11.2	10	08	9720	-26.5	-38.4	09	12
7	5870	- 5.0	- 23.3	11	08	9700	-28.0	-47.5	06	04
8	5880	- 5.3	- 10.4	09	08	9720	-29.1	-42.7	18	05
9	5880	- 4.0	- 12.3	12	10	9710	-29.7	-42.8	10	08
10	5880	- 4.5	- 10.1	11	13	9740	-26.8	-35.4	09	11
11	5900	- 3.3	- 5.8	09	10	9780	-26.8	-38.4	07	13
12	5870	- 5.8	- 9.8	10	03	9710	-29.2	-37.2	04	08
13	5870	- 4.1	- 11.6	10	03	9730	-27.0	-47.9	13	07
14	5850	- 4.5	- 13.2	02	04	9720	-27.6	-37.9	08	08
15	5850	- 5.7	- 8.9	10	08	9710	-27.5	-36.8	09	12
16	5860	- 6.3	- 10.6	12	10	9700	-29.3	-42.8	10	13
17	5880	- 4.3	- 14.6	12	08	9750	-27.2	-39.3	10	15
18	5880	- 3.2	- 30.6	09	06	9750	-27.2	-37.1	xx	xx
19	5870	- 4.8	- 9.2	11	12	9730	-27.4	-35.6	09	07
20	5870	- 4.8	- 15.2	11	10	9700	-28.2	-33.2	05	10
21	5870	- 7.2	- 17.3	12	08	9680	-31.7	-37.2	13	08
22	5870	- 4.2	- 23.3	09	06	9720	-28.0	-44.8	11	03
23	5880	- 5.8	- 13.2	10	11	9720	-29.1	-39.1	10	08
24	5860	- 6.7	- 17.6	11	10	9710	-28.1	-36.9	10	12
25	5860	- 6.3	- 22.6	10	11	9700	-29.6	-35.5	11	11
26	5860	- 4.4	- 28.8	11	11	9690	-29.3	-47.8	13	14
27	5880	- 5.2	- 8.0	10	10	9740	-27.5	-47.0	14	08
28	5860	- 6.9	- 11.3	12	11	9710	-27.8	-49.7	12	10
29	5850	- 6.7	- 11.2	11	13	9680	-28.0	-40.6	12	10
30	5870	- 5.1	- 11.2	10	09	9720	-27.7	-40.3	08	07
31										
Moy.	5871,7	- 5.24	- 13.96		8.6	9716,3	-28.32	-39.96		9.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 mètres RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12540	- 45.3	xx	xx	14410	- 58.6	xx	xx
2	12490	- 51.4	xx	xx	14310	- 63.4	xx	xx
3	12480	- 51.3	xx	xx	14300	- 63.4	xx	xx
4	12460	- 50.5	10	08	14290	- 63.7	08	07
5	12460	- 51.4	25	03	14280	- 63.2	14	08
6	12510	- 49.3	01	05	14340	- 60.7	10	14
7	12450	- 53.3	09	06	14270	- 62.0	19	07
8	12490	- 51.1	20	06	14310	- 64.0	23	06
9	12460	- 50.5	11	05	14290	- 62.4	13	04
10	12540	- 48.6	06	09	14380	- 59.8	15	06
11	12510	- 49.2	03	05	14390	- 61.8	28	05
12	12490	- 49.3	31	02	14330	- 61.1	31	10
13	12510	- 49.5	05	12	14340	- 62.7	34	10
14	12500	- 48.6	05	10	14340	- 64.2	12	03
15	12490	- 49.9	07	12	14320	- 63.7	04	03
16	12470	- 49.4	07	09	14310	- 60.6	06	04
17	12530	- 48.2	12	04	14380	- 60.9	18	02
18	12530	- 49.1	xx	xx	14350	- 64.4	xx	xx
19	12510	- 48.8	25	07	14350	- 61.5	28	11
20	12480	- 50.5	04	04	14300	- 64.6	30	04
21	12420	- 54.3	07	05	14210	- 67.8	03	03
22	12500	- 49.4	11	07	14340	- 61.6	28	12
23	12480	- 53.0	02	10	14280	- 65.4	35	07
24	12440	- 50.0	06	06	14260	- 62.7	02	05
25	12460	- 50.7	13	05	14280	- 64.4	31	05
26	12460	- 49.8	19	06	14290	- 63.7	27	08
27	12520	- 49.9	17	04	14350	- 62.4	22	03
28	12480	- 51.3	13	04	14300	- 64.4	22	02
29	12460	- 51.0	12	07	14270	- 65.5	11	02
30	12490	- 51.0	08	07	14310	- 65.2	07	07
31								
Moy.	12487,0	- 50.19		6,5	14316,0	- 62,99		6,1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

MOIS : SEPTEMBRE 1973 à

Cayenne - Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 mètres RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16890	- 68.9	xx	xx	21040	-64.9	xx	xx
2	xxxxx	xxx	xx	xx	xxxxx	xxx	xx	xx
3	xxxxx	xxx	xx	xx	xxxxx	xxx	xx	xx
4	16690	- 73.9	09	15	xxxxx	xxx	xx	xx
5	16690	- 71.6	10	14	20860	- 64.8	06	05
6	16800	- 71.5	12	09	20970	- 60.4	23	10
7	16680	- 75.4	02	04	20850	- 59.0	28	07
8	16720	- 73.8	12	14	20930	- 61.4	33	04
9	16720	- 69.0	25	03	20950	- 60.2	10	03
10	16830	- 68.1	08	06	21090	- 56.9	12	04
11	16830	- 71.2	05	07	21080	- 55.8	27	07
12	16770	- 71.8	07	03	20940	- 61.2	36	06
13	16770	- 72.2	xx	xx	20940	- 61.4	xx	xx
14	16750	- 71.7	10	11	20910	- 61.4	26	07
15	16740	- 73.1	07	12	20940	- 59.6	29	07
16	16760	- 70.2	12	11	21020	- 58.8	xx	xx
17	16830	- 70.2	08	09	21060	- 57.1	10	06
18	16770	- 71.5	xx	xx	20940	- 62.7	xx	xx
19	16790	- 72.1	11	11	21030	- 59.6	34	04
20	16700	- 70.3	10	12	20880	- 62.7	33	03
21	16610	- 70.8	33	03	20860	- 56.0	29	03
22	16790	- 72.5	32	06	20940	- 59.9	23	05
23	16680	- 73.9	09	08	20900	- 59.3	32	10
24	16680	- 72.5	15	03	20880	- 61.8	xx	xx
25	16700	- 72.9	13	08	20860	- 61.0	27	04
26	16700	- 76.4	14	08	20810	- 63.5	29	03
27	16770	- 74.0	12	10	20940	- 59.7	32	02
28	16700	- 77.6	10	09	20840	- 63.2	33	04
29	16670	- 77.1	09	11	20780	- 62.4	33	04
30	16700	- 74.9	12	08	20860	- 60.3	28	10
31								
Moy.	16740.4	- 72.47		8.6	20929,6	- 60.56		5.4

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZAUDIN - Montrouge

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-A-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
				G(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03° 33	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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	14° 37	60° 55	8	NEUF-CHATEAU	16° 05	61° 35	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-FRANÇOIS	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

N06.1/729.82
629re

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

OCTOBRE
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = le chiffre mis entre parenthèses est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'OCTOBRE 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES

Ce mois peut être qualifié de sec car globalement les déficits pluviométriques s'étagent en Martinique entre 30 et 60% et en Guadeloupe entre 30 et 90%. L'activité de la ZIC est plus faible qu'à l'accoutumée. Cependant trois ondes ont traversé les Petites Antilles les 1er, 10 et les 17, 18, d'EST en OUEST, fournissant au total la moitié des précipitations recueillies. Pendant la majeure partie du mois, les Petites Antilles sont protégées des perturbations atlantiques par des cellules de hautes pressions relatives. Cette situation se traduit par une instabilité faible à modérée donnant des précipitations quotidiennes mais peu importantes.

GUYANE

Mois exceptionnellement pluvieux puisque les précipitations recueillies atteignent parfois 6 à 7 fois la normale. La remontée de la ZIC vers le Nord s'effectue plus tard que d'habitude et provoque de fortes précipitations jusqu'au 10 sur le pays (Rochambeau le 3 : 48mm, le 8 : 49mm). Du 10 au 18 ce mouvement se réalise et les précipitations deviennent plus rares, mais, par suite du développement des hautes pressions atlantiques la ZIC régresse alors vers le sud et affectera le pays jusqu'au 28 jour à partir duquel on pourra enfin noter quelques journées sans précipitations.

Caractères climatologiques du mois de : Octobre 1973

Département : Martinique

On observe au cours de ce mois d'octobre quelques journées pluvio-orageuses (le 1er le 10, les 17 et 18, le 28) . Celle du 1er notamment donne en 24 heures des hauteurs d'eau importantes, à savoir 117 mm au Morne des Esses, 97 mm à l'Alma, 56 mm à la Médaille 55 mm à St-Pierre etc...

En dehors de ces journées les précipitations sont relativement faibles par rapport à la saison et la majorité des postes accusent encore un déficit qui est généralement inférieur à 50%.

Dans la région du Nord, si les stations de Morne-Rouge et Morne des Cadets sont excédentaires de 5 et 11%, celle de l'Alma égale à la moyenne, toutes les autres sont déficitaires de 10% (St-Pierre) à 70% (Grand-Rivière).

Dans la région du Centre, le déficit est général et va de 12% (Balata) à 75% (Caravelle)

Dans la région du Sud, si l'on excepte Petit-Bourg qui est très voisin de la moyenne (- 2%), tous les postes sont également déficitaires de 14% (Trois-Ilets) à 68% (Ste-Anne Ilets Cabrits)

Il est bon de signaler que malgré ce déficit quasi-général, le nombre de jours de précipitations est presque toujours supérieur à la moyenne.

L'insolation est excédentaire de 7 heures (Lamentin) à 19 h à Desaix et Paquemar.

La température moyenne est supérieure à la normale de 0,4 degré au Lamentin. A Desaix, elle lui est égale, tandis qu'au Morne des Cadets, Paquemar et St-Pierre, elle lui est respectivement inférieure de 0,1 0,2 et 0,4 degré.

L'évaporation est généralement supérieure à la moyenne exception faite pour Desaix où elle est déficitaire de 12 mm.

L'humidité relative à Desaix, Lamentin et Morne des Cadets est voisine de la normale.

Les vents ont soufflé des directions dominantes ENE à E

Les vitesses moyennes 5 m/s à Desaix ; 3 m/s au Lamentin sont égales à la normale.

2°) GUADELOUPE :

L'Alizé d'EST NORD EST à EST SUD EST qui a intéressé pendant le mois d'Octobre les Petites Antilles était, dans l'ensemble, peu instable.

Si les précipitations ont été fréquentes elles n'ont permis, la plupart du temps, de recueillir que de faibles quantités d'eau sauf les 10 et 18, au passage de perturbations bien organisées.

De nouveau, la pluviosité est déficitaire sur l'ensemble du département et Octobre n'a pu qu'aggraver encore le déficit accumulé, qu'un hivernage non perturbé n'avait pu combler jusqu'ici.

Par contre les températures moyennes excèdent sensiblement ou tout au moins avoisinent la normale tandis que l'insolation, malgré les nombreux jours de précipitations, est très largement excédentaire.

3°) GUYANE :

Octobre, un des deux mois les plus secs en GUYANE, s'avère cette année exceptionnellement pluvieux. En toutes régions, les hauteurs d'eau atteignent 200 à 500% de la normale. A ROCHAMBEAU on observe même, avec 299,5mm, 576% de la normale et à MONTSINERY 684%.

Non seulement les précipitations sont abondantes, mais elles se manifestent beaucoup plus souvent. D'une façon générale, on note un total de journées à précipitations double ou triple de la normale.

Les précipitations, parfois très abondantes sur le littoral ou sur les reliefs côtiers 95,5mm en 24 heures à MONTSINERY, 74,8 mm à l'Ile Royale, sont entrecoupées de belles éclaircies. Néanmoins, la durée de l'insolation est partout inférieure à la moyenne, exemples : CAYENNE 227,8 heures au lieu de 272, MARIPASOULA 225/266, CAMOPI 209/260, ST GEORGES 207,2/252, ST LAURENT 206/263.

En résumé, Octobre 1973 est marqué par un temps exceptionnellement perturbé, abondamment pluvieux, comparable à celui que l'on observe durant la saison des pluies, au point que la végétation ne diminue pas et que l'étiage est peu marqué.

Département : Martinique

Mois : Octobre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	23.0	22.0	23.2	24.4	25.5	25.0	30.0	23.4	27.8	29.0	30.0	29.4
2	23.8	20.8	23.2	24.6	25.5	25.5	29.0	26.0	29.5	29.8	30.0	30.2
3	25.0	21.4	24.0	25.4	26.0	25.5	29.2	28.2	29.4	30.3	30.0	30.2
4	25.5	21.4	23.9	24.0	26.0	25.3	30.0	26.4	29.4	30.1	30.0	30.4
5	24.5	20.8	23.4	23.9	26.0	25.6	30.0	26.0	29.0	29.9	30.0	30.9
6	24.5	20.4	23.4	23.5	25.5	25.0	29.5	27.8	29.2	30.1	29.5	30.6
7	22.9	20.8	23.4	23.9	23.5	25.7	30.0	27.2	29.3	30.1	29.0	30.9
8	24.0	20.4	23.2	23.8	25.5	24.9	29.5	26.6	28.8	30.0	29.5	30.1
9	23.5	20.8	23.3	23.9	24.5	25.9	29.0	27.2	29.7	30.0	30.0	30.5
10	23.5	20.6	23.0	23.4	24.0	24.1	29.5	22.8	26.9	27.8	32.0	29.5
11	23.0	20.6	23.5	23.0	26.0	23.7	27.5	27.0	29.6	30.2	29.0	30.5
12	23.5	20.6	23.7	21.9	25.5	26.0	29.5	26.8	29.2	30.2	29.0	30.4
13	23.0	20.8	23.8	21.9	25.5	26.2	30.0	29.2	29.5	30.2	29.5	31.0
14	22.5	20.8	23.5	21.8	23.0	25.4	29.2	28.6	30.1	30.7	29.0	31.1
15	21.5	20.2	23.2	20.1	23.0	21.9	30.0	26.8	30.2	30.4	30.0	30.3
16	22.0	20.8	23.6	22.5	24.0	23.5	29.5	28.4	30.2	30.7	30.0	30.6
17	24.0	21.6	24.4	25.2	25.0	25.5	30.0	27.4	29.0	29.9	29.5	30.8
18	20.0	19.6	23.0	23.8	24.0	25.0	29.0	25.0	28.4	29.2	30.0	29.7
19	20.5	20.8	22.9	23.2	25.0	24.0	29.0	26.8	28.9	29.5	29.5	29.6
20	23.0	20.4	23.2	23.7	24.0	25.6	29.0	26.6	28.7	29.8	29.0	30.5
21	23.0	20.2	22.2	21.0	24.5	24.1	29.0	27.2	30.5	30.0	30.0	30.6
22	23.5	20.6	23.4	22.4	24.5	24.1	29.5	28.8	29.6	30.0	29.5	30.4
23	24.0	20.4	23.9	23.9	26.0	26.1	30.0	28.8	29.4	30.0	30.0	30.8
24	22.6	21.0	23.9	22.8	26.0	26.0	29.0	29.0	30.6	30.6	29.5	30.3
25	25.0	21.6	24.3	25.0	24.0	26.1	30.0	29.0	29.5	29.9	29.0	30.8
26	24.5	21.2	23.6	23.8	25.5	24.9	29.5	26.8	29.2	29.2	30.0	29.8
27	25.0	20.6	23.0	23.1	25.5	23.3	29.0	26.6	28.8	29.8	30.0	29.7
28	23.0	20.4	22.5	22.9	26.0	23.2	29.0	25.6	29.3	29.5	30.0	29.4
29	23.5	20.6	22.2	25.0	25.0	24.3	29.0	26.0	28.9	30.2	30.5	30.4
30	24.0	21.0	22.2	24.3	26.0	25.5	29.5	25.6	29.2	29.7	29.5	30.3
31	23.0	20.4	23.1	23.8	24.5	25.2	29.5	26.8	29.4	29.3	30.0	30.1

Département : Guadeloupe Mois : Octobre 1973

Dates	Temp mini en 0º et dixièmes						Temp maxi en 0º et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme-May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme-May	Duclos	Vieux-Habitants
1	23.9	25.0	22.2	24.0	23.1	23.0	30.9	29.7	28.0	30.0	28.9	31.0
2	25.0	25.1	22.0	25.8	23.3	22.0	31.3	29.0	28.2	30.4	28.7	31.5
3	21.6	25.7	22.6	24.7	21.2	21.5	32.4	29.9	29.0	30.3	29.0	31.5
4	21.8	25.3	22.0	23.5	21.9	22.0	31.6	30.2	28.2	29.5	29.0	31.2
5	22.3	24.4	22.0	25.0	22.0	22.0	31.3	29.4	28.2	29.7	28.4	31.4
6	22.5	25.2	22.2	24.7	22.0	21.7	31.5	28.9	28.6	29.9	28.6	30.5
7	22.0	25.7	22.0	24.9	22.6	21.0	31.0	30.1	28.4	30.3	28.5	31.0
8	24.1	25.8	22.6	24.8	23.0	21.5	30.7	30.3	28.4	29.9	28.0	31.2
9	22.6	24.2	22.4	24.1	22.4	21.0	31.0	30.2	28.6	30.1	28.5	31.0
10	22.8	22.7	21.2	25.5	23.2	20.8	27.4	30.0	24.2	27.9	25.6	30.8
11	22.9	24.3	20.8	23.5	21.3	21.5	30.6	30.0	28.2	29.5	28.5	31.0
12	24.7	24.8	23.0	25.6	21.5	21.2	30.4	27.8	28.8	29.7	28.5	30.7
13	22.2	25.8	22.2	24.3	21.0	21.0	30.8	30.1	28.6	29.6	28.6	30.5
14	21.2	25.2	21.8	23.4	21.5	20.0	30.9	30.2	29.0	29.7	29.0	30.8
15	20.4	25.0	21.0	21.3	20.4	20.3	30.8	30.0	29.2	29.5	29.4	31.0
16	20.8	25.1	21.4	21.5	20.4	20.0	30.4	28.1	28.4	29.4	29.1	31.0
17	24.0	25.1	23.0	23.9	22.3	21.5	30.6	30.1	28.2	30.1	28.5	31.2
18	23.7	26.2	23.2	23.9	25.0	23.0	30.4	29.8	27.6	29.4	27.8	31.0
19	22.1	23.9	21.8	23.4	22.2	22.0	30.3	30.0	27.8	29.0	28.0	30.9
20	21.6	25.1	21.6	23.4	21.6	20.6	30.7	30.3	28.2	28.8	28.0	31.0
21	20.6	24.8	21.6	23.2	21.0	20.4	30.7	30.0	28.0	29.4	28.0	31.2
22	20.7	25.4	21.2	23.4	20.0	20.0	30.9	31.0	28.6	29.6	28.8	31.0
23	21.4	25.3	21.0	23.8	20.0	19.5	30.8	31.0	28.4	29.5	28.6	30.9
24	22.0	25.1	22.0	24.5	20.8	19.0	31.1	31.0	28.0	30.0	28.3	31.0
25	21.7	25.7	21.8	24.4	20.9	20.3	30.9	31.3	28.4	29.8	28.8	30.8
26	23.0	25.7	22.4	24.3	22.1	21.0	30.6	31.2	27.8	29.7	28.3	30.7
27	23.1	25.8	22.0	23.8	21.0	20.0	30.3	29.8	28.0	29.6	29.0	30.6
28	22.0	25.6	21.0	24.2	21.8	20.2	31.4	28.9	28.8	29.5	28.5	31.0
29	22.2	25.8	22.0	24.2	21.9	21.3	31.0	31.2	28.4	29.5	28.5	30.5
30	22.0	25.1	22.2	24.3	20.9	21.6	30.3	30.9	27.6	29.2	28.1	30.6
31	21.0	24.9	22.6	24.2	21.1	21.0	30.4	30.9	27.4	29.6	28.5	30.5

Département : Guyane Mois : Octobre 1973

Dates	Temp mini en O° et dixièmes						Temp maxi en O° et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	22.0	22.6	21.3	21.4	21.8	25.0	32.0	34.2	33.2	33.9	31.1	31.0
2	21.9	22.7	20.9	20.5	24.5	26.8	31.6	31.3	34.2	32.9	30.3	30.2
3	23.0	22.8	22.0	21.2	21.9	22.9	31.2	29.1	33.8	31.3	29.0	29.8
4	22.5	22.6	21.8	21.1	22.2	23.2	30.2	30.1	33.0	32.2	30.0	29.8
5	23.0	22.5	22.9	22.4	23.4	24.0	31.0	31.4	32.6	30.0	30.9	29.7
6	22.8	22.7	22.8	22.6	23.0	23.5	30.4	32.8	29.3	31.5	31.0	29.9
7	21.2	21.5	22.4	20.6	22.0	23.1	31.5	31.9	33.1	29.8	31.0	29.8
8	22.8	22.5	21.7	21.3	23.0	22.9	29.6	29.2	32.3	27.9	31.0	27.9
9	21.6	22.9	21.7	21.7	22.0	22.0	31.1	31.2	33.6	32.1	31.0	30.1
10	23.0	22.3	22.1	21.0	25.8	26.3	30.6	30.7	33.2	32.3	31.0	29.9
11	22.8	22.3	20.8	21.5	24.5	25.3	31.8	30.5	34.3	32.3	31.0	30.1
12	23.0	22.4	21.8	21.4	25.5	25.8	31.1	31.9	33.5	32.2	31.6	29.9
13	22.0	23.5	22.3	21.9	24.5	25.8	31.7	31.2	34.4	31.1	31.5	30.0
14	23.2	23.4	22.0	21.7	23.4	23.9	31.0	33.4	32.3	32.2	32.0	30.4
15	22.1	22.7	22.2	20.7	22.8	23.9	31.8	31.2	33.6	33.7	30.9	29.5
16	22.9	23.2	21.2	21.4	22.5	24.0	32.5	32.4	33.2	33.3	31.1	30.7
17	22.5	23.2	22.6	21.3	22.8	23.1	32.0	33.5	31.7	32.3	31.3	30.1
18	21.5	22.4	22.1	20.2	22.1	22.2	31.8	32.0	33.9	32.8	30.9	30.0
19	23.2	23.1	21.6	20.6	22.9	23.9	31.5	31.8	33.8	32.3	31.0	30.0
20	22.0	22.0	21.5	20.9	21.5	22.7	29.3	30.2	32.0	31.8	29.1	29.3
21	22.7	22.3	21.6	20.5	22.0	26.1	30.9	30.5	32.0	31.7	30.5	29.9
22	22.9	22.2	21.1	22.0	22.5	26.0	31.2	31.7	34.8	32.0	30.0	30.0
23	21.5	22.5	21.6	20.9	21.8	23.1	31.8	31.4	34.8	32.5	30.0	30.0
24	23.1	23.0	22.1	21.5	25.0	26.1	31.6	32.3	34.6	33.0	30.2	30.0
25	22.7	22.8	21.7	21.0	22.5	25.0	31.5	31.9	34.0	31.5	30.1	30.1
26	23.1	23.2	22.9	21.3	22.2	23.8	31.8	32.0	33.8	29.0	30.7	30.0
27	23.4	22.3	22.1	22.0	22.0	22.9	30.9	30.2	32.9	30.8	29.9	29.8
28	23.0	23.3	22.3	21.7	22.5	26.1	31.6	30.9	33.6	31.4	30.8	30.1
29	22.0	22.2	22.7	21.0	21.9	22.1	31.7	33.7	32.1	32.0	30.7	30.6
30	23.1	23.0	22.3	21.3	22.5	22.8	31.1	31.0	33.3	32.3	30.2	30.0
31	22.7	22.7	22.1	21.2	22.5	24.0	31.8	33.3	33.7	32.8	30.5	30.1

Département : Martinique

Mois : Octobre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne (INRA)	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste Anne (INRA)
1	x	1.6	1.5	2.0	2.8	3.7	2.4	0.8	1.3	2.0	2.7	2.7
2	9.5	6.2	7.5	7.6	6.9	6.7	2.8	1.7	2.3	3.1	4.2	3.0
3	x	9.0	9.8	2.3	8.7	8.1	3.4	2.1	2.5	2.3	3.2	2.7
4	10.0	7.9	10.3	10.1	9.2	9.0	3.7	1.5	2.2	2.3	3.8	2.8
5	9.1	7.8	8.1	7.8	8.4	8.3	2.7	1.7	2.0	2.2	3.4	2.9
6	9.4	9.3	9.2	9.5	8.9	8.9	4.0	1.8	2.2	3.0	4.5	3.8
7	7.7	7.9	9.4	8.6	8.2	7.0	3.6	0.6	2.2	2.5	3.3	3.2
8	6.5	2.2	3.8	4.6	3.8	3.1	2.9	1.4	2.0	2.3	3.6	3.7
9	x	6.6	6.5	5.4	5.3	4.5	2.7	1.7	2.2	2.7	3.0	3.3
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.7	0.9	0.8	4.2	2.2
11	9.3	9.5	10.0	9.8	9.5	9.9	1.8	2.2	2.8	2.7	3.1	4.8
12	7.0	6.4	6.0	6.1	8.8	7.2	4.5	1.4	2.3	2.4	3.5	4.6
13	9.3	6.9	7.7	7.9	6.9	8.9	3.3	2.3	2.6	2.3	3.2	9.7
14	11.0	7.5	8.9	9.7	9.9	9.5	2.7	1.3	2.5	2.1	3.3	2.7
15	10.5	7.5	10.6	10.5	10.5	10.6	2.7	1.8	2.7	1.9	3.4	3.4
16	x	8.0	8.7	8.1	7.4	8.0	2.0	1.5	2.2	2.6	3.4	3.3
17	7.5	7.7	8.5	7.9	8.0	9.1	2.6	0.9	2.6	3.3	4.0	3.9
18	8.2	6.9	6.3	7.3	8.4	7.3	3.9	0.8	1.4	1.6	2.7	2.8
19	6.7	5.7	6.5	6.4	6.8	7.3	2.1	1.5	2.0	2.4	3.6	3.8
20	9.8	10.7	10.2	9.8	9.5	9.7	3.8	1.7	2.5	2.5	4.8	3.9
21	7.0	8.0	7.8	8.2	9.4	8.9	3.6	1.9	2.7	2.0	3.2	3.6
22	10.6	10.3	10.7	10.3	8.3	9.8	2.2	2.1	2.7	2.6	4.4	3.6
23	9.2	10.4	9.8	10.3	9.5	9.8	3.1	2.0	2.4	2.2	3.0	3.4
24	9.3	10.5	10.2	10.0	9.5	9.3	2.9	2.2	2.7	2.7	4.0	3.6
25	9.0	8.4	7.1	8.0	7.8	7.2	3.6	1.8	2.0	1.8	2.4	2.7
26	10.0	4.6	6.9	7.2	5.1	5.3	3.0	1.3	2.4	2.5	3.5	2.7
27	x	8.0	9.3	8.7	8.0	8.2	3.5	1.6	2.3	2.3	2.1	3.1
28	8.2	5.0	8.7	8.7	7.8	7.3	3.0	1.1	2.1	2.4	3.6	2.8
29	8.3	7.6	8.1	8.1	8.6	8.8	2.5	1.4	2.0	2.4	3.2	3.2
30	8.1	8.2	8.4	9.1	9.3	9.9	3.1	1.5	2.4	2.0	4.5	3.9
31	9.6	11.0	11.0	10.1	10.3	10.2	3.4	2.1	3.3	1.8	4.4	4.2

Département : Guadeloupe

Mois : Octobre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	Saint-François Ferme-May	Duclos	Vieux-Habitants
1	7.4	9.3	5.0	7.0	5.0	5.5	2.6	2.7	1.1	4.3	2.7	2.6
2	8.6	9.7	6.4	8.3	7.8	8.0	2.6	3.3	1.2	4.0	2.7	2.6
3	10.0	10.1	8.8	8.3	8.8	8.2	2.4	2.5	1.1	2.9	2.4	2.7
4	8.5	9.4	9.0	8.4	8.0	9.0	2.2	2.5	1.3	3.9	2.2	2.8
5	9.0	9.1	7.1	8.1	6.4	8.0	2.7	2.5	1.4	3.5	1.5	2.9
6	10.0	10.2	9.2	9.6	7.1	9.3	2.5	2.8	1.4	4.4	2.9	3.0
7	9.5	10.0	7.8	8.0	7.5	9.4	2.6	2.6	1.2	4.0	2.4	2.5
8	4.0	7.9	2.9	3.1	1.9	3.5	2.0	2.3	0.5	2.7	1.3	2.3
9	9.0	9.1	6.0	6.9	6.2	8.0	2.9	2.6	1.3	3.6	2.5	1.9
10	0.0	5.0	2.0	0.2	0.0	1.2	0.9	1.9	0.3	3.4	0.9	2.3
11	5.4	2.9	4.5	5.5	3.2	5.3	3.2	2.5	1.6	4.8	2.9	2.2
12	4.9	0.0	5.0	4.4	3.5	6.0	2.9	2.3	1.7	4.5	2.3	2.4
13	9.9	8.1	4.2	8.5	7.6	8.0	2.5	2.4	1.2	3.8	2.1	3.2
14	9.9	10.4	7.0	9.0	8.8	9.0	2.1	2.2	1.4	2.4	2.7	2.5
15	6.7	7.6	9.0	8.0	7.4	9.1	1.8	2.2	1.2	2.6	2.2	2.5
16	5.2	9.5	4.6	4.3	4.6	5.2	1.5	2.5	0.8	3.1	1.8	2.2
17	9.8	9.9	7.0	8.1	6.4	7.4	3.7	3.8	2.0	6.5	4.6	2.4
18	7.0	10.3	3.5	5.1	3.6	2.3	1.6	3.3	0.4	2.0	1.4	2.2
19	7.7	9.6	4.0	7.8	6.3	4.2	2.0	2.9	0.8	3.6	2.0	2.6
20	8.8	9.2	8.6	6.8	7.9	7.5	2.3	2.8	1.3	3.8	2.3	2.0
21	9.9	10.6	5.2	8.8	5.8	6.0	2.2	2.5	1.0	3.0	1.6	2.1
22	9.0	10.9	8.0	9.1	8.3	6.4	2.2	2.6	1.2	4.1	2.4	2.1
23	10.4	10.4	7.0	9.1	7.8	8.2	2.4	2.6	1.0	4.0	2.2	2.2
24	10.3	10.6	6.0	8.8	5.5	7.0	2.3	2.4	1.1	3.5	1.5	2.6
25	8.8	9.4	5.5	8.9	6.5	6.2	2.1	2.4	0.7	3.3	1.8	2.7
26	8.9	8.7	5.2	7.2	5.5	3.5	2.5	2.5	1.0	3.9	2.0	3.0
27	8.3	8.8	6.5	7.7	7.2	4.2	2.0	3.1	1.0	4.0	2.1	2.7
28	7.9	10.4	7.0	7.0	5.3	7.0	2.0	3.3	0.8	3.3	1.7	2.4
29	9.3	10.4	7.3	9.2	8.6	8.0	2.4	2.7	0.9	4.1	2.4	2.1
30	8.6	9.7	8.0	7.8	7.7	8.1	2.2	3.4	1.2	4.4	2.2	2.3
31	8.8	9.9	8.0	8.4	7.4	8.5	2.6	3.7	1.1	4.6	2.4	2.2

Département : Guyane

Mois : Octobre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10 ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	8.2	8.8	7.0	10.3	7.4	9.5	1.5	1.7	1.0	2.1	3.0	3.3
2	9.4	7.1	10.2	8.1	9.4	10.1	2.4	1.5	1.7	1.8	2.6	2.6
3	5.8	5.3	7.3	5.1	5.0	6.7	1.4	0.8	1.4	0.7	2.0	2.0
4	4.6	4.4	6.8	5.4	2.9	5.0	1.1	0.9	1.2	1.3	1.5	1.9
5	3.5	4.7	5.7	2.9	5.4	4.6	0.9	1.8	0.9	0.6	1.9	1.7
6	5.0	5.8	3.2	6.1	3.8	4.8	1.2	0.9	0.8	1.3	1.5	2.2
7	4.9	8.5	6.8	2.0	6.9	4.2	0.8	1.6	1.0	0.5	1.2	0.9
8	1.0	3.1	2.8	1.0	1.2	1.1	0.3	1.0	0.6	0.4	0.8	0.4
9	9.0	7.9	8.8	7.5	9.9	9.0	2.0	1.7	0.8	1.4	2.0	2.3
10	9.8	4.8	6.8	7.0	8.4	8.9	2.1	1.0	0.7	1.6	3.5	2.7
11	8.8	6.8	8.5	8.2	7.7	8.5	2.0	1.8	1.1	1.4	2.3	2.8
12	6.8	9.5	8.7	5.0	9.2	6.5	1.8	2.1	1.5	1.1	2.2	2.4
13	9.0	4.6	5.5	3.4	8.3	8.0	1.7	1.4	1.1	0.8	1.9	2.2
14	5.7	6.4	6.2	7.1	7.3	8.2	1.2	1.2	0.9	1.4	1.6	2.1
15	8.1	6.5	6.4	8.3	4.0	8.5	1.5	1.1	1.1	1.8	1.9	1.8
16	8.9	9.0	6.2	9.4	7.5	9.6	2.0	1.7	1.0	1.7	1.6	2.3
17	9.2	8.3	5.6	9.7	7.7	8.6	2.3	1.7	0.9	2.1	2.3	2.2
18	10.6	9.2	8.4	10.1	8.2	10.9	2.3	2.0	1.4	1.8	2.2	2.7
19	8.6	4.9	9.5	7.7	5.5	8.6	1.4	1.0	1.8	1.3	1.4	1.5
20	2.5	2.6	7.2	8.2	2.4	1.5	0.6	0.7	1.1	1.8	0.5	2.0
21	7.1	3.3	4.4	6.6	5.2	5.6	1.6	0.8	1.0	1.1	2.2	2.6
22	8.7	10.4	9.0	9.0	8.1	7.9	1.9	1.9	1.4	1.6	2.0	1.9
23	11.0	8.4	9.8	9.8	6.1	10.0	2.2	1.5	1.1	1.7	2.7	2.2
24	8.4	10.1	9.8	8.8	8.4	8.9	2.3	2.0	1.1	2.0	2.6	2.7
25	10.4	6.3	9.6	4.6	8.6	8.9	2.0	1.2	0.9	0.9	2.2	2.2
26	6.8	4.7	6.6	3.0	6.7	8.6	1.4	0.9	0.6	0.6	1.5	1.1
27	5.9	4.1	5.5	3.3	5.9	6.2	1.0	0.7	0.5	0.5	1.7	2.2
28	10.3	5.6	6.8	3.8	9.5	11.0	2.1	1.1	0.6	0.8	2.4	2.1
29	8.9	9.6	8.0	6.3	8.1	7.6	1.6	1.6	1.2	0.9	1.9	1.8
30	7.5	5.0	8.9	9.5	6.6	6.1	1.8	1.9	1.3	1.9	1.7	2.6
31	11.1	10.3	9.0	10.0	11.0	10.9	2.1	1.8	1.5	2.2	2.8	2.8

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : MARTINIQUE — MOIS : OCTOBRE 1973

DATES	DESAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE Beauséjour	LAMENTIN	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	PAQUEMAR	Ste ANNE (INRA)	St ESPRIT (AVENIR)	St PIERRE (Gendarmerie)	SINAI
1	14.6	8.0	19.1	20.2	12.9	5.9	51.9	7.9	2.9	21.1	54.5	40.0
2	6.4	.	4.0	15.8	8.7	46.7	27.1	2.3	4.8	13.0	14.7	6.3
3	0.1	.	.	1.5	2.4	3.7	0.2	0.5	.	3.0	.	Tr
4	8.5	.	2.3	2.5	9.4	2.3	8.0	7.3	0.5	2.8	0.9	13.5
5	3.7	.	3.1	1.6	3.4	16.0	12.6	3.9	2.4	2.0	5.3	4.3
6	3.0	12.0	7.2	8.5	4.7	24.5	23.6	.	.	9.0	9.5	}
7	6.1	2.0	1.3	19.0	8.1	38.7	20.8	20.5	1.2	2.7	11.6	} 45.0
8	1.0	7.0	5.6	8.0	3.0	21.5	3.0	.	.	11.6	.	6.5
9	3.9	3.2	13.8	5.8	5.7	5.3	9.7	3.4	3.6	2.0	6.6	4.2
10	27.0	23.5	11.0	11.2	22.3	12.3	10.7	7.3	6.0	4.5	11.1	28.0
11	Tr	.	2.2	.	.	9.7	.	.	Tr	11.4	.	0.7
12	Tr	.	0.3	0.4	1.0	0.2	.	.	.	3.5	.	1.3
13	.	.	0.3	.	0.3	.	.	.	.	} 3.2	.	0.1
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	Tr
15	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.8	.	.	1.4
16	1.2	.	0.2	4.3	0.7	0.9	2.0	.	0.2	.	.	6.4
17	8.9	4.5	5.7	4.5	26.2	9.7	34.7	2.0	6.1	{	25.2	21.3
18	5.7	7.7	5.1	13.2	6.0	47.0	12.5	2.0	7.8	9.6	5.9	14.7
19	7.6	3.4	6.8	4.1	3.8	19.2	14.0	11.5	.	5.5	4.3	11.3
20	0.8	0.1	1.6	.	2.0	11.6	0.2	0.3	.	8.3	.	3.2
21	0.2	.	0.1	0.2	2.7	0.9	0.5	.	Tr	13.5	.	.
22	Tr	.	Tr	5.0	.	2.6	.	.	.	.	.	4.7
23	.	.	0.4	.	.	.	.	.	0.8	.	.	0.3
24	0.1	.	0.6	.	.	0.1	0.3	1.7	.	.	.	1.7
25	1.0	.	4.8	.	6.0	.	1.1	3.7	5.0	.	.	7.2
26	0.6	0.5	3.2	.	0.7	2.9	2.2	.	3.7	4.0	.	7.0
27	6.8	5.5	3.9	15.0	8.6	6.5	9.6	3.0	9.0	1.1	.	14.6
28	7.3	10.0	3.3	23.0	12.5	25.1	14.5	6.5	4.2	15.5	12.2	16.1
29	1.2	.	1.7	1.0	3.0	21.5	3.0	.	.	10.7	.	4.4
30	0.7	0.9	2.6	5.0	8.1	2.9	12.8	2.0	.	2.8	3.0	3.3
31	2.4	.	1.3	4.0	4.7	18.7	7.9	.	0.5	4.3	4.0	5.0
1° Décade	74.3	55.7	67.4	94.1	80.6	176.9	167.6	53.1	21.4	71.7	114.2	147.8
2° Décade	24.2	15.7	22.2	26.8	40.0	98.3	63.4	15.8	14.9	41.5	35.4	60.4
3° Décade	20.3	16.9	21.9	53.2	46.3	81.2	51.9	16.9	23.2	51.9	19.2	64.3
TOTAL	118.8	88.3	111.5	174.1	166.9	356.4	282.9	85.8	59.5	165.1	168.8	272.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes.

MOIS : OCTOBRE 1973

MOIS : OCTOBRE

	GRANDE-TERRE						DASSE-TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	DOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	3.9	32.0	1.7	3.9	.	13.4	3.3	16.5	10.3	.	1.2	.
2	.	.	.	2.4	.	.	.	4.0	13.0	7.0	.	.
3	.	.	3.2	0.1	3.3	.	0.0	6.6	3.9	.	0.2	.
4	.	4.5	0.1	2.7	.	3.0	2.0	6.3	.	.	TR	.
5	.	.	1.9	0.5	0.7	4.1	3.6	5.4	6.6	2.5	0.2	TR
6	1.1	.	0.0	3.8	.	1.0	0.3	4.8	3.5	.	0.5	.
7	.	0.0	3.0	1.6	4.1	3.0	29.0	.	4.7	.	0.2	0.2
8	.	4.2	2.5	5.2	6.1	0.2	17.0	26.0	21.0	17.5	4.7	.
9	20.0	.	20.0	2.7	.	5.0	4.0	25.5	4.2	0.5	0.4	.
10	4.1	19.5	.	15.1	7.2	12.0	37.5	26.0	10.7	0.0	16.6	.
11	9.9	.	.	1.5	.	.	.	.	2.3	0.5	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	TR	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	2.7	0.4	3.3	0.3	0.3	0.0	.	.	.	.
16	.	11.2	.	9.2	.	.	14.2	84.0	.	0.3	.	.
17	.	5.1	21.7	0.2	0.3	1.0	.	1.0	0.2	.	.	10.0
18	5.1	.	22.5	21.0	25.3	12.2	50.6	53.3	55.6	5.5	0.5	.
19	0.0	32.0	.	1.2	2.0	15.0	1.6	11.5	29.0	22.0	3.0	.
20	10.4	.	.	TR	.	2.6	.	3.0	2.0	6.0	1.6	3.1
21	.	.	.	.	.	.	.	24.0	2.2	1.0	.	.
22	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.
23	.	.	.	1.5	.	0.2	1.0	.	2.1	.	0.3	.
24	0.5	0.5	6.6	.	.	.	0.4	12.2	.	.	.	.
25	.	TR	0.5	7.1	0.3	.	0.4	7.2	.	.	.	.
26	.	0.1	.	0.3	1.1	.	.	.	3.9	2.0	.	.
27	.	13.0	0.9	2.4	0.7	0.7	2.1	10.0	.	0.3	TR	.
28	.	.	7.9	11.6	4.5	0.0	10.2	50.5	4.7	0.4	0.2	4.6
29	.	TR	0.1	0.1	.	1.0	.	4.9	16.7	10.0	0.2	.
30	0.2	.	1.6	3.2	.	7.2	12.1	4.2	0.9	.	0.1	.
31	.	1.0	0.4	1.5	.	.	0.1	.	2.7	3.0	0.7	.
1°Décade :	29.1	60.2	41.2	38.0	21.4	50.6	106.3	121.1	06.7	35.5	24.0	0.2
2°Décade :	26.2	40.3	46.9	34.3	30.9	31.9	75.0	160.0	09.1	34.3	5.1	21.1
3°Décade :	0.7	15.4	10.1	27.7	6.6	17.9	26.4	113.1	41.3	16.7	1.5	4.6
TOTAL :	56.0	131.9	106.2	100.0	58.9	100.4	207.7	395.0	217.1	06.5	30.6	25.9

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : OCTOBRE 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	AOUARA	ST ELIE
1	.	3.7	21.0	7.0	.	.	0.2	.	.	7.8	0.8	.
2	26.9	0.4	0.2	2.3	.	.	.	0.7	44.0	47.9	.	.
3	6.6	48.3	16.4	.	20.1	14.0	36.4	0.4	0.7	11.7	1.2	.
4	11.5	11.4	3.1	1.2	2.8	37.0	14.3	.	.	11.2	8.5	4.2
5	1.6	27.7	5.0	10.0	41.6	11.0	16.2	5.4	6.8	19.7	5.0	3.1
6	1.6	5.2	10.9	.	2.5	.	4.7	7.6	9.0	8.9	.	3.7
7	44.8	31.4	8.0	0.8	33.8	44.0	32.1	9.0	28.3	29.6	8.4	34.2
8	7.4	48.6	2.1	21.9	12.9	17.0	6.5	2.5	3.2	8.7	6.2	0.1
9	3.0	0.1	3.6	7.1	0.4	.	.	1.6	10.0	.	.	1.2
10	0.2	2.2	5.1	0.6	1.3	2.5	.	0.1	7.7	4.5	.	16.0
11	.	0.2	.	.	1.5	.	.	0.1	.	0.5	.	6.9
12	.	0.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.9
13	Tr	0.4	0.2	7.2	59.0	3.0	56.0	8.0	31.2	40.5	.	9.0
14	.	5.3	0.8	6.8	0.9	.	2.5	.	8.3	9.5	.	13.7
15	.	.	1.0	.	.	.	58.0	.	.	.	1.5	.
16	2.7	2.7	.	4.3	6.5	0.5	.	.	.	1.5	5.3	.
17	.	.	0.1	20.1	.	3.5	15.0	10.3	2.0	.	.	.
18	Tr	2.6	0.1	.	.	2.0	.	0.1	.	.	.	10.9
19	15.5	3.2	14.5	.	6.6	28.5	4.9	.	.	.	.	8.4
20	12.6	12.6	6.2	2.8	2.8	59.0	3.6	.	8.3	37.5	.	1.2
21	.	.	5.5	2.4	1.2	.	.	.	.	0.5	.	0.9
22	0.3	.	.	.	.	3.5	.	.	3.7	.	0.5	.
23	.	0.3	0.1	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
24	0.8	0.5	0.1	.	0.3	.	0.3	.	.	.	.	37.6
25	5.2	11.5	7.9	17.2	2.1	10.5	20.1	24.6	0.4	2.6	0.9	14.7
26	28.6	52.4	19.0	16.4	19.0	64.5	1.0	.	9.0	47.5	21.0	13.0
27	0.3	7.5	2.9	9.4	2.8	1.0	.	0.7	13.0	1.0	2.5	2.8
28	.	.	2.5	.	5.0	.	.	14.0	0.6	11.0	.	1.1
29	31.9	13.7	.	2.1	21.5	11.5	48.6	0.7	10.0	.	.	14.2
30	.	2.2	3.3	5.8	.	3.0	.	5.8	2.0	.	.	23.1
31	.	4.7	0.5	.	.	.	0.3	.	.	.	.	23.4
1ère décade	103.6	179.0	75.4	50.9	115.4	125.5	110.4	27.3	89.7	150.0	30.1	62.5
2ème décade	30.8	27.7	22.9	41.2	78.3	96.5	140.0	18.5	49.8	89.5	6.8	52.0
3ème décade	67.1	92.8	41.8	53.3	51.9	100.0	70.3	45.8	38.7	62.6	24.9	130.8
TOTAL	201.5	299.5	140.1	145.4	254.6	322.0	320.7	91.6	178.2	302.1	61.8	245.3

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 1973 en mm et dixièmes

Pour 12 postes sélectionnés

Département : Martinique

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	118.8	217.0	24	2	0	0	0	27.0	99.8	850.8
DIAMANT	88.3	189.0	14	3	0	0	0	23.5	98.7	512.3
CHOPOTTE (DDA)	111.5	xx	27	3	0	0	0	19.1	xx	985.2
Gd RIVIERE (Beauséjour)	174.1	xx	23	7	0	0	0	23.0	xx	1352.3
LAMENTIN	166.9	243.0	25	4	0	0	0	26.2	97.0	1040.4
LA MEDAILLE	335.2	xx	28	15	1	1	0	55.8	xx	2410.3
MORNE DES CADETS	282.9	256.0	24	11	2	1	0	51.9	59.6	1646.0
PAQUEMAR	85.8	162.0	17	2	0	0	0	20.5	93.4	756.9
STE-ANNE (INRA)	59.5	xx	17	0	0	0	0	9.0	xx	xx
St-ESPRIT l'Avenir(IFAC)	165.1	xx	23	7	0	0	0	21.1	xx	1019.9
St-PIERRE (Gendarmerie)	168.8	187.0	14	6	1	1	0	54.5	64.0	924.5
SINAI	272.5	xx	xx	x	x	0	0	40.0	xx	2125.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 1973 en mm et dixièmes
POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0.1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
ANSE BERTRAND	56.0	159.0	10	2	0	0	0	20	94	559
MORNE A L'EAU*	131.9	193.0	12	5	2	0	0	32	110	1093
DOUVILLE*	106.2	205.0	19	3	0	0	0	20	106	600
RAIZET	100.0	233.0	24	3	0	0	0	22	154	812
St. FRANCOIS	50.9	x	13	1	0	0	0	25	x	743
BASSE-TERRE	100.4	156.0	18	4	0	0	0	15	147	740
DUCLOS*	207.7	204.0	22	7	2	1	0	59	171	1818
NEUFCHATEAU	395.0	419.0	23	11	3	3	0	84	200	2374
St. CLAUDE	217.1	x	22	7	1	1	0	56	x	1419
VX. HABITANTS	86.5	x	16	3	0	0	0	22	x	679
GUSTAVIA	30.6	91.0	16	1	0	0	0	17	95	847
DESIRADE	25.9	140.0	4	1	0	0	0	18	130	667

N.B. : * PERIODE 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : OCTOBRE 1973

POSTES	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
CAYENNE VILLE	201.5	41.0	18	7	2	0	0	44.8	58.0	2408.4
ROCHAMBEAU	299.5	52.0	26	9	4	1	0	52.4	40.0	3565.2
ST LAURENT	140.1	85.0	26	5	0	0	0	21.0	89.0	2309.0
MARIPASOULA	145.4	56.0	19	5	0	0	0	21.9	70.0	2505.3
ST GEORGES	245.6	50.0	22	7	3	1	0	59.0	96.0	3070.6
KOUROU	322.0	X	19	10	4	2	0	64.5	X	2520.0
REGINA	320.7	97.0	18	9	5	2	0	58.0	60.0	3197.6
CAMOPI	91.6	39.0	17	3	0	0	0	24.6	42.0	2098.5
SAUL	178.2	56.0	19	5	2	0	0	44.0	64.0	2043.6
GRAND SANTI	302.1	61.0	19	9	4	0	0	47.9	71.0	2333.8
AOUARA	61.8	X	12	1	0	0	0	21.0	X	1277.5
ST ELIE	245.3	72.0	23	10	2	0	0	37.6	43.0	2351.3

EVAPORATION en mm et dixièmes

Département : Martinique — Mois de : Octobre 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2°décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	31.2	29.4	33.9	94.5					
CHAMPFLORE	8.6	9.0	11.5	29.1					
CHOPOTTE	27.3	29.7	34.5	91.5					
DESAIX	19.8	23.6	27.0	70.4	45.5(10)	45.7(10)	48.5(11)	139.7(31)	4.5
DIAMANT	19.1	20.8	23.2	63.1					
FOND ST JACQUES	20.5	17.1	22.9	60.5					
Gd RIVIERE	25.3	22.9	30.3	78.5					
LAMENTIN	26.3	23.5	28.7	78.5	45.2(10)	53.9(10)	53.1(11)	152.2(31)	4.9
MORNE DES CADETS	14.0	15.4	19.0	48.4					
MORNE DES ESSES	7.6	6.8	13.4	27.8					
PAQUEMAR	35.9	35.0	38.3	109.2					
PETIT-MORNE	25.4	23.8	24.9	74.1					
SAINTE-ANNE	30.3	36.9	33.5	100.7	52.6(10)	69.4(10)	65.5(11)	187.5(31)	6.0
SAINT-ESPRIT	21.6	15.0	25.7	62.3					
SAINT-PIERRE	25.5	31.3	33.3	90.1					
SIMON	26.8	24.7	29.2	80.7					
SINAI	11.6	12.8	13.9	38.3					
TERREVILLE	14.5	13.5	19.0	47.0					
TIVOLI	13.4	10.8	14.3	38.5					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — EVAPORATION - en mm et dixièmes — MOIS : OCTOBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1°Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	1° Décade	2°Décade	3° Décade	TOTAL	MOYENNE
ANSE BERTRAND	19.9	20.0	24.1	64.0					
DESIRADE	14.0	17.6	18.2	49.8					
FERME DU VIDON	27.8	36.2	42.5	105.7					
ST.FRANCOIS (INRA)	36.7	37.1	42.2	116.0	56.5	55.1	62.5	174.1(31)	5.6
IGUVILLE	27.6	24.8	18.5	62.9					
RAIZET	23.4	23.6	24.9	71.9	46.2	50.3	51.8	148.3(31)	4.8
DUCLOS (INRA)	21.5	24.3	22.3	68.1	36.9	43.6	47.8	128.3(28)	4.6
COMTE DE LOHEAC	25.5	25.8	22.8	73.3					
NEUFCHATEAU (IFAC)	10.8	12.4	11.8	34.2					
ST.CLAUDE (Gie)	20.5	19.5	26.8	66.8					
DASSE-TERRE	31.7	30.1	31.7	93.5					
VX.HABITANTS(IFAC)	25.6	24.2	26.4	76.2					
GUSTAVIA	25.7	26.9	31.2	83.8					
MOULE	21.5	16.8	20.0	58.3					
PETIT CANAL	30.7	21.5	31.2	83.4					
LES PLAINES	26.2	29.2	29.9	85.3					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

EVAPORATION en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	MOYENNE
CAYENNE VILLE					40.6(9)	47.3(10)	57.7(11)	145.6(30)	4.9
CAYENNE SUZINI	20.0	22.0	24.2	66.2					
ROCHAMBEAU	13.7	16.8	20.0	50.5	47.0(8)	44.4(9)	54.9(10)	146.3(27)	5.4
ST LAURENT	12.9	14.7	15.4	43.0	37.0(10)	41.4(10)	45.2(11)	123.6(31)	5.0
MARIPASOULA	10.1	11.9	11.2	33.2					
ST GEORGES	11.7	15.2	14.2	41.1	38.4(8)	40.1(9)	44.5(11)	123.0(28)	4.4
KOUROU	20.0	17.9	23.7	61.6					
REGINA	8.3	9.4	8.8	26.5					
CAMOPI	14.3	16.7	18.1	50.1					
SAUL	9.8	12.3	14.3	36.4					
GRAND SANTI	(11.3)	(13.5)	(18.1)	(42.9)					
MANA	27.1	29.0	34.5	90.6					
IRACOUBO	9.3	13.3	12.9	35.5					
SINNAMARY	14.4	15.0	15.5	44.9					
DEGRAD EDMOND	9.6	5.7	12.1	27.4					

(1) - Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels donnent le nombre de jours où la mesure a été possible.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

Département : Martinique

Mois : Octobre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\bar{T}x$	Minimale Moyenne $\bar{T}n$	MOYENNE $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	29.3	23.3	26.3	26.3	30.6	29.2	22.2	23.4
DIAMANT	31.8	23.7	27.8	xxx	33.5	xxx	22.0	xxx
CHAMPFLORE	27.4	21.1	24.2	xxx	29.5	xxx	17.0	xxx
CHOPOTTE	29.7	24.2	27.0	xxx	30.8	xxx	21.9	xxx
Gd RIVIERE(Beauséjour)	28.6	23.4	26.0	xxx	29.5	xxx	22.0	xxx
LAMENTIN	29.9	23.4	26.6	26.3	30.7	30.0	20.1	22.7
MORNE DES CADETS	26.9	20.8	23.8	23.9	29.2	27.2	19.6	20.6
PAQUEMAR	29.8	25.0	27.4	27.6	32.0	30.4	23.0	24.7
SAINTE-ANNE	30.3	24.9	27.6	xxx	31.1	xxx	21.9	xxx
SAINT-ESPRIT	29.5	23.6	26.6	xxx	31.5	xxx	19.5	xxx
SAINT-PIERRE (Gie)	31.2	22.6	26.9	27.3	32.1	31.5	20.0	23.0
SINAI	27.0	22.0	24.5	xxx	28.5	xxx	21.0	xxx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES

MOIS : OCTOBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE $\overline{Tx}$	MINIMALE MOYENNE $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		MAXIMALE ABSOLUE Tx		MINIMALE ABSOLUE Tn	
			MOIS	Période (1951-1970)	MOIS	Période (1951-1970)	MOIS	Période (1951-1970)
ANSE-BERTRAND	30.7	23.3	27.0	×	31.6	×	20.0	×
DESIRADE	30.2	25.0	27.6	×	31.9	×	20.3	×
FERME DU VIDON	29.5	23.3	26.4	×	29.9	×	20.6	×
ST.FRANCOIS (INRA)	29.6	24.1	26.9	×	30.4	×	21.3	×
GOUVILLE*	30.4	23.0	26.7	26.8	31.4	32.6	21.2	20.8
RAIZET	30.0	22.3	26.5	26.1	32.4	32.6	20.4	19.0
DUCLOS (INRA)*	28.4	21.7	25.1	25.0	29.4	32.4	20.0	19.0
COMTE DE LOHEAC	30.7	18.5	24.6	×	32.0	×	17.0	×
NEUFCHATEAU (IFAC)*	28.2	21.9	25.1	24.1	29.2	31.0	20.8	14.2
ST.CLAUDE (Gie)	29.2	21.0	25.1	×	30.0	×	17.5	×
BASSE-TERRE*	30.0	22.4	26.6	26.4	32.2	32.2	20.4	19.5
VX.HABITANTS (IFAC)	30.9	21.0	26.0	×	31.5	×	19.0	×
GUSTAVIA *	30.0	25.1	27.6	27.7	31.3	33.1	22.7	20.6
ORLEANS	31.5	25.0	28.7	×	32.7	×	23.4	×
MOULE	30.3	23.3	26.8	×	31.0	×	20.0	×
PETIT-CANAL	30.4	22.6	26.5	×	32.0	×	21.0	×
LES PLAINES	28.0	22.5	25.7	×	31.0	×	20.5	×

N.D. : * Période 1966-1970.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	30.0	24.1	27.1	X	31.0	X	22.0	X
ROCHAMBEAU	31.3	22.6	27.0	26.5	32.5	33.5	21.2	19.2
ST LAURENT	31.6	22.7	27.2	27.3	34.2	35.8	21.5	20.0
MARIPASOULA	33.3	21.9	27.6	26.7	34.8	35.4	20.8	17.9
ST GEORGES	31.8	21.3	26.6	26.5	33.9	34.5	20.2	18.3
KOUROU	30.7	22.9	26.8	X	32.0	X	21.5	X
REGINA	33.2	22.3	27.8	27.2	34.5	36.9	20.5	18.5
CAMOPI	32.5	20.5	26.5	27.2	(36.0)	36.1	19.2	19.4
SAUL	(32.0)	X	X	26.4	(33.1)	35.5	X	15.6
GRAND SANTI	(32.0)	(22.5)	(27.3)	26.9	(34.5)	36.0	(21.0)	17.8
MANA	29.6	23.4	26.5	X	31.2	X	22.4	X
IRACOUBO	33.2	20.2	26.7	X	33.4	X	20.0	X
SINNAMARY	31.7	23.1	27.4	X	33.5	X	21.5	X
DEGRAD EDMOND	27.2	21.8	24.5	X	33.1	X	20.8	X

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Département : Martinique

Mois : Octobre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		Maximale absolue Ux		Minimale absolue Un	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	91	65	78	82	98	100	53	53
LAMENTIN	96	67	82	81	100	100	58	50
CARAVELLE	89	72	80	xx	99	xx	59	xx
MORNE DES CADETS	98	72	84	86	100	xx	58	xx
TIVOLI			non	parvenu				
CHOPOTTE	94	74	84	xx	96	xx	66	xx
Ste ANNE	85	53	69	xx	89	xx	41	xx
SINAI	96	78	87	xx	98	xx	66	xx
GRAND-RIVIERE	97	76	86	xx	99	xx	64	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : OCTOBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE --- Ux	MINIMALE MOYENNE --- Un	MOYENNE (Ux + Un)/2		MAXIMALE ABSOLUE Ux		MINIMALE ABSOLUE Un	
			MOIS	PERIODE (1951-1970)	MOIS	PERIODE (1951-1970)	MOIS	PERIODE (1951-1970)
ST. FRANCOIS (INRA)	90	73	82	x	91	x	68	x
RAIZET	97	50	70	00	99	100	51	41
DUCLOS *	92	74	83	83	93	100	61	47
GUSTAVIA *	06	67	77	75	91	90	59	40
ORLEANS	00	73	81	x	92	x	59	x

N.D. : * Période 1966-1970

HUMIDITE RELATIVE RN POURCENTAGE

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		Maximale absolue Ux		Minimale absolue Un	
			Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965	Mois	Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	97	73	85	X	98	X	65	X
ROCHAMBEAU	99	64	82	77	100	100	52	38
ST LAURENT	99	68	84	77	100	100	56	31
MARIPASOULA	99	55	77	74	100	100	43	29
ST GEORGES	99	61	80	75	100	100	45	35
KOUROU	95	70	83	X	97	X	64	X

INSOLATION EN (Heures et dixièmes)

Département : Martinique

Mois de : Octobre 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre de jours d'insolation	
					Nulle	Continue
CHALVET	53.0	79.3	89.3	221.6	x	x
CHAMPFLORE	34.9	61.2	81.5	177.6	x	x
DESAIX	66.1	83.4	98.0	247.5	1	0
LAMENTIN	57.9	83.5	98.7	240.1	1	0
MORNE DES CADETS	58.5	76.8	92.0	227.3	1	0
PAQUEMAR	62.2	85.7	93.6	241.5	1	0
SAINTE-ANNE	59.3	87.5	94.7	241.5	1	0
St-PIERRE (Périnelle)	66.7	84.9	102.0	253.6	1	0
SIMON	64.2	85.0	88.6	237.8	1	0
TERREVILLE	65.5	82.0	95.9	243.4	1	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE au Sol en 0° et dixièmes (1)			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1961-1970	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
DESAIX						27.5	28.0	28.2
LAMENTIN	19.4	xxx	15.7	29.5		28.7	28.4	

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné

N.B : A CHALVET, l'insolation a été calculée sur 7 jours pour la 1ère décade, 9 jours pour les 2° et 3° décades

A CHAMPFLORE, l'insolation a été calculée sur 6 jours pour la 1ère décade.

INSOLATION -en Heures et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1973

STATIONS	1°)Décade	2°)Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre.de jours D'Insolation	
					Nulle	Continue
ST.FRANCOIS (INRA)	67.9	67.5	92.1	227.5	0	0
RAIZET	76.0	75.3	100.2	251.5	1	0
DUCLOS (INRA)	58.7	59.3	75.6	193.6	1	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	64.2	57.4	73.7	195.3	0	0
VX.HABITANTS (IFAC)	70.1	64.0	73.1	207.2	0	0
GUSTAVIA	89.0	77.5	109.0	277.1	1	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) AU SOL en 0° et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN C° ET DIXIEMES à 14 heures légales.				
	Moyenne du mois	Moyenne (1951-70)	Absolue du mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	- 10 cm
RAIZET	x	x	x	x	29.5	x	20.0	20.9
DUCLOS	19.0	x	10.1	x	x	x	x	x
PETIT CANAL	x	x	x	x	x	x	x	x
BASSE-TERRE	x	x	x	x	x	x	x	x
ST.FRANCOIS	22.4	x	19.5	x	x	x	x	x

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1973

STATIONS	1º Décade	2º Décade	3º Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CAYENNE VILLE	64.7	76.6	86.5	227.8	0	0
CAYENNE SUZINI	63.9	78.9	91.7	234.5	0	0
ROCHAMBEAU	61.2	78.2	96.1	235.5	0	0
ST LAURENT	60.4	67.8	77.8	206.0	0	0
MARIPASOULA	65.4	72.2	87.4	225.0	0	0
ST GEORGES	55.4	77.1	74.7	207.2	0	0
KOUROU	60.3	67.8	84.2	212.3	0	0
CAMOPI	60.4	71.8	76.8	209.0	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE Au Sol en 0º et dixièmes			(1) TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0º ET DIXIEMES à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1956-1970	Absolue du Mois	- 10cm	- 20cm	- 30cm	- 50cm	- 100cm
ROCHAMBEAU	21.6	X	20.0	29.8		29.9	29.4	
ST LAURENT	21.1	X	19.5	29.3		29.1	29.0	
MARIPASOULA	21.6	X	20.1	29.7		29.5	29.5	
ST GEORGES	20.8	X	20.0	29.3		29.0	29.1	

(1) - à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Octobre 1973

Stations	Température en Degrés Centigrades et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy.(1)	Ecart à Moy.(2)
MARTINIQUE										
Desaix	24.0	23.9	26.1	27.9	27.8	25.7	24.5	24.2	25.5	- 0.2
Lamentin	24.5	24.1	27.0	29.0	28.8	27.0	25.3	25.0	26.3	+ 0.3
GUADELOUPE										
Raizet	24.0	23.3	27.1	29.6	29.7	28.1	25.5	24.8	26.5	+ 0.6
Gustavia	26.1	25.9	27.0	28.8	28.7	27.4	26.3	26.1	26.8	- 0.6
GUYANE										
Rochambeau	23.3	22.8	26.9	30.2	29.1	27.2	25.0	24.0	26.1	- 0.1
St-Laurent	23.3	22.9	27.2	30.1	28.8	27.2	25.1	24.1	26.1	- 0.3
St-Georges	22.3	21.9	27.4	30.5	29.7	27.2	24.1	23.0	25.8	- 0.1
Maripasoula	22.7	22.4	25.7	30.7	31.5	27.5	24.1	23.2	26.0	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Octobre 1973

Stations	Humidité relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	88	88	82	73	73	81	86	87	82.2	- 2.7
Lamentin	91	92	82	73	73	80	88	89	83.4	- 2.1
Pointe-à-Pitre	91	93	80	67	66	73	85	88	80.4	- 3.4
Gustavia	81	81	79	74	72	76	81	82	78.2	+ 1.5
Rochambeau	98	98	86	69	73	83	93	96	86.9	+ 4.9
St-Laurent	98	99	88	76	80	87	95	98	90.0	+ 7.0
St-Georges	99	99	86	69	73	84	97	98	88.0	+ 7.4
Maripasoula	98	98	87	66	63	82	95	97	85.8	+ 5.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Octobre 1973

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	26.3	26.1	27.6	**27.4**	27.1	26.6	26.4	26.3	26.7	- 1.3
Lamentin	27.7	27.6	29.2	**29.1**	**28.8**	28.6	**28.3**	**28.1**	**28.4**	0.0
Pointe-à-Pitre	27.1	26.6	28.5	27.8	27.3	27.5	27.6	27.6	27.5	- 0.3
Gustavia	27.4	27.0	28.1	29.2	28.4	27.6	27.7	27.7	27.7	- 0.2
Rochambeau	27.9	27.3	30.2	29.3	29.1	29.5	29.4	28.7	28.9	+ 1.6
St Laurent	28.2	27.7	31.5	31.9	31.4	31.4	30.3	29.4	30.2	+ 2.2
St-Georges	26.6	26.0	31.2	29.9	30.0	30.0	29.0	27.6	28.8	+ 2.5
Maripasoula	27.1	26.7	28.4	**29.2**	29.0	29.5	28.4	27.6	28.2	+ 2.0

(1) Moyenne des huit observations

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Octobre 1973

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy.	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1011.5	1013.9	1011.2	1013.0	1012.4	-0.1	1008.6	20	1015.9	1er
Lamentin	1011.3	1013.9	1011.1	1013.0	1012.3	-0.1	1008.9	20	1015.6	28
Pointe-à-Pitre	1011.8	1014.2	1011.4	1013.6	1012.8	+0.2	1009.1	20	1016.1	28
Gustavia	1012.7	1015.0	1012.2	1014.5	1013.6	+ 0.1	1009.7	11	1016.9	1er
Rochambeau	1009.9	1012.7	1009.1	1011.8	1010.9	- 0.8	1007.3	19	1014.3	8
St-Laurent	1010.5	1012.0	1009.4	1011.6	1010.9	- 0.7	1007.8	20	1014.0	8
St-Georges	1009.8	1012.2	1008.5	1011.2	1010.4	- 1.5	1006.4	20	1013.7	17
Maripasoula	1010.8	1012.7	1007.9	1011.8	1010.8	- 1.0	1005.4	20	1014.1	6

(1) $\text{Moy} = \frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

Octobre 1973

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales :								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent-	Tempête
Fort-de-France		4	5	6	5	5	4		1	7	4	0	0	0
Lamentin	4	4	5	6	6	5	4	4	1	7	2	0	0	0
Pointe-à-Pitre	4	3	4	6	6	5	3	4	0	2	0	0	0	0
Gustavia		3	5	5			3				2	0	0	0
Rochambeau	4	4	5	6	6	5	4	4	1	6	8	3	0	0
St-Laurent		4	5	6	6	6	6		0	5	12	1	0	0
St-Georges		4	5	5	6	5	3		0	0	11	9	0	0
Maripasoula		5	5	4	4	5	4		2	1	12	13	0	0

Aérodrome de : Lamentin (Martinique)

Octobre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
05	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
08	0	0	0	0	0	0	2	8	30	1
11	0	0	0	0	0	0	2	5	31	0
14	0	0	0	0	0	0	2	10	31	0
17	0	0	0	0	0	0	5	7	31	0
20	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
23	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	< 50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	1	5	5	5	5
05	0	0	0	0	1	4	4	5	5
08	0	0	0	0	2	9	9	9	9
11	0	0	0	0	1	18	18	18	18
14	0	0	0	0	1	15	15	17	18
17	0	0	0	0	3	7	7	7	7
20	0	0	0	0	0	2	3	3	3
23	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1	1	1
17	0	0	0	0	0	0	1	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Octobre 1973 Aérodrome de : Pointe-à-Pitre(Raizet) Guadeloupe

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 km	<50 km	≥ 50 km
02	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
05	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
08	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
11	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
14	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
17	0	0	0	0	0	0	2	16	31	0
20	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
23	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	2	13	13	14	14
05	0	0	0	0	0	1	1	1	1
08	0	0	0	0	0	3	3	5	5
11	0	0	0	0	0	29	29	29	29
14	0	0	0	0	1	24	24	24	24
17	0	0	0	0	0	9	9	10	10
20	0	0	0	0	0	3	3	3	3
23	0	0	0	0	1	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Rochambeau (Guyane Française)

Octobre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	1	1	1	1	5	31	31	0
05	0	0	0	1	1	1	3	31	31	0
08	0	0	0	0	1	1	2	15	31	0
11	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
14	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
17	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
20	0	0	0	0	0	0	1	30	31	0
23	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	1	1	10	11	11	11	11
05	0	0	0	0	2	2	3	3	3
08	0	0	1	1	7	7	9	9	9
11	0	0	0	0	7	17	17	17	17
14	0	0	0	1	3	7	7	7	7
17	0	0	0	0	1	1	2	2	2
20	0	0	0	0	2	2	2	2	2
23	0	0	0	0	5	5	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION DE : FORT DE FRANCE (Desaix)

Département : Martinique

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Mois de : Octobre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1																1
10			1	1															2
9			3	5	1														9
8			5	14	3														22
7			18	33	3														54
6		1	39	61	6														107
5	1	8	70	92	8														179
4	1	16	94	104	9	1													225
3	2	21	103	106	9	1					1								243
2	3	21	104	108	9	1					1								247
1	3	21	104	108	9	1					1								247

Nombre de vents <1 m/s : 1

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 5

STATION de : LAMENTIN (Aéroport)

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : Martinique — Mois de : Octobre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8				1															1
7		1		1	1	1													4
6	1	5	8	3	3	2													22
5	5	10	22	5	8	2													52
4	10	24	47	11	8	2													102
3	21	33	68	14	9	2												2	149
2	31	51	84	16	11	2		1									1	6	203
1	35	53	88	16	11	2		2							1		1	7	216

Nombre de vents < 1 m/s : 32

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 02 Date : 2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE STATION DE RAIZET MOIS : OCTOBRE 1973.

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6				1	2	1	1												5
5		1	7	9	4	5	2												28
4	1	6	11	13	16	10	7	4											68
3	1	15	22	21	29	22	10	9											129
2	3	21	27	27	40	25	13	9											165
1	3	22	29	27	44	26	13	9	1										174

Nombre de vents [illegible] 1mm/s : 74

Vitesse maximale instantanée du vent : 13 m/s le 10 Direction : 06.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — STATION DE GUSTAVIA — MOIS : OCTOBRE 1973

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			3
10			2	1															3
9			3	6															9
8			8	8															16
7			12	13				1	2										28
6		1	19	16	3	1	3	3	3										49
5		1	20	19	6	2	7	8	9										72
4		1	23	27	13	7	23	14	16	1									125
3		1	26	35	23	16	36	23	19	1									180
2		1	27	37	28	24	50	43	28	2	1								238
1		2	27	37	28	26	55	41	29	2	1								240

Nombre de vent < 1 m/s : 0

Vitesse maximale instantanée du vent : 15 m/s le 31 — Direction : 06

STATION : ROCHAMBEAU

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égales ou supérieure à

OCTOBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9		1																	1
8		2		2	1														5
7		3	5	5	1		1												15
6		5	17	8	1		1												32
5		8	22	17	3		2												52
4		12	27	21	3	1	2	1											67
3	2	14	32	24	4	2	2	2	1										83
2	3	20	41	28	7	4	3	2	2	1	1	1							112
1	3	20	41	28	9	6	4	2	3	1	1	1	2						120

Nombre de vents < 1 m/s : 128

Vitesse maximale instantanée du vent : 13 m/s le 8 et 10 Direction : 16 et 08

S T A T I O N SAINT LAURENT DU MARONI

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

OCTOBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5	2															2	1	1	6
4	6	3				1										3	4	5	22
3	8	5	4	1	2	3										4	7	10	44
2	11	9	7	3	3	4										4	9	21	71
1	15	17	16	5	9	6	3	2	1		1		1		3	5	10	22	116

Nombre de vents ≥ 1 m/s : 132

Vitesse maximale instantanée du vent : 8 m/s le 3 - 14 et 20 Direction : 34 et 36

STATION : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

OCTOBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5												1							1
4			1		1	2						1	1						6
3	2	1	8	7	6	4						1	3					1	33
2	4	4	16	12	15	9	1	1	1			4	3					1	71
1	5	8	19	23	20	12	2	5	2	1	1	7	6					3	113

Nombre de vents < 1 m/s : 135

Vitesse maximale instantanée du vent : 10 m/s : le 07 Direction : 08

STATION : MARIPASOULA

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

OCTOBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5			1	3															4
4			2	3	2														7
3	2	4	7	5	2				2							1			23
2	5	6	11	10	3			1	2							1		1	40
1	13	10	16	14	4			2	2							3		2	66

Nombre de vents < 1 m/s : 182

Vitesse maximale instantanée du vent : < 14 m/s le 30 Direction : 10

STATION : KOUROU

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à : OCTOBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8						1													1
7		1	1	1		1													4
6		1	3	8	5	1													18
5		1	8	23	10	2													44
4		1	17	46	16	3	1											1	85
3		2	22	63	31	3	2		1									1	125
2		3	28	79	38	6	2	2	3	2			1					1	165
1		4	29	80	39	7	6	2	5	2	1		1					1	177

Nombre de vents ≥ 1 m/s : 71

Vitesse maximale instantanée du vent : 13 m/s : le 4 Direction : 12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Octobre 1973 à

RAIZET (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 0000 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1520	15.0	15.0	12	16	3164	7.7	7.7	14	09
2	1540	17.4	17.4	x	x	3189	10.0	8.4	x	x
3	1520	15.9	15.9	09	11	3160	8.3	6.4	10	11
4	1510	17.1	14.9	10	08	3153	8.8	1.0	08	09
5	1520	16.8	13.6	10	05	3156	9.6	5.0	07	05
6	1520	17.0	11.8	x	x	3167	8.6	6.4	x	x
7	1530	16.6	16.6	x	x	3176	9.4	4.0	x	x
8	1540	17.7	17.7	x	x	3186	9.4	3.9	x	x
9	1530	16.4	16.4	11	14	3173	8.8	8.8	09	08
10	1530	17.9	8.8	x	x	3165	11.4	-8.9	x	x
11	1500	17.0	11.5	15	14	3143	9.2	3.2	15	08
12	1490	14.1	12.8	15	10	3135	9.9	-0.4	14	03
13	1510	17.5	11.4	14	10	3149	10.6	-7.6	16	03
14	1520	16.2	12.1	11	05	3153	10.0	-9.1	08	05
15	1510	16.8	15.7	09	03	3150	11.1	-13.0	14	04
16	1510	15.7	11.3	06	05	3139	10.0	-2.2	04	04
17	1510	16.2	14.1	11	14	3149	9.1	5.5	13	02
18	1530	16.4	14.1	x	x	3177	10.4	4.2	x	x
19	1510	16.1	13.3	x	x	3156	9.3	4.4	x	x
20	1510	16.7	14.7	12	08	3149	8.1	5.7	04	04
21	1500	15.9	9.5	09	06	3130	9.9	-4.8	08	08
22	1530	15.3	13.0	x	x	3132	9.6	-11.1	10	05
23	1510	16.7	12.3	12	06	3149	9.0	- 3.0	29	04
24	1510	17.2	12.6	x	x	3147	10.1	- 3.2	x	x
25	1510	17.4	12.5	11	06	3148	9.0	- 4.0	14	04
26	1520	17.4	12.2	12	08	3163	9.0	3.6	08	03
27	1510	16.8	16.8	10	07	3166	11.2	2.5	07	06
28	1530	16.4	14.8	10	07	3175	11.3	- 0.9	09	09
29	1530	17.1	17.1	09	10	3175	9.4	9.4	10	05
30	1520	16.6	13.8	10	08	3166	8.1	4.3	10	03
31	1530	16.0	16.0	10	11	3154	9.2	- 0.9	09	05
Moy.	1518.1	16.56	13.86		8.7	3157.9	9.53	0.82		5.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Octobre 1973 RAIZET (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 0000 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	Td Td	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5869	- 7.1	- 9.9	29	11	9679	-31.2	-31.2	x	x
2	5908	- 5.9	- 5.9	x	x	9738	-29.6	-36.9	x	x
3	5867	- 6.4	- 2.0	31	04	9666	-32.2	-43.4	29	16
4	5845	- 9.5	-21.4	12	02	9650	-32.0	-45.8	34	16
5	5862	- 7.8	-12.8	36	02	9651	-35.4	-42.2	x	x
6	5872	- 7.6	-15.6	x	x	9664	-33.4	-39.4	x	x
7	5887	- 6.6	-16.0	x	x	9694	-33.4	-42.7	x	x
8	5897	- 6.1	-23.5	x	x	9707	-32.3	-43.7	x	x
9	5885	- 6.9	- 7.5	16	05	9681	-32.9	-34.9	x	x
10	5892	- 5.6	-10.6	x	x	9699	-31.8	-36.9	x	x
11	5847	- 6.8	-10.4	11	06	9657	-31.9	-37.3	16	07
12	5855	- 6.4	- 8.1	19	08	9674	-31.2	-33.8	23	16
13	5857	- 6.4	-12.3	16	03	9648	-33.1	-38.2	21	15
14	5874	- 4.6	-27.1	17	08	9695	-31.3	-35.7	23	08
15	5870	- 6.5	x	31	12	9682	-31.4	-36.4	27	14
16	5852	- 7.7	-13.7	28	05	9654	-32.6	-43.1	27	11
17	5861	- 6.3	- 8.4	10	03	9685	-30.9	-37.5	10	04
18	5898	- 5.2	-14.0	07	04	9741	-30.1	-38.4	36	09
19	5870	- 6.5	-10.1	06	07	9690	-30.5	-43.8	04	10
20	5857	- 6.8	-15.1	05	04	9684	-32.5	-38.7	02	11
21	5847	- 4.2	-29.0	05	08	9674	-32.4	-40.1	35	10
22	5840	- 6.8	-14.9	07	07	9639	-32.9	-39.5	06	14
23	5857	- 6.5	-26.9	03	03	9678	-31.5	-40.7	05	17
24	5858	- 6.2	-16.0	05	04	9674	-30.0	-43.7	05	18
25	5839	-10.3	-25.5	11	04	9595	-29.2	-42.5	24	06
26	5880	- 6.4	-12.9	20	09	9684	-32.9	-39.3	26	10
27	5906	- 4.5	-15.4	09	03	9719	-31.8	-39.6	32	02
28	5902	- 4.8	-20.2	05	03	9714	-33.1	-41.4	04	06
29	5893	- 6.2	-17.3	05	02	9709	-32.8	-41.2	30	09
30	5878	- 6.4	-16.6	04	09	9681	-32.5	-39.1	01	04
31	5866	- 7.4	-26.1	08	10	9685	-33.8	-43.8	01	08
Moy.	5870.7	- 6.53	- 16.11		5.6	9680.4	-32.02	-39.71		10.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Octobre 1973 RAIZET (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 0000 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	12430	- 54.4	x	x	14263	- 67.9	x	x
3	12444	- 52.9	27	18	14204	- 67.3	27	14
4	12377	- 54.5	26	15	14166	- 67.3	28	16
5	12358	- 54.0	x	x	14157	- 64.7	x	x
6	12381	- 55.1	x	x	14169	- 67.8	x	x
7	12420	- 52.7	x	x	14226	- 64.5	x	x
8	12443	- 53.4	x	x	14234	- 67.0	x	x
9	12397	- 56.8	x	x	14161	- 69.2	x	x
10	12435	- 53.9	x	x	14219	- 67.8	x	x
11	12375	- 56.7	21	15	14137	- 70.3	22	20
12	12415	- 53.4	25	23	14203	- 68.7	25	28
13	12370	- 54.9	24	15	14154	- 67.6	25	15
14	12440	- 53.0	25	13	14231	- 67.3	27	16
15	12419	- 54.2	31	21	14209	- 66.9	28	13
16	12369	- 55.5	31	15	14163	- 66.2	28	19
17	12422	- 54.5	35	20	14202	- 68.7	35	10
18	12486	- 52.8	36	21	14286	- 66.1	35	13
19	12428	- 54.3	01	19	14216	- 67.1	03	22
20	12412	- 54.1	02	19	14196	- 68.5	05	18
21	12413	- 51.9	02	30	14220	- 65.5	02	10
22	12366	- 52.8	03	28	14159	- 67.7	05	13
23	12421	- 51.6	03	21	14228	- 66.0	01	05
24	12434	- 52.0	07	16	14238	- 66.1	01	03
25	12368	- 50.7	20	03	14177	- 65.9	19	05
26	12424	- 52.4	27	10	14227	- 66.8	25	06
27	12460	- 52.8	35	09	14259	- 66.3	34	06
28	12436	- 55.3	35	11	14214	- 69.1	28	07
29	12438	- 54.1	29	11	14229	- 66.6	29	14
30	12403	- 54.5	01	14	14179	- 69.8	33	12
31	12413	- 54.8	35	16	14192	- 69.0	33	06
Moy.	12412.2	- 53.80		16.7	14203.9	- 67.32		12.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Octobre 1973 à

RAIZET (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m **RESEAU** : 0000 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	16646	- 75.4	12	08	20758	- 66.1	26	10
3	16584	- 74.0	04	01	20698	- 65.9	06	08
4	16539	- 76.2	25	01	20688	- 61.5	17	09
5	16566	- 75.6	x	x	20738	- 61.8	09	09
6	16563	- 74.1	28	06	20706	- 61.6	15	07
7	16631	- 72.5	x	x	20795	- 62.1	x	x
8	16616	- 72.1	x	x	20765	- 61.9	x	x
9	16507	- 79.1	x	x	20593	- 63.6	x	x
10	16586	- 74.6	x	x	20730	- 59.5	x	x
11	16509	- 74.6	26	12	20591	- 63.7	09	06
12	16570	- 78.7	25	17	20671	- 66.2	05	11
13	16537	- 77.0	22	07	20634	- 63.3	10	07
14	16600	- 78.8	24	11	20703	- 63.8	06	08
15	16581	- 76.7	22	06	20673	- 63.9	10	08
16	16532	- 79.6	30	09	x	x	x	x
17	16556	- 75.4	27	04	x	x	x	x
18	16655	- 77.6	33	04	20790	- 61.8	08	07
19	16584	- 77.3	36	11	20717	- 62.0	08	10
20	16542	- 77.6	03	06	20674	- 59.3	14	05
21	16579	- 80.8	10	05	20726	- 62.3	12	07
22	16504	- 78.1	06	04	20595	- 63.2	09	06
23	16590	- 78.4	01	04	20686	- 65.8	06	04
24	16617	- 79.0	29	02	20722	- 64.9	13	04
25	16550	- 77.7	24	05	20682	- 60.5	13	06
26	16580	- 73.5	10	05	x	x	x	x
27	16623	- 80.2	25	03	20723	- 64.4	04	07
28	16569	- 80.2	27	05	20680	- 63.6	08	03
29	16606	- 78.5	30	05	20741	- 63.6	12	06
30	16523	- 79.5	31	04	20615	- 62.3	05	05
31	16547	- 78.0	32	14	20672	- 61.4	35	02
Moy.	16573.1	- 77.0		6.4	20695.0	- 63.0		6.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Octobre 1973 à

ROCHAMBEAU

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1510	+ 17.7	+ 7.0	13	06	3140	+ 8.5	- 5.6	14	05
2	1500	+ 17.0	+12.2	09	06	3140	+ 9.3	- 0.3	10	06
3	1500	+ 16.9	+10.9	13	03	3120	+ 9.2	+ 4.0	16	04
4	1500	+ 16.4	+13.4	12	05	3130	+ 8.3	+ 4.1	12	06
5	1500	+ 16.3	+16.3	12	08	3140	+ 9.0	+ 8.4	07	09
6	1510	+ 17.0	+15.0	11	09	3140	+ 9.8	- 0.7	11	10
7	1510	+ 16.8	+13.6	11	13	3140	+ 9.7	+ 3.2	11	15
8	1520	+ 17.0	+14.4	11	05	3160	+ 8.4	+ 4.6	13	07
9	1510	+ 16.8	+13.2	11	10	3140	+ 8.8	- 7.1	12	12
10	1510	+ 17.1	+11.8	09	08	3140	+ 7.6	+ 3.4	11	08
11	1490	+ 16.4	+14.0	11	08	3130	+10.0	- 1.0	12	07
12	1500	+ 15.6	+14.8	10	06	3130	+ 9.2	- 2.2	12	06
13	1510	+ 18.0	+12.5	09	05	3140	+ 9.4	+ 6.5	11	06
14	1500	+ 17.0	+13.2	12	07	3130	+ 8.4	+ 5.4	09	06
15	1500	+ 17.6	+03.7	09	03	3140	+ 9.0	+ 3.8	14	03
16	1510	+ 19.2	+11.1	15	04	3150	+ 9.6	+ 4.9	12	04
17	1520	+ 16.5	+ 9.9	12	10	3140	8.4	2.8	13	06
18	1510	+ 17.0	+ 9.0	11	07	3150	+ 9.4	- 2.0	13	06
19	1500	+ 16.9	+10.0	08	05	3130	+ 9.1	+ 3.7	08	04
20	1470	+ 16.3	+15.6	15	07	3140	+ 8.9	+ 6.0	13	06
21	1500	+ 17.1	+11.4	10	09	3130	+ 9.0	- 1.2	13	08
22	1470	+ 16.0	+14.3	11	06	3160	+ 9.9	- 4.7	12	05
23	1500	+ 17.1	+11.1	08	05	3130	+ 9.8	- 3.5	09	10
24	1500	+ 17.8	+12.8	11	08	3140	+11.6	+ 1.7	11	06
25	1470	+ 15.3	+18.8	12	08	3110	+ 7.0	+ 1.3	09	09
26	1500	+ 16.1	+12.9	12	07	3130	+ 9.0	+ 6.6	12	05
27	1500	+ 18.0	+14.0	14	05	3150	+11.2	+ 4.8	17	05
28	1510	+ 16.7	+ 8.8	09	05	3150	+ 8.8	+ 0.4	08	06
29	1500	+ 17.2	+10.3	12	05	3140	+ 9.3	- 2.4	12	05
30	1500	+ 17.4	+15.8	12	08	3130	+ 9.4	+ 6.1	13	07
31	1510	+ 17.2	- 0.5	12	10	3140	+ 9.2	- 3.2	13	06
Moy.	1501.3	+16.96	+11.65		6.8	3138.1	+ 9.16	+ 1.54		6.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Octobre 1973

ROCHAMBEAU

GEOPOTENTIEL : 06m

RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	Td Td	DD	VV	HHH	TT	Td Td	DD	VV
1	5850	- 7.2	- 13.2	11	12	9680	- 31.1	- 40.6	11	14
2	5850	- 5.5	- 11.8	16	06	9690	- 28.5	- 37.6	11	11
3	5850	- 4.9	- 12.6	13	05	9690	- 28.9	- 42.0	11	03
4	5850	- 5.8	- 8.2	12	11	9690	- 28.5	- 33.9	13	04
5	5860	- 4.2	- 13.1	11	07	9730	- 28.3	- 36.3	16	06
6	5860	- 4.5	- 7.9	10	11	9700	- 29.3	- 31.5	17	07
7	5860	- 5.6	- 15.3	11	16	9720	- 27.5	- 40.2	09	05
8	5880	- 4.8	- 7.3	09	12	9760	- 24.7	- 35.2	09	11
9	5860	- 4.4	- 8.8	11	15	9710	- 28.1	- 35.2	10	12
10	5850	- 4.9	- 13.0	12	08	9710	- 28.7	- 47.3	12	10
11	5850	- 5.2	- 8.4	11	11	9710	- 28.3	- 44.8	14	08
12	5860	- 6.0	- 9.2	10	11	9720	- 27.6	- 41.4	09	09
13	5870	- 5.0	- 9.7	12	12	9740	- 27.2	- 41.8	10	04
14	5840	- 6.0	- 9.4	08	12	9690	- 28.0	- 41.3	07	04
15	5850	- 4.4	- 10.8	10	05	9710	- 27.2	- 39.4	07	04
16	5870	- 5.2	- 8.8	10	05	9730	- 26.8	- 43.2	19	02
17	5860	- 5.2	- 10.8	09	07	9710	- 26.8	- 41.0	13	06
18	5870	- 4.5	- 13.7	11	06	9720	- 28.4	- 40.0	11	05
19	5840	- 5.2	- 9.6	04	04	9690	- 28.2	- 40.7	25	07
20	5840	- 5.6	- 6.5	07	02	9670	- 30.0	- 35.9	30	05
21	5850	- 5.0	- 9.2	21	04	9670	- 28.2	- 35.2	23	11
22	5830	- 6.0	- 12.0	19	04	9660	- 30.3	- 32.4	24	09
23	5850	x	x	25	05	9670	- 30.8	- 39.5	16	07
24	5870	- 5.4	- 17.8	10	06	9710	- 29.5	- 37.5	11	13
25	5800	- 7.8	- 16.7	09	15	9600	- 31.4	- 47.2	03	07
26	5850	- 5.5	- 10.5	11	08	9700	- 25.9	- 35.0	01	07
27	5880	- 4.2	- 14.6	09	09	9750	- 26.4	- 30.8	01	04
28	5860	- 3.6	- 22.3	12	04	9710	- 28.9	- 35.0	27	07
29	5860	- 5.7	- 28.2	07	05	9700	- 29.1	- 42.8	26	08
30	5860	- 4.0	- 8.6	16	03	9710	- 28.4	- 34.1	26	09
31	5850	- 6.6	- 11.4	21	02	9680	- 30.3	- 39.2	28	10
Moy.	5854.2	- 5.26	- 11.98		7.8	9701.0	- 28.43	- 38.65		7.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Octobre 1973 à

ROCHAMBEAU

GEOPOTENTIEL : 6m RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12420	- 52.5	16	06	14230	- 64.8	18	02
2	12430	- 51.0	16	02	14250	- 64.2	26	04
3	12460	- 51.0	27	06	14280	- 61.9	27	16
4	12450	- 51.8	13	04	14260	- 65.2	23	06
5	12490	- 51.4	11	04	14290	- 65.5	24	06
6	12470	- 51.6	21	07	14280	- 64.3	25	12
7	12520	- 49.2	29	03	14350	- 61.5	29	06
8	12570	- 47.5	05	08	14410	- 60.6	32	04
9	12480	- 52.3	09	06	14280	- 66.2	04	02
10	12470	- 51.1	12	03	14290	- 64.2	03	03
11	12520	- 47.8	36	04	14350	- 62.4	36	07
12	12500	- 50.9	09	02	14310	- 63.6	31	12
13	12540	- 48.3	31	03	14370	- 63.2	30	09
14	12460	- 51.1	29	02	14270	- 65.7	21	03
15	12500	- 49.2	18	04	14330	- 62.7	19	08
16	12510	- 50.1	18	08	14340	- 62.4	26	04
17	12490	- 50.9	17	05	14300	- 65.6	09	02
18	12490	- 50.4	04	03	14300	- 66.3	35	03
19	12460	- 51.4	25	09	14290	- 64.4	28	08
20	12430	- 51.2	24	16	14240	- 64.9	26	16
21	12470	- 49.6	24	22	14290	- 62.8	28	07
22	12400	- 53.2	18	06	14210	- 66.4	29	05
23	12450	- 52.4	23	10	14260	- 63.8	25	11
24	12480	- 50.1	20	08	14320	- 60.9	28	14
25	12350	- 53.6	25	08	14140	- 67.7	31	15
26	12490	- 49.0	26	04	14310	- 63.0	31	09
27	12560	- 46.0	23	07	14420	- 57.8	25	08
28	12490	- 50.0	27	05	14300	- 63.9	27	10
29	12460	- 50.1	25	14	14290	- 64.6	25	12
30	12430	- 50.3	23	10	14310	- 64.1	22	12
31	12440	- 51.0	24	13	14260	- 63.6	28	18
Moy.	12473.5	- 50.52		6.8	14294.5	- 63.81		8.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Octobre 1973 à

ROCHAMBEAU

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16620	- 76.1	07	13	20770	- 62.6	33	03
2	16670	- 72.0	22	03	20830	- 60.4	16	03
3	16690	- 75.5	20	10	20840	- 62.3	29	07
4	16660	- 75.3	23	03	20820	- 62.0	33	06
5	16680	- 76.2	01	04	20820	- 60.0	35	07
6	16690	- 74.0	12	07	20860	- 60.7	29	04
7	16760	- 76.0	12	10	20900	- 62.4	10	03
8	16850	- 73.6	14	07	20980	- 62.1	06	02
9	16680	- 73.2	32	09	20790	- 59.0	26	06
10	16680	- 76.7	04	04	20780	- 62.3	28	04
11	16770	- 74.8	17	09	x	x	x	x
12	16720	- 76.4	05	03	20870	- 61.4	25	05
13	16780	- 77.5	10	05	20870	- 63.4	11	04
14	16620	- 82.4	13	03	20670	- 66.8	23	06
15	16730	- 78.6	04	07	20900	- 60.2	33	10
16	16750	- 76.5	14	03	20900	- 61.0	31	08
17	16690	- 75.6	19	02	20860	- 61.9	25	06
18	16690	- 73.2	25	03	20840	- 62.0	25	03
19	16680	- 74.9	26	11	20910	- 62.0	19	07
20	16630	- 76.4	29	09	20780	- 60.6	27	05
21	16710	- 72.0	32	10	20870	- 62.8	32	05
22	16610	- 76.4	29	04	20720	- 63.8	27	04
23	16660	- 74.6	28	11	20810	- 61.6	07	04
24	16760	- 74.6	26	12	20930	- 63.0	14	05
25	16490	- 77.9	29	10	20570	- 63.9	35	06
26	16720.	- 76.5	28	05	20870	- 61.4	33	05
27	16890	- 70.2	35	06	21060	- 60.0	29	05
28	16710	- 75.6	25	08	20840	- 59.4	27	03
29	16670	- 77.4	26	08	20740	- 66.8	28	11
30	16680	- 80.5	28	09	20760	- 63.0	27	14
31	16660	- 75.1	27	24	20790	- 62.7	27	20
Moy..	16696.8	- 75.67		7.5	20831.7	- 62.05		6.0

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZAUDIN - Martinique

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-A-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 G(St-Barthélémy)	17° 54	62° 52	47	St-GEORGES MARIPASOULA	03° 53 03° 38	51° 48 54° 02	2 104
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	GOUBEYRE	16° 00	61° 41	300	Gd SANTI	04° 19	54° 25	48
D'AMANT	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
FRANÇOIS	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-FRANÇOIS	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 (Ile)	16° 20	61° 01	27	SAUT SABBAT	05° 25	53° 40	6

A06.1/729.82
1.29 ac

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

NOVEMBRE
1973

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité — en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

( ) = le chiffre mis entre parenthèse est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE NOVEMBRE 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES

Les quantités d'eau recueillies en Martinique et en Guadeloupe, ce mois, sont en déficit global de l'ordre de 65%.

Cependant sur le relief les déficits sont moins importants (Morne des Cadets 18%) et même en quelques points on observe un excédent : St-Claude Guadeloupe 10% et surtout à l'Alma Martinique 85%.

Deux passages pluvieux, d'origine différente, constituent l'apport hydrique principal.

Les 1er et 2, une onde dans le courant d'alizé traverse la moitié Sud des Petites Antilles, d'E en W, son extrémité Nord n'atteint pas la Guadeloupe mais donne, entre autres, 16mm à Fort-de-France et 89mm à l'Alma.

Les 14, 15 et 16, un front froid se décale lentement du NW vers le SE provoquant des pluies généralisées : Pointe-à-Pitre 19mm, Fort-de-France 15mm, Ste-Anne Martinique 130mm. Pendant le reste du mois les Antilles Françaises se trouvent dans un courant d'alizé. L'instabilité généralement faible, est modérée ou assez forte du 8 au 10 ainsi que du 25 au 29 périodes pendant lesquelles l'effet orographique est prépondérant et explique les quantités d'eau supplémentaires recueillies sur le relief de nos îles.

GUYANE

Malgré une période de sécheresse relative du 11 au 20, les hauteurs d'eau recueillies sont en général assez nettement supérieures à la moyenne (St-Laurent : 48%, Rochambeau : 36%, St-Georges : voisines de la moyenne).

Au cours de la première décade la bordure méridionale de la ZIC affecte le pays en donnant des précipitations généralisées, avec orages assez fréquents sur le Nord de nos régions.

Pendant la 2ème décade, les précipitations deviennent rares par suite de la rupture de la ZIC ou d'un léger décalage de celle-ci vers le Nord.

A partir du 20 elle reprend sa descente vers le Sud et déclenche sur l'ensemble du pays, des pluies orageuses parfois abondantes dans la moitié Nord.

Caractères climatologiques du mois de Novembre 1973

Département : Martinique

On observe au cours du mois et dans quelques Stations de l'intérieur du Nord de l'Ile, de fréquentes averses, précipitant des quantités d'eau importantes, notamment à l'Alma où l'on relève 89mm le 2 et sept jours de précipitations supérieures à 30mm ; au Morne des Esses où l'on note 143mm le 28, 127mm le 29 et cinq jours de précipitations supérieures à 20mm

Il faut également signaler les fortes pluies du 15 qui s'étendent à toute l'île et qui donnent pour la plupart des postes, les valeurs maximales en 24 heures : Savoir 52mm au Robert, 59mm au Diamant, 63mm à Basse Pointe, 69mm au Marin, 73mm à Rivière Pilote, 90mm à Deux Choux, 130mm à Ste-Anne pour ne citer que les plus importantes.

Néanmoins en dehors de ces journées remarquables, les hauteurs recueillies restent relativement faibles et le déficit constaté depuis janvier s'accentue.

Dans la partie Nord, seuls Morne Rouge et Alma sont excédentaires de 6 et 85% (on ne dispose pas de valeurs moyennes pour le Poste de Morne des Esses, de création récente) les autres postes sont déficitaires de 18% Morne des Cadets à 80% Carbet.

Dans la partie centrale toutes les stations accusent un déficit qui va de 39% Balata à 74% Pointe des Nègres.

Dans la partie Sud tous les postes sont également déficitaires de 19% Ilet Cabrits à 95% au François.

L'Insolation est généralement supérieure aux valeurs moyennes de 22h à Paquemar, 24h au Lamentin, 31h à Desaix.

L'Evaporation est excédentaire de 17mm à Desaix, 19mm au Lamentin et Morne des Cadets, 41mm à Paquemar.

La température moyenne au Lamentin, St-Pierre et Paquemar est supérieure de 0,2 0,3 et 0,5 degré à la normale ; à Desaix et Morne des Cadets elle lui est inférieure de 0,1 et 0,8 degré.

2°) GUADELOUPE :

Durant le mois de novembre, l'alizé de secteur ENE à ESE, peu rapide, a dirigé sur l'ensemble des Petites Antilles des masses d'air océaniques, généralement peu instables. Elles n'ont pu donner naissance, la plupart du temps, qu'à des averses sporadiques, isolées et faibles.

Les 8 et 9, d'une part, au passage d'une perturbation dans ce courant d'alizés d'Est et les 14 et 15, d'autre part, lors de l'arrivée sur les îles de l'Archipel Guadeloupéen de masses d'air plus froides d'origine septentrionale, l'instabilité a accusé une nette recrudescence, s'accompagnant d'averses généralisées, plus fréquentes et plus abondantes. Ces deux courtes périodes pluvieuses n'ont pas suffi à pallier les insuffisances pluviométriques du mois, et le bilan devient de plus en plus déficitaire, les quantités d'eau recueillies n'atteignant que 30 à 60% de la normale saisonnière.

Les températures moyennes ne font qu'avoisiner les normales, bien que l'insolation soit en général excédentaire de 10 à 15%.

3°) GUYANE :

Malgré une longue période de sécheresse relative, les hauteurs d'eau recueillie sont nettement supérieures à la moyenne.

D'une façon générale, celles-ci s'élèvent à 150% de la normale.

Cependant les régions les plus arrosées se situent vers l'APPROUAGUE (GUISAMBOURG 402,5mm soit 257% de la normale) et sur le littoral, des ILES DU SALUT (212,1mm soit 233% de la normale) à SINNAMARY (194,2mm soit 181% de la normale)

Par contre sur le bas OYAPOCK, la hauteur d'eau est normale (102%).

Mais, presque partout, il pleut plus souvent que d'habitude, y compris à ST GEORGES (18 jours dans le mois au lieu de 13). Parallèlement, la durée de l'insolation est inférieure à la normale, mais à un degré moindre.

A l'exception de ST LAURENT où le temps est moins instable, les orages sont fréquents, comme d'habitude. Cependant les précipitations abondantes observées en fin de mois sont souvent liées à des nuages en voile, sans aucune manifestation orageuse (aucun orage à partir du 24)

En résumé, NOVEMBRE 1973 s'avère un mois à contraste : période pluvio-orageuse suivie d'une longue sécheresse relative, enfin précipitations importantes en fin de mois.

Département : Martinique

Mois : Novembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste Anne INRA
1	23.7	20.4	22.9	24.0	25.5	24.8	29.0	24.4	28.8	29.3	30.0	29.7
2	23.5	20.4	22.7	24.0	24.0	23.3	30.0	25.0	28.6	29.6	30.0	29.8
3	22.5	19.4	22.2	23.4	25.0	25.3	29.0	26.4	29.0	29.9	31.0	30.0
4	xx	20.0	22.1	21.2	25.5	24.2	xx	26.6	28.6	29.4	30.0	30.0
5	21.6	20.0	23.0	22.1	24.5	24.5	29.0	27.4	29.2	30.0	29.5	29.8
6	25.0	20.4	24.1	25.2	26.0	26.3	29.5	26.0	28.8	29.8	30.0	30.3
7	24.7	20.4	24.0	25.4	26.0	26.1	29.3	25.4	29.2	29.5	30.0	30.2
8	24.0	20.4	23.9	25.3	26.0	26.0	29.5	26.0	29.0	29.9	29.5	29.8
9	22.5	19.6	22.2	22.4	25.5	23.7	29.5	25.4	29.4	29.9	30.0	29.7
10	24.5	20.2	22.9	23.5	26.0	26.0	29.5	27.4	29.8	29.5	30.0	30.5
11	xx	20.4	23.4	23.8	25.0	25.4	xx	26.2	29.7	29.8	29.5	30.6
12	23.0	20.6	23.0	23.1	26.0	25.5	30.0	27.0	29.6	30.0	29.5	30.5
13	23.5	20.6	23.7	24.2	26.0	26.1	29.5	28.6	29.7	31.0	30.0	30.1
14	21.5	20.0	23.1	20.6	24.0	22.5	29.5	26.6	29.8	30.9	29.5	30.6
15	23.0	19.8	23.0	23.2	24.0	25.2	29.0	23.0	28.3	28.2	30.0	28.7
16	22.0	19.0	21.9	22.7	23.5	22.8	29.0	23.6	27.8	28.2	31.0	28.2
17	23.5	20.0	22.8	23.4	25.0	25.1	29.0	24.4	28.0	28.9	33.0	28.7
18	22.0	19.8	22.9	23.0	25.0	25.0	28.0	24.4	28.2	28.9	31.5	28.2
19	21.0	19.6	22.5	21.9	25.0	24.8	28.5	26.8	28.9	29.2	31.0	29.0
20	21.0	19.6	22.5	20.2	25.0	24.3	29.0	28.0	28.9	28.9	30.5	29.2
21	21.0	19.4	23.0	21.9	25.0	25.0	29.0	26.0	29.1	29.1	31.0	28.9
22	23.5	18.8	22.4	22.6	24.0	23.4	28.0	23.2	28.9	28.9	31.0	28.5
23	23.5	18.6	22.9	24.0	25.0	25.0	29.0	23.4	28.1	29.2	30.5	28.6
24	24.0	18.4	22.0	21.8	24.5	24.7	28.2	24.0	28.0	28.9	31.0	28.2
25	24.0	19.8	22.8	23.4	25.0	25.0	28.5	23.6	28.9	29.0	31.0	29.1
26	23.0	19.4	22.6	23.6	24.5	23.0	29.2	22.8	28.3	28.6	31.0	28.4
27	23.0	19.4	22.1	22.7	24.0	24.2	29.0	23.2	28.2	28.7	31.0	28.5
28	21.5	19.6	21.8	20.2	24.0	23.0	29.0	25.8	28.6	28.7	31.0	28.4
29	22.0	19.2	22.1	20.2	24.0	22.9	28.0	25.8	29.4	29.0	31.0	28.7
30	22.0	19.4	21.9	21.4	25.0	24.5	28.0	25.8	29.3	29.8	30.0	28.3
31												

DEPARTEMENT : Guadeloupe MOIS : Novembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants
1	23.2	24.8	22.0	24.5	21.8	21.5	30.7	29.0	28.0	29.6	28.2	31.0
2	23.0	24.4	22.0	24.0	21.4	21.0	31.1	29.8	28.0	30.2	28.6	30.6
3	21.2	25.1	21.6	24.8	20.7	21.2	30.7	28.1	28.0	30.1	28.3	30.7
4	21.9	24.8	21.2	22.8	21.0	20.5	30.7	29.1	28.0	28.7	28.0	30.8
5	21.2	23.1	22.0	23.0	20.4	21.0	30.9	30.3	28.2	29.7	28.1	31.0
6	23.4	24.6	22.8	24.3	21.9	20.0	31.0	30.1	27.8	29.2	28.0	30.4
7	22.4	24.9	22.4	24.2	21.3	20.3	31.7	30.9	28.0	29.9	28.2	31.0
8	22.7	25.2	21.8	24.6	21.7	21.0	31.6	30.2	27.8	30.1	28.4	30.3
9	22.6	25.6	21.0	23.1	22.0	21.0	30.5	30.7	28.0	29.4	28.0	30.4
10	23.8	25.1	21.8	22.4	22.8	21.3	30.1	30.0	27.0	29.5	27.6	30.3
11	21.1	25.0	21.0	22.3	20.9	20.5	31.0	28.7	28.0	29.4	28.1	30.5
12	21.1	24.9	22.6	21.9	21.0	20.0	30.7	28.0	28.4	29.0	28.6	30.5
13	21.1	21.6	21.2	22.5	20.4	19.8	30.7	29.0	28.4	29.0	28.4	30.6
14	23.0	23.4	21.4	22.1	21.3	21.5	27.0	27.3	26.8	28.0	25.6	30.5
15	22.9	23.6	21.0	22.2	21.8	21.0	28.2	26.9	23.6	28.1	25.2	30.6
16	20.3	23.7	20.6	22.3	19.1	22.0	29.8	27.8	27.2	29.5	27.5	30.7
17	19.5	24.5	21.0	23.5	20.1	21.0	29.6	29.4	27.0	29.2	27.2	30.8
18	18.2	24.1	19.0	21.6	17.4	20.0	29.8	30.4	27.0	29.2	27.2	30.5
19	20.3	24.6	19.8	22.8	19.2	20.0	29.6	29.7	27.6	29.6	27.4	30.6
20	20.6	23.7	20.0	22.4	19.4	19.0	30.1	30.0	27.0	29.5	27.5	30.4
21	19.5	24.6	20.0	23.8	19.5	19.5	30.1	27.5	27.0	29.0	27.0	30.3
22	19.1	22.3	21.0	23.3	19.0	19.0	30.0	27.1	27.0	29.1	28.0	30.4
23	18.6	22.7	20.4	23.7	19.3	22.0	29.8	27.1	27.2	28.6	27.1	30.5
24	18.9	23.2	19.2	22.4	18.1	20.0	29.6	26.3	27.6	28.5	27.4	30.6
25	19.8	22.8	19.0	22.4	19.0	20.5	28.9	27.0	26.8	29.0	27.2	30.3
26	22.5	24.3	19.2	23.6	20.9	21.0	29.4	27.0	25.6	29.5	27.7	30.5
27	19.0	23.2	20.2	23.3	19.5	22.0	29.9	27.1	27.0	28.6	27.4	30.4
28	21.5	24.0	20.3	21.8	20.9	21.0	27.8	27.1	23.4	26.9	24.5	30.3
29	20.6	24.5	20.0	22.4	20.9	21.0	29.4	30.6	27.2	28.8	27.1	30.4
30	19.8	23.1	20.8	22.0	19.1	19.0	29.2	28.0	27.4	28.3	28.0	30.3
31												

DEPARTEMENT : Guyane MOIS : Novembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	22.0	22.5	20.2	20.7	22.5	23.1	30.0	32.3	33.7	31.5	30.5	30.0
2	22.2	22.4	21.3	21.2	22.5	23.8	31.4	30.1	32.9	32.0	30.0	30.0
3	22.5	22.4	20.9	20.5	22.5	23.0	31.2	32.2	32.7	32.7	30.2	29.9
4	23.9	23.4	23.1	22.2	22.5	23.9	29.0	30.7	32.7	31.0	30.1	29.0
5	23.0	23.2	22.2	22.7	22.7	23.2	31.2	30.6	32.6	32.0	31.1	30.0
6	23.4	22.6	22.2	21.9	24.8	26.0	31.7	31.5	34.9	32.5	31.0	30.0
7	22.7	22.3	21.5	21.5	23.0	24.1	30.5	31.2	33.9	30.5	30.8	29.7
8	23.0	23.5	22.3	22.0	22.9	23.0	30.8	29.3	32.0	31.7	29.5	29.1
9	22.0	22.5	22.1	20.8	21.9	22.0	31.0	32.0	32.9	32.9	30.1	29.4
10	22.3	22.4	22.3	20.9	22.9	24.1	31.6	31.3	33.5	33.0	31.0	29.8
11	22.1	21.9	20.2	21.0	22.8	23.9	31.7	32.1	33.7	32.3	31.0	29.8
12	21.0	21.3	20.8	20.0	21.7	21.9	31.0	33.0	32.3	32.7	30.0	29.5
13	21.5	22.0	21.7	20.0	20.9	24.0	31.0	32.3	33.7	33.0	29.2	29.0
14	20.7	21.9	21.0	20.0	20.9	23.6	30.9	32.8	33.7	32.5	29.8	29.1
15	20.8	21.6	20.9	20.0	20.5	24.9	31.2	33.4	33.1	32.8	30.0	29.2
16	20.8	21.9	19.5	19.8	20.5	21.9	31.1	33.4	34.2	32.5	29.9	29.8
17	21.2	21.9	21.0	20.3	20.7	22.9	31.1	33.0	32.3	31.7	29.8	29.9
18	22.8	22.3	21.6	21.5	22.4	25.3	31.2	32.0	33.8	30.5	29.8	30.0
19	21.5	22.0	21.4	20.9	20.6	24.2	30.8	32.3	33.6	32.2	29.5	30.1
20	22.0	22.1	21.7	20.1	20.7	24.8	31.5	31.2	34.0	32.3	29.9	30.0
21	22.1	21.9	20.8	20.5	21.2	22.9	28.9	31.6	34.0	30.9	29.1	29.9
22	22.8	22.6	22.0	21.5	22.0	22.9	31.0	33.3	32.7	31.7	30.0	30.0
23	20.4	22.0	20.8	20.3	21.5	22.1	31.2	32.5	33.9	32.3	30.0	30.0
24	22.4	22.5	22.9	21.2	22.1	25.8	30.4	31.0	33.1	31.1	29.5	29.9
25	23.1	22.3	21.5	21.7	22.8	25.0	30.2	31.0	32.9	30.8	29.5	30.0
26	22.6	22.6	22.7	23.0	21.5	23.2	27.2	30.3	31.5	28.1	27.2	27.0
27	21.9	21.9	21.1	21.7	20.8	22.0	27.5	28.1	31.2	27.6	26.1	27.3
28	22.5	21.9	21.5	22.7	21.7	22.1	27.8	28.7	29.9	29.2	29.0	27.5
29	23.1	21.9	21.2	22.5	23.2	23.2	29.8	29.8	30.7	28.3	29.0	29.0
30	21.9	21.9	21.0	21.6	21.7	24.8	29.0	29.8	30.7	27.7	29.3	28.0
31												

DEPARTEMENT : Martinique MOIS : Novembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	7.3	9.6	9.7	9.6	9.8	9.6	4.6	2.5	2.9	3.2	3.5	3.5
2	xx	10.3	8.2	7.5	7.7	6.9	3.7	1.7	2.9	4.2	5.0	4.1
3	xx	10.6	10.7	10.3	9.7	9.7	3.8	2.0	2.9	3.0	4.2	3.7
4	xx	5.4	8.7	7.8	8.1	8.5	3.1	1.6	2.2	2.5	5.0	3.0
5	7.0	9.8	11.0	8.4	9.6	9.5	3.4	2.1	2.7	3.2	2.8	3.8
6	8.1	9.6	9.8	9.8	9.7	9.7	2.3	2.0	2.7	3.6	4.5	3.8
7	8.5	8.2	9.5	9.2	9.1	8.3	3.9	1.8	3.0	2.3	4.3	4.2
8	8.4	8.8	10.5	10.2	9.3	9.4	4.1	1.7	2.9	1.4	5.2	4.0
9	8.2	9.3	9.5	9.6	9.2	9.7	3.7	2.3	3.5	2.6	4.3	4.5
10	8.9	6.6	8.8	9.1	8.9	8.6	4.8	2.4	3.2	3.1	5.4	3.9
11	xx	1.5	6.8	7.2	8.0	8.5	2.7	1.5	2.4	2.6	4.1	3.5
12	8.1	8.0	7.1	7.5	7.6	7.8	2.7	1.6	2.9	2.7	4.5	3.8
13	6.5	4.9	6.0	9.3	8.5	8.7	2.5	1.4	3.0	2.4	3.1	3.3
14	7.1	5.7	6.9	7.7	7.3	7.3	2.4	1.5	3.0	2.3	3.9	3.6
15	0.0	1.8	4.8	3.0	3.8	5.0	1.9	0.3	1.6	1.4	2.9	2.6
16	5.0	5.8	3.8	3.0	0.6	0.5	2.6	3.3	3.3	3.6	3.0	4.3
17	2.2	8.6	8.0	7.0	5.0	7.7	3.5	1.4	3.9	3.6	4.4	4.1
18	8.8	9.3	10.9	10.1	9.7	9.5	3.5	3.0	4.3	3.5	5.3	4.5
19	9.9	10.6	10.4	10.1	9.8	9.9	4.0	2.3	4.0	3.3	5.0	4.7
20	3.4	8.9	8.9	7.9	8.9	8.9	4.3	2.2	3.4	2.9	5.1	4.0
21	7.6	9.9	9.8	10.1	10.2	9.5	2.7	2.8	3.5	3.2	4.3	3.9
22	8.6	10.0	9.7	9.9	9.8	9.3	3.7	4.0	4.3	4.0	4.4	4.9
23	6.1	9.4	9.6	9.6	7.2	8.3	xx	5.0	5.1	4.0	3.9	5.5
24	8.4	10.2	10.8	10.2	10.1	9.8	xx	3.6	5.0	4.2	5.5	5.3
25	5.7	9.5	10.1	9.4	8.0	8.6	4.4	0.4	2.9	3.7	5.1	3.4
26	2.3	4.7	8.3	8.1	9.0	7.9	3.7	1.1	3.0	3.1	4.9	3.8
27	7.2	8.3	9.4	8.1	9.9	9.7	2.9	2.4	3.5	2.7	3.7	4.1
28	8.5	8.5	10.5	10.2	10.7	10.2	3.2	1.8	3.4	2.4	5.1	3.8
29	9.0	10.2	9.5	9.5	10.5	10.3	2.5	2.1	5.2	3.4	3.8	3.9
30	8.5	9.2	9.5	10.0	9.6	8.1	2.9	1.7	3.0	2.6	5.2	3.1
31												

DEPARTEMENT : Guadeloupe MOIS : Novembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	Saint-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants
1	10.3	10.2	9.0	8.5	5.5	8.4	3.3	3.9	1.9	5.7	2.2	2.3
2	9.1	7.7	5.5	7.3	6.3	8.2	3.1	4.0	1.1	5.3	2.5	2.6
3	9.6	9.6	9.2	9.0	8.0	9.5	2.8	4.3	1.3	5.1	2.2	2.6
4	9.4	7.5	8.6	9.3	8.6	8.5	2.3	2.7	1.2	3.3	2.3	2.7
5	10.3	8.2	8.7	8.3	8.2	9.2	2.9	2.5	1.4	3.6	2.2	2.2
6	10.4	9.9	8.8	7.7	7.0	9.1	3.2	3.0	1.4	4.4	2.3	2.6
7	8.3	10.1	7.3	8.7	7.5	8.5	3.2	3.2	1.3	4.5	2.5	2.8
8	8.5	9.6	6.6	8.5	7.3	8.4	2.5	4.0	1.1	4.3	2.8	2.6
9	8.7	9.1	5.3	5.8	6.1	8.2	3.1	3.5	1.1	4.7	1.7	2.4
10	6.1	9.3	4.5	5.1	4.8	4.5	2.5	3.1	0.8	3.4	1.7	2.3
11	5.6	0.7	7.0	7.2	7.0	8.4	2.6	2.6	1.0	3.1	1.7	2.2
12	9.6	1.8	7.0	6.2	8.9	8.2	2.5	2.7	1.2	3.3	2.3	2.2
13	9.0	4.1	6.0	7.5	5.2	9.0	2.6	2.2	1.2	2.8	1.6	2.2
14	0.0	6.7	0.5	0.6	0.0	2.2	1.1	5.9	0.7	2.9	0.8	2.1
15	0.4	4.6	0.0	2.9	0.2	6.4	2.3	5.2	1.0	6.0	1.0	2.5
16	2.7	9.0	3.2	4.9	3.7	9.0	3.2	4.7	1.4	6.9	1.7	2.8
17	9.3	7.7	4.6	7.4	8.2	9.1	3.1	4.0	1.6	5.0	2.5	3.0
18	10.4	8.5	7.9	8.3	8.3	8.4	3.3	3.8	1.7	5.9	2.4	2.9
19	10.1	9.6	8.7	9.5	8.8	8.5	3.4	3.6	2.0	5.5	3.3	2.5
20	9.7	6.4	7.0	8.2	7.7	8.4	2.7	3.4	1.4	5.3	1.5	2.4
21	9.6	10.5	7.0	9.1	8.6	8.3	2.5	4.0	1.5	5.1	2.2	2.5
22	9.3	9.7	7.0	7.9	4.8	7.0	2.4	6.6	1.7	6.8	2.3	2.7
23	9.1	4.7	6.8	9.2	5.2	7.2	3.2	5.4	2.0	6.8	2.5	2.9
24	10.5	8.9	8.8	8.7	7.6	8.2	3.4	5.0	2.1	7.1	3.3	3.6
25	5.7	9.1	5.4	8.0	4.6	8.4	2.7	4.9	1.2	5.7	1.9	2.3
26	5.7	7.6	5.0	6.8	4.2	8.0	2.4	4.9	1.5	6.5	1.8	2.2
27	9.0	4.4	8.0	7.9	6.0	8.5	2.5	4.3	1.5	4.8	2.1	2.6
28	2.7	10.4	0.5	2.6	0.8	2.2	1.0	4.5	0.3	3.0	0.6	2.3
29	7.8	9.9	7.0	7.2	7.9	8.3	2.1	3.1	1.0	2.9	1.7	2.0
30	7.0	8.7	6.5	6.4	5.1	7.0	1.9	2.9	1.1	2.9	2.0	2.2
31												

DEPARTEMENT : Guyane MOIS : Novembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	Saint-Laurent	Maripasoula	Saint-Georges	Kourou	Suzini
1	7.2	9.4	8.1	5.3	6.7	6.6	1.7	2.0	1.3	1.4	1.7	1.9
2	10.6	6.9	6.3	10.1	8.1	10.8	2.1	1.5	1.1	2.5	1.9	3.2
3	10.6	6.5	7.4	9.4	8.7	10.4	1.9	1.2	1.0	1.6	2.2	2.3
4	1.9	4.9	3.8	2.5	2.4	1.8	0.4	0.8	0.9	0.4	0.9	0.1
5	8.4	2.2	6.3	6.8	6.4	7.2	1.8	1.0	0.9	1.9	1.8	2.0
6	6.2	4.3	8.6	10.9	5.0	7.2	1.8	0.5	1.6	2.1	1.9	1.9
7	5.9	5.1	7.8	4.3	5.2	7.5	1.2	0.8	1.2	0.6	1.4	1.2
8	3.5	4.3	6.3	2.6	5.4	4.8	0.9	0.6	1.0	0.6	1.1	0.7
9	7.6	6.1	8.3	9.9	9.4	8.0	1.5	1.2	1.1	1.7	2.0	1.9
10	11.0	5.8	9.6	9.7	9.1	11.0	2.4	1.0	1.2	1.3	2.0	2.0
11	9.5	7.6	8.0	9.9	9.0	10.6	1.9	0.9	1.1	2.3	2.0	2.0
12	10.2	10.1	7.6	10.5	9.7	11.1	1.8	1.9	1.0	2.5	2.4	1.9
13	11.1	9.9	8.2	10.1	9.6	10.8	2.1	1.8	1.2	1.8	2.0	2.2
14	11.1	10.4	10.4	10.0	9.8	11.1	2.1	1.6	1.2	2.6	2.3	2.3
15	10.6	9.0	9.0	10.1	9.9	11.1	2.2	1.6	1.2	2.3	2.5	2.0
16	9.3	9.9	9.0	9.5	9.7	10.3	2.3	1.9	1.3	2.2	2.5	2.0
17	10.3	6.9	8.2	7.8	8.8	10.0	2.0	1.6	1.3	1.1	2.0	2.2
18	10.3	9.0	8.5	3.6	9.0	10.3	2.3	1.7	1.2	0.9	1.9	2.6
19	10.0	8.0	8.3	7.9	8.1	10.0	1.7	0.8	1.3	1.9	2.1	2.7
20	10.8	6.8	9.3	9.7	9.8	10.2	2.2	1.3	1.8	2.3	1.9	2.0
21	3.1	9.6	8.5	5.1	5.4	3.3	0.6	1.8	1.5	0.9	1.6	1.0
22	7.1	8.7	7.9	6.2	7.4	7.4	1.2	0.6	1.0	1.4	1.9	1.8
23	9.8	9.8	9.2	8.2	8.9	9.9	2.3	1.7	1.1	2.0	2.2	2.6
24	9.6	8.6	8.2	8.8	9.1	10.0	2.1	1.3	0.6	1.7	2.2	2.4
25	9.1	10.3	7.9	8.4	8.3	10.3	1.8	2.0	1.2	1.4	2.0	2.7
26	0.5	6.4	3.0	0.6	0.9	0.1	0.6	1.5	0.7	0.3	0.5	0.3
27	0.0	3.2	4.0	0.0	0.1	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.6
28	0.1	1.0	1.0	0.1	3.3	0.5	0.9	1.2	0.9	0.6	2.3	1.7
29	2.8	8.7	3.0	0.6	2.9	5.1	1.3	2.0	0.7	0.6	1.9	2.4
30	2.5	5.3	4.5	0.0	3.7	3.0	0.9	1.6	0.8	0.4	1.6	1.2
31												

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes

Département : Martinique — Mois : Novembre 1973

DATES	DESAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE Beauséjour	LAMENTIN	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	PAQUEMAR	Ste ANNE (INRA)	StESPRIT (AVENIR)	St PIERRE	SINAI
1	16.2	3.0	0.8	8.3	3.0	17.2	7.6	.	6.9	13.8	1.0	7.4
2	2.6	1.6	1.5	.	1.7	18.7	8.3	10.0	.	12.5	2.3	.
3	3.4	1.8	2.3	2.6	1.5	11.7	4.4	.	.	.	2.7	.
4	0.6	1.0	Tr	3.7	0.5	8.6	5.2	.	0.8	0.3	.	13.8
5	Tr	.	.	16.0	0.5	4.9	0.5	3.7	.	1.6	.	.
6	0.5	.	.	20.0	0.2	3.0	6.7	.	0.5	.	0.3	1.9
7	0.2	.	.	.	0.1	10.2	0.8	.	.	2.0	0.3	5.4
8	2.9	.	1.1	4.5	1.8	7.4	17.6	.	4.8	.	.	Tr
9	Tr	.	.	.	.	12.7	.	3.2	.	.	5.1	12.3
10	4.4	0.2	3.4	2.7	6.4	.	Tr	.	.	.	.	0.2
11	0.1	.	Tr	1.8	0.3	3.8	12.3	.	.	2.0	0.6	0.5
12	Tr	.	.	.	.	45.4	.	.	.	0.6	.	3.6
13	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	0.8
14	Tr	.	.	.	0.3	.	0.7	.	.	.	.	0.1
15	15.3	58.7	23.6	79.5	33.5	5.1	44.0	.	130.4	.	19.3	2.5
16	0.3	.	0.1	.	1.0	94.2	0.7	28.2	.	35.8	.	48.0
17	Tr	.	.	.	.	9.4	0.1	.	.	1.3	.	3.5
18	Tr	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.4
19	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
20	.	.	0.1	.	Tr	.	Tr	.	.	.	.	Tr
21	Tr	.	.	1.3	.	0.1	0.6	.	1.4	.	.	0.3
22	.	.	.	.	.	4.2	0.2	.	.	.	.	Tr
23	.	.	.	1.4	.	1.8	.	.	.	.	.	0.2
24	0.1	.	1.1	.	.	.	.	.	7.0	.	.	1.5
25	3.6	.	3.0	.	8.1	.	25.0	.	.	.	5.3	23.0
26	1.6	.	1.0	0.8	4.8	41.7	22.9	8.5	.	2.7	4.7	4.0
27	0.4	.	0.1	1.2	.	22.0	2.9	1.5	.	4.5	3.4	1.1
28	0.2	.	0.6	13.0	2.2	4.5	3.6	.	0.5	.	0.5	9.1
29	0.9	.	..	.	.	8.5	3.3	.	.	.	0.5	3.4
30	Tr	.	0.5	43.5	0.4	10.6	11.3	.	1.8	.	5.1	1.9
31												
1° Décade	30.8	7.6	9.1	57.8	15.7	94.4	51.1	16.9	13.0	30.2	11.7	41.5
2° Décade	15.7	58.7	23.8	81.3	35.1	158.8	57.8	28.2	130.4	39.7	19.9	59.0
3° Décade	6.8	.	6.3	61.2	15.5	93.4	69.8	10.0	10.7	7.2	19.5	44.5
TOTAL	53.3	66.3	39.2	200.3	66.3	346.6	178.7	55.1	154.1	77.1	51.1	145.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes.

MOIS: NOVEMBRE 1973

	GRANDE-TERRE					BASSE-TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	DOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	.	.	2.3	2.8	.	6.3	1.5	8.1	0.5	.	0.6	.
2	.	.	2.5	TR	.	2.4	4.0	12.2	1.7	.	.	2.0
3	.	9.2	3.7	4.6	9.5	.	4.2	5.2	6.7	.	0.2	1.9
4	6.5	.	1.5	0.3	0.5	.	0.2	.	0.3	1.0	4.9	.
5	.	TR	.	TR	.	.	.	.	.	.	TR	.
6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
7	.	0.9	3.0	0.1	0.4	7.2	3.8	11.6	.	.	.	TR
8	3.0	19.3	16.1	33.9	6.5	33.5	20.9	22.7	30.2	2.0	0.4	2.4
9	0.1	.	1.2	2.2	1.9	1.7	2.0	13.0	39.0	30.0	.	1.9
10	.	5.1	0.5	0.1	0.1	.	3.2	1.4	9.5	2.0	0.1	.
11	0.7	0.3	.	.	0.3	0.2	.	4.7	.	1.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6.3	.	.	.	0.1	.	.	.	16.4	.
14	.	.	27.1	19.1	1.3	1.7	21.3	0.7	6.2	.	0.1	.
15	16.0	15.0	.	1.6	.	.	9.0	13.3	0.2	.	0.7	.
16	.	.	.	0.3	.	.	9.0	1.6	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	0.2	0.1	.	.	1.3	.	.	.	.
19	.	.	.	1.5	.	.	.	0.2	.	.	0.6	.
20	.	.	0.3	0.1	.	.	.	4.4	.	.	.	.
21	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1.4	TR
22	.	.	2.0	1.6	.	.	.	.	0.6	.	.	.
23	.	.	.	0.2	0.2	0.4	.	6.5	.	.	0.9	.
24	.	.	.	.	.	0.5	0.7	11.0	0.6	.	.	.
25	.	2.1	4.0	3.2	.	9.0	1.5	11.4	1.5	.	TR	TR
26	.	.	.	0.4	.	.	2.4	5.8	13.5	2.0	0.4	.
27	.	.	0.4	0.7	0.8	.	7.4	10.5	.	.	0.3	6.4
28	.	4.3	1.3	7.3	7.3	5.0	24.1	28.4	1.4	0.5	.	0.4
29	.	2.5	.	0.8	2.2	2.5	.	0.0	32.3	2.0	1.0	7.3
30	.	0.5	2.5	3.2	1.2	6.2	1.9	34.9	4.6	.	15.7	3.6
1°Décade :	10.4	34.5	30.8	44.0	18.9	51.1	39.8	74.3	87.9	35.0	6.2	8.2
2°Décade :	11.5	15.3	33.7	22.8	1.7	1.9	40.2	34.2	6.4	1.0	17.8	0.0
3°Décade :	0.0	17.4	19.8	25.4	19.6	23.6	30.0	116.5	44.5	4.5	19.7	17.7
TOTAL :	29.9	67.2	84.3	92.2	40.2	76.6	110.0	225.0	138.8	40.5	43.7	25.9

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes

Pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : NOVEMBRE 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	AOUARA	ST ELIE
1	17.3	5.3	0.1	7.3	2.8	7.0	4.5	5.5	10.0	.	.	3.1
2	5.1	9.0	2.1	1.3	2.2	4.0	0.4	0.6	23.7	2.0	.	..
3	Tr	7.8	21.5	29.5	.	4.5	.	.	3.3	2.0	.	1.5
4	22.2	20.4	0.6	11.2	23.2	7.0	27.7	2.5	1.7	23.0	2.5	1.4
5	6.5	.	1.0	4.3	4.2	20.0	.	.	.	.	.	.
6	3.2	1.5	13.8	.	0.5	1.5	6.0	.	..	.	.	9.5
7	21.2	11.6	31.8	20.5	13.5	10.0	40.2	14.0	5.3	25.5	15.8	19.0
8	15.5	5.8	19.4	9.9	18.6	13.5	5.5	13.8	.	.	.	6.9
9	1.7	.	2.2	.	.	.	.	2.2	0.3	5.0	.	0.1
10	Tr	.	11.1	.	.	.	.	0.1	.	5.0	.	6.9
11	.	0.8	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9
12	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	0.2	.	.	9.6	0.8	.	.	.	12.2
17	.	.	0.1	0.2	2.0	2.5	0.5	.	.	0.8	.	.
18	Tr	.	.	.	4.0	.	0.5	0.2	0.2	7.3	.	0.8
19	.	.	1.5	0.6	.	.	1.9	1.4	6.3	.	.	17.6
20	3.4	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2
21	.	33.3	.	3.2	1.2	1.5	.	3.1	12.4	2.3	.	10.4
22	.	0.5	8.1	.	3.9	.	3.0	3.6	2.4	7.2	.	11.4
23	.	0.8	4.0	.	.	.	1.1	3.6	2.6	.	.	5.5
24	3.7	1.0	2.3	2.5	1.2	.	4.7	50.1	6.1	.	.	1.7
25	2.8	10.1	1.1	10.7	8.4	4.5	49.7	13.0	4.2	0.2	4.0	0.9
26	43.9	24.2	2.3	13.4	15.7	24.0	32.8	11.5	44.6	6.1	0.4	11.7
27	36.2	21.7	50.3	44.0	17.1	22.0	93.3	12.0	25.2	40.2	77.4	33.4
28	5.9	26.0	11.4	.	16.9	.	6.2	0.1	30.6	5.9	10.0	7.2
29	Tr	2.3	.	7.0	0.5	1.5	1.2	2.7	2.6	13.7	.	11.7
30	4.7	25.7	40.7	14.2	2.0	31.0	6.1	2.0	.	10.4	49.2	18.7
31												
1ère décade	92.7	61.4	103.6	84.0	65.0	67.5	84.3	39.7	44.3	62.5	18.3	48.4
2ème décade	3.4	0.8	9.0	1.0	6.0	2.5	12.5	6.3	6.5	8.1	Nt	38.7
3ème décade	117.2	145.6	120.2	95.0	66.9	84.5	198.1	121.7	130.7	86.0	141.0	112.6
TOTAL	213.3	207.8	232.8	180.0	137.9	154.5	294.9	166.7	181.5	156.6	159.3	199.7

PLUVIOMETRIE DU MOIS de Novembre 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : Martinique

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	53.3	157.0	17	2	0	0	0	16.2	59.9	904.1
DIAMANT	66.3	151.0	6	1	1	1	0	58.7	135.0	578.6
CHOPOTTE (DDA)	39.2	xx	14	1	0	0	0	23.6	xx	1024.4
Gd RIVIERE (Beauséjour)	200.3	xx	15	5	2	1	0	79.5	xx	1552.6
LAMENTIN	66.3	182.0	17	1	1	0	0	33.5	104.8	1106.3
LA MEDAILLE	257.1	xx	29	8	3	1	0	56.3	xx	2667.4
MORNE DES CADETS	178.7	219.0	21	5	1	0	0	44.0	88.7	1824.7
PAQUEMAR	55.1	176.0	6	2	0	0	0	28.2	103.7	812.0
STE-ANNE (INRA)	154.1	xx	9	1	1	1	1	130.4	xx	xx
St-ESPRIT l'Avenir (IFAC)	77.1	xx	11	3	1	0	0	35.8	xx	1097.0
St-PIERRE (Gendarmerie)	51.1	151.0	14	1	0	0	0	19.3	94.0	975.4
SINAI	145.0	xx	xx	x	1	0	0	48.0	xx	2270.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE NOVEMBRE 1973 en mm et dixièmes
POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951 - 1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
ANSE BERTRAND	29,9	132	5	1	0	0	0	11	175	589
MORNE A L'EAU*	67,2	172	10	2	0	0	0	19	115	1160
DOUVILLE*	84,3	160	17	2	0	0	0	27	64	684
RAIZET	92,2	208	21	2	1	0	0	34	123	904
ST. FRANCOIS	40,2	×	14	0	0	0	0	9	×	783
BASSE-TERRE	76,6	150	13	1	1	0	0	34	97	817
DUCLOS*	118,0	259	18	3	0	0	0	24	05	1928
NEUFCHATEAU	225,0	424	23	10	1	0	0	35	204	2599
ST. CLAUDE	138,8	×	16	4	3	0	0	39	×	1558
VX.HABITANTS	40,5	×	8	1	1	0	0	30	×	720
GUSTAVIA	43,7	90	15	2	0	0	0	16	115	891
DESIRADE	25,9	110	8	0	0	0	0	7	93	693

N. B. : *Période 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE NOVEMBRE 1973 en mm et dixièmes.

Pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : NOVEMBRE 1973

POSTES	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE > 0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	MAXI EN 24 HEURES MOIS	MAXI EN 24 HEURES PERIODE	TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
CAYENNE VILLE	213.3	120.0	15	7	2	0	0	43.9	117.0	2621.7
ROCHAMBEAU	207.8	153.0	18	8	1	0	0	33.3	88.0	3773.0
ST LAURENT	232.8	157.0	23	8	3	1	0	50.3	83.0	2541.8
MAPIPASOULA	180.0	103.0	17	6	1	0	0	44.0	72.0	2685.3
ST GEORGES	137.9	135.0	18	6	0	0	0	23.2	137.0	3208.5
KOUROU	154.5	X	15	6	1	0	0	31.0	X	2674.5
REGINA	294.9	167.0	19	5	4	1	0	93.3	70.0	3492.5
CAMOPI	166.7	86.0	21	7	1	1	0	50.1	70.0	2265.2
SAUL	181.5	111.0	17	6	2	0	0	44.6	82.0	2225.1
GRAND SANTI	156.6	101.0	16	5	1	0	0	40.2	52.0	2490.4
AOUARA	159.3	X	7	4	2	1	0	77.4	X	1436.8
ST ELIE	199.7	149.0	23	9	1	0	0	33.4	58.0	2551.0

EVAPORATION en mm et dixièmes

Dépt: Martinique

Mois de Novembre 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC de CLASSE "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	34.7	30.1	26.0	93.5					
CHAMPFLORE	13.8	9.3	12.5	35.6					
CHOPOTTE	38.7	37.2	42.8	118.9					
DESAIX	28.9	31.8	38.9	99.6	42.2(10)	48.3(10)	55.1(10)	150.6(30)	5.0
DIAMANT	24.5	25.1	25.5	75.1					
FOND St JACQUES	21.0	15.7	20.4	57.1					
[illegible] RIVIERE	28.9	26.8	31.3	87.0					
[illegible]	30.9	25.1	30.6	86.6	53.7(10)	42.7(10)	52.3(10)	148.7(30)	5.0
MORNE DES CADETS	20.4	19.1	25.2	64.7					
MORNE DES ESSES	14.8	10.6	14.1	39.5					
PAQUEMAR	44.2	41.3	45.9	131.4					
PETIT-MORNE IRAT	26.8	26.3	31.1	84.2					
SAINTE-ANNE INRA	38.5	38.4	41.7	118.6	67.2(10)	58.5(9)	61.0(10)	186.7(29)	6.4
SAINT-ESPRIT	27.9	22.1	17.8	67.8					
SAINT-PIERRE	34.2	36.1	40.6	110.9					
SIMON	38.5	31.1	39.8	109.4					
SINAI	18.1	15.5	22.7	56.3					
TERREVILLE	18.0	20.5	25.5	64.0					
TIVOLI	NON PARVENU								

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

EVAPORATION - en mm et dixièmes

MOIS : NOVEMBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	MOYENNE
ANSE BERTRAND	x	x	x	x					
DESIRADE	29.3	30.2	29.7	09.2					
FERME DU VIDON	44.6	29.2	39.3	113.1					
ST.FRANCOIS (INRA)	44.3	46.7	51.6	142.6	59.3	57.3	63.1	179.7(30)	6.0
DOUVILLE	20.1	30.4	26.6	05.1					
RAIZET	20.9	26.0	24.1	79.9	57.0	40.9	40.0	137.9(30)	4.6
DUCLOS (INRA)	22.4	10.0	20.4	61.6	40.3(9)	43.4(9)	34.5(9)	118.2(27)	4.4
COMTE DE LOHEAC	30.6	14.2	26.5	71.3					
NEUFCHATEAU (IFAC)	12.6	13.2	13.9	39.7					
ST.CLAUDE (Gie)	24.9	23.3	27.4	75.6					
BASSE-TERRE	33.3	34.4	30.5	90.2					
VX.HABITANTS(IFAC)	25.5	24.0	25.3	75.2					
GUSTAVIA	34.2	30.1	45.6	117.9					
MOULE	x	x	x	x					
PETIT CANAL	29.0	20.7	29.4	07.9					
LES PLAINES	27.7	24.9	23.0	76.4					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

EVAPORATION en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	MOYENNE
CAYENNE VILLE					36.8(9)	49.9(10)	29.2(9)	115.9(28)	4.1
CAYENNE SUZINI	17.2	21.9	16.7	55.8					
ROCHAMBEAU	15.7	20.6	12.1	48.4	46.5(10)	42.7(10)	27.4(8)	116.6(28)	4.2
ST LAURENT	10.6	15.1	14.1	39.8	30.7(9)	38.8(10)	43.4(8)	112.9(27)	4.2
MARIPASOULA	11.3	12.6	9.4	33.3	38.6(9)	32.1((8))	26.0(7)	96.7(24)	4.0
ST GEORGES	14.1	19.9	9.7	43.7	46.6(9)	47.7(10)	30.0(10)	124.3(29)	4.3
KOUROU	16.9	21.6	16.6	55.1	43.7(10)	51.6(10)	51.6(10)	146.9(30)	4.9
REGINA	8.0	14.3	6.8	29.1					
CAMOPI	10.4	16.9	8.1	35.4					
SAUL	11.8	14.3	7.0	33.1					
GRAND SANTI	12.6	15.7	11.5	39.8					
MANA	24.5	21.4	21.4	67.3					
IRACOUBO	11.5	17.2	12.1	40.8					
SINNAMARY	13.1	16.0	13.3	42.4					
DEGRAD EDMOND	9.4	14.5	5.3	29.2					

(1) - Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels donnent le nombre de jours où la mesure a été possible.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

Département : Martinique

Mois : Novembre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	28.9	22.8	25.8	25.9	29.8	32.3	21.8	20.0
DIAMANT	31.6	22.8	27.2	xxx	33.0	xxx	20.8	xxx
CHAMPFLORE	26.6	20.1	23.3	xxx	29.0	xxx	18.0	xxx
CHOPOTTE	29.2	24.4	26.8	xxx	30.8	xxx	22.2	xxx
GRAND RIVIERE	27.6	23.2	25.4	xxx	29.0	xxx	21.5	xxx
LAMENTIN	29.4	22.8	26.1	25.9	31.0	32.6	20.2	17.2
MORNE DES CADETS	25.4	19.8	22.6	23.4	28.6	30.6	18.4	17.8
PAQUEMAR	30.5	24.9	27.7	27.2	33.0	32.0	23.5	20.5
SAINTE-ANNE	29.3	24.6	27.0	xxx	30.6	xxx	22.5	xxx
SAINT-ESPRIT	29.6	23.6	26.6	xxx	32.0	xxx	20.0	xxx
SAINT-PIERRE(Gie)	30.9	22.9	26.9	26.6	37.0	33.5	20.1	18.0
SINAI	25.9	21.3	23.6	xxx	27.5	xxx	20.2	xxx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES

MOIS : NOVEMBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE Tx	MINIMALE MOYENNE Tn	MOYENNE (Tx + Tn)/2		MAXIMALE ABSOLUE Tx		MINIMALE ABSOLUE Tn	
			MOIS	Période (1951-1970	MOIS	Période (1951-1970	MOIS	Période (1951-1970
ANSE-BERTRAND	29.9	22.7	26.3	x	31.3	x	21.0	x
DESIRADE	29.1	24.4	26.7	x	31.7	x	22.5	x
FERME DU VIDON	29.4	22.2	25.0	x	29.9	x	20.4	x
ST.FRANCOIS (INRA)	29.1	23.0	26.1	x	30.2	x	21.6	x
DOUVILLE*	30.1	21.6	25.9	26.2	31.4	32.2	19.8	10.6
RAIZET	30.0	21.1	25.6	25.4	31.7	32.1	18.2	16.8
DUCLOS (INRA)*	27.5	20.4	24.0	24.7	28.6	31.9	17.4	10.5
COMTE DE LOHEAC	30.5	21.8	26.2	x	30.1	x	19.7	x
NEUFCHATEAU (IFAC)*	27.2	20.9	24.1	23.5	28.4	30.8	19.0	11.8
ST.CLAUDE (Gie)	29.6	20.6	25.1	x	29.9	x	19.0	x
BASSE-TERRE*	30.4	21.4	25.9	25.9	32.0	32.6	19.1	15.0
VX.HABITANTS (IFAC)	30.5	20.6	25.6	x	31.0	x	19.0	x
GUSTAVIA*	28.7	24.1	26.4	26.6	30.9	33.0	21.6	20.2
ORLEANS	30.6	24.4	27.5	x	32.5	x	21.0	x
MOULE	30.3	22.7	26.5	x	31.0	x	17.0	x
PETIT-CANAL	30.0	21.3	25.6	x	31.0	x	20.0	x
LES PLAINES	27.4	21.5	24.5	x	31.0	x	19.5	x

N.D. : *Période 1966-1970

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$ Période 1956 -1965	Maximale absolue Tx Mois	Maximale absolue Tx Période 1956 - 1965	Minimale absolue Tn Mois	Minimale absolue Tn Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	29.4	23.6	26.5	X	30.1	X	21.9	X
ROCHAMBEAU	30.4	22.1	26.3	26.2	31.7	33.8	20.4	17.2
ST LAURENT	31.4	22.3	26.9	26.8	33.4	34.9	21.3	20.1
MARIPASOULA	32.9	21.5	27.2	26.8	34.9	34.9	19.5	17.9
ST GEORGES	31.3	21.2	26.3	26.0	33.0	34.2	19.8	17.2
KOUROU	29.7	22.0	25.9	X	31.1	X	20.5	X
REGINA	32.2	22.2	27.2	26.8	34.0	37.0	20.8	17.7
CAMOPI	31.4	21.4	25.9	26.7	33.5	35.1	19.0	18.0
SAUL	31.3	X	X	26.2	33.3	35.1	X	15.5
GRAND SANTI	(32.2)	(22.0)	(27.1)	27.0	(34.0)	35.9	(20.8)	18.3
MANA	29.7	22.3	26.0	X	30.5	X	21.1	X
IRACOUBO	(32.9)	(20.2)	(26.6)	X	(33.4)	X	(20.0)	X
SINNAMARY	X	X	X	X	X	X	X	X
DEGRAD EDMOND	30.8	21.9	26.4	X	33.5	X	20.5	X

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Département : Martinique — Mois : Novembre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		Maximale absolue Ux		Minimale absolue Un	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	89	58	74	81	96	100	43	52
LAMENTIN	91	61	76	81	98	100	52	50
CARAVELLE	94	76	85	xx	98	xx	64	xx
MORNE DES CADETS	94	73	84	86	97	xx	57	xx
TIVOLI	89	59	74	xx	92	xx	43	xx
CHOPOTTE	91	69	80	xx	96	xx	60	xx
Ste-ANNE	79	53	66	xx	89	xx	46	xx
SINAI	95	75	85	xx	98	xx	64	xx
GRAND-RIVIERE	96	73	85	xx	99	xx	58	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : NOVEMBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE Ux	MINIMALE MOYENNE Un	MOYENNE $\frac{Ux + Un}{2}$		MAXIMALE ABSOLUE Ux		MINIMALE ABSOLUE Un	
			MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970
ST.FRANCOIS (INRA)	00.0	67.0	77.5	×	91	×	40	×
RAIZET	96.5	51.2	73.9	05	99	100	30	41
DUCLOS *	92.0	60.0	00.0	03	93	100	49	47
GUSTAVIA *	02.9	59.4	71.2	76	92	90	44	37
ORLEANS	06.2	62.6	74.4	×	90	×	47	×

N. D. : * Période 1966-1970

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Période 1956 - 1965	Maximale absolue Ux Mois	Maximale absolue Ux Période 1956 - 1965	Minimale absolue Un Mois	Minimale absolue Un Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	98	74	86	X	100	X	67	X
ROCHAMBEAU	99	65	82	80	100	100	54	34
ST LAURENT	99	63	81	79	100	100	50	37
MARIPASOULA	99	55	77	75	100	100	44	26
ST GEORGES	99	61	80	78	100	100	49	35
KOUROU	97	69	83	X	100	X	59	X

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

Département : Martinique — Mois : Novembre 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CHALVET	56.4	51.0	71.9	179.3	x	x
CHAMPFLORE	63.1	54.7	63.8	181.6	x	x
DESAIX	96.4	73.6	97.2	267.2	0	0
LAMENTIN	91.5	72.8	95.1	259.4	0	0
MORNE DES CADETS	88.2	65.1	89.9	243.2	0	0
PAQUEMAR	91.1	69.2	95.0	255.3	0	0
SAINTE-ANNE	89.9	73.8	91.7	255.4	0	0
St-PIERRE (Périnelle)	92.1	74.4	92.8	259.3	0	0
SIMON	87.3	68.9	85.3	241.5	0	0
TERREVILLE	95.5	74.8	92.0	262.3	x	x

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) AU Sol en 0° et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales				
	Moyenne du Mois	Moyenne (1961-1970)	Absolue du mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
DESAIX						26.6	27.1	27.7
LAMENTIN	17.9	xxx	14.9	28.6		28.0	27.9	

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné

à CHALVET : insolation calculée sur 26 jours
à CHAMPFLORE : insolation calculée sur 27 jours
à TERREVILLE : insolation calculée sur 29 jours

INSOLATION - en Heures et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : NOVEMBRE 1973

STATIONS	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	Nbre.de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
ST.FRANCOIS (INRA)	70.2	62.7	73.0	214.7	0	0
RAIZET	90.7	66.0	76.4	233.9	1	0
DUCLOS (INRA)	69.3	50.0	54.0	102.1	1	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	73.6	51.9	62.0	107.5	1	0
VX.HABITANTS (IFAC)	02.5	77.6	73.1	233.2	0	0
GUSTAVIA	91.2	59.1	03.9	234.2	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MANIMALE (1) AU SOL en 0° et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE BANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales.				
	Moyenne du mois	Moyenne (1951-70)	Absolue du mois	-10 cm	-20 cm	- 30 cm	-50 cm	-100 cm
RAIZET	x	x	x	x	20.6	x	20.2	20.6
DUCLOS	19.0	x	16.5	x	x	x	x	x
PETIT-CANAL	x	x	x	x	x	x	x	x
BASSE-TERRE	x	x	x	x	x	x	x	x
ST.FRANCOIS	21.4	x	17.3	x	x	x	x	x

(1) à 10 cm au dessus d'un sol gazonné.

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

DEPARTEMENT : GUYANE — Mois : NOVEMBRE 1973

STATIONS	1º Décade	2º Décade	3º Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CAYENNE VILLE	71.5	106.1	52.4	230.0	0	0
CAYENNE SUZINI	75.3	105.5	50.2	234.0	0	0
ROCHAMBEAU	72.9	103.2	44.6	220.7	1	0
ST LAURENT	55.5	87.6	71.6	214.7	0	0
MARIPASOULA	72.5	86.5	57.2	216.2	0	0
ST GEORGES	71.5	89.1	38.0	198.6	2	0
KOUROU	66.4	93.4	50.0	209.8	0	0
OAMOPI	66.4	84.4	42.2	193.0	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) Au Sol en 0º et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0º ET DIXIEMES à 14 heures fuseau				
	Moyonne du Mois	Moyenne 1956-1970	Absolue du Mois	- 10cm	- 20cm	- 30cm	- 50cm	- 100cm
ROCHAMBEAU	21.2	X	19.1		29.5		29.8	29.4
ST LAURENT	21.2	X	20.3		29.1		28.9	28.9
MARIPASOULA	20.8	X	X		29.6		29.4	29.6
ST GEORGES	20.2	X	16.0		29.2		29.1	29.2

(1) - à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Novembre 1973

STATIONS	Température en Degrés Centigrades et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
MARTINIQUE										
Desaix	23.3	23.1	25.3	27.5	27.3	25.1	23.9	23.4	24.9	- 0.4
Lamentin	24.2	23.6	26.3	28.6	28.6	26.6	24.8	24.6	25.9	- 0.4
GUADELOUPE										
Raizet	22.3	21.6	25.4	29.1	29.1	27.2	24.2	23.0	25.2	+ 0.1
Gustavia	25.1	24.9	25.9	27.5	27.6	26.2	25.4	25.1	26.0	- 0.4
GUYANE										
Rochambeau	22.9	22.5	26.6	29.4	28.9	26.7	24.6	23.6	25.7	- 0.1
St-Laurent	23.3	22.6	27.0	30.5	29.2	27.1	24.9	24.0	26.1	+ 0.1
St-Georges	22.4	21.8	26.8	29.6	29.6	27.5	24.1	22.9	25.6	+ 0.1
Maripasoula	22.4	22.0	25.2	30.4	31.2	27.7	24.0	23.1	25.7	- 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Novembre 1973

Stations	Humidité Relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	85	84	77	66	66	75	81	84	77.1	- 6.8
Lamentin	84	86	76	66	65	73	81	83	76.8	- 7.9
Pointe-à-Pitre	92	94	80	59	60	68	83	88	77.8	- 6.5
Gustavia	76	75	72	68	66	71	75	76	72.3	- 3.3
Rochambeau	98	98	85	70	71	83	92	96	86.7	+ 2.1
St-Laurent	98	99	87	68	75	83	94	98	87.5	+ 2.0
St-Georges	99	99	86	69	70	80	96	98	87.0	+ 2.6
Maripasoula	98	98	87	68	63	83	93	97	85.9	+ 3.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Novembre 1973

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	24.4	23.8	24.8	24.4	23.8	23.9	24.1	24.1	24.2	- 2.8
Lamentin	24.2	23.6	26.3	28.6	28.6	26.6	24.8	24.6	25.9	- 1.6
Pointe-à-Pitre	24.8	24.3	25.8	23.4	23.9	24.4	25.0	24.7	24.5	- 2.1
Gustavia	24.2	23.6	24.2	24.8	24.5	24.1	24.3	24.4	24.3	- 1.8
Rochambeau	27.3	26.8	29.6	28.5	28.0	28.8	28.5	28.1	28.2	+ 0.5
St-Laurent	28.1	27.2	30.7	29.3	30.0	29.6	29.6	29.1	29.2	+ 0.8
St-Georges	26.7	25.7	30.3	28.8	28.2	29.1	28.8	27.5	28.1	+ 1.0
Maripasoula	26.3	25.8	27.7	29.2	28.4	30.6	28.0	27.5	28.0	+ 1.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Novembre 1973

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy.	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1012.4	1015.0	1012.2	1014.2	1013.5	+ 1.4	1009.8	12	1017.5	21
Lamentin	1012.4	1015.1	1012.3	1014.3	1013.5	+ 1.4	1009.8	12	1017.2	21 et 26
Pointe-à-Pitre	1013.3	1015.8	1012.9	1015.3	1014.3	+ 2.0	1010.0	12	1018.0	26
Gustavia	1014.3	1016.7	1013.9	1016.3	1015.3	+ 1.8	1011.0	13	1019.2	26
Rochambeau	1010.5	1013.2	1009.9	1012.2	1011.5	+ 0.7	1007.8	3 et 11	1015.5	21
St Laurent	1010.9	1012.6	1010.0	1012.2	1011.4	+ 0.5	1008.2	11	1015.0	17 et 21
St Georges	1010.4	1012.8	1009.2	1011.7	1011.0	+ 0.1	1006.9	3	1015.3	21
Maripasoula	1011.3	1013.2	1008.8	1012.5	1011.5	+ 0.6	1007.0	3	1015.6	21

(1) Moy = $\frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

Novembre 1973

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales :								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent	Tempête
Fort-de-France	x	3	4	5	4	4	3	x	3	1	0	0	0	0
Lamentin	3	3	4	5	5	4	4	4	1	3	0	0	0	0
Pointe-à-Pitre	5	3	4	6	6	5	4	4	0	4	0	0	0	0
Gustavia	x	4	5	5	x	x	x	x	x	x	0	0	0	0
Rochambeau	4	4	4	5	5	5	4	3	5	6	1	7	1	0
St-Laurent	x	4	5	6	6	6	5	x	0	7	10	4	0	0
St-Georges	x	4	4	5	5	5	3	x	0	6	3	8	0	0
Maripasoula	x	6	4	4	3	4	3	x	x	x	4	6	1	0

Aérodrome de : LAMENTIN (Martinique)

Novembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	1	7	30	0
05	0	0	0	0	0	0	1	10	30	0
08	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
11	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
14	0	0	0	0	0	0	1	2	29	1
17	0	0	0	0	0	0	1	1	29	1
20	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
23	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus) : Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	1	1	1	2	2
05	0	0	0	0	4	4	4	4	4
08	0	0	0	0	2	5	5	8	9
11	0	0	0	0	0	8	8	9	9
14	0	0	0	0	0	14	14	15	16
17	0	0	0	0	1	6	6	7	7
20	0	0	0	0	0	5	5	6	7
23	0	0	0	0	2	5	5	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : POINTE-A-PITRE (Raizet) Guadeloupe

Novembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	>50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
05	0	0	0	0	0	0	2	15	30	0
08	0	0	0	0	0	0	1	12	30	0
11	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
14	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0
17	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0
20	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0
23	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50	<100	<200	<300	<600	<1000	<1500	<2000	<2500
02	0	0	0	0	1	8	8	10	10
05	0	0	0	0	1	4	4	7	7
08	0	0	0	0	1	1	1	4	4
11	0	0	0	0	0	19	19	20	20
14	0	0	0	0	0	19	19	21	21
17	0	0	0	0	0	15	19	8	8
20	0	0	0	0	2	4	7	7	7
23	0	0	0	0	1	2	2	4	4

Nuages Bas (Nébulosité = 8 Octas) Fréquence des hauteurs

Heures locales	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : **ROCHAMBEAU** (Guyane Française)

Novembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	3	30	30	0
05	0	0	0	2	2	2	5	30	30	0
08	0	0	1	1	1	1	3	13	30	0
11	0	0	0	0	0	1	2	11	30	0
14	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0
17	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0
20	0	0	0	0	0	0	1	22	30	0
23	0	0	0	0	0	0	3	26	30	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	7	7	8	8	8
05	0	0	0	0	5	5	6	6	6
08	0	0	0	0	4	5	5	5	5
11	0	0	0	0	5	15	15	16	16
14	0	0	0	0	4	4	4	5	5
17	0	0	0	0	2	2	2	3	3
20	0	0	0	0	0	0	1	3	3
23	0	0	0	0	1	2	3	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION de : Fort-de-France (Desaix)

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : Martinique

Mois : Novembre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1	1															2
9		2	8	4															14
8		5	21	9															35
7		20	28	17															65
6		51	57	27															135
5		79	85	31															195
4	2	91	100	31															224
3	2	94	105	34															235
2	2	97	107	34															240
1	2	97	107	34															240

Nombre de vents $<$ 1 m/s : 0

Vitesse maximale instantanée : 14 m/s Direction : 06 Date : 16

STATION de : Lamentin (Aéroport)

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : Martinique

Mois : Novembre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7			2																2
6	3	5	11	2	1												1		23
5	5	9	23	8	2												1	1	49
4	15	19	48	20	3												2	1	108
3	28	31	67	26	4												2	2	160
2	41	42	81	28	4												4	8	208
1	43	43	81	28	5												4	11	215

Nombre de vents < 1 m/s : 25

Vitesse maximale instantanée : 12 m/s Direction : 06 Date : 2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

STATION DE RAIZET

MOIS : NOVEMBRE 1973

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7				1	1														2
6			1	2	4	1													8
5			3	7	9	4													23
4		1	9	23	22	9													64
3		2	12	37	36	13	1	3									1		105
2	2	2	20	40	60	17	1	3									1		154
1	2	3	20	50	65	17	1	4									1		163

Nombre de vents < 1 m/s : 77

Vitesse maximale instantanée du vent : 13 m/s le 9 Direction : 10

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

STATION DE GUSTAVIA

MOIS : NOVEMBRE 1973

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14			2																2
13			3																3
12			3																3
11			9	1															10
10			28	1															29
9		1	55	4															60
8		3	72	7															82
7		3	90	11															104
6		7	99	18															124
5	1	9	109	25		1	4												149
4	1	9	113	30	0	6	7	1											175
3	1	9	114	35	14	15	17	2											207
2	1	9	115	36	18	27	24	5											235
1	1	9	115	36	18	28	26	5	1					1					240

Nombre de vent < 1 m/s : 0

Vitesse maximale instantanée du vent : 18 m/s le 30 Direction : 06

DEPARTEMENT : GUYANE

STATION : ROCHAMBEAU

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

NOVEMBRE 1973

Dir / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8				1															1
7	1	4	1	4															10
6	4	10	9	5	1														29
5	5	20	18	9	2														54
4	7	23	24	11	3	2													70
3	9	28	28	12	4	2							1						84
2	13	31	35	14	4	3							1						101
1	14	36	38	18	5	6							1						118

Nombre de vents ≥ 1 m/s : 122

Vitesse maximale instantanée du vent : 16 m/s : le 1er Direction : 06

S T A T I O N : SAINT LAURENT DU MARONI

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

NOVEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																		1	1
6																		1	1
5																	2	5	7
4	2		1	1													7	15	26
3	7	1	3	1	2						1					1	13	25	54
2	11	5	9	2	3	1					1	1				3	18	32	86
1	19	11	14	2	4	3	1	1			1	1			1	3	22	40	122

Nombre de vents < 1 m/s : 118

Vitesse maximale instantanée du vent : 09 m/s le 29 Direction : 34

STATION : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à : NOVEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4	1				1	2													4
3	1	1	2	8	9	6	2												29
2	2	8	5	14	18	10	4	1											62
1	5	9	8	20	27	15	5	6	2	1	2	1						1	102

Nombre de vents < 1 m/s : 138

Vitesse maximale instantanée du vent : 09 m/s le 04 Direction : 10

STATION : MARIPASOULA

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

NOVEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1	1												2
11						1	1												2
10						1	1												2
9						1	1												2
8						1	1	1											3
7						1	1	1											3
6		1				1	1	1											4
5		1				1	1	1											4
4		2	1	1	2	1	1	1											9
3	3	5	9	3	4	6	4	3											37
2	6	9	16	12	6	10	4	4											67
1	6	13	24	18	6	11	5	5											88

Nombre de vents < 1 m/s : 152

STATION : K O U R O U

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 240 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

NOVEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7					1														1
6				4	3														7
5			6	16	7		1												30
4		2	15	31	9		1												58
3		4	27	41	14		1	1											84
2		7	34	58	21	5	2	3											130
1		12	39	68	23	9	5	7	4	1	2	1							171

Nombre de vents ≤ 1 m/s : 69

Vitesse maximale instantanée du vent : 14 m/s le 1er Direction : 10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973 à

POINTE-A-PITRE - RAIZET (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1530	16,5	14,0	08	12	3170	9.2	- 10.8	08	11
2	1540	16.5	12.7	12	06	3181	10.0	- 11.0	08	04
3	1530	15.9	10.8	09	10	3156	9.2	- 8.8	07	08
4	1520	16.0	13.3	09	09	3161	9.8	- 3.2	09	05
5	1540	17.1	15.9	09	03	3187	10.4	- 14.7	10	06
6	1560	17.0	12.3	12	07	3198	10.2	- 15.8	12	10
7	1550	16.8	11.9	10	09	3191	10.2	- 7.7	10	09
8	1540	15.6	12.6	09	10	3169	7.5	- 4.2	08	10
9	1540	16.0	14.6	10	15	3168	7.9	- 6.2	09	08
10	1520	14.8	14.8	11	11	3153	8.8	- 0.6	10	04
11	1520	15.5	11.0	11	05	3153	9.7	- 5.0	20	03
12	1510	15.4	10.7	03	04	3148	9.9	- 8.5	06	03
13	1500	15.6	12.0	15	02	3148	12.0	- 9.4	26	05
14	1500	15.4	14.0	03	04	3144	9.5	- 7.5	31	04
15	1520	14.7	13.1	07	07	3146	7.6	- 4.2	19	05
16	1530	15.1	10.4	08	09	3158	7.4	- 1.2	28	03
17	1540	16.2	12.1	10	02	3165	9.2	- 20.8	17	03
18	1530	15.9	4.3	10	11	3153	9.1	- 20.9	07	03
19	1530	15.6	6.3	07	09	3158	10.3	- 5.6	03	06
20	1530	15.8	6.5	10	09	3159	9.8	- 9.8	33	02
21	1550	15.8	- 1.2	07	07	3180	9.0	- 13.3	06	05
22	1540	14.4	11.4	04	08	3163	10.6	- 17.6	06	04
23	1510	12.3	8.7	10	03	3140	9.2	- 19.4	08	14
24	1510	13.4	7.6	06	07	3141	10.4	- 19.9	31	04
25	1530	13.4	11.0	xx	xx	3148	8.9	- 21.1	xx	xx
26	1540	14.8	13.0	07	07	3179	12.3	- 18.5	08	05
27	1530	13.8	11.4	07	02	3160	9.9	- 17.3	06	07
28	1520	14.7	14.1	xx	xx	3153	5.4	- 1.6	xx	xx
29	1540	15.6	13.4	10	12	3168	8.4	- 6.7	08	07
30	1550	15.3	12.7	09	07	3170	7.7	- 6.7	09	14
31										
Moy.	1530.0	15.36	11.18		7.3	3162.3	9.32	- 9.23		6.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973

à

POINTE-A-PITRE (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 8m

RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5895	- 4.9	- 25.7	06	07	9699	- 33.0	- 49.4	03	11
2	5904	- 4.5	- 26.6	06	07	9709	- 32.2	- 49.4	04	15
3	5892	- 3.6	- 30.9	07	11	9708	- 32.2	- 53.8	03	10
4	5877	- 6.4	- 33.1	10	04	9681	- 33.2	- 49.0	30	06
5	5909	- 5.6	- 25.1	07	06	9729	- 31.7	- 44.4	29	11
6	5921	- 6.1	- 32.1	08	10	9735	- 32.1	- 51.8	28	06
7	5908	- 6.5	- 27.6	10	09	9707	- 33.7	- 48.1	27	12
8	5867	- 6.5	- 33.2	26	03	9639	- 35.8	- 40.8	25	16
9	5882	- 4.7	- 22.0	12	06	9694	- 30.1	- 36.0	27	16
10	5862	- 7.4	- 12.0	27	05	9647	- 29.7	- 44.5	27	21
11	5874	- 6.1	- 9.5	22	04	9694	- 29.8	- 40.2	27	16
12	5864	- 6.7	- 11.2	25	09	9681	- 31.8	- 36.5	26	14
13	5871	- 5.8	- 12.2	25	09	9697	- 30.8	- 35.7	25	12
14	5857	- 7.7	- 10.2	24	14	9667	- 30.6	- 32.5	26	15
15	5845	- 7.6	- 12.8	27	14	9658	- 32.0	- 37.7	29	17
16	5862	- 4.7	- 31.9	27	09	9690	- 30.0	- 50.6	31	22
17	5865	- 7.1	- 33.6	34	06	9671	- 31.4	- 53.0	31	20
18	5869	- 5.0	- 32.1	03	04	9692	- 30.4	- 52.2	33	19
19	5876	- 6.0	- 28.4	25	04	9698	- 31.3	- 37.9	31	13
20	5878	- 4.9	- 17.3	27	07	9701	- 31.5	- 33.9	26	14
21	5892	- 7.3	- 20.4	31	13	9698	- 32.4	- 39.2	28	19
22	5867	- 6.7	- 28.1	35	09	9663	- 34.1	- 53.7	xx	xx
23	5846	- 6.1	- 31.0	13	18	9635	- 34.0	- 43.5	28	19
24	5853	- 7.9	- 34.2	32	09	9623	- 34.1	- 49.1	xx	xx
25	5862	- 7.0	- 33.5	xx	xx	9640	- 35.0	- 56.0	xx	xx
26	5902	- 5.8	- 32.7	03	10	9687	- 33.9	- 55.1	33	13
27	5862	- 7.8	- 34.2	04	07	9633	- 34.2	- 53.1	35	08
28	5852	- 5.9	- 32.7	xx	xx	9634	- 35.4	- 50.4	xx	xx
29	6885	- 5.1	- 32.1	07	11	9670	- 33.0	- 54.9	31	03
30	5890	- 5.7	- 31.8	10	07	9661	- 35.3	- 48.4	25	11
31										
Moy.	5876,3	- 6;10	- 25;94		8,3	9678,0	- 32,49	- 46.03		13,8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Mois : Novembre 1973 à

POINTE-A-PITRE (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12430	- 53.4	36	12	14221	- 67.4	02	05
2	12440	- 54.1	35	09	14227	- 67.7	35	07
3	12444	- 52.9	29	07	14241	- 66.3	30	08
4	12417	- 52.2	27	11	14222	- 66.0	30	07
5	12471	- 52.4	27	19	14272	- 65.9	26	24
6	12465	- 53.6	26	20	14263	- 65.3	09	22
7	12444	- 52.7	31	07	14240	- 66.5	09	05
8	12359	- 54.6	30	14	14132	- 69.5	30	03
9	12467	- 50.2	28	22	14281	- 65.3	29	18
10	12402	- 53.0	29	20	14197	- 68.2	29	22
11	12449	- 51.5	26	22	14261	- 64.2	25	17
12	12418	- 53.7	26	19	14208	- 67.5	26	24
13	12441	- 53.2	26	23	14234	- 66.9	26	23
14	12408	- 53.4	26	17	14201	- 67.5	26	19
15	12382	- 54.3	28	29	14164	- 69.0	28	26
16	12442	- 52.8	27	26	14239	- 67.1	30	30
17	12402	- 54.9	32	24	14172	- 70.2	33	27
18	12440	- 52.5	30	18	14240	- 65.5	34	18
19	12440	- 52.8	30	16	14259	- 63.3	32	17
20	12439	- 52.6	28	24	14259	- 63.4	31	15
21	12430	- 51.1	30	20	14246	- 64.2	25	28
22	12373	- 54.2	xx	xx	14178	- 63.9	26	26
23	12355	- 54.8	27	27	14155	- 65.4	28	26
24	12335	- 53.5	xx	xx	14145	- 63.4	28	21
25	12358	- 54.0	xx	xx	14152	- 66.1	xx	xx
26	12411	- 53.9	26	18	14216	- 65.2	28	29
27	12357	- 53.7	31	15	14156	- 64.6	30	13
28	12339	- 54.1	xx	xx	14143	- 64.9	xx	xx
29	12381	- 54.0	32	17	14191	- 64.4	25	17
30	12378	- 53.2	24	28	14178	- 65.6	24	23
31								
Moy.	12410.6	- 53.24		18.6	14209.8	- 66.01		18.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Novembre 1973

POINTE-A-PITRE (Raizet) Guadeloupe

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16606	- 77.0	01	05	20721	- 63.1	07	04
2	16612	- 74.5	32	06	x	x	x	x
3	16630	- 77.5	30	04	20729	- 62.1	22	03
4	16598	- 77.8	30	08	20694	- 59.9	03	04
5	16661	- 75.5	35	05	20751	- 61.9	02	02
6	16677	- 74.0	09	21	20776	- 61.3	04	07
7	16642	- 74.8	10	19	20694	- 63.6	x	x
8	16494	- 77.0	28	02	20648	- 59.6	32	03
9	16658	- 77.0	29	08	20732	- 61.3	13	04
10	16577	- 75.8	26	09	20687	- 63.0	11	11
11	16666	- 76.0	30	07	20840	- 56.8	17	04
12	16567	- 80.9	23	08	20667	- 61.2	10	04
13	16602	- 79.7	26	12	20701	- 61.6	25	05
14	16583	- 78.3	26	21	20699	- 60.2	27	08
15	16531	- 80.0	28	14	20658	- 61.3	31	05
16	16628	- 77.6	29	11	20760	- 61.5	28	08
17	16546	- 77.2	32	08	20676	- 62.5	12	06
18	16641	- 76.3	35	07	20707	- 62.8	36	15
19	16652	- 76.5	33	11	20728	- 61.0	35	09
20	16669	- 75.8	28	07	20728	- 61.2	03	04
21	16639	- 78.0	27	16	20731	- 62.1	21	06
22	16567	- 76.8	33	16	20625	- 63.0	xx	xx
23	16551	- 74.0	31	16	20622	- 62.3	33	09
24	16550	- 75.7	30	15	20643	- 60.0	28	05
25	16537	- 73.9	xx	xx	20600	- 63.0	xx	xx
26	16603	- 78.1	33	14	20647	- 65.9	03	08
27	16535	- 76.6	03	15	20596	- 66.8	09	08
28	16556	- 73.1	xx	xx	20654	- 63.1	xx	xx
29	16604	- 71.0	04	02	20686	- 65.3	12	07
30	16584	- 74.1	28	09	20668	- 65.3	08	13
31								
Moy.	16598.9	-76.35		10.6	20713.1	- 62.16		6.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973 à

CAYENNE-ROCHAMBEAU (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1500	16.0	12.4	11	10	3137	10.3	02.5	09	10
2	1500	16.9	11.6	11	13	3138	11.5	-01.4	10	10
3	1510	16.6	09.6	12	09	3138	10.2	02.6	10	10
4	1500	17.6	11.6	13	06	3142	09.4	02.3	13	06
5	1500	18.6	11.0	12	10	3152	10.4	00.9	14	10
6	1530	17.6	12.4	12	11	3159	10.0	01.2	11	08
7	1510	16.2	12.8	11	08	3140	09.5	04.7	10	10
8	1500	17.5	07.2	12	05	3137	09.4	08.2	10	08
9	1520	18.8	10.4	11	10	3162	10.2	03.9	11	08
10	1500	17.4	06.5	xx	xx	3137	10.2	05.2	xx	xx
11	1500	19.0	14.2	11	10	3150	12.5	06.0	08	10
12	1500	16.0	12.2	12	10	3130	10.0	02.2	12	09
13	1500	17.2	09.1	14	06	3134	10.0	02.5	09	07
14	1500	18.4	11.9	15	03	3150	10.8	-10.6	10	03
15	1510	18.0	05.9	10	05	3145	10.0	-04.3	07	05
16	1500	19.0	00.9	11	09	3154	09.5	05.7	11	08
17	1520	15.8	08.0	10	09	3144	07.2	03.2	10	07
18	1510	16.7	11.3	06	08	3145	09.0	-00.1	09	08
19	1510	17.9	08.1	10	09	3141	08.7	02.1	09	07
20	1540	18.6	08.8	08	06	3177	10.8	04.8	09	06
21	1540	17.6	13.6	04	03	3168	09.0	06.8	07	09
22	1520	18.2	11.5	14	11	3166	10.6	04.9	11	11
23	1500	17.6	09.4	11	11	3143	08.7	-16.2	11	13
24	1500	16.0	09.6	09	09	3124	07.3	-07.2	13	15
25	1500	16.8	09.4	07	12	3134	09.6	00.8	09	14
26	1500	16.8	15.4	07	12	3145	10.1	05.2	07	15
27	1500	15.8	15.0	09	10	3124	07.6	02.8	07	11
28	1510	16.5	13.4	10	06	3139	08.2	05.9	08	06
29	1500	16.7	16.7	06	10	3142	08.8	06.8	10	04
30	1520	16.1	14.4	09	10	3147	10.0	01.3	09	08
31										
Moy.	1508.3	17.26	10.81		8.7	3144.8	9.65	1.76		8.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973 à

CAYENNE-ROCHAMBEAU (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5866	-05.5	- 11.1	26	02	9715	-27.9	- 40.4	25	07
2	5870	-04.7	- 13.4	00	00	9720	-27.0	- 39.2	26	10
3	5862	-04.0	- 16.2	23	03	9720	-26.9	- 41.6	23	10
4	5862	-04.9	- 12.7	09	03	9702	-28.5	- 33.1	32	04
5	5878	-04.4	- 09.0	18	02	9729	-28.4	- 31.7	35	09
6	5886	-04.7	- 10.7	01	02	9735	-29.0	- 36.6	01	07
7	5867	-03.6	- 16.6	12	06	9739	-26.2	- 35.4	33	07
8	5868	-03.1	- 14.6	12	06	9760	-24.6	- 32.0	07	08
9	5895	-02.2	- 16.8	13	04	9770	-26.5	- 34.3	11	06
10	5862	-03.0	- 13.0	xx	xx	9736	-26.8	- 37.4	xx	xx
11	5899	-01.7	- 17.1	35	05	9775	-26.2	- 43.6	09	02
12	5863	-02.5	- 21.8	09	10	9722	-26.6	- 43.3	15	02
13	5863	-02.0	- 14.2	12	11	9739	-25.7	- 40.8	13	05
14	5877	-03.4	- 15.2	11	08	9734	-26.6	- 49.2	13	04
15	5868	-03.9	- 19.4	09	07	9720	-28.8	- 45.3	31	05
16	5886	-04.5	- 22.0	07	09	9760	-27.5	- 44.6	32	03
17	5850	-06.4	- 19.8	09	14	9687	-29.8	- 42.1	19	02
18	5868	-03.4	- 10.4	13	07	9736	-26.6	- 40.4	32	09
19	5869	-04.3	- 19.3	16	07	9702	-28.3	- 45.3	36	16
20	5921	-02.0	- 19.1	15	05	9778	-27.3	- 40.4	05	11
21	5896	-03.8	- 18.5	09	05	9751	-27.3	- 43.6	12	03
22	5906	-03.4	- 09.8	03	07	9751	-26.5	- 37.2	28	09
23	5855	-06.0	- 10.2	16	02	9705	-28.0	- 37.0	29	06
24	5839	-06.8	- 15.6	23	02	9661	-29.8	- 36.8	27	13
25	5868	-05.2	- 14.0	32	03	9709	-28.4	- 35.2	26	14
26	5879	-03.1	- 12.0	07	05	9758	-27.0	- 38.9	28	08
27	5833	-05.3	- 07.6	09	03	9679	-28.0	- 35.5	30	04
28	5845	-05.8	- 06.6	17	04	9691	-26.7	- 36.2	24	09
29	5859	-05.4	- 07.8	08	02	9699	-29.6	- 35.8	23	12
30	5876	-04.0	- 12.5	09	03	9728	-29.0	- 34.0	25	07
31										
Moy.	5871.2	- 4.1	- 14.23		5.1	9727.0	-27.52	- 38.90		7.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973 à

CAYENNE-ROCHAMBEAU (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12488	- 49.6	x	x	14306	- 65.4	x	x
2	12507	- 48.6	22	12	14338	- 62.1	26	15
3	12525	- 47.9	24	11	14363	- 62.4	21	11
4	12492	- 50.6	25	09	14305	- 64.6	23	11
5	12512	- 50.0	28	12	14332	- 63.9	27	13
6	12498	- 52.5	30	14	14307	- 64.6	27	10
7	12589	- 47.3	29	17	14435	- 61.8	30	07
8	12575	- 49.0	34	08	14405	- 63.3	28	09
9	12570	- 47.5	25	05	14410	- 61.4	25	09
10	12536	- 48.1	xx	xx	14375	- 61.4	xx	xx
11	12574	- 48.8	20	09	14405	- 62.9	26	05
12	12509	- 50.2	17	05	14323	- 64.8	20	04
13	12548	- 47.6	17	06	14390	- 60.4	16	04
14	12527	- 49.0	22	02	14347	- 63.6	26	04
15	12493	- 49.5	28	06	14330	- 60.8	28	07
16	12541	- 50.4	30	12	14363	- 62.4	27	07
17	12442	- 52.2	30	16	14253	- 65.1	27	11
18	12524	- 49.6	35	17	14363	- 61.8	29	11
19	12481	- 48.4	32	09	14310	- 62.7	20	13
20	12575	- 48.1	26	04	14420	- 61.8	15	11
21	12534	- 49.6	19	10	14362	- 63.0	13	11
22	12569	- 49.3	22	09	14395	- 62.2	17	13
23	12480	- 51.2	25	10	14292	- 65.2	24	12
24	12441	- 48.9	24	19	14281	- 61.1	24	20
25	12485	- 51.7	23	13	14303	- 63.5	21	15
26	12544	- 51.6	14	07	14357	- 63.8	16	09
27	12465	- 49.8	17	06	14280	- 64.4	19	12
28	12473	- 50.0	20	16	14303	- 63.6	19	18
29	12461	- 52.8	19	14	14251	- 68.0	17	19
30	12495	- 51.4	15	12	14314	- 62.6	13	17
31								
Moy.	12515.1	- 49.71		10.3	14340.6	- 63.15		11.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Novembre 1973 à

CAYENNE-ROCHAMBEAU (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16681	- 77.8	x	x	x	x	x	x
2	16758	- 74.8	27	13	20906	- 62.4	28	07
3	16774	- 76.0	26	10	20904	- 64.6	29	10
4	16677	- 79.5	32	04	20809	- 66.2	30	07
5	16742	- 72.4	14	09	20902	- 61.2	29	08
6	16704	- 76.3	33	03	20835	- 63.2	32	06
7	16865	- 73.4	30	08	21005	- 61.6	31	03
8	16817	- 74.2	30	05	20933	- 62.7	28	05
9	16826	- 75.3	27	07	20953	- 61.1	21	06
10	x	x	x	x	x	x	x	x
11	16809	- 77.4	30	10	20951	- 58.4	26	09
12	16702	- 80.1	35	04	20830	- 60.6	27	12
13	16805	- 76.6	05	07	20988	- 61.1	29	15
14	16758	- 76.0	21	09	20880	- 63.0	30	09
15	16757	- 76.3	24	10	20833	- 65.0	25	08
16	16757	- 79.0	26	09	20875	- 62.2	25	06
17	16635	- 80.8	25	05	20713	- 64.9	25	08
18	16772	- 78.3	25	07	20837	- 66.3	27	09
19	16717	- 78.8	30	08	20793	- 62.6	27	09
20	16832	- 75.6	31	02	20957	- 63.7	24	08
21	16771	- 75.9	17	07	20861	- 64.3	30	08
22	16831	- 74.3	01	05	20925	- 64.7	29	06
23	16688	- 76.4	26	11	x	x	x	x
24	16710	- 72.5	27	14	20768	- 65.3	22	09
25	x	x	x	x	x	x	x	x
26	16749	- 76.8	31	15	20870	- 59.4	28	16
27	16665	- 78.7	34	20	x	x	x	x
28	16719	- 75.6	25	05	x	x	x	x
29	16632	- 76.0	23	05	20788	- 62.0	25	09
30	16736	- 76.7	29	05	20836	- 64.9	x	x
31								
Moy.	16746.0	- 76.48		8.0	20873.0	- 62.98		8.4

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZAUDIN - Martinique

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-A-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
				G(St-Barthélémy)				MARIPASOULA	03° 33	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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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-FRANÇOIS	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

M06.1/729.F2
1629m

ATMOSPHERIC SCIE. LIBRARY
AUG 13 1974
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AUX ANTILLES ET EN GUYANE FRANÇAISE

DECEMBRE
1973

IMP. BEAUBRUN - MARTINIQUE

UNITÉS ET DÉFINITIONS

Précipitations — hauteurs en millimètres et dixièmes

Températures — degrés Celsius et dixièmes

Insolation — durée en heures et dixièmes

Nébulosité - en octas de ciel couvert

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

Evaporation — milimètres 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.

SOMMAIRE

GENERALITES :

Situation générale sur les Antilles Françaises et la Guyane
Caractères climatologiques du mois

DONNEEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

Températures aux heures synoptiques
Humidité relative aux heures synoptiques
Tension de vapeur aux heures synoptiques
Pression au niveau de la mer
Nébulosité et Phénomènes Divers
Visibilité (Fréquence) - Nuages bas (Fréquence des hauteurs)
Vent au sol (Fréquence)

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

REMARQUES GENERALES

Tr = Traces (précipitations inférieures à 0,1 mm)

. = pas de précipitation

X = relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

( ) = le chiffre mis entre parenthèse est douteux, ou a été partiellement rétabli

non parvenu = par suite de la réception tardive du tableau climatologique mensuel les données n'ont pu être insérées dans ce bulletin.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE DECEMBRE 1973

Situation Générale

PETITES ANTILLES :

A l'instar de l'ensemble de l'année 73 ce mois présente des déficits quasi généralisés (50 à 80%) sur les îles françaises, exception faite pour le relief martiniquais qui enregistre des excédents notables ce mois (Morne des Cadets + 31%).

Au cours de Décembre, des discontinuités, très nettes à moyenne altitude, ont traversé les Petites Antilles du NW au SE, notamment entre les 3 et 6 (Gustavia 17mm le 3, Morne des Cadets 43mm le 6) et les 25, 26 (Désirade 24mm le 25, Morne des Cadets 71mm, Alma 152mm le 26)

Entre ces passages on peut noter des périodes de beau temps comme du 8 au 15 ou peu perturbées comme du 17 au 23.

En fin de mois, les hautes pressions atlantiques se renforcent considérablement à l'arrière de la perturbation du 26, déterminant un courant assez fort d'alizé frais de NE, modérément instable.

GUYANE :

Ce mois apparaît au total comme normalement pluvieux sous forme de précipitations souvent modérées, parfois abondantes mais rarement orageuses.

La ZIC, poursuivant son lent décalage vers le Sud apparaît sur le pays dès les premiers jours du mois donnant quelques fortes précipitations orageuses sur le Nord de la région (St-Laurent 54mm le 4), en liaison avec le passage d'un thalweg d'altitude.

Du 11 au 22 la ZIC s'installe sur le pays mais les précipitations restent généralement modérées. Ensuite le passage d'un second thalweg du Nord au Sud provoque une nouvelle recrudescence des précipitations (43mm le 28 à Rochambeau, 50mm le 29 à St-Georges).

Caractères climatologiques du mois de Décembre 1973

Département : MARTINIQUE

Dans le Nord de l'Ile, les stations de la côte Caraïbe et de l'intérieur reçoivent des quantités d'eau, respectivement égales et supérieures à la normale.

La 1ère et la 3ème décade sont les plus arrosées, notamment au cours des journées des 6, 25, 26, et 27, où l'on relève des hauteurs importantes : 44,7 mm à Fourniols, 81 mm au Morne-Rouge, 84,6 mm à la Médaille, 152,4 mm à l'Alma. Toutefois le déficit observé depuis Janvier persiste.

Dans la région Nord, sur 11 stations pour lesquelles on dispose de valeurs moyennes, 4 sont excédentaires : l'Alma + 78%, Morne des Cadets + 31%, Morne Rouge + 16%, Deux Choux + 9%. Saint-Pierre et Précheur sont normales. Les cinq autres sont déficitaires de 21%, Fourniols à 73%, Grand Rivière.

Dans la partie centrale, seul Balata est voisin de la moyenne (+ 3%) alors que tous les autres postes accusent un déficit de 11% Rivière Blanche à 73% à Caravelle.

Dans la partie Sud, le déficit est général et encore plus important : de 23% Petit-Bourg à 78% François.

En ce qui concerne le nombre de jours de précipitations, il est, dans 50% des cas supérieurs à la moyenne, ce qui montre que les averses ont été cependant assez nombreuses.

A Desaix, Lamentin et Morne des Cadets, la température moyenne est inférieure de 0°,3, 0°,7 et 1°,1 à la normale alors qu'à Paquemar elle lui est supérieure de 1°

A Saint-Pierre, Lamentin et Desaix l'évaporation est inférieure de 2,5, 6,0 et 6,8 mm à la moyenne. Au Morne des Cadets et Paquemar elle lui est supérieure de 1,6 et 9,2 mm.

L'insolation est en général voisine de la moyenne (+ 1 heure au Lamentin, + 5 heures à Desaix, + 7 heures à Paquemar.)

GUADELOUPE

Au cours du mois de Décembre, on note sur tout l'archipel un déficit pluviométrique important et quasi général, exception faite pour Petit Canal ainsi que pour quelques postes de Marie Galante et Désirade.

Les pluies se répartissent comme suit :

En Grande Terre, si Petit Canal accuse un excédent de +6%, tous les autres postes sont déficitaires de -4% à Duval à -57% à St-François.

En Basse-Terre, la station de Deshaies est égale à la normale alors que toutes les autres sont également déficitaires de -3% à Blachon à -55% à Petit Bourg.

En ce qui concerne les dépendances : les postes de Marie Galante sont très voisins de la moyenne -1% à Grand-Bourg, ou excédentaires de +3% à Haut du Morne à +50% à Bellevue.

A Désirade (Gie) on note aussi un excédent de +34%.

Quant aux îles du nord elles sont déficitaires de -16% à Gustavia (St-Barthelemy) et -61% à Marigot (St-Martin)

Sauf dans le Nord de l'Archipel, l'insolation reste sensiblement inférieure à la normale. Il en est de même pour les températures moyennes, l'écart de ces dernières s'échelonnant de -0°,3 au Raizet à -1°,2 à St-Barthélémy.

GUYANE

Malgré le décalage saisonnier de la Z.I.C vers nos régions ; les hauteurs de pluie sont relativement moins élevées que les mois précédents et se rapprochent de la normale. Néanmoins, elles sont excédentaires en toutes régions atteignant fréquemment 110% de la normale, sauf à ROCHAMBEAU et St-ELIE qui sont déficitaires.

Comme d'habitude, les précipitations les plus abondantes sont observées vers l'APPROUAGUE (GUISAMBOURG 544mm) et les plus faibles vers le centre du Pays (ST ELIE - SAUL : 220,8mm). Dans l'extrême sud, les hauteurs recueillies sont également peu importantes.

Le nombre de jours de précipitations est généralement supérieur à la moyenne.

Parallèlement, l'insolation est très inférieure à la normale, le ciel étant souvent nuageux même en dehors des précipitations.

Les orages sont rares et les brouillards plus nombreux que d'habitude.

En résumé, Décembre 1973 s'avère un mois très nuageux, normalement pluvieux et à précipitations souvent continues, modérées, quelquefois abondantes mais rarement orageuses.

Département : Martinique — Mois : Décembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	22.0	19.4	22.3	21.4	25.0	24.3	28.0	24.6	29.0	29.0	31.0	28.4
2	22.0	18.8	21.7	19.5	22.0	21.5	28.0	24.2	28.2	29.3	31.0	28.5
3	21.0	18.8	21.3	18.7	22.0	20.8	28.0	23.0	28.4	28.8	31.0	28.2
4	20.5	18.2	21.0	20.0	21.5	20.5	28.0	23.8	28.4	28.5	31.0	27.6
5	21.5	18.4	21.2	21.8	23.5	23.6	27.5	22.6	28.8	28.3	33.0	28.1
6	22.5	18.8	21.8	22.6	23.5	23.0	27.5	22.2	27.4	27.1	32.0	27.6
7	21.5	18.4	21.0	22.5	22.5	22.1	25.8	21.6	26.9	27.9	32.0	27.1
8	21.8	18.8	22.1	22.1	23.0	24.4	27.0	23.8	28.0	28.3	30.5	27.6
9	21.0	18.8	22.0	21.0	24.0	22.7	27.8	24.0	28.2	28.2	32.0	27.6
10	22.0	18.8	21.6	18.9	24.5	22.5	28.0	23.4	27.8	28.4	32.0	27.8
11	20.0	18.6	21.2	17.5	21.5	19.9	28.8	24.8	28.7	29.0	31.5	28.1
12	19.5	18.2	21.5	18.0	20.5	19.9	27.5	25.6	28.7	28.0	32.0	27.6
13	18.0	18.4	20.0	16.5	20.0	19.0	27.0	27.8	29.2	29.9	32.0	28.2
14	19.0	18.4	21.7	16.6	21.0	19.6	27.8	25.8	28.3	28.3	33.0	28.1
15	20.0	18.8	22.0	17.5	21.0	23.0	27.8	26.4	28.8	28.9	32.0	28.4
16	24.0	19.8	22.4	22.1	24.0	24.5	28.0	23.2	29.2	28.9	32.0	28.4
17	23.0	19.4	22.0	22.2	24.5	24.1	28.5	25.6	29.1	28.9	32.5	28.6
18	21.5	19.4	21.8	21.7	23.5	23.7	28.2	25.2	28.8	29.1	32.5	28.6
19	21.0	19.0	21.4	20.1	24.0	22.9	28.0	24.4	27.9	28.4	32.5	28.9
20	21.0	18.4	21.0	20.8	24.5	23.7	28.5	24.4	27.8	27.7	32.5	27.7
21	20.0	18.4	21.4	18.8	24.0	23.4	27.5	24.2	27.9	28.2	32.0	27.8
22	21.0	18.2	21.6	20.0	23.0	22.4	27.8	25.0	27.9	28.8	32.0	28.8
23	19.5	18.6	21.9	18.3	22.0	22.4	27.2	26.0	29.6	29.3	32.0	28.6
24	21.5	19.4	22.1	21.6	21.5	24.1	28.0	22.4	28.2	28.6	32.5	28.4
25	22.0	19.2	21.7	22.5	23.5	23.5	27.0	22.6	29.3	28.5	32.5	28.6
26	22.5	18.8	21.2	22.6	25.0	24.5	28.0	20.8	26.9	27.9	33.0	27.3
27	21.5	17.8	21.0	22.5	23.0	22.6	26.0	22.6	27.5	28.0	31.0	27.9
28	21.5	17.4	20.2	21.8	22.0	21.5	27.5	21.6	26.8	27.9	32.5	27.6
29	21.8	18.2	19.0	21.9	23.5	22.5	27.2	22.4	27.0	27.3	31.5	26.9
30	21.0	17.4	20.0	21.0	23.0	21.5	27.0	23.0	26.8	27.4	31.0	27.5
31	21.0	17.4	19.9	21.8	22.0	21.9	27.0	23.0	27.8	28.0	31.5	28.1

Département : Guadeloupe Mois : Décembre 1973

Dates	Temp mini en 0º et dixièmes						Temp maxi en 0º et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Chateau	St-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	St-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants
1	21.2	21.8	20.2	22.6	20.8	20.5	29.7	26.8	27.0	28.4	27.0	30.0
2	19.9	23.9	20.0	21.6	19.7	19.0	29.3	27.0	26.6	28.4	27.0	28.6
3	18.1	21.7	20.6	21.8	18.5	18.0	28.0	26.1	25.2	27.9	26.0	29.0
4	16.6	20.6	19.6	22.3	17.6	17.5	28.9	25.8	26.4	27.9	26.8	30.0
5	18.9	23.0	20.0	23.6	19.2	20.0	29.4	25.9	26.2	28.5	27.3	29.8
6	18.8	22.9	20.8	23.8	18.9	22.0	28.4	26.0	25.4	28.5	25.5	30.0
7	20.9	22.3	20.4	23.4	19.9	22.5	28.8	26.0	26.0	27.9	26.5	29.5
8	18.9	23.0	19.8	22.7	18.8	20.0	29.1	25.8	26.6	28.0	26.9	29.6
9	20.6	21.4	19.6	22.0	19.6	18.5	29.8	26.0	27.0	28.6	26.9	29.5
10	17.9	22.0	19.4	21.9	18.0	18.0	29.4	26.2	26.4	28.2	26.7	29.4
11	18.9	20.9	18.4	19.9	18.5	18.5	27.0	26.6	27.0	27.0	26.2	29.5
12	18.1	21.5	18.0	18.4	18.4	17.5	28.3	28.0	27.4	27.5	26.6	29.6
13	17.8	22.0	17.6	17.0	18.0	17.0	28.9	27.2	26.8	27.3	26.7	29.7
14	18.4	23.4	18.2	18.9	18.4	17.5	27.4	26.8	27.0	27.4	26.1	30.0
15	20.5	23.1	19.8	21.9	19.5	20.0	28.8	25.8	27.4	28.0	26.5	29.6
16	19.1	24.1	19.8	22.8	19.0	18.0	28.3	26.2	27.6	27.7	25.3	29.0
17	20.4	23.7	20.0	23.4	19.8	20.0	30.0	29.3	26.8	28.3	27.3	29.8
18	18.9	21.1	20.2	22.3	19.7	19.0	28.9	28.1	26.8	29.0	26.6	29.5
19	19.4	22.9	20.0	21.6	19.9	19.0	29.0	26.1	26.2	28.3	27.0	29.5
20	18.9	22.7	19.4	20.9	18.5	18.0	28.3	26.0	25.0	28.0	25.0	29.4
21	16.9	22.7	19.2	19.9	18.0	18.0	29.0	26.0	26.0	27.9	26.5	29.3
22	17.6	22.8	18.8	18.5	18.2	17.8	27.0	28.9	26.4	27.0	24.0	29.2
23	17.6	23.0	18.6	19.5	18.3	17.0	29.0	26.5	27.0	27.9	27.5	29.3
24	18.5	22.7	18.8	18.2	18.8	17.5	28.8	25.9	26.8	27.5	27.8	29.2
25	20.0	21.2	20.0	21.5	20.0	20.0	29.4	25.2	26.8	28.0	27.3	29.3
26	21.2	21.8	19.6	21.8	20.5	20.2	28.2	25.6	26.0	27.5	26.4	29.4
27	20.4	20.8	20.0	22.6	17.6	21.5	27.9	26.0	25.6	xxx	26.4	29.3
28	20.4	21.5	19.0	21.9	17.2	19.0	27.8	25.0	25.2	27.0	26.4	29.2
29	20.0	20.2	18.6	20.4	17.8	18.5	27.8	26.0	25.0	27.5	25.7	29.0
30	21.3	21.5	18.0	21.4	18.4	18.0	27.2	25.5	26.0	27.4	25.4	29.2
31	21.1	21.9	18.0	21.5	19.4	19.0	28.8	27.0	28.0	28.0	26.0	29.0

Département : Guyane

Mois : Décembre 1973

Dates	Temp mini en 0° et dixièmes						Temp maxi en 0° et dixièmes					
	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini
1	23.0	22.8	22.2	21.5	21.5	23.0	27.8	26.2	30.2	31.4	24.2	27.6
2	22.8	22.0	21.6	21.2	21.0	22.4	30.2	29.5	30.6	28.1	27.0	27.9
3	22.0	22.2	21.7	22.0	20.2	21.0	27.8	29.8	28.9	27.0	28.5	28.0
4	21.8	22.0	21.3	21.2	21.0	21.0	26.6	30.6	31.7	28.1	28.1	26.0
5	21.9	21.7	21.7	20.8	22.5	23.3	29.9	30.7	31.2	28.6	29.1	28.8
6	22.4	22.0	22.2	20.5	22.6	23.0	30.9	29.8	31.0	31.5	29.1	28.8
7	21.8	22.1	21.8	20.5	21.9	21.9	29.5	33.1	32.4	28.2	30.0	28.3
8	21.3	22.2	21.1	20.7	21.7	21.0	29.2	29.8	31.8	30.3	29.9	28.0
9	20.8	22.5	21.0	21.5	21.8	20.1	30.9	29.4	32.6	31.8	29.0	28.9
10	21.9	22.5	21.0	20.9	21.6	23.0	30.8	31.2	32.0	31.0	31.0	29.1
11	22.0	22.5	21.6	21.0	22.1	22.0	29.8	30.3	32.4	30.7	29.9	28.8
12	22.0	22.2	21.0	22.3	21.3	21.2	27.4	28.1	26.7	26.7	27.3	27.5
13	21.9	21.7	21.7	21.4	21.6	22.0	29.0	32.0	30.8	30.7	29.2	28.0
14	21.8	22.3	21.3	20.6	22.2	23.0	30.9	31.5	32.6	31.0	31.0	29.0
15	21.6	21.0	19.7	20.9	22.0	23.0	30.2	29.2	32.7	28.3	29.9	29.1
16	22.3	22.8	21.6	21.4	21.5	24.1	29.9	29.6	32.7	29.5	29.9	28.8
17	22.6	22.7	22.2	21.8	24.2	24.3	30.5	29.9	29.3	28.0	29.6	29.0
18	21.8	22.1	21.6	21.3	23.2	25.0	29.9	29.7	31.6	28.5	29.7	28.9
19	20.8	21.9	21.7	21.0	22.0	22.9	29.5	29.8	32.6	29.5	29.5	28.9
20	20.6	22.0	20.8	19.5	21.9	21.9	28.6	30.0	30.5	28.6	30.0	28.0
21	22.3	22.3	21.4	20.3	22.6	22.8	29.0	28.7	31.8	29.0	29.0	28.0
22	22.2	22.4	22.1	22.0	22.9	22.0	28.5	29.1	30.1	26.5	28.9	27.3
23	22.0	21.7	21.8	21.6	22.2	22.0	29.5	30.8	30.9	30.0	29.0	28.0
24	22.0	22.0	22.0	21.3	22.5	22.9	29.9	30.0	31.2	29.3	28.9	27.9
25	23.0	22.8	22.1	21.0	23.0	23.0	29.0	30.1	30.3	28.3	29.0	28.3
26	23.0	22.6	22.2	21.5	23.9	22.0	28.8	29.2	29.3	28.6	27.5	26.7
27	22.8	22.8	22.3	22.0	23.0	22.1	28.4	28.8	33.0	28.8	27.0	26.8
28	22.3	22.3	21.5	21.3	21.5	22.1	27.1	29.0	33.0	29.5	26.6	27.6
29	22.0	21.5	21.5	22.2	21.8	22.1	29.0	29.3	31.3	28.5	27.1	28.1
30	22.5	23.3	21.5	20.3	22.7	22.9	29.8	28.1	32.5	30.4	28.0	28.2
31	22.0	22.7	22.0	20.9	22.5	24.9	30.0	28.1	33.0	30.9	27.5	28.4

Département : Martinique Mois : Décembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10 ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA	Chalvet	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Paquemar	Ste-Anne INRA
1	8.5	8.4	8.9	8.9	9.0	9.4	2.1	2.2	3.2	2.1	3.8	3.0
2	7.1	4.7	5.7	6.5	8.0	7.6	3.5	2.3	3.2	2.0	4.2	3.0
3	6.8	8.0	8.6	9.1	9.1	8.9	2.2	1.4	2.7	1.7	5.3	2.6
4	5.2	5.7	9.1	8.8	7.5	7.3	2.0	1.4	2.5	2.4	3.3	3.1
5	0.2	8.7	10.2	9.5	7.7	7.9	2.4	0.9	3.4	3.6	3.0	3.9
6	1.0	4.2	6.3	6.2	3.9	4.7	3.5	0.6	2.0	2.1	5.0	3.0
7	5.0	4.5	3.8	2.4	2.1	4.2	2.1	1.0	3.4	2.9	2.8	4.2
8	7.2	8.3	8.7	8.9	4.4	7.2	3.5	3.0	3.9	3.3	4.0	4.0
9	8.5	8.1	7.2	6.7	7.2	5.5	3.8	3.0	3.6	2.2	2.0	3.6
10	9.8	7.3	8.0	8.2	6.4	8.3	3.1	3.0	3.5	2.1	4.0	3.2
11	5.7	8.8	8.0	8.9	9.8	9.0	3.0	2.1	3.1	1.8	2.9	2.4
12	8.0	7.5	6.8	4.8	6.3	4.4	1.9	1.7	2.6	1.4	2.8	1.6
13	7.8	5.7	8.7	8.2	8.3	7.7	1.1	1.4	3.2	1.9	2.2	2.1
14	8.0	9.0	10.7	8.0	9.6	9.6	2.1	1.8	3.5	1.8	2.5	3.2
15	4.0	6.8	9.5	7.3	8.3	8.2	2.1	1.5	3.5	2.9	3.4	3.5
16	7.8	6.0	9.7	9.0	7.3	7.6	3.7	0.9	2.3	2.5	3.8	2.8
17	7.9	8.0	9.7	9.6	9.9	9.6	2.2	1.3	2.5	1.9	2.9	2.8
18	9.4	8.7	10.2	9.5	8.7	9.6	2.2	1.9	3.2	2.4	3.5	3.1
19	6.2	8.0	8.2	9.4	9.1	9.2	2.1	1.5	2.5	2.4	3.3	3.8
20	8.1	7.3	8.7	7.7	8.6	9.1	3.0	2.1	3.5	2.2	4.3	4.0
21	7.9	7.9	9.9	8.8	7.7	7.7	2.2	1.9	3.2	2.4	2.7	2.8
22	8.6	5.0	5.7	8.7	10.1	9.4	2.3	1.1	2.1	1.8	3.6	2.4
23	2.2	6.0	7.7	10.0	9.4	10.0	1.7	1.0	2.5	2.1	2.5	2.8
24	5.8	4.4	8.6	8.4	7.9	8.5	2.0	0.7	2.0	1.9	3.0	3.7
25	3.0	4.2	8.0	8.7	8.7	6.2	1.8	1.0	3.0	3.3	3.3	3.1
26	6.4	2.1	6.4	7.2	7.2	8.3	3.2	0.1	2.7	3.5	4.5	4.1
27	7.3	6.9	9.0	8.7	9.5	8.0	3.5	2.6	3.4	3.9	3.2	5.3
28	xx	7.3	9.1	8.1	7.2	6.8	4.7	3.7	4.4	4.8	5.8	5.3
29	5.6	6.1	8.1	6.9	7.7	6.7	4.9	1.7	2.8	3.8	5.2	3.5
30	7.9	7.8	7.2	7.7	7.2	7.2	3.5	1.7	3.3	3.6	4.7	3.9
31	8.3	7.2	9.3	8.5	8.9	8.3	3.9	2.6	4.3	5.1	4.2	5.0

Département : Guadeloupe Mois : Décembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10 ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	St-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants	Raizet	Gustavia	Neuf-Château	St-François Ferme May	Duclos	Vieux-Habitants
1	10.0	7.2	7.6	8.1	6.2	6.5	2.1	4.0	1.3	3.7	1.9	2.1
2	8.3	9.5	6.2	8.0	5.3	6.2	1.7	4.1	1.3	4.3	1.6	1.8
3	6.7	9.1	5.4	6.4	3.5	4.0	1.3	4.3	1.3	4.3	1.0	2.2
4	9.0	3.5	7.2	8.8	7.9	8.4	2.5	6.2	1.5	5.7	2.7	2.0
5	8.2	9.6	6.6	7.2	3.1	7.1	2.5	5.2	1.5	6.5	1.7	2.0
6	6.6	9.8	1.0	7.2	2.9	8.2	2.8	4.7	1.3	6.6	1.9	1.9
7	6.5	8.7	5.5	5.1	4.2	8.5	2.9	4.9	1.6	6.3	2.2	2.2
8	8.6	5.4	8.0	7.5	6.4	7.0	2.6	4.8	1.4	4.9	2.2	3.0
9	10.0	3.7	7.3	7.6	5.8	8.0	2.9	4.1	1.8	5.8	2.4	1.9
10	7.8	6.8	5.0	3.3	3.6	6.0	1.9	3.2	1.3	3.6	1.6	2.6
11	4.3	7.6	3.2	5.9	4.9	3.2	1.1	2.2	1.1	1.8	1.5	2.3
12	4.3	5.8	5.3	4.0	4.0	5.0	1.0	1.7	1.2	2.2	1.5	2.2
13	9.7	6.3	5.8	5.1	4.9	7.5	1.6	3.4	1.8	1.7	1.6	2.1
14	4.8	10.0	4.5	3.7	3.0	5.5	1.0	3.9	0.7	2.5	2.0	1.8
15	2.1	9.5	3.3	5.8	3.8	5.2	1.0	4.9	1.0	3.3	1.1	1.9
16	8.0	9.3	5.0	6.4	1.4	7.0	2.2	4.0	0.9	3.7	1.1	1.9
17	8.6	10.0	6.4	8.1	6.0	7.4	2.1	2.2	0.9	3.7	1.5	1.9
18	7.5	10.4	6.9	7.9	5.3	8.2	1.7	2.4	0.9	2.7	1.5	2.2
19	6.1	9.7	5.8	5.5	5.9	7.0	1.5	4.2	1.0	2.7	1.6	2.2
20	3.4	7.0	4.4	4.7	2.1	6.0	1.7	4.4	1.2	4.3	1.2	2.1
21	5.6	8.9	6.8	5.0	5.7	8.1	1.9	3.3	1.3	3.7	1.9	1.9
22	2.0	10.4	3.6	2.6	1.4	3.5	0.7	2.8	0.5	1.3	1.0	1.8
23	4.8	5.9	6.7	5.7	3.6	7.3	1.0	2.8	0.9	1.7	1.1	1.8
24	7.8	6.5	7.2	8.1	7.1	8.1	1.5	2.5	0.9	2.2	1.1	1.7
25	8.9	7.2	6.7	8.3	6.0	8.2	2.2	3.7	1.1	3.6	2.2	2.0
26	8.0	9.2	3.5	8.2	5.7	7.2	3.9	5.4	1.9	7.6	2.6	2.5
27	5.5	8.5	4.7	4.5	2.5	7.0	2.4	6.4	1.2	5.2	1.5	2.5
28	8.6	7.4	5.4	6.1	5.2	6.0	3.3	4.5	1.7	5.8	2.8	2.7
29	6.9	8.5	2.3	5.9	3.0	7.4	2.7	4.5	0.9	4.9	2.0	2.7
30	4.3	7.3	2.4	4.5	3.8	6.2	2.2	3.5	1.0	5.0	1.6	2.2
31	5.9	3.3	3.0	5.6	4.7	4.5	2.7	3.7	1.5	4.9	2.0	2.1

Département : Guyane

Mois : Décembre 1973

Dates	Insolation en heures et 1/10ème						Evaporation en mm et dixièmes					
	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini	Rochambeau	St-Laurent	Maripasoula	St-Georges	Kourou	Suzini
1	0.5	0.0	2.0	4.9	0.0	0.6	0.3	0.2	0.9	0.7	0.4	0.4
2	2.5	6.5	3.0	0.3	1.1	0.6	0.9	0.9	0.9	0.2	0.8	0.4
3	0.6	4.5	2.3	1.0	2.3	1.4	0.9	0.8	0.7	0.4	1.0	0.9
4	1.0	5.7	6.8	1.0	2.2	0.2	0.3	0.6	1.1	0.3	0.6	0.6
5	7.3	7.0	5.8	1.5	6.5	7.4	1.6	1.0	1.1	0.7	2.5	1.4
6	8.9	8.5	9.5	7.5	7.5	8.9	1.8	1.5	0.8	1.4	1.2	1.2
7	1.4	8.3	6.4	2.8	7.3	5.2	0.6	1.3	0.8	0.3	1.7	0.9
8	2.6	5.1	6.1	4.0	5.3	1.4	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	0.4
9	9.0	6.3	8.0	5.6	8.7	9.3	1.6	1.0	1.1	1.3	1.8	1.4
10	6.5	9.7	5.8	4.6	7.0	6.9	1.3	1.1	1.1	1.3	2.8	1.6
11	0.4	2.5	2.6	3.2	0.6	2.0	1.0	0.7	0.9	0.7	1.0	1.1
12	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5
13	3.3	6.5	5.8	5.6	3.1	4.4	0.7	1.3	1.2	1.0	1.5	0.9
14	10.2	6.4	8.6	10.1	5.3	9.0	2.0	1.4	1.5	1.9	2.7	2.1
15	7.7	5.6	3.7	0.4	8.7	8.5	1.4	1.3	0.5	0.4	2.6	2.7
16	10.2	3.7	7.2	4.2	8.0	9.8	1.7	0.7	0.6	0.9	1.9	2.3
17	7.9	7.1	2.1	1.4	5.0	7.7	1.5	1.4	0.3	0.5	1.5	2.2
18	9.8	9.4	6.9	0.8	9.8	10.1	1.7	1.4	0.4	0.5	1.9	2.2
19	4.2	6.7	5.6	2.3	8.0	5.5	0.8	1.0	0.4	0.4	1.6	1.2
20	0.8	3.9	1.4	2.2	3.2	0.2	0.7	0.7	0.2	0.6	1.4	0.9
21	2.6	2.6	3.1	2.9	5.2	2.8	0.9	0.9	0.3	0.4	1.3	1.2
22	0.0	2.8	2.4	0.0	2.4	1.6	0.8	0.8	0.1	0.3	1.4	1.2
23	5.3	3.6	4.2	4.4	4.1	6.9	1.2	0.7	0.3	0.4	1.5	1.3
24	9.2	5.6	6.6	6.1	7.4	9.6	1.2	0.8	0.4	0.8	1.2	1.4
25	4.7	8.6	3.9	1.5	5.8	4.6	1.2	1.5	0.6	0.3	2.2	1.8
26	1.2	4.4	1.1	0.7	0.1	0.0	0.8	1.1	0.3	0.3	0.9	1.0
27	1.1	1.0	3.7	3.9	0.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.3
28	0.7	4.7	2.5	3.9	0.0	0.4	0.3	1.2	0.8	0.9	0.3	0.8
29	2.9	3.9	4.1	2.8	1.8	3.0	0.9	1.0	0.8	0.3	0.3	1.4
30	3.5	1.6	4.4	4.4	2.2	3.3	0.8	0.3	1.1	1.1	1.3	1.7
31	3.2	1.3	8.3	5.5	1.5	2.3	1.5	0.7	1.2	1.1	2.2	1.9

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1973

DATES	DESAIX	DIAMANT	CHOPOTTE	GRAND RIVIERE BEAUSEJOUR	LAMENTIN	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	PAQUEMAR	SteANNE (INRA)	StESPRIT (AVENIR)	StPIERRE (Gendie)	SINAI
1	3.4	.	2.6	.	4.0	12.0	5.5	.	1.1		Traces	8.0
2	0.3	.	1.4	.	.	.	2.6	5.5	0.1	11.9	1.1	8.5
3	2.9	.	4.9	9.2	3.3	6.4	9.5		15.0	2.2	7.0	16.7
4	3.9	.	3.4	10.7	5.0	15.7	4.6	4.7	0.4	4.5	0.4	10.1
5	1.4	13.0	1.8	3.2	9.4	10.7	12.7	0.3	0.8	5.9	3.0	7.9
6	8.8	.	3.2	21.3	13.3	27.9	42.7	1.0	39.8	11.6	18.0	43.5
7	Traces	.	0.5	2.8	0.5	66.7	3.8	14.8	.		.	1.3
8	.	.	Traces	.	.	8.9	0.5	4.8	.	18.5	.	0.3
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.4
10	Traces	.	0.4	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.2
12	1.3	.	9.3	.	0.5	0.4	.	.	.	.	.	13.2
13	0.1	.	1.7	.	.	1.9	.	.	.	1.6	.	0.9
14	.	.	Traces	.	.	.	.	.		.	.	0.1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	Traces	.	2.2	.
16	4.1	0.3	0.1	4.2	2.0	2.6	19.4	.	.	.	3.5	3.5
17	1.3	.	2.3	4.1	2.0	44.2	5.6	.	.	0.8	0.8	16.0
18	2.9	.	6.6	5.2	4.7	13.7	5.2	.	.	7.0	1.5	11.0
19	2.0	.	0.5	.	0.7	7.3	2.8	.	.	2.5	.	3.1
20	Traces	.	1.7	.	0.3	5.8	1.3	.	.	.	2.5	2.3
21	0.2	.	0.7	0.7	0.9	1.5	4.7	.	0.8	.	10.0	6.5
22	Traces	.	.	13.0	.	13.4	11.5	.	.	0.6	.	0.1
23	2.2	.	7.3	6.2	0.9	.	2.9	.	.	.	18.0	2.2
24	9.6	6.0	1.0	3.4	8.5	2.9	54.8	.	.	1.2	14.0	15.8
25	2.4	12.0	4.5	6.1	3.0	68.7	7.3	.	.		40.0	8.2
26	11.6	6.1	4.8	25.0	10.8	10.0	70.9	.	1.5	9.6	2.5	32.3
27	4.1	0.2	1.8	3.0	4.8	75.6	8.9	3.4	.	13.0	1.6	5.9
28	1.1	.	0.1	8.6	1.1	8.7	1.7	2.7	2.7	2.1	5.0	3.2
29	3.7	9.0	1.7	2.8	3.0	3.5	11.6	.	1.4	0.5	3.7	10.6
30	2.4	4.1	4.4	3.0	5.5	6.9	12.7	1.0	3.0	6.5	4.3	7.9
31	0.2	.	1.4	1.3	1.0	19.8	4.6	5.8	.	.	4.0	3.5
1°Décade	20.7	13.0	18.2	47.2	35.5	148.3	82.4	31.1	57.2	54.9	29.5	96.7
2°Décade	11.7	0.3	22.2	13.9	10.2	75.9	34.3	.	Traces	11.9	10.5	50.3
3°Décade	37.5	37.4	27.7	73.1	39.5	211.0	191.6	12.9	9.4	33.5	103.1	96.2
TOTAL	69.9	50.7	68.1	134.2	85.2	435.2	308.3	44.0	66.6	100.3	143.1	243.2

ÉPARTEMENT : GUADELOUPE — PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE POUR 12 POSTES SELECTIONNES en mm et dixièmes.

MOIS : DECEMBRE 1973

	GRANDE-TERRE						BASSE-TERRE					ARCHIPEL	
DATES	A.BERTRAND	M.A.L'EAU	DOUVILLE	RAIZET	S.FRANCOIS	B.TERRE	DUCLOS	NEUFCHATEAU	S.CLAUDE	V.HABITANTS	GUSTAVIA	DESIRADE
1	.	0.5	3.9	3.8	4.6	1.3	6.3	6.2	18.1	8.0	3.0	6.6
2	2.0	.	0.3	0.7	0.7	3.8	6.4	1.3	4.8	4.4	2.5	5.5
3	.	.	.	7.2	.	2.6	7.0	1.9	.	10.0	17.2	.
4	.	.	3.7	TR	.	.	.	2.2	1.8	2.5	0.2	.
5	.	.	.	0.4	.	.	1.4	.	.	.	.	.
6	.	2.3	.	.	.	.	0.2	4.2	.	.	TR	0.9
7	.	.	0.3	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
8	.	.	0.4	0.2	.	.	0.2	0.2	.	.	TR	1.4
9	.	TR	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.3	.
10	.	1.3	6.4	3.0	3.7	0.1	3.9	1.6	.	.	6.4	1.7
11	4.1	.	0.5	1.2	0.8	3.0	.	3.5	.	.	0.5	.
12	2.4	.	0.8	2.4	0.5	.	0.3	7.4	1.9	1.0	0.5	.
13	2.0	TR	0.1	.	1.2	.	.	2.5	.	.	4.6	.
14	.	.	.	0.3	.	.	5.5	4.2	1.0	0.3	.	1.7
15	.	8.0	18.4	10.0	5.3	.	2.2	18.0	.	1.0	.	0.4
16	.	.	0.2	10.3	0.2	0.3	2.6	2.6	3.7	1.5	.	.
17	.	.	0.1	.	.	1.8	3.7	4.7	2.1	0.2	22.8	.
18	.	12.0	1.9	3.4	1.1	3.8	6.5	20.6	1.7	.	0.7	.
19	.	.	1.2	2.2	0.1	3.4	0.5	6.0	9.3	1.5	0.4	4.0
20	0.6	.	.	TR	.	.	1.3	3.3	.	0.5	TR	0.2
21	.	1.7	5.3	0.4	.	.	.	4.3	.	.	.	.
22	.	0.3	6.6	5.9	3.4	3.9	4.0	11.5	0.9	0.7	.	0.6
23	.	.	0.1	0.1	0.7	.	0.2	.	.	0.5	TR	.
24	TR	.	6.0	1.9	8.5	1.7	8.0	7.7	.	.	7.4	1.0
25	0.5	20.5	20.7	12.7	8.7	1.6	14.5	15.7	.	.	8.4	22.6
26	13.1	0.8	2.5	TR	.	0.5	.	.	.	6.5	4.0	.
27	.	13.8	3.2	14.4	5.0	4.0	16.2	5.5	10.6	.	0.2	1.3
28	1.3	3.5	1.4	2.3	3.3	2.7	2.5	5.4	7.0	5.0	1.7	1.8
29	5.2	2.0	2.6	4.3	2.8	7.6	4.7	14.1	6.9	1.0	1.4	0.1
30	.	.	1.8	1.4	2.0	2.3	3.8	8.1	12.5	2.0	0.7	0.6
31	TR	3.0	5.5	2.4	0.5	1.2	1.1	2.7	7.7	1.5	1.1	.
1°Décade :	2.0	4.1	15.0	15.3	9.3	7.9	25.7	17.6	24.7	24.9	29.6	16.1
2°Décade :	9.1	20.0	23.2	29.8	9.2	12.3	22.6	72.8	19.7	6.0	29.5	6.3
3°Décade :	20.1	45.6	55.7	45.8	34.9	25.5	55.0	75.0	45.6	17.2	24.9	28.0
TOTAL :	31.2	69.7	93.9	90.9	53.4	45.7	103.3	165.4	90.0	48.1	84.0	50.4

PLUVIMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE — Pour 12 postes sélectionnés — MOIS : DECEMBRE 1973

DATES	CAYENNE	ROCHAMBEAU	ST LAURENT	MARIPASOULA	ST GEORGES	KOUROU	REGINA	CAMOPI	SAUL	GD SANTI	AOUARA	ST ELIE
1	27.3	12.8	7.9	0.5	.	11.5	0.6	0.6	.	6.5	9.2	8.5
2	19.9	1.8	8.3	8.4	48.7	28.5	12.0	10.1	.	6.5	.	2.7
3	2.5	1.2	2.6	0.6	0.5	4.0	5.2	0.6	3.1	.	2.5	7.5
4	18.6	16.9	53.9	2.2	17.2	28.5	10.8	14.6	3.9	1.0	14.6	11.2
5	.	1.1	0.9	0.7	1.5	1.0	.	.	7.8	3.1	0.6	1.5
6	1.7	.	0.4	5.0	8.8	4.0	.	0.2	13.9	14.1	.	1.9
7	12.3	1.1	10.2	10.4	6.5	.	.	3.1	1.0	4.5	.	0.1
8	23.7	0.3	18.9	.	7.0	9.5	5.0	0.5	13.8	.	.	4.8
9	.	.	1.8	.	0.3	.	.	11.8	.	.	.	.
10	.	0.3	1.3	.	.	..	.	0.1	.	.	.	.
11	16.6	12.9	48.1	56.9	7.6	47.0	11.7	12.7	9.5	16.0	8.0	34.7
12	28.6	15.5	9.9	.	.	1.5	.	0.3	.	.	12.4	.
13	7.8	19.3	6.4	1.1	16.6	9.5	72.2	0.1	0.9	.	.	13.0
14	.	.	.	.	8.1	..	0.9	.	.	.	.	.
15	.	6.0	6.6	14.5	8.8	4.0	56.0	38.3	8.8	30.7	.	12.4
16	0.7	13.7	12.3	2.3	8.3	8.5	13.6	13.8	4.9	11.8	9.0	1.1
17	.	5.3	0.6	7.3	17.5	7.5	5.4	6.9	6.7	15.9	9.5	1.7
18	.	.	.	1.4	11.5	66.5	1.9	0.3	4.4	12.3	.	1.0
19	1.5	5.2	3.8	6.1	22.0	.	24.6	12.5	2.9	.	12.5	4.7
20	19.1	17.8	15.2	1.6	1.8	7.0	12.1	.	5.8	.	3.0	4.0
21	18.9	12.3	1.9	12.7	22.3	16.5	37.7	5.4	12.3	11.3	8.4	14.0
22	12.4	25.4	32.1	7.4	9.5	8.5	5.6	2.8	4.5	16.4	.	0.2
23	5.7	9.6	0.1	10.6	9.2	.	1.2	3.9	0.4	.	2.5	3.7
24	17.5	18.5	9.6	6.7	5.0	23.5	6.5	8.1	4.2	3.5	6.0	4.2
25	21.5	8.3	0.7	43.8	40.0	.	35.0	8.5	20.8	4.5	.	1.3
26	20.0	7.7	18.9	2.0	7.0	11.5	22.5	2.0	6.0	1.5	6.0	1.6
27	19.1	10.6	5.0	1.6	14.0	19.0	19.4	0.6	11.0	23.0	.	4.0
28	41.4	42.7	0.7	6.0	0.8	9.5	10.5	6.6	31.0	14.9	.	28.4
29	25.5	13.4	8.2	4.9	50.0	20.5	13.5	8.7	5.3	.	.	0.6
30	1.3	6.0	43.2	.	.	16.5	0.5	5.1	2.9	.	.	10.8
31	21.2	1.2	9.3	5.9	4.0	4.0	3.9	15.1	35.0	3.0	.	0.3
1ère décade	106.0	35.5	106.2	27.8	90.5	87.0	33.0	41.6	43.5	35.7	26.9	38.2
2ème décade	74.3	95.7	102.9	91.2	102.2	151.5	198.4	84.9	43.9	86.7	54.4	72.6
3ème décade	201.3	155.7	129.7	101.6	161.8	129.5	156.3	66.8	133.4	78.1	22.9	69.1
TOTAL	381.8	286.9	338.8	220.6	354.5	368.0	387.7	193.3	220.8	200.5	104.2	179.9

PLUVIOMETRIE DU MOIS de Décembre 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : Martinique

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1961-1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	MOIS	PERIODE	
DESAIX	69.9	138.0	22	1	0	0	0	11.6	67.2	974.0
DIAMANT	50.7	101.0	8	1	0	0	0	13.0	45.0	629.3
CHOPOTTE (DDA)	68.1	xx	25	0	0	0	0	9.3	xx	1092.5
Gd RIVIERE (Beauséjour)	134.2	xx	20	4	0	0	0	25.0	xx	1686.8
LAMENTIN	85.2	167.0	22	2	0	0	0	13.3	132.8	1191.5
LA MEDAILLE	392.3	xx	31	14	2	2	0	84.6	xx	3059.7
MORNE DES CADETS	308.3	236.0	25	8	3	2	0	70.9	82.0	2133.0
PAQUEMAR	44.0	133.0	10	1	0	0	0	14.8	65.5	856.0
STE-ANNE (INRA)	66.6	xx	11	2	1	0	0	39.8	xx	xx
ST-ESPRIT 1'Avenir (IFAC)	100.3	xx	xx	x	0	0	0	xx	xx	1197.3
ST-PIERRE (Gendarmerie)	143.1	143.0	20	5	1	0	0	40.0	112.0	1118.5
SINAI	243.2	xx	29	9	2	0	0	43.5	xx	2513.6

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE DECEMBRE 1973 en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

POUR 12 POSTES SELECTIONNES

POSTES	TOTAL	MOYENNE (1951 - 1970)	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥					MAXI EN 24 HEURES		TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
			0.1mm	10mm	30mm	50 mm	100 mm	MOIS	PERIODE	
ANSE BERTRAND	31.2	118	9	1	0	0	0	13	107	620
MORNE A L'EAU*	69.7	140	13	3	0	0	0	21	56	1230
DOUVILLE*	93.9	186	25	2	0	0	0	21	67	778
RAIZET	90.9	147	23	4	0	0	0	14	125	995
ST.FRANCOIS	53.4	x	20	0	0	0	0	9	x	836
BASSE-TERRE	45.7	101	18	0	0	0	0	8	59	863
DUCLOS*	103.3	239	25	2	0	0	0	16	95	2031
NEUFCHATEAU	165.4	330	26	5	0	0	0	21	178	2764
ST. CLAUDE	90.0	x	15	3	0	0	0	18	x	1648
VX. HABITANTS	48.1	x	18	1	0	0	0	10	x	768
GUSTAVIA	84.0	100	20	2	0	0	0	23	86	975
DESIRADE	50.4	85	16	1	0	0	0	23	104	743

N.D. : *Période 1966-1970.

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE DECEMBRE 1973 en mm et dixièmes

pour 12 postes sélectionnés

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS : DECEMBRE 1973

POSTES	TOTAL	Moyenne 1956-1970	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm	≥ 30 mm	≥ 50 mm	≥ 100 mm	MAXI EN 24 HEURES MOIS	MAXI EN 24 HEURES PERIODE	TOTAL CUMULE DEPUIS LE 1.1.73
CAYENNE VILLE	384.8	242.0	24	17	1	0	0	41.4	85.0	3006.5
ROCHAMBEAU	286.9	316.0	27	13	1	0	0	42.7	80.0	4059.9
ST LAURENT	338.8	215.0	29	9	4	1	0	53.9	62.0	2880.6
MARIPASOULA	220.6	215.0	25	6	2	1	0	56.9	137.0	2905.9
ST GEORGES	354.5	323.0	27	10	3	1	0	50.0	89.0	3563.0
KOUROU	368.0	X	24	11	2	1	0	66.5	X	3042.5
REGINA	387.7	327.0	24	14	4	2	0	72.2	130.0	3880.2
CAMOPI	193.3	172.0	28	8	1	0	0	38.3	71.0	2458.5
SAUL	220.8	194.0	25	7	2	0	0	35.0	47.0	2445.9
GRAND SANTI	200.5	181.0	19	10	1	0	0	30.0	88.0	2690.9
AOUARA	104.2	X	14	3	0	0	0	14.6	X	1541.0
ST ELIE	179.9	241.0	27	7	1	0	0	34.7	55.0	2730.9

EVAPORATION en mm et dixièmes

Département: Martinique — Mois: Décembre 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A"(1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	1° décade	2° décade	3° décade	TOTAL	MOYENNE
CHALVET	28.2	23.4	33.4	85.0					
CHAMPFLORE	8.6	7.1	12.3	28.0					
CHOPOTTE DDA	35.7	29.0	42.2	106.9					
DESAIX	31.4	29.9	33.7	95.0	45.4(10)	40.0(10)	51.6(11)	137.0(31)	4.4
DIAMANT	21.7	25.2	34.0	80.9					
Fond St JACQUES	16.0	12.6	21.8	50.4					
Grand-Rivière	24.3	20.7	30.1	75.1					
LAMENTIN	21.9	21.2	35.0	78.1	36.1(10)	36.8(10)	35.8(11)	108.7(31)	3.5
MORNE DES CADETS	18.8	16.2	18.1	53.1					
MORNE DES ESSES	14.1	12.7	13.0	39.8					
PAQUEMAR	37.4	31.6	42.7	111.1					
PETIT-MORNE IRAT	22.7	20.7	33.0	76.4					
SAINTE-ANNE INRA	33.6	29.3	41.9	104.8	49.7(9)	53.1(10)	64.9(11)	167.7(30)	5.6
SAINT-ESPRIT IFAC	24.5	17.8	27.1	69.4					
SAINT-PIERRE IFAC	28.6	27.3	29.5	85.4					
SIMON IFAC	27.1	25.8	36.1	89.0					
SINAI	17.8	15.2	21.1	54.1					
TERREVILLE	19.0	18.5	22.0	59.5					
TIVOLI DDA	13.0	12.9	15.3	41.2					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure à été possible.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

EVAPORATION - en mm et dixièmes

MOIS : DECEMBRE 1973

STATIONS	PICHE (Sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	MOYENNE
ANSE BERTRAND	40.3	23.0	30.0	93.3					
DESIRADE	26.0	16.7	26.2	68.9					
FERME DU VIDON	27.9	15.7	30.3	73.9					
ST.FRANCOIS(INRA)	51.7	28.6	45.9	126.2	66.1	37.5(9)	54.8	158.4(30)	5.3
DOUVILLE	26.5	18.1	27.2	71.8					
RAIZET	23.2	14.9	24.5	62.6	44.0	30.0	40.2	114.2(31)	3.7
DUCLOS (INRA)	19.2	14.6	19.8	53.6	37.6	24.8	37.9(10)	100.3(30)	3.3
COMTE DE LOHEAC	23.3	27.2	30.5	81.0					
NEUFCHATEAU (IFAC)	14.4	10.7	12.9	38.0					
ST.CLAUDE (Gie)	21.3	18.2	25.9	65.4					
BASSE TERRE	26.3	25.5	35.2	87.0					
VX.HABITANTS(IFAC)	21.7	20.6	23.9	66.2					
GUSTAVIA	45.5	33.3	43.1	121.9					
MOULE	28.8	20.9	22.3	72.0					
PETIT CANAL	23.1	18.1	29.1	70.3					
LES PLAINES	25.4	16.3	27.1	68.8					

(1) Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthéses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours où la mesure a été possible.

EVAPORATION en mm et dixièmes

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1973

STATIONS	PICHE (sous abri)				BAC CLASSE "A" (1)				
	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	1º décade	2º décade	3º décade	TOTAL	MOYENNE
CAYENNE VILLE					23.1(10)	35.9(10)	26.1(9)	85.1(29)	2.9
CAYENNE SUZINI	9.2	16.1	15.0	40.3					
ROCHAMBEAU	9.8	12.1	10.3	32.2	28.4(10)	32.0(9)	32.5(9)	92.9(28)	3.3
ST LAURENT	9.0	10.7	9.7	29.4	28.3(9)	25.3(9)	30.8(11)	84.4(29)	2.9
MARIPASOULA	9.0	6.6	6.6	22.2					
ST GEORGES	7.3	7.5	6.5	21.3	30.9(9)	24.1(9)	21.5(8)	76.5(26)	2.9
KOUROU	13.9	17.2	13.5	44.6	31.0(10)	43.1(10)	33.1(11)	107.2(31)	3.5
REGINA	8.3	7.9	7.0	23.2					
CAMOPI	11.8	11.8	4.9	28.5					
SAUL	9.0	7.0	8.9	25.8					
GRAND SANTI	12.6	11.6	10.1	34.3					
MANA	16.2	14.8	17.6	48.6					
IRACOUBO	9.3	9.7	7.9	26.9					
SINNAMARY	10.0	9.4	9.0	28.4					
DEGRAD EDMOND	6.8	7.9	5.9	20.6					

(1) - Par suite de débordement du bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels donnent le nombre de jours où la mesure a été possible.

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$		Maximale absolue Tx		Minimale absolue Tn	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	28.2	21.3	24.7	25.0	29.6	30.8	19.0	18.7
DIAMANT	31.0	21.9	26.5	xxx	33.0	xxx	19.5	xxx
CHAMPFLORE	26.0	18.2	22.1	xxx	28.0	xxx	14.0	xxx
CHOPOTTE	28.1	22.2	25.2	xxx	29.6	xxx	18.5	xxx
Gd RIVIERE	26.4	21.3	23.9	xxx	27.5	xxx	19.5	xxx
LAMENTIN	28.4	20.5	24.4	25.1	29.9	31.0	16.5	14.1
MORNE DES CADETS	23.9	18.6	21.2	22.3	27.8	29.2	17.4	16.4
PAQUEMAR	31.9	22.9	27.4	26.4	33.0	31.5	20.0	19.0
SAINTE-ANNE	28.0	22.5	25.2	xxx	28.9	xxx	19.0	xxx
SAINT-ESPRIT	28.8	19.8	24.3	xxx	31.0	xxx	15.0	xxx
SAINT-PIERRE	xxx	21.3	xxx	25.8	xxx	35.0	19.8	17.5
SINAI	24.5	19.8	22.2	xxx	28.0	xxx	18.4	xxx

NB à ST ESPRIT (Avenir) Moyennes de température calculées sur 26 jours

TEMPERATURES (sous abri) - EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : DECEMBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE $\overline{Tx}$	MINIMALE MOYENNE $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$		MAXIMALE ABSOLUE Tx		MINIMALE ABSOLUE Tn	
			MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970
ANSE BERTRAND	28.8	21.5	25.2	x	30.2	x	19.4	x
DESIRADE	28.0	23.6	25.8	x	31.0	x	21.2	x
FERME DU VIDON	28.2	20.3	24.3	x	29.6	x	15.8	x
ST.FRANCOIS (INRA)	27.0	21.3	24.6	x	29.0	x	17.0	x
DOUVILLE*	29.2	20.1	24.7	25.2	31.2	30.8	18.0	18.2
RAIZET	28.6	19.3	24.0	24.3	30.0	31.0	16.6	14.4
DUCLOS (INRA)*	26.4	18.9	22.7	23.5	27.8	29.3	17.2	17.0
COMTE DE LOHEAC	29.1	20.0	24.6	x	29.6	x	19.1	x
NEUFCHATEAU (IFAC)*	26.4	19.4	22.9	22.8	28.0	29.0	17.6	14.2
ST.CLAUDE (Gie)	27.5	17.9	22.7	x	29.0	x	15.5	x
BASSE-TERRE*	29.3	19.8	24.6	25.0	30.9	32.1	17.2	17.0
VX.HABITANTS (IFAC)	29.4	18.9	24.2	x	30.0	x	17.0	x
GUSTAVIA*	26.4	22.2	24.3	25.5	29.3	30.8	20.1	19.7
ORLEANS	28.4	22.8	25.6	x	31.3	x	20.7	x
MOULE	29.2	21.3	25.3	x	30.1	x	17.5	x
PETIT CANAL	28.7	19.7	24.2	x	30.2	x	18.0	x
LES PLAINES	26.0	19.8	22.9	x	28.0	x	18.0	x

N.D.: *Période 1966-1970

TEMPERATURE (Sous abri) en degrés Celsius et dixièmes.

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$ Période 1956 - 1965	Maximale absolue Tx Mois	Maximale absolue Tx Période 1956 - 1965	Minimale absolue Tn Mois	Minimale absolue Tn Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	28.1	22.5	25.3	X	29.1	X	20.1	X
ROCHAMBEAU	29.3	22.0	25.7	26.0	30.9	32.1	20.6	19.5
ST LAURENT	29.7	22.3	26.0	26.0	33.1	33.0	21.0	19.6
MARIPASOULA	31.3	21.6	26.5	26.3	33.0	33.1	19.7	19.0
ST GEORGES	29.3	21.2	25.3	25.5	31.8	34.5	19.5	18.4
KOUROU	28.7	22.2	25.5	X	31.0	X	20.2	X
REGINA	31.1	23.1	27.1	26.4	34.2	35.3	20.8	18.8
CAMOPI	29.5	20.1	24.8	26.3	32.0	34.0	18.7	18.5
SAUL	29.4	19.0	24.2	25.9	31.6	33.6	14.0	17.4
GRAND SANTI	X	X	X	26.4	X	34.2	X	18.5
MANA	28.4	21.7	25.1	X	31.4	X	21.1	X
IRACOUBO	(33.1)	(20.1)	(26.6)	X	(33.3)	X	(20.0)	X
SINNAMARY	29.4	X	X	X	32.9	X	X	X
DEGRAD EDMOND	28.8	21.9	25.4	X	31.8	X	20.8	X

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	MOYENNE $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$		Maximale Absolue Ux		Minimale absolue Un	
			Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970	Mois	Période 1956-1970
DESAIX	89	56	72	79	98	100	43	42
LAMENTIN	95	59	77	78	100	100	48	45
CARAVELLE	93	71	82	xx	98	xx	57	xx
MORNE DES CADETS	95	75	85	86	98	xx	63	xx
TIVOLI	93	61	77	xx	94	xx	48	xx
CHOPOTTE	94	68	81	xx	97	xx	56	xx
Ste ANNE	84	52	68	xx	90	xx	39	xx
SINAI	96	75	86	xx	98	xx	56	xx
GRAND RIVIERE	97	74	86	xx	99	xx	59	xx

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

MOIS : DECEMBRE 1973

STATIONS	MAXIMALE MOYENNE $\overline{Ux}$	MINIMALE MOYENNE $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$		MAXIMALE ABSOLUE Ux		MINIMALE ABSOLUE Un	
			MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970	MOIS	Période 1951-1970
ST.FRANCOIS (INRA)	90.5	68.5	79.5	x	93	x	58	x
RAIZET	97.0	51.0	74.0	83	99	99	39	39
DUCLOS *	92.0	64.7	78.4	83	93	100	41	48
GUSTAVIA *	83.1	61.3	72.2	75	93	99	51	37
ORLEANS	85.8	64.3	75.1	x	96	x	54	x

N. D. : *Période 1966-1970

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

DEPARTEMENT ; GUYANE

MOIS : DECEMBRE 1973

STATIONS	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Mois	MOYENNE $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$ Période 1956 - 1965	Maximale absolue Ux Mois	Maximale absolue Ux Période 1956 - 1965	Minimale absolue Un Mois	Minimale absolue Un Période 1956 - 1965
CAYENNE SUZINI	98	78	88	X	99	X	71	X
ROCHAMBEAU	99	71	85	83	100	100	59	48
ST LAURENT	99	71	85	82	100	100	52	43
MARIPASOULA	99	63	81	80	100	100	50	35
ST GEORGES	99	72	86	84	100	100	58	44
KOUROU	99	74	87	X	100	X	62	X

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

Département : MARTINIQUE — Mois de : Décembre 1973

STATIONS	1° Décade	2° Décade	3° Décade	TOTAL	Nbre de jours d'insolation	
					Nulle	Continue
CHALVET	59.3	72.9	63.0	195.2	x	x
CHAMPFLORE	46.2	62.2	33.4	141.8	x	x
DESAIX	76.5	90.2	89.0	255.7	0	0
LAMENTIN	73.2	82.4	91.7	247.3	0	0
MORNE DES CADETS	67.9	75.8	64.9	208.6	0	0
PAQUEMAR	65.3	85.9	91.5	242.7	0	0
SAINTE-ANNE	71.0	84.0	87.1	242.1	0	0
St-PIERRE (Périnelle)	xxx	xxx	xxx	xxxx	x	x
SIMON	58.0	76.8	79.5	214.3	0	0
TERREVILLE	74.2	87.7	96.2	258.1	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE AU Sol en 0° et dixièmes (1)			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1961-1970	Absolue du Mois	- 10cm	- 20cm	-30cm	-50cm	- 100 cm
DESAIX						25.5	26.2	26.9
LAMENTIN	16.7	xxx	13.0	26.4		26.7	27.2	

(1) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné

à CHALVET insolation calculée sur 30 jours

à CHAMPFLORE insolation calculée sur 27 jours

INSOLATION - en heures et dixièmes

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : DECEMBRE 1973

STATIONS	1°Décade	2°Décade	3°Décade	TOTAL	Nbre.de jours d'Insolation	
					nulle	Continue
ST.FRANCOIS (INRA)	69.2	57.1	64.5	190.8	0	0
RAIZET	81.7	58.8	68.3	208.8	0	0
DUCLOS (INRA)	48.9	41.3	48.7	138.9	0	0
NEUFCHATEAU (IFAC)	59.8	50.6	52.3	162.7	0	0
VX.HABITANTS (IFAC)	69.9	62.0	73.5	205.4	0	0
GUSTAVIA	73.3	85.6	83.1	242.0	0	0

STATIONS	TEMPERATURE MINIMALE (1) AU SOL en 0° et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0° ET DIXIEMES à 14 heures légales.				
	Moyenne du mois	Moyenne (1951-70)	Absolue du mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
RAIZET	16.7	x	14.0	x	26.8	x	26.7	27.5
DUCLOS	16.8	x	13.4	x	x	x	x	x
PETIT-CANAL	x	x	x	x	x	x	x	x
BASSE-TERRE	x	x	x	x	x	x	x	x
ST.FRANCOIS	19.3	x	15.0	x	x	x	x	x

(1) à 10 cm au dessus d'un sol gazonné.

INSOLATION en (Heures et dixièmes)

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1973

STATIONS	1º Décade	2º Décade	3º Décade	TOTAL	Nbre de Jours d'Insolation	
					Nulle	Continue
CAYENNE VILLE	41.9	57.4	39.7	139.0	0	0
CAYENNE SUZINI	41.9	57.3	35.5	134.7	1	0
ROCHAMBEAU	40.3	54.5	34.4	129.2	2	0
ST LAURENT	61.6	52.0	39.1	152.7	1	0
MARIPASOULA	51.7	43.9	44.3	139.9	0	0
ST GEORGES	33.2	30.2	36.1	99.5	1	0
KOUROU	47.9	51.8	30.8	130.5	2	0
CAMOPI	50.6	38.4	41.0	130.0	1	0

	TEMPERATURE MINIMALE (1) Au sol en 0º et dixièmes			TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL EN 0º ET DIXIEMES à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Moyenne 1956-1970	Absolue du Mois	- 10cm	- 20cm	- 30cm	- 50cm	- 100cm
ROCHAMBEAU	21.1	X	18.2		27.9		28.2	28.2
ST LAURENT	21.4	X	20.4		28.1		28.1	28.2
MARIPASOULA	21.0	X	19.7		28.6		28.5	28.8
ST GEORGES	20.7	X	19.0		27.7		27.9	28.3

(1) - à 10 cm. au dessus d'un sol gazonné.

Stations Synoptiques

Renseignements Complémentaires

au sol et en Altitude

Décembre 1973

Stations	Température en Degrés Centigrade et dixièmes à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy.(1)	Ecart à Moy.(2)
MARTINIQUE										
Desaix	21.9	22.0	24.0	26.4	26.4	24.1	22.6	22.2	23.7	- 0.8
Lamentin	21.8	21.5	23.6	27.2	27.5	25.7	22.9	22.1	24.0	- 0.8
GUADELOUPE										
Raizet	20.5	19.9	22.7	27.4	27.4	25.7	22.5	21.2	23.4	- 0.7
Gustavia	23.6	23.5	24.0	25.5	25.5	24.4	24.0	23.8	24.3	- 1.1
GUYANE										
Rochambeau	22.9	22.3	25.0	27.4	27.7	25.7	24.0	23.3	24.8	- 0.6
St-Laurent	22.9	22.6	25.7	28.4	27.9	25.6	24.3	23.4	25.1	- 0.2
St-Georges	22.3	22.0	25.0	28.0	27.9	25.6	23.5	22.8	24.6	- 0.2
Maripasoula	22.1	22.0	24.1	28.8	29.0	25.8	23.2	22.5	24.7	- 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Décembre 1973

Stations	Humidité Relative en % à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart (2) à Moy.
Desaix	84	84	78	66	65	76	82	83	77.2	- 3.9
Lamentin	89	90	85	68	65	73	85	88	80.2	- 1.8
Pointe-à-Pitre	93	94	86	61	63	70	87	92	80.7	- 1.4
Gustavia	76	75	75	69	67	72	73	74	72.7	- 1.3
Rochambeau	98	99	91	80	77	88	96	97	90.7	+ 3.1
St-Laurent	98	99	91	78	80	90	96	98	91.4	+ 3.6
St-Georges	99	99	92	80	81	91	98	99	92.3	+ 3.3
Maripasoula	99	99	92	74	74	88	97	98	89.9	+ 3.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Décembre 1973

Stations	Tension de vapeur en mb à heures légales									
	02	05	08	11	14	17	20	23	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Desaix	22.2	22.2	23.2	22.6	22.3	22.6	22.4	22.3	22.5	- 2.3
Lamentin	23.2	23.1	24.7	24.4	23.9	23.9	23.8	23.3	23.8	- 1.6
Pointe-à-Pitre	22.3	21.8	23.6	22.3	22.6	23.1	23.5	23.0	22.8	- 1.6
Gustavia	22.1	21.8	22.2	22.4	21.9	22.0	21.9	21.8	22.0	- 2.1
Rochambeau	27.3	26.6	28.9	28.9	28.4	28.7	28.5	27.9	28.2	0.0
St-Laurent	27.5	27.1	30.1	29.9	30.2	29.6	29.3	28.3	29.0	+ 0.9
St-Georges	26.7	26.1	29.2	30.0	30.2	29.7	28.3	27.4	28.5	+ 0.6
Maripasoula	26.2	25.9	27.3	29.4	29.6	29.1	27.4	26.6	27.7	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Décembre 1973

Stations	Pression moyenne au niveau de la mer en mb.									
	Matin		Soir		Moy.(1)	Ecart à Moy.(2)	Mini absolu	Date	Maxi absolu	Date
	Mini	Maxi	Mini	Maxi						
Desaix	1013.3	1015.8	1012.9	1015.0	1014.3	+ 0.9	1010.1	12	1018.9	27
Lamentin	1013.3	1015.7	1013.0	1015.0	1014.3	+ 0.9	1009.6	3	1019.0	27
Pointe-à-Pitre	1014.2	1016.6	1013.8	1016.1	1015.2	+ 1.2	1010.4	12	1020.3	27
Gustavia	1015.0	1017.8	1015.0	1017.1	1016.2	+ 0.9	1010.9	13	1021.1	27
Rochambeau	1010.9	1013.7	1010.6	1012.8	1012.0	+ 0.8	1007.9	3	1015.8	15
St-Laurent	1011.6	1013.1	1010.4	1012.9	1012.0	+ 0.6	1008.3	3	1015.0	15
St-Georges	1010.8	1013.3	1010.0	1012.1	1011.6	+ 0.4	1007.7	3	1015.3	15
Maripasoula	1011.7	1013.6	1009.6	1012.9	1012.0	+ 0.6	1008.1	4	1016.0	15

(1) $\text{Moy} = \frac{2 \text{ mini} + 2 \text{ maxi}}{4}$

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1970)

Décembre 1973

Stations	Nébulosité moyenne en octas à heures légales :								Nombre de jours de					
	02	05	08	11	14	17	20	23	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Coup de vent	Tempête
Fort-de-France	x	4	4	5	5	5	4	x	0	5	0	0	0	0
Lamentin	4	4	5	5	6	5	4	3	0	2	0	0	1	0
Pointe-~~à-Pitre~~	5	4	5	6	6	5	4	4	0	4	0	1	0	0
Gustavia	x	4	5	4	x	x	4	x	x	x	0	0	10	0
Rochambeau	5	5	6	7	6	7	5	5	0	11	5	8	0	0
St-Laurent	x	5	5	6	6	6	6	x	x	x	4	4	0	0
St-Georges	x	5	6	6	6	6	4	x	0	3	0	7	0	0
Maripasoula	x	7	7	6	x	x	6	x	x	x	4	5	0	0

Aérodrome de Lamentin (Martinique)

Décembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 Km	< 2 Km	< 4 Km	< 10 Km	< 20 Km	< 50 Km	≥ 50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
05	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
08	0	0	0	0	0	0	1	7	31	0
11	0	0	0	0	0	0	0	3	31	0
14	0	0	0	0	0	0	0	2	31	0
17	0	0	0	0	0	0	0	3	31	0
20	0	0	0	0	0	0	1	5	31	0
23	0	0	0	0	0	0	1	6	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
02	0	0	0	0	1	5	5	6	6
05	0	0	0	0	4	7	7	8	8
08	0	0	0	0	2	8	8	10	10
11	0	0	0	0	0	12	12	12	12
14	0	0	0	0	0	15	15	16	16
17	0	0	0	0	1	7	7	7	7
20	0	0	0	0	0	3	3	5	5
23	0	0	0	0	1	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Pointe-à-Pitre-Raizet Guadeloupe

Décembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥50 Km
02	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
05	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
08	0	0	0	1	1	1	1	14	31	0
11	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
14	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
17	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
20	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
23	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	5	12	12	14	14
05	0	0	0	0	1	4	4	5	5
08	0	0	0	0	1	2	2	8	8
11	0	0	0	0	1	15	15	18	18
14	0	0	0	0	2	17	22	22	22
17	0	0	0	0	0	5	5	9	9
20	0	0	0	0	1	2	2	4	4
23	0	0	0	0	0	3	3	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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	1	1
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aérodrome de : Rochambeau Guyane Française

Décembre 1973

Visibilité - Fréquence

Heures locales	< 50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	< 2 Km	<4 Km	<10 Km	<20 Km	<50 Km	≥ 50 Km
02	0	0	1	2	2	2	10	31	31	0
05	0	0	3	4	4	4	11	31	31	0
08	0	0	0	1	1	1	7	26	30	1
11	0	0	0	0	0	0	5	21	31	0
14	0	0	0	0	0	0	2	23	31	0
17	0	0	0	0	0	0	3	24	31	0
20	0	0	0	0	0	0	5	31	31	0
23	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0

Nuages Bas (Nébulosité de 5 à 7 Octas inclus : Fréquence des hauteurs)

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
02	0	0	0	0	9	9	10	10	10
05	0	1	2	2	7	8	9	9	9
08	0	0	2	2	6	7	7	10	10
11	0	0	0	0	12	18	19	19	19
14	0	0	0	0	9	11	13	13	13
17	0	0	0	0	3	3	5	5	5
20	0	0	0	0	4	4	7	7	7
23	0	0	0	0	11	11	13	13	13

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
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION de : FORT DE FRANCE (DESAIX)

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les direction égale ou supérieure à :

Département : MARTINIQUE — Mois : Décembre 1973

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11		1																	1
10		2	3	1															6
9		6	6	2															14
8		10	13	2															25
7		25	32	2															59
6	3	45	56	6														1	111
5	12	80	70	6				1										4	173
4	17	95	78	6				1										7	204
3	[illegible]	[illegible]	82	6				2				1						13	224
2	25	106	85	7				2				1			1			16	243
1	26	106	85	7				3				1			1			16	245

Nombre de vents < 1 m/s : 3

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 31

STATION de : LAMENTIN AERODROME

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent

a été selon les directions égale ou supérieure à :

Département : MARTINIQUE — Mois : DECEMBRE 1973.

Direction / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			3
8	1			2															6
7	1	1		4															22
6	7	4	7	4															53
5	14	15	13	10							1								
4	18	24	23	19	2						1						1	2	90
3	31	34	33	25	2		1				1						1	7	135
2	39	39	36	28	2		1	1			1			1		1	5	21	175
1	41	39	36	33	2		1	1			1			1		1	5	27	188

Nombre de vents < 1 m/s : 60

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s

Direction : 10 Date : 26.12.73

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — STATION DE RAIZET — MOIS : DECEMBRE 1973

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8			1																1
7			1	1															2
6			5	8															13
5		1	7	15	3														26
4		2	17	30	6														55
3	2	5	27	45	12	1				1	2				1	1	1	1	99
2	4	7	34	49	18	6				1	3			1	1	1	2	1	128
1	6	7	34	50	18	7				1	3			1	1	1	2	1	132

Nombre de vents < 1 m/s : 116

Vitesse maximale instantanée du vent : 12 m/s le 27 Direction : 06

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

STATION DE GUSTAVIA

MOIS : DECEMBRE 1973

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent à été selon les directions égale ou supérieure à :

Direct. m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			4																4
14			5																5
13			13	1															14
12			15	1															16
11			25	4															29
10		3	46	11															60
9		6	77	18															101
8		8	100	27		1													136
7		10	114	43	1	1													169
6		13	116	49	2	1													181
5		13	121	56	3	1		1											195
4		13	126	63	6	2		2											212
3		13	129	67	7	3	3	2											224
2		13	131	70	11	5	7	2											239
1		13	131	70	13	5	7	2							3				244

Nombre de vent $\leq$ 1 m/s : 4

Vitesse maximale instantanée du vent : 23 m/s le 26 Direction : 06

STATION : ROCHAMBEAU

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 242 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à : DECEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8					1														1
7			1	1	4														6
6		1	5	8	6														20
5		1	7	15	6	2													31
4		4	10	20	9	2	1		1										47
3	2	8	11	24	13	2	2		1			1						2	66
2	3	10	16	27	14	5	3		2	1	2	2	2	3	1		1	4	96
1	4	11	17	29	16	5	3	1	2	1	2	4	2	3	1		1	4	106

Nombre de vents < 1 m/s : 136

Vitesse maximale instantanée du vent : 15 m/s : le 24 Direction 06

STATION : SAINT LAURENT DU MARONI

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations le vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à

DECEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																	1	1	1
7																	1		1
6																	2	1	3
5	1				1												2	5	9
4	5		1		1												6	19	32
3	12		4	1	1						1					1	9	25	54
2	23	3	9	1	2	1		1			3				1	5	11	32	92
1	32	8	18	4	7	2	4	4	1		4			1	2	7	11	38	143

Nombre de vents < 1 m/s : 105

Vitesse maximale instantanée du vent : 10 m/s : le 31 Direction : 02

S T A T I O N : SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

DECEMBRE 1973

m/s \ Dir.	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7																			
6																			
5																			
4					1	1													2
3			1	2	4	2	2												11
2	2	8	4	8	5	5	5	2			1		2						42
1	4	11	10	19	11	6	8	5	3	3	2	2	4					2	90

Nombre de vents < 1 m/s : 158

Vitesse maximale instantanée du vent : 07 m/s le 05 Direction : 10

STATION : MARIPASOULA

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure a :

DECEMBRE 1973

Dir. / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7		1																	1
6		1																	1
5		1																	1
4		3		3	1														7
3	3	11	8	11	3	3	1	1										1	42
2	3	13	14	14	5	5	2	1										2	59
1	9	19	25	17	5	6	5	2	1									2	91

Nombre de vents < 1 m/s : 157

Vitesse maximale instantanée du vent : 14 m/s le 21 Direction : 10

STATION : K O U R O U

DEPARTEMENT : GUYANE

Nombre de fois que pour 248 observations la vitesse du vent a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

DECEMBRE 1973

Dir / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
9																			
8																			
7						1													1
6		1		3	3	1													8
5	1	2	7	8	5	2													25
4	2	5	14	16	8	3													48
3	2	10	25	25	11	3	1	1											76
2	2	15	31	42	21	5	1	2											119
1	2	19	39	54	24	8	2	8	1	1	2			1				1	162

Nombre de vents < 1 m/s : 86

Vitesse maximale instantanée du vent : 11 m/s : les 4 et 5 Direction : 08 - 06

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Pointe-à-Pitre Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1530	14.6	10.6	06	08	3165	8.4	2.5	04	08
2	1530	13.8	12.4	07	08	3146	7.7	-13.1	03	06
3	1520	13.9	11.3	05	06	3127	6.7	- 2.8	04	10
4	1500	15.8	-0.3	07	06	3130	8.7	-21.2	03	04
5	1520	13.9	11.6	06	10	3148	7.7	- 8.4	14	02
6	1540	15.0	14.5	15	03	3169	8.8	-12.3	19	03
7	1520	14.0	8.4	04	07	3138	7.7	- 9.1	27	11
8	1520	15.6	5.2	03	05	3156	9.2	-11.3	33	05
9	1520	13.1	12.1	07	07	3152	8.8	-21.3	35	06
10	1520	13.7	8.7	07	04	3148	9.4	-19.7	03	04
11	1520	13.8	13.8	07	05	3156	xx	xx	04	04
12	1500	13.8	10.8	11	05	3119	7.3	-11.0	34	07
13	1500	15.4	11.3	25	01	3125	8.8	-16.0	33	07
14	1520	14.0	12.8	04	03	3148	6.8	- 2.3	02	05
15	1550	14.5	13.8	07	12	3171	7.0	1.8	13	05
16	1560	15.4	13.0	08	10	3178	7.9	- 6.6	12	05
17	1550	15.6	9.9	12	09	3171	6.5	- 4.3	09	05
18	1530	14.3	13.8	08	07	3157	8.6	-16.2	05	08
19	1530	13.6	13.6	10	07	3153	5.5	5.5	07	10
20	1530	14.1	14.1	07	08	3155	8.7	-18.0	05	07
21	1520	12.9	11.2	09	08	3142	8.8	- 9.3	07	04
22	1520	13.2	13.2	08	05	3143	6.3	-10.7	18	05
23	1540	14.8	14.5	xx	xx	3165	8.2	- 8.4	xx	xx
24	1540	15.6	11.5	09	02	3172	8.1	- 9.8	31	05
25	1550	15.3	14.7	06	05	3179	7.2	- 5.5	03	06
26	1550	13.6	12.1	07	12	3165	8.2	- 3.0	07	10
27	1550	13.6	4.7	06	17	3173	6.5	-23.0	07	21
28	1550	12.2	7.8	08	10	3174	8.0	-21.6	05	12
29	1540	13.1	13.1	09	11	3149	1.8	- 2.1	08	10
30	1530	13.5	10.3	08	11	3150	9.3	-15.8	09	13
31	1540	14.6	9.2	09	14	3166	10.3	-20.0	09	16
Moy.	1530.3	14.20	11.09		7.5	3154.5	7.76	-10.43		7.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Pointe-à-Pitre Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	Td Td	DD	VV	HHH	TT	Td Td	DD	VV
1	5871	- 7.3	-29.0	06	04	9657	- 31.4	- 46.0	29	19
2	5844	- 8.0	-30.4	04	03	9653	- 30.8	- 49.1	29	18
3	5820	- 8.4	-34.5	31	08	9619	- 30.5	- 50.6	28	40
4	5819	- 8.6	-33.2	28	05	9616	- 30.4	- 51.7	27	31
5	5837	- 6.5	-30.4	20	04	9624	- 34.1	- 47.1	23	21
6	5874	- 5.5	-23.4	27	05	9671	- 34.1	- 45.2	24	22
7	5846	- 6.0	-29.0	09	04	9634	- 33.8	- 40.0	24	22
8	5878	- 5.5	-24.0	12	03	9684	- 32.1	- 35.6	24	19
9	5864	- 5.0	-31.6	12	03	9659	- 34.2	- 43.3	24	12
10	5874	- 5.3	-32.3	06	01	9647	- 34.2	- 47.4	24	04
11	5877	- 6.5	-24.2	33	03	9653	- 34.3	- 44.2	35	13
12	5832	- 7.2	-32.7	18	05	9640	-32.8	- 50.8	31	19
13	5816	- 9.0	-23.6	27	10	9609	-34.1	- 46.6	27	28
14	5842	- 6.7	-33.0	18	05	9668	- 31.1	- 48.8	29	25
15	5863	- 5.5	-27.4	27	14	9670	- 33.2	- 42.9	27	23
16	5880	- 8.4	-26.6	29	05	9674	- 34.3	- 46.2	29	20
17	5875	- 5.7	-29.2	03	05	9677	- 35.0	- 41.4	30	17
18	5859	- 5.9	-32.6	04	03	9647	- 35.1	- 38.5	31	15
19	5847	- 7.0	-28.7	35	02	9617	- 34.8	- 43.8	28	30
20	5854	- 7.8	-25.3	27	06	9621	- 32.9	- 48.3	28	34
21	5840	- 8.7	-24.6	29	08	9617	- 32.7	- 39.0	27	36
22	5828	- 9.8	-29.5	30	06	9620	- 32.6	- 51.2	31	21
23	5865	- 7.8	-32.4	xx	xx	9687	- 31.9	- 41.9	31	22
24	5873	- 5.8	-27.7	27	17	9666	- 34.0	- 47.2	28	24
25	5865	- 8.0	-34.4	33	07	9643	- 35.1	- 51.6	27	11
26	5857	- 6.4	-33.0	34	10	9644	- 35.2	- 50.8	28	16
27	5854	- 8.8	-35.0	08	19	9594	- 35.2	- 55.3	30	14
28	5864	- 8.0	-34.3	06	10	9608	- 35.3	- 56.0	26	16
29	5835	- 5.8	-29.1	08	11	9625	- 31.9	- 46.7	28	23
30	5868	- 5.7	-32.5	10	12	9675	- 30.3	- 52.3	27	21
31	5875	- 7.8	-34.0	10	04	9674	- 30.3	- 48.1	30	20
Moy.	5854.7	- 7.05	-29.92		6.7	9644.9	- 33.16	- 46.70		21.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Pointe-à-Pitre Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12399	- 53.7	24	27	14194	- 65.6	25	23
2	12395	- 53.3	26	25	14188	- 66.8	26	26
3	12362	- 53.7	24	28	14143	- 69.5	26	38
4	12356	- 54.9	26	29	14140	- 67.3	26	31
5	12333	- 56.0	26	17	14110	- 66.9	26	21
6	12388	- 55.3	24	16	14178	- 64.9	25	13
7	12336	- 56.4	24	26	14122	- 64.7	27	13
8	12410	- 55.2	26	09	14197	- 63.7	25	06
9	12369	- 54.1	26	16	14173	- 64.4	30	15
10	12381	- 52.1	32	15	14191	- 64.8	32	16
11	12379	- 51.0	34	25	14189	- 65.8	35	24
12	12376	- 54.2	33	16	14162	- 64.6	34	15
13	x	x	x	x	x	x	x	x
14	12396	- 55.7	30	21	14177	- 67.0	29	22
15	12388	- 55.4	28	25	14161	- 69.0	28	28
16	12365	- 57.2	27	22	14136	- 67.3	28	18
17	12385	- 55.0	30	26	14175	- 66.5	30	16
18	12351	- 54.9	29	32	14150	- 64.4	31	36
19	12322	- 56.5	30	35	14117	- 65.8	30	36
20	12344	- 55.0	26	38	14131	- 65.7	28	35
21	12333	- 56.1	26	39	14098	- 67.9	28	35
22	12343	- 54.2	29	44	14131	- 67.4	31	38
23	12422	- 53.1	27	24	14226	- 60.5	29	25
24	12369	- 56.2	28	17	14165	- 61.3	28	13
25	12324	- 58.5	27	21	14112	- 62.4	29	14
26	12348	- 54.3	25	15	14163	- 63.1	28	20
27	12300	- 51.8	27	16	14121	- 60.7	30	17
28	12323	- 53.1	27	26	14131	- 63.4	27	22
29	12356	- 54.3	27	28	14150	- 65.1	28	19
30	12417	- 53.7	27	33	14228	- 63.6	29	20
31	12404	- 55.3	28	22	14184	- 66.4	27	30
Moy.	12365.8	- 54.67		24.4	14158.1	- 65.22		22.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Pointe-à-Pitre Raizet (Guadeloupe)

GEOPOTENTIEL : 8m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16602	-75.1	03	09	20686	- 66.0	04	04
2	16563	-76.7	27	13	20668	- 66.5	27	05
3	16494	-79.9	27	22	20553	- 65.7	08	18
4	16530	-73.6	31	14	20610	- 64.6	26	12
5	16508	-75.1	36	09	20583	- 65.0	03	03
6	16597	-72.7	31	07	20645	- 66.5	05	09
7	16544	-72.9	34	10	20590	- 64.2	06	12
8	16609	-75.6	25	05	20660	- 64.7	09	06
9	16587	-73.5	01	05	20635	- 63.5	08	05
10	16596	-75.1	35	09	20654	- 64.9	05	07
11	16589	-75.8	05	08	20647	- 65.7	04	10
12	16557	-74.4	04	05	20627	- 60.7	11	07
13	x	x	x	x	x	x	x	x
14	16578	-74.7	28	17	20667	- 63.9	26	09
15	16541	-78.0	28	14	20604	- 63.8	28	12
16	16516	-78.0	29	12	20668	- 59.0	16	07
17	16573	-75.7	31	10	20662	- 61.3	04	04
18	16549	-76.9	29	13	x	x	x	x
19	16516	-75.7	28	14	20594	- 63.2	32	06
20	16537	-73.8	29	17	20647	- 61.5	34	07
21	16486	-76.1	29	07	20567	- 63.8	31	08
22	16493	-78.6	34	23	20571	- 65.2	07	07
23	16640	-77.6	34	12	20682	- 60.8	32	09
24	16584	-75.6	30	08	20644	- 63.1	10	08
25	16540	-75.7	31	15	20564	- 63.3	32	04
26	16589	-74.0	30	15	20621	- 66.1	34	05
27	16545	-76.0	33	22	20576	- 64.0	32	07
28	16549	-77.6	33	20	20577	- 67.7	36	03
29	16554	-76.3	34	21	20597	- 63.5	26	04
30	16634	-75.1	32	14	20660	- 65.2	36	03
31	16579	-76.6	36	15	20587	- 61.3	04	05
Moy.	16559.3	75.68		12.8	20622.3	- 63.95		7.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	850 millibars					700 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	1510	16.1	12.8	xx	xx	3162	9.3	7.4	xx	xx
2	1510	16.6	12.0	09	06	3142	9.7	4.2	12	08
3	1500	18.4	15.4	10	06	3141	10.2	7.6	12	06
4	1500	15.9	14.4	11	06	3128	9.2	3.6	13	04
5	1500	17.6	07.4	12	15	3142	8.8	1.0	13	08
6	1510	17.0	10.0	09	12	3127	8.8	0.2	10	13
7	1500	16.4	13.8	08	04	3133	9.0	4.2	11	10
8	1500	16.4	13.4	10	10	3132	8.8	2.4	11	06
9	1520	19.7	11.6	12	10	3167	10.8	8.0	09	04
10	1510	16.0	11.8	13	05	3131	6.2	0.3	13	03
11	1500	17.6	14.7	10	05	3142	8.9	4.8	25	02
12	1520	15.6	15.0	19	04	3135	5.9	4.7	17	03
13	1510	15.4	13.2	18	08	3134	7.8	3.5	16	06
14	1500	16.6	4.8	10	15	3138	8.7	7.2	12	08
15	1520	16.7	13.6	06	10	3160	8.7	3.5	09	17
16	1520	16.0	09.8	09	14	3145	8.3	2.1	10	11
17	1500	14.9	13.7	08	09	3138	7.5	4.2	08	10
18	1500	16.6	11.8	08	06	3131	8.0	5.8	09	03
19	1490	14.3	9.9	09	05	3116	7.4	4.0	10	05
20	1500	15.2	11.7	10	10	3128	7.9	0.9	08	05
21	1510	16.3	13.6	09	09	3141	9.6	2.6	09	09
22	1500	17.1	11.6	11	15	3143	9.0	3.9	09	10
23	1510	15.2	14.5	09	12	3139	6.5	2.4	11	10
24	1520	17.1	13.0	09	10	3147	9.8	1.4	09	10
25	1510	15.3	11.0	08	10	3132	9.0	1.6	09	14
26	1500	15.9	13.1	08	10	3133	8.1	4.0	10	10
27	1510	14.6	12.4	09	10	3130	6.3	5.7	11	07
28	1520	15.2	11.0	08	08	3147	7.8	4.4	09	07
29	1500	17.4	15.4	10	08	3146	8.6	8.4	12	07
30	1520	15.6	14.9	09	08	3142	8.4	4.8	12	07
31	1520	16.4	11.2	09	05	3133	7.8	0.7	11	07
Moy.	1507.7	16.29	12.34		8.8	3138.9	8.48	2.45		7.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	500 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5888	- 4.3	- 6.0	xx	xx	9751	- 26.6	- 30.9	xx	xx
2	5880	- 3.0	- 6.4	35	03	9714	- 30.1	- 34.6	29	04
3	5868	- 4.9	-12.8	31	03	9723	- 29.6	- 35.1	23	07
4	5844	- 3.2	-10.3	08	05	9693	- 26.7	- 43.2	16	15
5	5859	- 5.8	-14.8	15	04	9674	- 30.3	- 35.5	16	05
6	5842	- 6.7	-11.1	18	04	9652	- 30.8	- 41.2	14	05
7	5849	- 5.2	- 9.4	18	03	9687	- 29.0	- 38.3	18	10
8	5849	- 5.6	-10.2	16	03	9669	- 30.6	- 35.4	20	07
9	5900	- 3.5	-10.5	31	03	9766	- 28.0	- 33.2	31	06
10	5835	- 6.8	-11.4	01	03	9632	- 31.1	- 38.6	26	07
11	5856	- 4.8	-15.4	32	08	9677	- 29.9	- 32.8	24	18
12	xx	xx	xx	25	02	x	x	x	29	03
13	5849	- 3.5	- 6.8	22	04	9676	- 29.4	- 35.2	22	05
14	5858	- 5.1	-10.2	13	05	9678	- 29.2	- 34.7	23	08
15	5874	- 5.4	-12.1	11	06	9713	- 30.0	- 47.8	36	10
16	5863	- 4.3	-18.2	07	04	9694	- 30.0	- 46.1	11	06
17	5844	- 6.6	-14.4	34	03	9671	- 30.2	- 42.2	26	03
18	5833	- 7.5	-12.6	23	02	9656	- 30.4	- 40.6	25	08
19	5810	- 7.6	-26.6	20	04	9606	- 32.4	- 46.2	24	07
20	5830	- 5.3	-25.0	13	02	9642	- 31.4	- 36.6	23	08
21	5859	- 4.0	-24.8	06	06	9689	- 31.6	- 36.0	25	13
22	5856	- 5.5	- 8.4	07	06	9692	- 29.6	- 37.6	24	04
23	5843	- 6.0	- 9.2	12	08	9651	- 31.0	x	06	07
24	5868	- 5.3	-11.9	13	04	9720	- 29.1	- 38.5	06	02
25	5848	- 6.3	-10.7	19	05	9677	- 30.7	- 37.7	19	09
26	5850	- 5.9	- 9.0	07	05	9683	- 30.2	- 34.3	17	09
27	5832	- 7.0	- 9.2	19	04	9659	- 29.2	- 34.3	25	12
28	5847	- 6.6	- 9.5	25	02	9649	- 31.1	- 36.3	25	15
29	5867	- 5.2	- 8.4	30	06	9706	- 29.4	- 34.6	21	04
30	5854	- 5.1	- 8.5	02	02	9692	- 29.4	- 35.4	25	02
31	5838	- 7.1	- 9.5	07	02	9650	- 32.1	- 38.7	04	04
Moy.	5853.1	- 5.44	-12.11		4.0	9681.4	- 29.97	-37.64		7.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 06m RESEAU : 1200 TU

Dates	200 millibars				150 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	12556	-47.4	xx	xx	14395	-61.6	xx	xx
2	12476	-51.0	17	24	14296	-61.4	23	08
3	12510	-49.7	17	16	14345	-61.7	27	15
4	12464	-51.1	17	14	14283	-64.5	15	13
5	12420	-51.8	15	13	14235	-64.7	25	12
6	12410	-51.0	25	07	14217	-64.7	24	13
7	12460	-51.6	22	22	14265	-64.6	25	23
8	12430	-51.3	25	25	14241	-65.4	25	27
9	12550	-48.9	25	15	14381	-62.3	24	23
10	12384	-51.0	23	15	14189	-66.1	25	26
11	12440	-51.6	25	25	14242	-66.9	26	27
12	x	x	25	15	x	x	25	21
13	12430	-51.9	27	14	14238	-64.2	22	11
14	12440	-52.5	29	09	14242	-66.2	26	07
15	12476	-51.9	01	09	14278	-67.1	24	12
16	12452	-51.0	32	06	14272	-62.3	27	22
17	12429	-52.8	23	08	14230	-66.3	27	13
18	12404	-51.7	23	17	14209	-66.1	28	16
19	12340	-53.0	23	12	14128	-68.6	30	13
20	12389	-51.6	24	19	14199	-65.1	31	18
21	12445	-50.2	25	14	14265	-63.3	31	27
22	12444	-52.0	32	14	14252	-66.8	34	24
23	12406	-52.7	36	12	14197	-66.7	02	15
24	12488	-50.5	35	06	14310	-62.6	20	12
25	12432	-51.1	20	19	14253	-62.8	20	21
26	12435	-52.3	21	19	14245	-64.5	21	23
27	12450	-48.3	18	24	14296	-60.8	23	26
28	12401	-51.3	18	17	14230	-61.6	26	23
29	12488	-48.3	18	14	14329	-61.6	28	19
30	12449	-50.8	19	09	14268	-62.0	29	23
31	12397	-53.1	32	10	14202	-65.9	29	21
Moy.	12443.2	-51.13		14.8	14257.7	-64.28		18.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Décembre 1973 à

Cayenne-Rochambeau (Guyane Française)

GEOPOTENTIEL : 6 m RESEAU : 1200 TU

Dates	100 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	16815	- 74.6	xx	xx	xx	xx	xx	xx
2	16718	- 74.2	31	09	xx	xx	xx	xx
3	16776	- 75.0	30	15	20914	- 62.0	28	21
4	16692	- 76.9	31	15	20811	- 62.3	25	12
5	16637	- 77.4	27	08	20701	- 64.8	29	06
6	16619	- 78.1	26	09	20687	- 63.5	27	12
7	16660	- 75.4	26	05	20749	- 63.2	28	09
8	16631	- 76.8	26	04	20735	- 61.4	29	12
9	16837	- 71.1	34	10	21000	- 60.3	27	14
10	16565	- 79.0	31	09	20641	- 65.5	31	10
11	16626	- 75.4	30	04	20729	- 58.6	26	15
12	xx	xx	31	04	xx	xx	26	12
13	16642	- 75.4	28	09	20779	- 62.8	27	20
14	16630	- 75.0	31	12	20731	- 65.0	31	19
15	16680	- 75.3	27	11	20782	- 64.1	29	06
16	16710	- 74.8	33	03	20880	- 58.4	24	19
17	16608	- 75.8	xx	xx	20736	- 62.7	xx	xx
18	16591	- 79.0	31	13	20705	- 62.6	30	10
19	16481	- 79.1	30	07	20582	- 65.0	xx	xx
20	16593	- 76.3	24	05	20702	- 62.8	25	15
21	16686	- 74.3	26	05	20823	- 61.4	29	19
22	16652	- 72.0	28	06	20756	- 63.0	31	12
23	16600	- 74.7	26	13	20593	- 69.4	28	13
24	16711	- 77.3	27	14	20828	- 60.7	xx	xx
25	16660	- 75.8	31	11	20718	- 65.0	26	15
26	16664	- 74.2	34	05	20737	- 62.0	28	15
27	16750	- 69.6	27	10	20938	- 59.8	27	15
28	16649	- 73.4	30	10	xx	xx	27	20
29	16771	- 72.0	34	13	20932	- 59.0	25	18
30	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
31	16596	- 76.8	31	03	20703	- 62.0	27	20
Moy.	16663.8	- 75.35		8.6	20765.1	- 62.59		14.4

LISTES DES STATIONS ET DES POSTES

Imp. BEZAUDIN - Martinique

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-A-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° 03	510	GUSTAVIA	17° 54	62° 52	47	St-GEORGES	03° 53	51° 48	2
				G(St-Barthélémy)				MAR'PASOU'A	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	GOUBEYRE	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
FRANÇOIS	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-FRANÇOIS	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 (Ile)	16° 20	61° 01	27	SAUT SABBAT	05° 25	53° 40	6