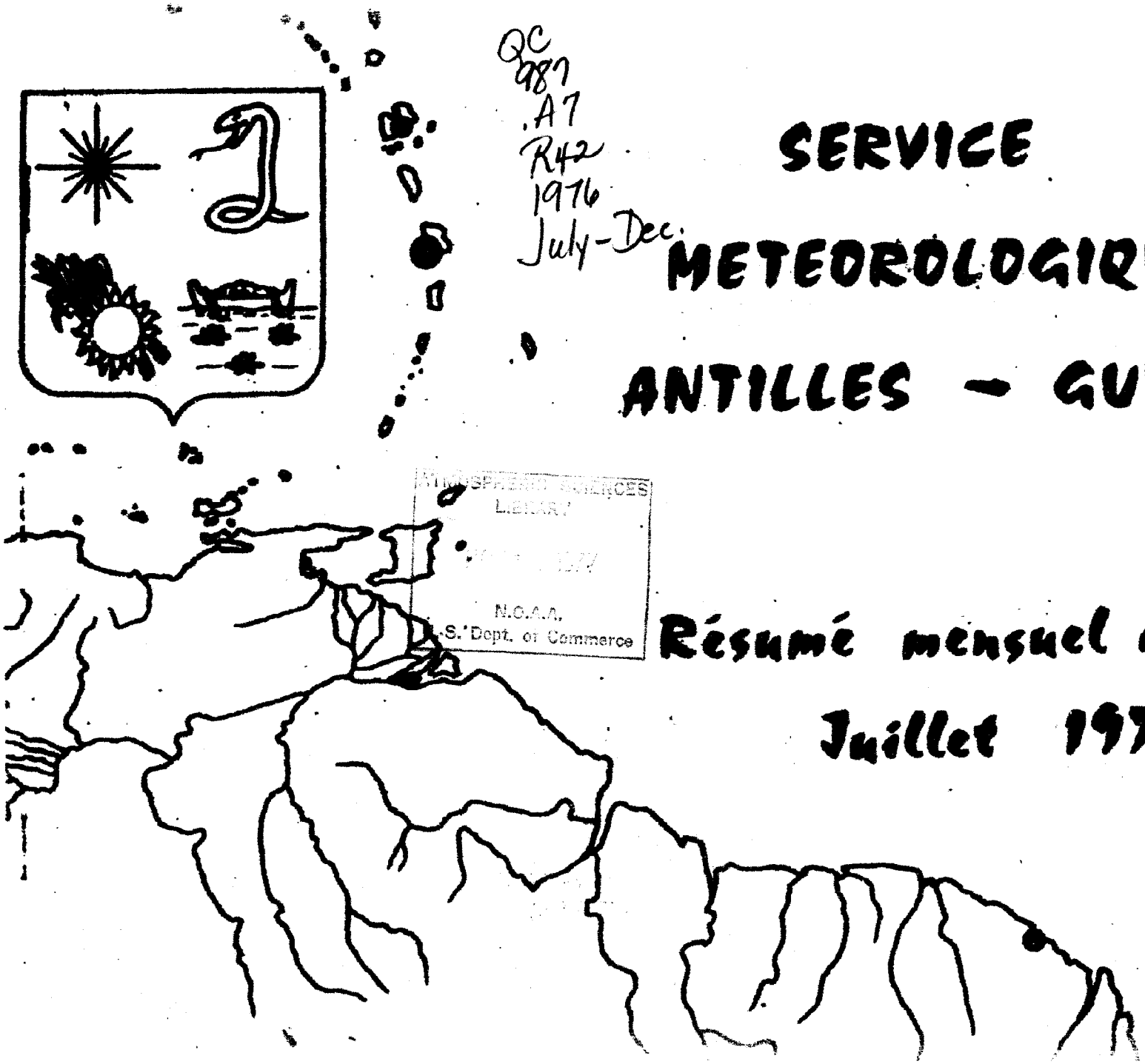
QC
987
.A7
R42
1976
July-Dec.

SERVICE METEOROLOGIQUE ANTILLES - GUYANE



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

Résumé mensuel du temps

Juillet 1976

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

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : JUILLET 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Sur l'ensemble des Petites Antilles durant les 2 premières décades du mois, l'alizé est le plus souvent rapide et relativement sec en raison d'une position méridionale pour la saison des hautes pressions Atlantiques. La ZIC est généralement peu active malgré le passage de quelques ondes tropicales principalement sur la Martinique. En fin de mois l'alizé est plus perturbé, les précipitations plus importantes au sein d'ondes tropicales mieux organisées. Cependant le mois est sec. Les précipitations tant en Guadeloupe qu'en Martinique environ 50% de la normale.

Jusqu'au 20 alisé rapide et sec surtout sur la Guadeloupe qui n'est touchée que le 4 par une onde atténuée qui donne des pluies modérées en Martinique. La Martinique voit passer 3 ondes très atténuées les 10, 13 et 17.

Du 21 à la fin du mois

l'ensemble des Petites Antilles soumis à un régime d'alizé plus humide est intéressé par 2 ondes tropicales les 25 et 29 ont donné des précipitations modérées sous forme d'averses localement orageuses.

GUYANE :

Les hautes pressions de l'Atlantique Sud envoient une dorsale sur le NE du Brésil dirigeant sur la Guyane un Alizé bien établi d'ESE, tandis que l'axe des hautes pressions de l'Atlantique Nord se décale progressivement d'une position Bermudes/Açores en direction de l'Europe. Il s'ensuit des fluctuations de la ZIC qui oscille entre 50 et 10 N.

Du 1er au 10 la ZIC, active, intéresse encore directement la Guyane par sa partie Sud : pluies continues sur l'ensemble des pays, orages sur l'extrême Nord.

Du 11 au 29 : La ZIC remonte par à coups vers le Nord en même temps que l'Anticyclone Nord Atlantique se décale vers l'Europe. Les averses sont fréquentes nocturnes et matinales sur les régions littorales, diurnes sur l'intérieur.

Du 30 au 31 : Début de la saison sèche. Beau temps généralisé.

Caractères climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE

Le déficit pluviométrique s'accentue en juillet pour atteindre en moyenne 51% par rapport à la normale. C'est le premier mois d'hivernage, les manifestations orageuses sont assez fréquentes puisque l'on en observe trois jours alors que la moyenne mensuelle est de 4; mais les précipitations restent généralement faibles et moins nombreuses que d'habitude, ceci étant vrai même pour les postes d'altitude.

On observe toutefois quelques journées pluvieuses qui méritent d'être citées :

Celle du 24 avec 28.3mm à Gd Rivière, 29.0mm à Macouba, 20.2mm à Basse Pointe, 29.9mm à la Mauny.
Celle du 25 avec 67.0mm à Anse Céron, 27.0mm au Lorrain, 32.0mm à Préfontaine, 21.7mm à Paquemar; mais plus particulièrement celle du 28 au cours de laquelle on relève la plupart des hauteurs d'eau maximales tombées en 24 heures : 48.0 à Fourniols, 75.0mm à Morne Rouge, 72.3mm à la Médaille, 53.0mm au Morne des Cadets, 60.5mm à Rabuchon, 53.0mm à Bois Carré, 61.5mm à Duchesne, 30.8mm au François, 22.1mm à Petit-Bourg, pour ne retenir que les plus importantes.

Néanmoins, le déficit pluviométrique s'étend à tout le département et se répartit comme suit :

36% Anse Céron à 72% à St-Pierre pour la partie Nord
23% au Marin (Usine) à 71% au Diamant pour la partie Sud

La température moyenne est en général voisine de la normaleexcepté St-Pierre où elle accuse une baisse de 0,8 degré.

L'humidité relative moyenne est normale à Desaix et au Morne des Cadets. A Paquemar et St-Pierre elle est excédentaire de 4 et 6%, tandis qu'au Lamentin elle est déficitaire de 30%.

L'évaporation est supérieure à la moyenne de 4 à 6mm à Paquemar, Morne des Cadets et Lamentin. A Desaix et St-Pierre elle est inférieure de 2,1 et 9,3mm

L'insolation est excédentaire de 9 heures au Lamentin à 26 heures à Desaix. Elle est voisine de la normale à Paquemar.

L'alizé oscille entre l'EST et l'ENE. Sa vitesse moyenne 7,6 m/s à Desaix, 5,9 m/s au Lamentin, est supérieure de 1,1 et 1,4 m/s à la normale.

2°/ GUADELOUPE

Le déficit pluviométrique s'accentue et atteint en moyenne 42% par rapport à la normale. Cette sécheresse inhabituelle en début d'hivernage s'observe régulièrement depuis les cinq dernières années, si bien que les 4 mois de juillet, les plus secs observés au cours de la période 1951-1956 se situent précisément entre 1971 et 1976. Les manifestations orageuses sont rares, et les précipitations généralement faibles.

On peut cependant citer quelques journées pluvieuses au cours desquelles, on enregistre les hauteurs d'eau maximale en 24 heures, mais elles sont elles mêmes, le plus souvent médiocres pour la saison

23.0mm à Blachon, 23.5mm à Courcelles, 24.0mm à Pte Noire, 25.8mm à Neuf chateau
32.0mm à Bombo, 36.5mm à Ste-Anne, 48.8mm à St-Claude le 2
26.2mm à Barbotteau, 30.0mm à Pte Noire, 32.0mm à Duclos, 34.1mm à Pigeon, 37.0mm à Gourbeyre, 57.6 à Grosse Montagne le 24.
22.5mm à Beaufonds, 27.5mm à Petit-Bourg, 29.0mm à St-Claude, 38.0mm à Convenance, 40.0mm à Duclos, 42.0mm à Versailles le 25.

Sur l'ensemble de l'archipel guadeloupéen, le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

En Grande Terre, à l'exception de St-François (Ferme May) qui est excédentaire de 33% et Beuthier qui est normal, les postes sont déficitaires de 28% à Ste-Anne à 71% à Ste-Marthe, le déficit étant en général plus important dans la partie sud de l'île.

En Basse-Terre, deux postes St-Claude (Bonne Terre) et Convenance sont excédentaires de 15 et 36%. Les autres sont déficitaires de 7% à Bellevue à 86% à Conté de Lohéac.

A Marie-Galante, les postes sont déficitaires de 15% à Vidon à 73% à Grand-Bourg.

Il en est de même à Désirade avec 55% à Grand Anse à 60% à Baie-Mahault.

A St-Barthélémy, Gustavia est déficitaire de 33%.

A St-Martin, Marigot, Cul de Sac, et Orléans sont aussi déficitaire de 8,39 et 62%, tandis que Colombier et Grand-Case accusent un excédent de 23 et 124%.

La température moyenne est peu différente de la normale excepté Ferme du Vidon à Marie Galante et St-Claude où l'écart est de -0,5 et -1,7°

L'insolation est en général excédentaire (+7% au Raizet)

Les autres facteurs climatiques sont voisins de la normale.

3°/ GUYANE

Alors que depuis le début de 1976, on observe une pluviométrie très excédentaire, la saison sèche démarre sans transition avec quelques jours d'averse, vers le 10 du mois de juillet, qui accuse de ce fait un déficit moyen de 19% par rapport à la normale.

Durant la première décade, les précipitations se manifestent sous forme de pluie continue et d'averses bien réparties en toutes régions, puis on observe des averses d'évolution diurne de courte durée n'apportant le plus souvent que de faibles quantités d'eau. Les orages sont anormalement rares, sauf à St-Laurent où l'on en compte 12 jours pour une moyenne de 13.

Sur l'ensemble du département, le bilan pluviométrique, s'établit comme suit :

Les postes de la zone côtière et subcôtière comprise entre les embouchures de l'Oyapock et du Maroni, sont déficitaires de 12% à Rochambeau et Iracoubo à 79% à Aouara, excepté, Acarouany qui est voisin de la normale -3% et quelques postes situés sur les reliefs de la Montagne de Kaw à l'île de Cayenne qui sont excédentaires de 14% à Régina, 17% à Cayenne (ville), 20% à Kaw, 65% à Dégrad Edmond.

Quant aux postes de l'intérieur, ils sont également déficitaires de 9% à Grand Santi à 53% à Dorlin, sauf Maripasoula qui est normal (-1%)

La température moyenne est généralement inférieure à la normale de 0°.1 à Rochambeau et Régina à 1°.3 à Mana. A Maripasoula elle est supérieure à la normale de 0°6.

Les autres facteurs climatiques, notamment l'insolation et l'humidité relative sont voisins de la normale.

Département : MARTINIQUE Mois ; JUILLET 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.1	29.8	29.5	26.2	28.8	29.6	x	26.0	24.6	20.2	23.0	25.1
2	x	29.0	29.2	26.4	28.6	29.7	22.6	23.0	24.8	19.8	22.3	23.8
3	29.2	29.0	29.5	27.0	28.5	30.1	x	25.0	25.3	20.2	23.2	23.9
4	28.4	29.0	29.6	26.0	28.5	29.3	23.3	24.0	23.5	20.8	21.9	24.0
5	28.0	29.3	28.4	24.0	27.5	28.5	23.5	24.0	23.6	20.2	23.2	24.3
6	28.5	29.0	28.1	25.0	27.4	28.4	24.0	25.0	25.2	21.0	23.1	25.0
7	29.0	28.0	29.2	26.0	28.6	29.7	24.5	25.5	25.8	20.8	23.7	25.4
8	29.0	29.0	28.8	27.8	28.7	29.8	24.5	25.0	24.0	20.8	23.1	24.7
9	29.4	29.0	29.1	27.0	28.8	30.4	24.0	24.5	25.0	20.4	22.8	23.9
10	29.0	29.8	29.8	27.4	28.5	29.5	24.5	25.5	25.8	20.6	23.8	25.2
11	28.9	29.8	29.7	26.4	28.3	29.5	25.1	25.0	25.3	20.0	23.0	23.5
12	29.5	29.0	29.4	27.8	29.2	30.0	25.0	24.5	25.3	20.0	23.5	24.5
13	29.0	31.0	28.7	26.8	28.8	29.9	24.0	24.0	24.0	21.0	22.7	23.8
14	29.5	29.9	29.5	27.2	28.8	30.0	25.2	25.0	25.5	21.4	24.0	25.8
15	29.5	30.0	29.6	26.8	28.6	30.3	25.5	26.0	25.9	20.6	23.9	25.8
16	29.3	29.7	29.7	26.2	28.4	29.5	25.2	25.0	25.1	20.4	23.2	25.2
17	29.2	29.9	29.6	27.0	28.7	29.7	24.5	25.0	24.6	20.4	23.6	25.5
18	29.2	29.8	30.2	26.2	28.7	29.7	24.5	25.0	24.9	21.0	23.3	24.7
19	29.0	30.0	29.8	27.4	29.2	29.8	25.1	25.5	25.5	20.2	23.7	25.3
20	29.1	30.0	30.0	26.6	29.1	30.2	24.2	25.0	25.2	20.8	23.5	24.3
21	29.0	30.0	29.7	27.8	29.0	30.1	25.0	25.0	25.0	21.0	23.0	24.3
22	29.2	30.0	29.7	27.2	29.7	30.1	23.3	25.0	25.4	20.2	23.0	22.7
23	29.2	30.0	29.8	28.6	30.3	30.2	24.0	23.5	25.0	20.2	22.7	22.6
24	29.6	31.0	30.0	27.0	29.4	29.9	23.0	25.0	25.0	20.4	22.8	23.3
25	29.6	30.0	29.9	24.0	26.6	27.3	22.7	24.0	23.6	20.4	22.5	23.5
26	28.6	28.0	29.7	27.4	29.5	30.3	23.7	24.0	23.8	20.4	22.4	24.0
27	26.5	30.0	29.8	27.2	29.8	30.2	23.0	25.0	24.6	19.6	23.6	25.3
28	29.0	29.0	29.6	26.4	29.6	30.3	24.0	25.5	26.0	21.0	23.0	24.3
29	29.1	29.8	28.8	27.4	28.6	29.5	25.5	23.0	23.5	19.8	21.6	23.3
30	29.1	29.0	29.6	27.2	29.3	30.2	22.9	23.0	24.5	20.4	23.4	24.8
31	x	29.8	30.0	28.4	29.7	30.4	x	25.0	25.8	21.0	23.6	24.9

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	11.0	11.2	10.5	9.7	10.4	11.0	x	3.0	3.6	1.8	3.6	3.9
2	10.0	9.5	10.7	9.5	7.9	9.3	x	4.0	3.6	2.1	3.4	3.6
3	7.0	7.9	10.4	7.8	9.4	9.2	9.9	3.8	3.1	1.7	3.3	3.3
4	6.5	4.2	5.4	3.6	4.3	3.9	3.1	3.7	2.6	1.4	2.5	3.3
5	11.0	1.3	0.0	0.3	0.7	0.3	4.1	2.3	2.7	1.8	2.6	3.6
6	10.0	0.0	0.8	1.1	1.6	0.8	4.0	3.4	2.6	2.7	2.8	3.1
7	9.5	9.3	9.3	8.3	9.1	9.7	5.0	3.0	3.1	2.2	3.7	3.2
8	7.0	9.8	8.9	9.7	10.0	9.7	5.3	3.8	3.4	2.2	3.2	3.8
9	9.5	8.4	9.8	7.8	9.7	8.3	3.0	3.5	3.3	1.8	3.2	3.6
10	9.5	7.8	9.6	8.8	7.9	8.2	4.2	3.4	3.7	2.1	2.7	3.7
11	10.0	10.4	10.4	9.0	10.9	11.4	4.0	3.5	3.3	1.8	3.3	3.9
12	11.0	10.3	10.1	8.0	9.9	10.3	3.8	3.7	3.1	1.6	3.3	3.6
13	9.5	9.8	10.0	6.8	9.4	9.2	3.6	2.9	3.0	2.0	2.8	3.6
14	8.0	7.5	10.0	8.7	9.0	6.5	3.9	3.1	3.3	2.6	3.6	3.9
15	10.5	10.6	9.2	8.5	10.3	9.0	5.2	3.4	3.9	2.5	3.5	4.0
16	10.5	9.7	9.2	7.2	9.8	7.9	4.8	4.4	3.3	1.8	3.3	3.8
17	7.0	8.4	11.0	9.5	10.2	10.0	3.7	3.6	4.0	2.3	3.4	4.3
18	6.5	9.4	9.5	8.3	8.2	7.8	4.4	3.8	3.6	2.3	3.8	4.1
19	10.0	10.3	10.4	9.4	10.4	10.4	3.9	4.4	4.0	2.5	3.5	4.0
20	10.0	7.9	7.6	7.5	8.7	8.3	4.5	4.4	3.2	1.6	2.8	3.1
21	7.5	9.4	9.5	10.1	11.0	10.7	4.5	3.3	3.3	2.0	3.2	3.0
22	11.5	10.2	11.7	9.0	9.0	10.1	4.1	3.6	3.6	1.6	3.4	2.9
23	10.0	11.1	11.2	11.0	10.6	11.4	3.9	3.4	3.8	1.9	3.7	3.9
24	6.0	8.4	9.7	8.8	9.2	8.9	3.3	3.9	3.0	1.5	2.8	3.1
25	0.0	0.0	0.4	8.7	0.0	0.0	1.2	2.8	1.4	0.5	0.9	1.1
26	9.0	8.7	9.4	9.6	9.4	8.5	4.0	1.3	3.0	1.7	3.0	3.7
27	10.1	11.4	10.7	9.5	10.9	10.5	4.1	3.0	3.7	2.5	4.1	4.4
28	7.0	6.3	8.3	5.7	9.2	8.6	3.1	4.3	2.2	1.2	2.4	2.4
29	5.5	3.7	3.7	4.2	7.0	5.2	3.0	2.5	1.8	1.2	1.5	2.5
30	10.0	9.6	9.8	8.5	10.3	9.8	3.0	1.9	2.8	1.6	2.8	3.1
31	7.0	10.7	10.1	10.5	10.8	10.8	3.0	2.7	3.0	1.9	3.1	3.5

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1976

Jours	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.5	30.2	27.9	26.8	30.5	29.3	24.6	23.6	23.0	21.2	23.0	25.3
2	29.5	29.8	28.2	26.8	31.0	29.8	23.5	23.1	23.0	22.0	21.0	24.1
3	29.3	30.0	27.4	26.2	31.3	30.1	22.5	21.4	21.4	20.4	21.5	24.6
4	28.8	29.2	27.2	26.4	31.0	28.4	24.1	23.3	22.0	21.4	23.0	22.7
5	29.4	30.6	28.4	26.2	31.3	29.2	24.9	24.2	23.7	22.2	22.5	25.7
6	29.8	30.9	27.9	26.0	31.0	29.6	25.4	25.0	24.2	23.0	23.0	25.0
7	29.5	30.8	28.7	27.0	32.0	30.3	25.5	22.8	21.7	22.2	23.0	25.4
8	29.5	30.7	28.8	27.4	30.5	29.4	24.2	22.5	21.6	22.2	22.5	24.7
9	30.7	30.9	28.5	27.2	32.0	31.4	24.0	21.7	21.9	22.0	21.5	24.4
10	30.4	30.7	28.3	27.0	32.5	30.8	25.4	24.8	24.0	23.0	23.0	24.6
11	29.3	30.2	28.3	27.0	32.0	29.6	24.6	21.8	21.7	22.2	23.0	23.8
12	28.7	31.0	28.5	27.2	32.0	31.2	24.9	23.4	22.2	22.4	22.0	25.1
13	29.8	31.2	28.4	27.0	32.5	31.7	24.6	22.9	22.0	22.0	21.5	25.2
14	30.7	31.8	28.8	28.0	32.5	31.8	25.1	24.3	24.0	23.0	23.0	25.6
15	30.4	31.7	28.7	27.6	31.5	31.4	25.4	23.9	23.0	23.0	24.0	25.8
16	30.1	30.6	29.0	27.2	32.0	31.0	24.4	21.2	20.5	22.0	22.5	25.0
17	30.1	30.0	28.0	26.6	31.5	31.6	23.7	24.0	23.1	22.8	22.0	25.8
18	30.1	31.2	28.7	27.0	32.0	29.6	24.4	24.1	24.0	22.0	23.0	24.0
19	30.3	31.6	29.0	27.4	32.5	29.5	24.9	23.2	23.2	22.2	23.5	25.8
20	30.4	31.4	28.7	27.2	32.0	29.7	25.1	22.5	21.0	22.2	22.0	25.0
21	30.3	31.6	28.6	26.8	33.0	31.5	25.0	24.0	22.6	23.0	23.0	25.1
22	29.9	31.0	29.7	27.2	32.6	30.6	24.4	21.9	21.1	22.0	21.0	25.2
23	30.0	30.8	29.0	28.0	32.0	31.4	23.7	21.6	21.6	21.0	21.3	25.0
24	29.8	30.8	29.3	27.6	32.0	30.0	24.2	22.8	21.0	21.2	21.0	23.9
25	29.8	30.9	27.8	26.0	32.4	31.5	23.4	23.6	22.7	22.0	23.0	25.0
26	29.2	30.0	27.5	26.0	32.5	30.8	24.3	23.8	22.7	21.6	22.5	24.8
27	30.5	31.9	28.8	27.6	32.3	31.6	25.0	22.2	23.6	23.0	20.5	25.6
28	30.3	31.7	29.4	28.0	33.0	31.5	25.1	22.6	22.0	23.0	22.8	25.6
29	29.8	31.0	29.0	27.8	33.0	30.0	25.3	23.6	22.3	23.0	23.0	25.4
30	30.5	31.4	28.5	27.4	31.0	29.1	23.9	23.6	25.2	22.2	22.5	25.0
31	29.7	31.1	29.0	28.0	31.0	31.6	24.6	24.1	24.6	23.0	22.6	25.5

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.1	7.5	7.2	8.0	8.2	11.3	4.8	3.0	3.6	1.8	2.6	4.0
2	8.3	4.6	5.8	7.6	6.2	9.4	5.2	2.1	2.8	1.4	2.7	3.7
3	6.0	5.8	4.8	6.8	6.0	6.8	4.2	2.8	2.6	1.1	2.5	3.3
4	3.1	1.9	0.4	2.0	0.0	0.5	4.5	2.7	2.8	0.9	2.5	2.0
5	2.9	4.0	3.2	0.1	2.0	1.3	4.1	3.1	3.2	1.4	2.7	2.7
6	4.9	7.9	4.7	2.2	4.5	5.5	4.8	3.5	2.8	1.0	2.8	3.2
7	7.6	6.5	8.2	6.0	6.2	8.3	3.9	2.5	3.1	1.2	2.2	3.0
8	9.5	8.7	8.7	8.6	10.2	6.5	4.6	2.9	2.7	1.5	3.2	2.7
9	7.8	8.8	7.9	8.4	7.9	11.0	6.2	3.0	3.4	1.5	2.8	2.9
10	7.6	8.6	7.5	6.7	8.8	7.8	5.2	3.2	3.3	1.3	3.0	3.4
11	8.6	9.0	7.8	6.4	7.0	9.9	4.5	3.3	2.6	1.2	3.0	2.9
12	6.4	10.8	9.2	6.9	6.1	9.1	4.2	3.3	2.9	1.3	3.6	2.6
13	6.5	9.3	5.5	5.2	7.8	7.8	3.7	3.0	2.4	0.9	2.8	2.5
14	8.6	9.0	8.3	7.9	8.2	4.5	5.0	3.8	3.3	1.1	3.2	2.4
15	10.2	9.0	9.4	8.6	8.4	9.7	4.8	3.1	3.3	1.6	3.4	3.1
16	9.6	10.0	9.1	8.3	9.7	11.3	5.6	3.7	4.1	1.6	3.2	3.7
17	8.4	7.3	5.9	4.6	7.5	9.3	4.5	3.1	3.4	1.1	3.5	3.0
18	9.0	8.7	7.1	6.0	9.0	2.3	5.5	3.6	3.6	1.3	2.7	3.3
19	8.2	10.3	8.4	10.6	9.4	11.3	4.8	3.1	3.6	1.4	3.0	3.7
20	9.5	10.1	8.0	8.3	9.1	8.2	5.4	3.9	2.9	1.4	3.0	2.9
21	5.9	8.4	6.0	8.0	5.4	7.2	4.2	3.5	2.8	1.3	2.8	2.6
22	8.9	8.1	6.7	7.7	8.2	11.2	4.4	2.3	3.0	1.4	2.5	2.9
23	7.9	10.4	9.6	10.7	10.6	8.6	4.4	3.3	3.1	1.7	3.0	2.5
24	5.5	10.1	6.3	4.6	8.7	6.9	3.5	2.8	2.6	1.2	3.2	2.2
25	4.4	5.0	2.6	0.1	2.4	11.0	3.3	2.2	1.7	0.5	3.0	2.7
26	2.7	0.7	1.3	0.3	0.2	7.5	3.8	1.8	1.6	0.7	2.8	2.0
27	9.6	10.3	9.1	9.0	8.6	10.1	4.8	3.7	2.9	1.5	2.7	2.8
28	8.6	10.1	8.1	9.0	9.5	10.7	5.2	3.7	3.4	1.4	2.8	3.2
29	5.4	6.9	6.1	5.7	5.1	10.4	3.3	2.4	2.7	1.0	3.7	3.3
30	9.4	10.2	8.7	7.2	8.8	9.8	4.4	3.2	3.3	1.1	2.8	2.1
31	7.1	10.9	8.7	8.4	10.5	11.0	4.0	3.4	3.3	1.2	3.0	2.4

Département : GUYANE Mois : JUILLET 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	27.5	28.4	28.5	29.8	26.8	32.3	22.4	23.0	22.5	22.4	21.3	21.9
2	26.5	28.0	27.0	28.3	26.8	28.4	21.9	22.1	22.0	21.6	22.0	20.8
3	28.0	30.0	28.8	30.7	28.3	30.4	22.4	21.9	22.0	22.0	21.0	22.2
4	28.4	30.4	29.4	30.9	28.9	30.5	22.6	21.9	22.0	21.6	20.3	21.7
5	28.5	30.3	29.0	30.0	30.8	30.8	22.6	22.9	22.0	22.6	21.0	21.7
6	25.4	26.3	25.0	27.9	29.0	32.2	20.6	21.4	22.5	21.8	21.9	21.9
7	26.9	29.2	27.9	29.2	29.9	32.0	21.2	21.1	20.9	21.5	20.6	21.0
8	27.7	29.4	28.5	31.7	30.0	31.0	21.6	21.5	22.2	21.4	20.4	20.5
9	28.5	29.6	28.5	30.8	30.2	34.0	22.7	22.4	22.1	21.7	21.5	21.0
10	28.8	29.5	28.6	26.2	31.0	32.4	22.5	21.4	22.1	22.3	20.5	21.0
11	28.7	30.3	29.2	30.7	31.0	32.9	24.4	21.7	21.5	21.5	20.2	21.2
12	28.8	30.5	29.1	29.9	31.0	32.8	22.0	21.6	22.0	21.8	20.6	19.2
13	28.4	30.9	29.1	30.6	31.5	33.5	22.6	22.4	21.4	22.4	21.1	20.8
14	27.0	28.8	28.5	30.2	31.7	32.0	22.4	22.1	21.7	22.6	20.8	21.0
15	28.7	30.0	28.1	27.9	31.0	31.2	23.4	22.1	22.0	22.5	20.3	22.0
16	27.9	29.9	28.6	31.2	31.3	34.0	21.5	21.2	21.5	21.8	20.7	21.5
17	29.5	30.7	29.9	31.7	31.8	32.5	22.9	21.5	22.0	21.9	22.1	22.0
18	29.3	30.8	29.9	31.5	32.0	33.5	25.0	20.7	21.0	21.1	20.3	20.3
19	28.4	29.9	28.9	31.5	31.2	31.2	21.6	21.5	21.5	21.4	20.0	21.0
20	27.7	29.3	29.0	31.9	28.5	32.6	21.1	21.5	21.1	22.1	21.4	21.8
21	28.6	30.0	28.9	30.2	31.1	32.0	21.6	21.4	21.0	21.7	19.8	21.4
22	28.5	30.7	29.5	31.3	31.0	32.0	22.5	20.8	21.0	21.0	20.0	20.9
23	28.4	29.7	29.5	29.9	30.9	32.2	24.1	22.1	22.6	22.0	21.4	21.5
24	29.0	30.8	29.6	30.8	31.3	32.0	22.6	21.5	21.5	21.0	19.7	21.5
25	28.9	31.0	29.8	32.9	32.0	32.2	22.7	22.5	22.5	22.0	19.5	20.3
26	27.9	30.2	27.9	27.7	30.5	34.0	22.9	22.5	21.7	22.6	19.5	21.0
27	29.4	30.8	30.1	29.7	31.1	34.2	22.8	21.8	21.9	22.2	22.5	22.1
28	28.5	30.6	29.1	29.9	31.0	30.2	23.2	21.0	21.6	21.3	21.0	22.0
29	28.3	29.5	27.9	31.2	31.0	33.0	22.0	22.1	22.5	22.0	21.0	22.0
30	28.6	31.4	30.4	32.4	31.4	31.5	22.5	20.6	21.2	21.2	20.0	20.9
31	28.7	31.0	30.0	31.2	31.8	33.0	24.0	21.8	22.1	20.6	20.4	21.1

Département : GUYANE Mois : JUILLET 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	2.3	1.1	2.7	2.1	0.5	4.1	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	1.0
2	1.3	1.3	0.3	1.2	0.0	2.2	1.0	0.9	0.6	0.7	0.3	0.5
3	8.5	10.2	9.2	7.5	3.8	5.0	2.2	1.8	1.3	1.5	0.8	0.8
4	8.4	8.8	10.7	7.4	5.9	2.6	1.6	2.2	2.1	1.1	0.7	0.6
5	4.5	5.9	3.8	2.1	5.4	4.1	1.6	1.4	1.3	0.8	1.8	1.1
6	0.2	0.7	0.3	1.2	2.6	4.0	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	1.4
7	4.9	6.6	6.4	4.5	4.3	3.4	1.1	1.1	1.7	1.0	0.7	3.0
8	6.6	7.7	8.2	4.1	6.0	4.2	2.3	1.7	1.6	1.0	1.1	1.3
9	6.1	5.3	6.1	4.2	7.0	4.5	1.8	1.9	1.5	1.1	1.8	1.0
10	5.5	5.4	3.2	0.2	7.2	5.2	2.6	1.6	1.7	0.5	1.8	1.0
11	11.3	10.2	10.1	4.3	11.1	3.5	2.9	2.4	1.8	0.9	2.7	1.1
12	6.9	7.8	9.0	4.0	8.0	8.0	2.2	2.2	1.5	1.7	2.3	1.4
13	9.0	8.1	9.6	6.8	6.3	6.6	2.0	2.2	2.0	1.6	1.9	1.6
14	2.9	2.9	4.7	4.4	7.8	7.9	1.3	1.3	1.2	1.1	1.8	1.4
15	5.2	4.9	1.8	3.0	6.9	5.6	1.1	1.0	0.6	0.8	1.3	1.0
16	3.3	2.6	2.4	5.1	4.9	1.1	1.6	1.4	1.6	1.4	2.0	1.2
17	6.8	6.7	7.8	2.7	8.7	7.6	2.5	2.1	2.0	1.3	1.7	1.5
18	9.8	11.0	12.3	8.1	10.1	8.8	2.2	2.5	2.2	1.3	2.2	1.8
19	5.5	4.5	6.5	6.0	6.8	7.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.9	1.3
20	7.6	5.7	8.4	4.0	3.5	6.3	2.0	1.5	1.8	1.1	0.2	1.1
21	6.7	7.3	7.4	6.8	8.0	6.0	1.9	2.0	1.9	1.2	2.3	1.2
22	6.4	7.7	7.7	4.7	7.5	7.0	2.9	2.3	3.2	1.3	2.3	1.1
23	8.9	6.7	9.0	3.5	8.8	6.4	2.1	1.3	1.4	0.9	1.7	1.5
24	9.4	7.5	8.9	6.5	11.5	7.5	3.5	2.0	2.6	1.0	2.6	1.4
25	9.7	7.5	7.7	8.0	7.8	7.9	2.9	2.3	2.3	2.0	2.8	1.7
26	4.3	3.0	3.3	0.3	5.3	3.9	1.4	1.3	0.9	0.7	1.2	1.9
27	9.2	6.4	10.0	4.8	7.4	6.4	2.4	1.6	2.1	0.9	1.9	1.3
28	7.7	8.0	5.4	4.8	9.1	4.8	2.2	1.9	1.7	0.9	1.9	2.7
29	7.4	4.8	0.5	4.2	10.2	5.7	2.2	1.5	1.1	1.2	2.5	0.9
30	10.2	9.9	8.2	5.6	9.4	7.6	2.7	2.3	2.3	1.7	2.0	1.2
31	11.1	10.4	10.7	3.9	9.8	7.8	1.7	2.8	2.5	1.2	2.6	1.5

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets		St-Esprit	St-Pierre	Desaix	Lamentin	Diamant
1	0.3	.	1.6	1.3	1.1	2.0	9.4		3.3	0.7	4.3	3.9	.
2	7.2	.	1.4	2.3	0.1	4.7	1.1		.	4.0	1.8	3.7	.
3	9.5	2.0	1.0	.	Tr	36.5	23.8		2.0	13.4	24.0	9.5	8.5
4	5.3	1.5	12.0	4.9	11.0	26.2	23.8		5.5	13.0	8.9	8.4	0.9
5	2.6	.	8.5	4.1	2.3	5.0	3.6		0.2	7.5	2.1	2.2	2.0
6	1.5	.	0.4	Tr	1.2	1.8	1.6		2.3	4.5	1.3	1.0	.
7	1.3	.	Tr	.	.	.	0.2		3.5	.	2.0	0.5	Tr
8	9.4	.	2.1	1.5	8.5	3.3	0.6		.	1.0	2.1	0.4	.
9	0.8	1.0	0.1	1.7	.	.	5.2		.	2.6	3.8	3.4	.
10	1.2	.	2.5	0.1	.	5.8	10.2		2.6	3.4	7.6	5.8	0.4
11	2.2	.	2.1	.	.	5.2	3.5		9.2	.	0.1	Tr	.
12	3.6	.	1.4	.	.	4.6	1.9		0.5	.	5.7	6.5	Tr
13	.	.	6.0	8.9	6.0	4.7	1.9		.	.	0.7	2.3	.
14	0.2	.	0.9	.	.	1.9	Tr		.	.	0.5	0.1	.
15	2.5	.	0.3	Tr	.	.	.		.	.	0.1	1.1	.
16	0.2	.	0.2	.	1.1	.	3.4		.	.	1.5	2.9	4.2
17	6.2	.	2.2	0.9	2.0	.	6.1		.	1.3	0.7	0.7	Tr
18	0.3	.	0.1	0.2	.	1.4	2.2		2.8	.	0.1	Tr	.
19	3.0	0.5	0.2	.	.	9.3	0.5		.	.	3.0	1.4	.
20	1.0	.	0.2	Tr	Tr	.	3.9			.	3.4	4.5	Tr
21	0.3	.	0.9	0.3	1.3	0.5	.			.	.	.	.
22	.	1.5	.	.	.	5.9	5.2			.	0.8	0.1	0.2
23	18.4	.	1.0	Tr	.	.	Tr			.	.	.	.
24	28.3	4.0	.	.	.	1.2	9.7			.	5.2	10.3	9.5
25	2.9	6.0	4.5	2.6	13.8	.	21.3		2.5	1.4	6.6	7.9	5.6
26	0.7	.	7.4	21.7	5.5	.	1.5		10.5	0.7	0.8	0.5	Tr
27	18.3	.	1.0	.	5.7	18.0	.		.	.	.	.	.
28	0.4	10.5	0.1	.	.	29.0	53.0		.	.	37.2	21.0	4.8
29	0.8	0.5	34.1	20.5	7.9	11.3	8.7		16.5	4.1	1.8	0.6	3.0
30	1.5	.	0.9	8.5	6.2	.	2.1		3.0	3.6	0.3	0.4	.
31	7.5	.	1.6	0.4	.	73.9	0.3		.	.	0.1	Tr	.
1° décade	39.1	4.5	29.6	15.9	24.2	85.3	79.5		19.4	50.1	57.9	38.8	11.8
2° décade	19.2	0.5	13.6	10.0	9.1	27.1	23.4		12.5	1.3	15.8	19.5	4.2
3° décade	79.1	22.5	50.6	54.0	40.4	139.8	101.8		32.5	18.8	52.8	40.8	23.1
Total	137.4	27.5	93.8	79.9	73.7	252.2	204.7		64.4	70.2	126.5	99.1	39.1

Département : MARTINIQUE Mois : juillet 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Poste	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	37.4	x	x	29	3	0	0	0	28.3	24	x	x
Caravelle	27.5	-62.9	-70	9	1	0	0	0	10.5	28	93.4	1966
Chopotte	93.8	x	x	20	2	1	0	0	34.1	29	x	x
Paquemar	79.9	-51.6	-39	16	2	0	0	0	21.7	26	120.0	1946
Ste-Anne	73.7	x	x	15	2	0	0	0	13.8	25	x	x
Champflore	252.2	x	x	21	6	2	1	0	73.9	31	x	x
Morne des Cadets	204.7	-178.7	-46	26	5	1	1	0	53.0	28	175.5	1955
Sinaï	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	64.4	x	x	14	2	0	0	0	16.5	29	x	x
St Pierre	70.2	-186.2	-72	14	2	0	0	0	13.4	3	128.4	1966
Desaix	126.5	-99.0	-44	28	2	1	0	0	37.2	28	84.9	1969
Lamentin	99.1	-109.9	-52	25	2	0	0	0	21.0	28	84.8	1966
Diamant	39.1	-99.3	-71	10	0	0	0	0	9.5	24	120.0	1970

(1) Moyenne Période 1961-1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

PLUVIOMETRIE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

	GRANDE TERRE					BASSE TERRE					ARCHIPEL		
Dates	Saint François	Douville Ste Anne	Morne à l'Eau	Anse Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	Saint Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon Marie Galante	Gustavia
1	0.6	3.0	1.1	TR	3.2	0.8	1.6	3.2	3.4	.	.	.	0.2
2	7.4	31.6	24.2	.	20.7	25.8	9.3	4.0	5.7	3.5	1.1	1.3	0.6
3	3.3	1.7	0.7	13.4	1.5	7.4	25.0	23.5	2.7	8.5	3.2	TR	0.2
4	0.3	.	0.5	.	2.2	14.2	9.8	8.0	10.7	.	2.5	.	4.5
5	.	0.1	2.3	15.9	1.4	14.2	1.9	23.5	2.4	7.0	.	3.9	1.0
6	.	.	.	.	.	0.2	.	2.0	.	2.0	.	2.9	.
7	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	0.4	1.4
8	.	0.3	.	.	1.8	4.5	0.7	.	2.4	.	3.1	.	0.5
9	0.1	20.0	.	.	2.0	13.0	6.5	0.5	.	.	0.5	TR	1.8
10	.	.	8.8	.	.	0.6	2.3	1.5	1.5	.	.	2.9	.
11	.	.	.	1.2	.	1.7	0.7	.	3.5	4.0	.	6.7	2.5
12	.	.	.	.	.	0.2	0.3	TR	8.7	.	.	0.4	0.1
13	.	2.9	.	.	0.6	0.3	1.2	.	0.2	.	.	.	.
14	.	.	1.3	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.
15	.	1.0	.	.	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.
16	7.2	7.9	.	.	4.2	0.8	2.5	.	3.7	.	0.5	TR	.
17	0.9	2.7	1.0	.	4.9	9.0	1.6	17.0	6.0	1.5	.	.	5.4
18	.	.	.	.	.	2.0	.	6.0	0.1	2.5	.	8.2	.
19	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	TR	.
20	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
21	.	0.3	.	6.1	.	2	.	.	.	.	.	.	.
22	3.1	7.0	.	.	16.9	222	3.4	0.3	.	.	2.4	0.4	0.3
23	.	.	4.0	5.9	.	.	.	1.9	.	0.4	.	TR	2.6
24	13.3	19.8	.	.	8.6	12.0	32.0	.	28.5	.	11.6	2.3	5.0
25	2.3	1.7	2.5	11.7	13.1	29.8	40.0	29.0	5.4	6.0	5.1	21.4	2.5
26	.	.	.	16.8	.	0.3	3.9	20.5	5.5	8.5	.	1.7	8.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.5	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.7	3.8	.	.	2.6	55.0	5.0	.	10.6	.	1.8	.	.
30	6.5	3.5	4.5	.	1.6	4.8	.	5.5	1.8	2.0	1.6	.	3.9
31	5.4	8.7	4.6	.	0.7	.	5.8	4.5	4.22	0.9	2.5	.	12.2
1° décade	11.7	56.7	43.6	29.3	32.8	80.7	57.3	66.2	28.8	21.0	10.4	11.4	10.2
2° décade	8.1	14.5	2.3	1.2	10.8	18.3	6.8	23.0	22.2	8.0	0.5	15.3	8.0
3° décade	33.3	44.8	15.6	40.5	43.5	104.1	90.1	61.7	56.0	18.3	25.0	26.3	34.5
Total	53.1	116.0	61.5	71.0	87.1	203.1	154.2	150.9	107.0	47.3	35.9	53.0	52.7

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de Jours de Pluie					Max. en 24 Heures		Max. absolu en 24 Heures	
				0.1mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
GRANDE TERRE												
SAINT FRANCOIS	53.1	+ 13.1	+ 33	13	1	0	0	0	13	24	21	1972
DOUVILLE STE.ANNE**	116.0	- 49.0	- 30	17	3	1	0	0	32	2	181	1966
MORNE A L'EAU**	61.5	- 103.5	- 63	12	1	0	0	0	24	2	265	1966
ANSE BERTRAND	71.0	- 60.0	- 46	7	4	0	0	0	17	26	281	1966
RAIZET	87.1	- 91.9	- 51	18	3	0	0	0	21	2	238	1966
BASSE TERRE												
NEUFCHATEAU*	203.1	- 134.9	- 4	23	7	1	1	0	55	29	150	1970
DUCLOS**	154.2	- 67.8	- 31	21	3	2	0	0	40	25	174	1966
SAINT CLAUDE	150.9	+ 19.9	+ 15	16	5	0	0	0	29	25	81	1971
BASSE TERRE	107.0	- 95.0	- 47	19	3	0	0	0	29	24	81	1970
VIEUX HABITANTS	47.3	- 21.7	- 31	13	0	0	0	0	9	3	35	1971
ARCHIPEL												
DESIRADE	35.9	- 54.1	- 60	12	1	0	0	0	12	24	81	1970
FERME DU VIDON	53.0	- 9.0	- 15	13	1	0	0	0	21	25	18	1974
GUSTAVIA	52.7	- 26.3	- 33	18	1	0	0	0	22	31	77	1969

(1) Moyenne Période 1951 - 1975 * Période 1956 - 1975 ** Période 1966 - 1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUYANE Mois : Juillet 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	26.7	24.1	20.9	20.2	16.5	12.2	27.4	10.5	1.1	6.0	11.2	3.0	2.5	15.[illegible]
2	8.6	5.7	12.0	6.9	20.5	6.2	0.9	6.8	2.4	0.3	.	9.3	0.3	12.[illegible]
3	1.1	1.1	1.0	23.1	9.0	17.3	2.1	10.0	5.4	0.3	.	.	0.5	13.[illegible]
4	19.3	17.7	2.0	33.6	21.0	6.9	9.4	17.8	0.9	.	.	8.1	31.1	1.[illegible]
5	3.3	3.8	.	.	.	Tr	3.4	2.6	0.8	.	.	6.1	.	.
6	1.9	1.5	0.2	20.3	19.5	4.2	2.3	4.5	.	.	.	1.4	6.0	.
7	8.3	2.1	13.0	18.3	17.7	0.3	12.1	5.0	.	7.3	.	6.3	12.8	3.6
8	19.1	14.2	65.2	9.6	14.0	6.1	12.7	12.5	7.9	8.4	2.3	6.3	8.1	5.8
9	1.5	5.2	0.6	5.7	5.2	4.3	7.9	3.0	4.2	12.0	1.3	10.7	13.5	6.8
10	1.4	10.9	.	.	.	0.4	19.0	8.5	18.3	10.2	1.0	0.7	23.0	10.5
11	4.1	1.0	.	.	.	Tr	13.5	1.5	.	.	0.8	13.1	..	.
12	.	.	.	1.5	.	0.5	1.5	11.5	.	.	.	0.8	7.1	.
13	16.1	0.4	15.6	18.7	.	.	.	3.5	2.3	8.1	.	.	.	.
14	.	.	13.0	6.0	.	2.4	2.8	.	.	.	.	6.3	.	2.6
15	7.6	7.3	57.0	17.3	.	2.9	6.8	21.0	12.7	1.2	.	6.1	12.5	19.0
16	4.4	13.6	16.0	10.0	.	13.0	Tr	.	2.8	5.6	.	0.3	8.5	6.8
17	.	.	2.0	.	.	0.3	.	.	2.5	5.0	.	1.5	.	.
18	6.2	2.0	.	10.3	.	0.6	0.2	2.0	3.7	0.2	.	5.1	2.5	12.8
19	17.3	23.8	35.0	27.0	4.0	0.9	42.6	36.0	1.4	14.7	.	0.4	5.5	17.0
20	26.1	27.8	8.5	28.9	5.5	16.7	8.5	8.5	8.9	8.2	.	0.8	9.8	2.6
21	8.9	1.1	.	.	.	0.3	0.3	1.0	2.8	1.0	.	10.6	5.6	1.[illegible]
22	1.4	3.5	.	4.1	3.2	9.0	.	.	2.3	7.8	.	5.2	6.1	17.[illegible]
23	6.8	22.3	12.3	5.1	5.3	Tr	Tr	1.0	8.7	.	.	15.1	9.1	.
24	Tr	2.7	.	.	.	.	.	.	4.1	1.8	.	11.9	9.0	.
25	2.5	6.2	.	0.6	.	0.6	0.3	15.5	17.9	2.1	.	.	14.0	.
26	10.6	1.6	.	0.9	6.0	0.1	9.2	4.0	7.7	0.8	.	12.8	4.0	24.[illegible]
27	4.7	8.9	8.0	12.6	0.8	0.4	Tr	.	0.9	1.5	1.5	1.5	6.2	11.0
28	28.6	16.7	0.2	7.6	3.5	7.7	18.9	11.0	5.5	6.5	4.4	6.5	12.6	17.[illegible]
29	4.2	0.6	0.3	1.6	.	Tr	0.9	1.5	19.9	.	2.0	Tr	13.0	10.[illegible]
30	.	.	.	0.2	.	3.3	.	.	5.3	1.0	0.6	1.8	.	7.[illegible]
31	.	.	.	.	.	0.2	.	.	2.0	.	.	Tr	.	..
1°dé	91.2	86.3	114.9	137.7	123.4	57.9	97.2	81.2	41.0	44.5	16.0	51.9	97.8	69.[illegible]
2°dé	81.8	75.9	147.1	119.7	9.5	37.3	75.9	84.0	34.3	43.0	0.8	34.4	45.9	60.8
3°dé	67.7	63.6	20.8	32.7	18.8	21.6	29.6	34.0	77.1	22.5	8.5	65.4	79.6	89.6
Tot.	240.7	225.8	282.8	290.1	151.7	116.8	202.7	199.2	152.4	110.0	25.3	151.7	223.3	219.6

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	240.7	+ 35.8	+ 17	25	8	0	0	0	28.6	28	116.2	1965
Rochambeau	225.8	- 30.3	- 12	26	9	0	0	0	27.8	20	134.6	1960
Kaw	282.8	+ 46.7	+ 20	19	10	3	2	0	65.2	08	106.1	1960
Régina	290.1	+ 36.1	+ 14	24	12	1	0	0	33.6	04	87.3	1964
St Georges	151.7	- 52.3	- 26	15	6	0	0	0	21.0	04	90.4	1960
Camopi	116.8	- 70.0	- 37	25	4	0	0	0	17.3	03	75.0	1961
Iracoubo	202.7	- 27.4	- 12	22	7	1	0	0	42.6	19	71.0	1961
Kourou	199.2	- 36.0	- 15	23	9	1	0	0	36.0	19	92.5	1975
Saint Elie *	152.4	- 42.7	- 22	26	4	0	0	0	19.9	29	106.6	1975
Saül	110.0	- 71.8	- 39	22	3	0	0	0	14.7	19	65.5	1963
Aouara	25.3	- 96.6	- 79	9	1	0	0	0	11.2	1er	94.5	1975
Saint Laurent	151.7	- 99.7	- 40	26	6	0	0	0	15.1	23	71.0	1961
Grand Santi	223.3	- 21.8	- 9	24	8	1	0	0	31.1	04	108.8	1975
Maripasoula	219.6	- 3.1	- 1	21	12	0	0	0	24.1	26	74.7	1975

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara 1962-1975 - Kourou 1968-1975)

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

* Saint Elie Précipitations de Juin page 12

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{T}x$	Minimale Moyenne $\overline{T}n$	Moyenne $\frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	28.5	22.2	25.3	x	30.1	23	20.5	15/19	x	x	x	x
Caravelle	29.2	26.3	27.8	+ 1.0	30.5	5/10	22.1	29	x	x	x	x
Chopotte	28.9	23.7	26.3	x	30.0	21/22	21.8	28/29	x	x	x	x
Paquemar	29.6	24.7	27.1	- 0.7	31.0	13/24	23.0	2	32.0	1967	21.0	1964
Ste-Anne	29.5	24.9	27.2	x	30.2	18	23.5	4/29	x	x	x	x
Champflore	26.0	21.9	23.9	x	28.0	30	20.8	2	x	x	x	x
Morne des Cadets	26.8	20.5	23.6	+ 0.1	28.6	23	19.6	27	30.2	1969	16.4	1964
St-Esprit	29.6	24.4	27.0	x	31.0	22/28	21.5	2	x	x	x	x
St-Pierre	31.2	22.7	27.0	- 0.1	32.5	28	21.5	2	33.8	1963	17.0	1974
Desaix	28.8	23.1	26.0	- 0.2	30.3	23	21.6	29	32.0	1969	20.2	1969
Lamentin	29.8	24.4	27.1	+ 0.1	30.4	31	22.6	23	32.0	1954	20.1	1955
Diamant	31.1	22.6	26.9	x	32.0	3	21.5	3/23	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
Desaix					26.0	26.2	26.5
Lamentin	21.2	18.6			27.7	27.8	

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

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1976

EVAPORATION (en m/m)

Postes	Piche sous abri				Bac Classe "A" *				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	26.2	30.0	28.7	84.9					
Chalvet	38.6	41.8	37.2	117.6					
Fond St Jacques	-	-	-	-					
Chopotte	32.9	40.4	37.1	110.4					
Simon	34.3	27.7	34.5	96.5					
Paquemar	33.9	37.2	32.2	103.3					
Sainte Anne	31.7	34.7	31.6	98.0	64.4(10)	65.3(10)	75.3(11)	205.0(31)	6.6
Champflore	22.5	22.9	18.2	63.6					
Morne des Cadets	18.8	21.0	17.6	58.4					
Terreville	18.0	20.0	19.0	57.0					
Tivoli	16.3	15.9	17.3	49.5					
Rivière Lézarde	-	-	-	-					
Petit Morne	22.9	24.3	26.7	73.9					
Saint Esprit	-	-	-	-					
Périnelle	30.5	31.8	30.6	92.9					
Carbet	-	-	-	-					
Choiseul	36.5	36.7	40.0	113.2					
Desaix	31.0	33.3	30.9	95.2	50.6(10)	60.4(10)	51.7(10)	162.7(30)	5.4
Lamentin	35.9	38.3	33.6	107.8	68.1(10)	64.5(10)	61.9(11)	194.5(31)	6.3
Petit Bourg	16.4	21.4	20.3	58.1					
Trois Ilets	47.2	52.8	45.9	145.9					
Diamant	24.0	26.4	23.3	73.7					
Pérou	15.0	16.2	12.8	44.0					

* 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.

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\bar{T}x$	Minimale Moyenne $\bar{T}n$	Moyenne $\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrême du Mois				Extrême absolu			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
DESIRADE	29.3	24.7	27.0	x	31.0	22	23.0	25	x	x	x	x
FERME DU VIDON	27.1	22.2	24.7	- 0.5	29.2	24	20.3	2	30.6	1975	15.2	1975
SAINT FRANCOIS	29.9	24.5	27.2	0.0	30.7	9	22.5	3	31.9	1969	21.3	1967
LE MOULE	31.0	23.1	27.1	x	32.5	23	20.6	3	x	x	x	x
DOUVILLE***	30.7	23.3	27.0	+ 0.2.	32.7	21	21.6	3	32.0	1969	19.8	1975
PETIT CANAL	30.3	19.8	25.1	x	31.7	19	17.5	3	x	x	x	x
ANSE BERTRAND	30.5	20.3	25.4	x	31.5	17	19.2	14	x	x	x	x
RAIZET	30.9	23.2	27.1	+ 0.2	31.9	27	21.2	16	33.0	1973	19.6	1956
NEUFCHATEAU*	27.1	22.2	24.7	+ 0.3	28.0	14	20.4	3	29.8	1960	15.8	1963
DUCLOS***	28.5	22.5	25.5	- 0.1	29.7	22	20.5	16	30.3	1969	20.0	1967
SAINT CLAUDE	25.2	21.5	23.4	- 1.7	26.5	7	20.0	27	31.8	1972	14.0	1974
COMTE DE LOHEAC (3)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BASSE TERRE**	30.7	22.8	26.8	- 0.1	32.2	24	21.2	3	32.8	1972	19.5	1962
LES PLAINES	28.1	22.5	25.3	x	29.5	28	20.5	2	x	x	x	x
VIEUX HABITANTS	31.9	22.4	27.2	+ 0.2	33.0	21	20.5	27	33.0	1973	20.0	1971
GUSTAVIA*	30.5	25.0	27.8	+ 0.3	31.8	14	22.7	4	33.2	1975	21.2	1956
ORLEANS	30.9	24.5	27.7	x	32.0	30	22.6	31	x	x	x	x
TERRE DE HAUT	28.5	24.9	26.7	x	30.8	11	23.0	22	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951 - 1970
* Période 1956 - 1970 ** Période 1961 - 1970 *** Période 1966 - 1970

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolu du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
SAINT FRANCOIS	23.2	21.7	x	x	x	x	x
RAIZET	21.1	17.5	x	27.3	x	27.4	27.4
DUCLOS	19.6	16.0	x	x	x	x	x

(2) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné
(3) Relevé incomplet

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe " A " (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
DESIRADE	13.2	14.3	14.4	41.9					
FRANT DE VIDON	31.5	38.0	32.6	102.1					
SAINT FRANCOIS	47.5	48.0	45.3	140.8	66.3(10)	72.6(10)	68.9 (11)	207.8(31)	6.7
LE MOULE	31.6	36.2	36.7	104.5					
DOUVILLE	26.5	29.8	26.6	82.9					
PETIT CANAL	39.0	44.5	39.0	122.5					
ANSE BERTRAND	27.7	31.0	36.3	95.0					
RAIZET	28.8	33.9	32.3	95.0	54.3(10)	63.3(10)	61.5(11)	179.1(31)	5.8
NEUFCHATEAU	13.1	12.9	13.0	39.0					
DUCLOS	30.3	32.1	30.4	92.8	55.6(10)	58.8(10)	58.4(9)	172.8(29)	6.0
SAINT CLAUDE	32.7	36.3	33.7	102.7					
COMTE DE LOHEAC (2)	x	x	x	x					
BASSE TERRE	39.4	44.9	43.9	128.2					
LES PLAINES	22.4	26.4	23.8	72.6					
VIEUX HABITANTS	27.0	31.4	32.3	90.7					
GUSTAVIA	30.9	30.1	28.7	89.7					
ORLEANS	x	x	x	x					

(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.

(2) Relevé incomplet

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	28.2	22.5	25.4	x	29.5	17	20.6	6	x	x	x	x
Rochambeau	29.9	21.7	25.8	- 0.1	31.4	30	20.6	30	32.9	1969	19.2	1956
Degrad Edmond	29.9	21.0	25.5	x	32.5	26	20.0	18	x	x	x	x
Régina	31.3	21.2	26.3	- 0.1	32.6	15	20.0	22	35.5	1968	18.4	1956
Saint Georges	30.5	20.7	25.6	0.0	32.0	18 - 25	19.5	25 - 26	36.2	1956	18.5	1957
Camopi	30.4	20.3	25.4	- 0.7	32.1	14	18.6	28	34.4	1956	18.7	1959
Iracoubo	31.0	21.4	26.2	- 0.4	20.2	18	33.1	25	36.0	1969	19.0	1970
Sinnamary	29.8	22.1	26.0	- 0.8	31.8	30	20.9	21	34.5	1970	18.0	1958/60
Kourou	28.9	21.8	25.4	- 0.8	30.4	30	20.9	7	31.7	1968/70	20.0	1972
Saül	x	x	x	x	x	x	x	x	34.0	1969	16.2	1968
Mana	28.9	22.0	25.5	- 1.3	35.3	26	21.2	9	(36.0)	1969	(20.6)	1960
Saint Laurent	30.3	21.8	26.1	- 0.3	32.9	25	20.6	31	34.0	1969	20.4	1958
Grand Santi	x	20.0	x	x	x	x	18.0	9	36.0	1970	16.5	1969
Maripasoula	32.2	21.3	26.8	+ 0.6					34.6	1969	19.1	1969
Cabassou *	29.4	23.4	26.4	x	30.3	18	20.4	30	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	20.9	19.5	-	27.9		28.0	28.0
Saint Georges	19.5	17.7		27.3		27.3	27.5
Saint Laurent	20.8	19.6		27.7		27.4	27.9
Maripasoula	20.5	19.0		x		x	x
Kourou	21.3	20.2					

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

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1e décade	2e décade	3e décade	Total	1e décade	2e décade	3e décade	Total	Moyen
Cayenne Ville					31.3 (10)	47.9 (10)	56.5 (11)	135.7 (31)	4.4
Cayenne Suzini	15.2	19.6	25.9	60.7	41.9 (10)	50.9 (10)	66.6 (11)	159.4 (31)	5.1
Rochambeau	13.8	18.2	21.3	53.3	41.2 (10)	46.6 (10)	54.5 (11)	142.3 (31)	4.6
Saint Georges	10.0	18.0	23.8	51.8	34.5 (9)	42.7 (10)	52.2 (11)	129.4 (30)	4.3
Kourou	12.8	16.1	22.0	50.9	36.8 (10)	46.3 (10)	56.5 (11)	139.6 (31)	4.5
Saint Laurent	9.1	12.6	13.0	34.7	26.0 (10)	33.3 (10)	35.1 (11)	94.4 (31)	3.0
Maripasoula	11.7	13.4	16.4	41.5	31.0 (10)	31.8 (10)	40.3 (11)	103.1 (31)	3.3
Degrad Edmond	8.3	10.8	9.9	29.0					
Régina	5.9	9.0	11.4	26.3					
Camopi	8.4	12.3	8.9	29.6					
Iracoubo	7.0	15.6	17.0	39.6					
Sinnamary	7.4	14.7	17.7	39.8					
Saül	8.5	11.9	11.2	31.6					
Mana	11.7	18.0	25.7	55.4					
Grand Santi	10.4	17.3	14.1	41.8					
Cabassou *	20.8	30.3	38.7	89.8					

(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 jour où la mesure a été possib

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{Ux + Un}{2}$	Extrêmes du Mois		Min Absolu période(1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	97	71	84	99	60	x
Caravelle	92	80	86	94	73	x
Chopotte	98	82	90	99	78	x
Paquemar	87	76	82	90	62	x
Ste-Anne	92	69	81	100	62	x
Champflore	x	x	x	x	x	x
Morne des Cadets	97	73	85	98	65	x
Sinaï	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	x	x	x	x	x	x
St-Pierre	97	65	81	99	56	x
Desaix	95	65	80	99	54	49
Lamentin	91	64	78	99	57	52
Diamant	96	69	83	98	60	x

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° Décade	2° décade	3° Décade	Total
Chalvet	91.0	93.0	83.6	267.6
Simon	71.0	85.7	92.7	249.4
Paquemar	69.4	94.3	89.5	253.2
Ste-Anne	75.4	97.4	94.5	267.3
Champflore	46.6	59.2	77.5	183.3
Morne des Cadets	66.6	82.9	95.6	245.1
St-Pierre	99.9	99.5	98.9	298.3
Terreville	72.4	89.5	94.2	256.1
Desaix	71.0	96.8	97.4	265.2
Lamentin	70.4	90.8	94.5	255.7

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrême du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
SAINT FRANCOIS	88	74	81	89	68	x
RAIZET	96	58	77	99	49	38
DUCLOS**	87	68	78	89	54	39
GUSTAVIA*	88	62	75	95	53	42
ORLEANS	91	64	78	98	59	x
TERRE DE HAUT	97	75	86	100	68	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
SAINT FRANCOIS	65.8	85.0	75.4	226.2
[illegible]	64.3	92.5	91.1	247.9
RENOUCHATEAU	56.4	72.8	70.7	199.9
DUCLOS	58.4	78.7	73.2	210.3
VIEUX HABITANTS	60.0	82.2	78.0	220.2
GUSTAVIA	68.4	83.4	104.4	256.2
BASSE TERRE	58.0	79.3	70.5	207.8
PETIT CANAL	65.8	98.9	90.0	254.7
LES PLAINES*	56.1	79.8	71.3	207.2

* Héliographe mis en service à/c du 1.07.76

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Cayenne Suzini	98	75	87	100	67	x
Rochambeau	99	63	81	100	54	40
Saint Georges	99	61	80	100	46	43
Kourou	96	70	83	99	63	x
Saint Laurent	99	64	82	100	48	42
Maripasoula	99	56	78	100	46	37

(1) Période 1956-1970

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville	48.5	68.7	90.7	207.9
Cayenne Suzini	48.3	68.3	91.0	207.6
Cabassou	50.9	65.5	86.9	203.3
Rochambeau	53.0	64.4	79.2	196.6
Saint Georges	42.7	74.1	94.8	211.6
Camopi	39.1	62.3	71.7	173.1
Kourou	50.9	72.6	78.8	202.3
Saint Laurent	34.5	48.4	53.1	136.0
Maripasoula	39.3	63.3	71.0	173.6

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : JUILLET 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Desaix	24.8	24.5	24.2	24.0	25.6	27.6	28.0	26.4	25.6	- 0.1
Lamentin	25.9	25.6	25.2	24.9	26.7	28.5	29.1	27.8	26.7	- 0.1
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.9	24.9	24.3	23.9	27.4	29.5	30.3	28.6	26.8	0.0
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	26.4	26.1	25.8	25.7	27.4	29.0	29.3	27.9	27.2	- 0.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.6	23.5	22.8	22.2	24.9	28.0	28.9	27.3	25.3	+ 0.1
St-Laurent-du-Maroni	24.2	23.2	22.7	22.3	25.3	29.0	27.1	26.2	25.0	- 0.5
St-Georges de l'Oyapock	23.4	22.3	21.7	21.4	25.4	28.7	29.6	27.7	25.0	+ 0.3
Maripasoula	23.2	22.6	21.8	21.6	23.8	29.0	30.6	26.8	24.9	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à lamoyenne de la période 1961 - 1975

Mois : JUILLET 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France-Desaix	90	91	90	91	84	75	72	79	83.8	+ 1.1
Lamentin	81	83	84	86	79	71	67	73	78.0	- 2.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	83	88	90	91	76	66	63	69	78.2	- 0.2
Gustavia	79	82	81	81	73	69	68	72	75.4	- 0.5
Cayenne-Rochambeau	91	96	97	98	91	75	72	78	87.4	- 0.1
St-Laurent-du-Maroni	94	97	98	99	89	72	81	84	89.2	+ 1.6
St-Georges de l'Oyapock	96	99	99	99	90	72	67	77	87.3	- 0.9
Maripasoula	96	97	98	99	93	69	62	81	87.0	- 0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période 1961 - 1975

Mois ; JUILLET 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France-Desaix	28.0	27.8	27.3	27.0	27.7	27.5	27.0	27.0	27.4	+ 0.2
Lamentin	27.2	27.2	27.0	27.0	27.5	27.4	27.1	27.1	27.2	- 1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.7	27.6	27.4	26.9	27.8	27.0	27.0	27.1	27.3	0.0
Gustavia	27.0	27.5	26.8	26.6	26.8	27.5	27.7	27.1	27.1	- 0.4
Cayenne-Rochambeau	28.3	27.8	27.0	26.4	28.7	28.1	28.5	28.3	27.9	+ 0.1
St-Laurent-du-Maroni	28.4	27.7	27.0	26.6	28.7	28.4	28.8	28.6	28.0	- 0.3
St-Georges de l'Oyapock	27.7	26.5	25.7	25.3	29.0	28.2	27.4	28.2	27.2	0.0
Maripasoula	27.2	26.6	25.8	25.5	27.5	27.7	26.7	28.2	26.9	- 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période 1961 - 1975

Mois : JUILLET 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	ciel clair	ciel couvert	orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France-Desaix	x	x	x	x	4	5	x	5	x	x	2	0	2
Lamentin	4	4	4	4	5	5	5	5	0	1	3	0	2
Pointe-à-Pitre-Raizet	5	4	5	4	6	6	6	6	0	3	2	0	0
Gustavia	3	x	x	4	5	6	x	x	x	x	0	0	2
Cayenne-Rochambeau	5	5	5	5	6	6	6	5	0	4	0	5	1
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	6	x	x	x	x	12	4	0
St-Georges de l'Oyapock	2	x	x	4	4	5	5	4	0	1	8	8	0
Maripasoula	5	x	x	6	7	6	x	x	x	x	10	12	0

Mois : JUILLET 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		Moy. (1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1017.6	1016.0	1017.5	1015.4	1016.6	+ 1.5	1019.6	1012.8	1019.2	1010.3
Lamentin	1017.3	1015.8	1017.3	1015.4	1016.5	+ 1.2	1019.4	1012.7	1019.2	1009.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1018.3	1016.7	1018.6	1016.3	1017.5	+ 1.6	1020.8	1014.4	1019.8	1010.2
Gustavia	1018.8	1017.1	1018.8	1016.9	1017.9	+ 1.0	1020.5	1014.7	1020.6	1010.8
Cayenne Rochambeau	1016.3	1014.4	1016.0	1013.3	1015.0	+ 1.3	1018.3	1011.5	1018.4	1008.3
St-Laurent-du-Maroni	1015.9	1014.4	1015.8	1013.0	1014.8	+ 1.2	1017.2	1011.6	1018.0	1008.3
St-Georges de l'Oyapock	1015.8	1014.3	1015.5	1013.0	1014.7	+ 1.1	1017.4	1010.8	1018.4	1008.7
Maripasoula	1016.4	1015.4	1016.2	1013.5	1015.4	+ 1.5	1018.2	1012.3	1017.7	1005.9

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

(2) Période (1961 - 1975)

AEROPORT = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUILLET 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	2	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TL)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	6	6	6	6
03	0	0	0	0	3	6	6	6	6
06	0	0	0	0	5	8	8	8	8
09	0	0	0	0	4	6	6	6	6
12	0	0	0	0	4	8	8	8	8
15	0	0	0	0	1	12	12	12	12
18	0	0	0	0	1	14	14	14	14
21	0	0	0	0	1	10	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TL)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUILLET 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	27	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	15	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TL)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	1	2	3	4	4
03	0	0	0	0	5	5	5	5	5
06	0	0	0	0	8	8	8	8	8
09	0	0	0	0	3	4	4	5	5
12	0	0	0	0	1	4	4	4	4
15	0	0	0	0	1	15	16	16	16
18	0	0	0	0	0	16	17	17	17
21	0	0	0	0	0	10	10	11	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TL)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUILLET 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	27	31	0
03	0	0	0	1	1	1	5	31	31	0
06	0	0	2	3	3	3	8	31	31	0
09	0	0	2	3	3	4	9	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	26	31	0
15	0	0	0	0	2	2	4	21	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	2	2	2	2	2
03	0	0	0	0	4	4	4	4	4
06	0	0	1	1	8	11	12	13	13
09	0	0	1	1	4	6	6	6	6
12	0	0	0	0	2	3	3	3	3
15	0	0	0	0	3	9	9	9	9
18	0	0	0	0	3	9	9	9	9
21	0	0	0	0	1	4	4	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1976

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1.															1
12				1.															1
11				1.															1
10				8.	1.														9
09				27.	4.	1.													32
08			2.	48.	12.	2.													64
07			4.	78.	18.	3.													103
06			10.	100.	29.	3.													142
05			14.	126.	36.	4.													182
04			16.	142.	47.	4.													205
03		1.	16.	158.	53.	4.													232
02		2.	19.	161.	57.	4.	1.												244
01		2.	19.	162.	57.	4.	1.												246

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 002

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1976

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12					1.														1
11				1.	6.	1.													8
10				3.	22.	1.													26
09				8.	54.	1.													63
08				15.	107.	4.													126
07				30.	147.	4.													181
06			1.	55.	172.	4.													232
05			1.	55.	178.	4.													242
04			1.	55.	180.	4.													244
03			1.	55.	181.	5.													246
02			1.	55.	182.	5.													247
01			1.	55.	182.	5.													247

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 001

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1976

Station : RAIZET

Nombre de fois que pour 240 Observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

m/s \ Directions	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															4
6		4	11	7															22
5		8	25	21	10	1													65
4		11	42	34	15	2													104
3		15	60	48	18	3													144
2		16	81	65	21	4													187
1	2	18	85	70	21	6													202

Nombre de Vents 1 m/s : 46 Direction : 06 Date 1er Heure TU : 1445

Vitesse maximale instantanée : 11 m/s

Département : [illegible]

Mois : JUILLET 1976

Station : GUSTAVIA

Nombre de fois que pour 248 Observations la VITESSE DU VENT a été , selon les$directions, égales ou supérieure à :

m/s \ Directions	00	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				2															2
11				9															9
10				21															21
9				35	2														37
8			1	62	4														67
7			1	77	6	4	1	1											90
6			2	90	11	6	2	4		1									116
5			3	92	16	10	5	4		1									130
4		1	7	104	27	27	7	7		1									168
3		1	12	109	28	23	9	10	3	1									196
2		1	13	116	33	33	16	14	6	1									232
1		1	13	116	35	36	18	15	6	1									241

Nombre de vents 1 m/s : 7 Ditection : 08 Date : 17 Heure TU : 1050

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06	2.																		2
05	2.																		2
04	2.	5.	4.															1.	12
03	3.	10.	10.	2.	2.	2.	3.	3.										1.	36
02	5.	12.	15.	3.	7.	5.	7.	5.						1.				1.	61
01	6.	13.	19.	12.	15.	8.	13.	8.	2.	2.	3.	1.		1.				5.	108

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 140

Vitesse maximale instantanée : 10 m/s Direction : 06 Date : 12 Heure : 0259 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05						1.	2.												3
04						3.	11.	2.											16
03					1.	8.	17.	3.											29
02	1.		2.	6.	12.	30.	6.			1.		1.							59
01	3.	1.	7.	9.	18.	34.	10.	1.	2.	2.	1.	1.						2.	91

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 157

Vitesse maximale instantanée : 09 m/s Direction : 12 Dates : 9 Heures : 0920
08 19 1450
12 27 1425 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1976

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08					2.														2
07				2.	7.	1.													10
06			3.	11.	11.	4.	2.	1.											32
05		3.	6.	22.	20.	6.	2.	2.	3.										64
04	1.	4.	7.	26.	25.	7.	2.	3.	3.										82
03	2.	7.	12.	32.	33.	12.	5.	5.	5.										113
02	2.	12.	15.	36.	36.	16.	13.	6.	9.	4.	1.	4.	1.	2.				1.	158
01	3.	13.	16.	38.	37.	17.	17.	13.	19.	13.	14.	18.	3.	4.	1.		1.	3.	230

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 018

Vitesse maximale instantanée : 10 m/s Direction : 06 Date : 12 Heure : 1259 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 246 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1.																1
10			1.	1.															2
09			3.	1.															4
08		3.	7.	2.	1.														13
07		4.	10.	8.	2.	1.													25
06		5.	15.	13.	3.	2.											1.		39
05		6.	17.	16.	7.	3.	1.	1.									1.		52
04	1.	10.	20.	21.	11.	5.	3.	1.									1.		73
03	1.	10.	23.	26.	14.	5.	3.	1.	1.								2.		86
02	1.	11.	23.	30.	18.	5.	5.	1.	2.				1.				2.		99
01	1.	11.	23.	32.	19.	5.	5.	1.	2.				1.				2.		102

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 146

Vitesse maximale instantannée : 16 m/s Direction : 10 Date : 20 Heure : 1445 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1976

STATION= MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 246 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04																			
03			1.		1.														2
02		1.	2.	2.	1.					1.		2.						1.	10
01		2.	2.	7.	7.	1.				1.		2.						1.	23

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 225

Vitesse maximale instantanée : 8 m/s Direction : 12 Date : 19 Heure : 1727 Fuseau

Département : GUYANE

Mois : Mai 1976

Station : Maripasoula

Nombre de fois que pour 248 observations la VITESSE DU VENT, a été selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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	2																		2
3	3	2	1																6
2	8	12	6	1															27
1	19	25	10	3	2														59

Nombre de vents < 1 m/s : 189

Vitesse maximale instantanée : 11 m/s Direction : 06 Date : 05 Heure : 1629 Fuseau

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : JUILLET 1976

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	166	25.0	21.7	08	06	1560	14.2	12.6	08	16
2	164	25.1	20.3	07	09	1560	15.0	12.2	10	11
3	164	21.8	21.8	07	07	1550	13.6	12.4	10	11
4	156	25.3	21.7	10	07	1560	15.7	13.8	10	16
5	157	25.0	22.0	09	14	1550	15.1	11.0	11	13
6	156	24.8	22.0	09	09	1560	15.8	13.2	10	15
7	154	24.0	20.5	09	06	1560	18.6	6.8	10	13
8	150	24.8	21.1	10	07	1560	15.6	10.9	10	08
9	157	25.3	20.5	09	09	1560	15.5	9.0	11	12
10	155	24.2	20.7	11	07	1550	16.6	-0.1	11	23
11	159	25.0	23.0	xx	xx	1560	14.7	12.2	xx	xx
12	153	26.5	21.8	09	12	1560	18.0	13.0	11	13
13	157	24.2	22.4	09	08	1560	17.2	13.5	11	10
14	174	25.7	22.2	09	04	1570	16.0	11.5	10	10
15	172	26.2	22.8	09	06	1580	15.6	10.8	09	11
16	163	24.2	21.7	08	05	1560	14.3	8.6	09	10
17	160	26.7	23.0	10	08	1560	15.2	13.3	10	12
18	160	24.2	22.8	08	07	1560	15.5	14.7	10	15
19	164	24.2	21.4	07	04	1540	15.0	8.4	09	12
20	155	25.5	19.6	08	05	1550	15.8	6.8	08	11
21	146	25.5	22.0	09	06	1540	15.8	11.3	09	09
22	151	24.0	21.7	09	02	1540	15.4	10.0	10	08
23	162	24.7	22.2	10	04	1550	14.6	11.0	11	10
24	152	24.6	20.1	10	03	1550	16.2	14.0	11	14
25	140	24.6	23.6	10	07	1550	16.1	15.0	10	07
26	142	24.0	23.4	10	06	1540	16.4	14.0	10	12
27	145	24.2	21.8	10	05	1540	16.5	13.9	09	15
28	142	25.2	23.3	08	06	1540	16.3	13.1	09	16
29	144	24.2	20.1	08	04	1550	15.9	8.7	10	07
30	136	24.0	21.5	10	06	1540	14.9	10.2	10	08
31	140	25.0	20.6	10	04	1540	16.9	10.2	10	10
Moy.	154.7	24.76	21.72		6.4	1553.5	15.74	11.16		11.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU — Mois : JUILLET 1976

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3189	8.6	- 9.8	08	12	5897	- 6.4	- 23.0	10	04
2	3187	7.6	- 8.5	09	07	5903	- 5.1	- 27.0	15	03
3	3172	6.2	6.2	10	07	5876	- 6.7	- 21.8	12	03
4	3191	8.1	5.9	12	11	5895	- 6.9	- 12.6	13	06
5	3188	7.5	- 1.2	11	17	5891	- 6.9	- 33.5	07	05
6	3194	7.9	1.4	10	23	5893	- 7.3	- 23.8	07	06
7	3192	7.3	- 2.6	09	13	5872	- 7.9	- 22.8	04	06
8	3179	7.5	- 6.8	04	08	5874	- 5.2	- 22.7	35	08
9	3185	10.4	-14.9	11	14	5904	- 4.4	- 31.4	15	14
10	3189	9.0	- 6.9	10	22	5901	- 4.6	- 31.7	09	11
11	3181	7.1	- 8.4	xx	xx	5888	- 3.2	- 27.8	xx	xx
12	3207	11.0	- 2.5	12	08	5919	- 6.2	- 12.3	14	07
13	3208	10.8	3.9	11	13	5910	- 5.7	- 22.2	10	04
14	3220	8.2	- 3.8	10	14	5900	- 6.5	- 33.2	09	09
15	3208	7.6	-12.6	07	12	5903	- 4.4	- 31.6	09	09
16	3188	8.8	- 4.0	17	11	5892	- 4.6	- 24.0	10	07
17	3197	10.1	- 2.9	10	17	x	x	x	xx	xx
18	3201	10.3	- 1.3	11	18	5922	- 3.3	- 19.6	08	09
19	3191	7.6	- 5.1	04	06	5895	- 5.8	- 26.6	06	07
20	3187	9.2	-13.6	12	12	5892	- 4.7	- 31.8	07	04
21	3177	7.3	- 1.5	12	07	5863	- 7.2	- 29.2	06	02
22	3175	8.5	-12.6	07	08	5874	- 6.7	- 33.3	12	04
23	3196	10.1	- 9.1	10	14	5906	- 5.2	- 23.6	06	04
24	3186	8.3	- 1.3	12	17	5884	- 5.8	- 23.4	09	07
25	3181	8.6	- 2.9	10	14	5878	- 7.6	- 10.2	14	02
26	3176	6.4	- 4.2	11	12	5864	- 8.5	- 9.5	10	04
27	3188	10.0	- 5.0	09	14	5895	- 7.1	- 18.5	11	06
28	3180	6.9	- 5.1	08	17	5884	- 6.0	- 24.3	18	03
29	3176	7.7	- 1.1	09	09	5871	- 7.1	- 15.8	04	03
30	3166	8.8	- 2.7	10	11	5864	- 7.6	- 19.5	07	02
31	3182	8.6	- 6.9	10	12	5872	- 7.4	- 24.0	06	02
Moy.	3188.3	8.45	- 3.98		12.7	5889.5	- 6.08	- 23.69		5.6

OBSERVATIONS D'ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1-200 TU

Mois : JUILLET 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7598	-18.8	- 33.6	15	03	9674	-34.0	-38.6	24	05
2	7610	-17.2	- 32.1	21	04	9696	-33.4	-40.3	27	10
3	7576	-19.2	- 30.0	xx	xx	9646	-34.4	-39.3	xx	xx
4	7600	-18.2	- 21.3	14	04	9683	-33.3	-37.1	20	07
5	7589	-18.4	- 37.0	18	08	9673	-33.5	-38.6	22	06
6	7595	-17.9	- 26.0	16	02	9680	-33.4	-37.6	26	05
7	7570	-19.1	- 33.1	36	06	9652	-33.5	-40.6	35	06
8	7585	-16.2	- 37.3	31	03	9676	-33.7	-47.3	25	05
9	7622	-16.8	- 41.3	16	02	9722	-32.2	-52.4	21	08
10	7614	-16.3	- 32.2	08	08	9712	-32.7	-41.6	15	04
11	7610	-15.8	- 38.3	xx	xx	9708	-31.8	-47.0	xx	xx
12	7627	-18.0	- 34.9	10	05	9717	-33.3	-50.6	04	05
13	7616	-18.0	- 33.9	12	07	9692	-33.9	-45.9	13	10
14	7605	-17.9	x	09	10	9684	-34.9	x	13	05
15	7616	-17.3	- 44.8	09	11	9697	-34.5	-55.6	14	03
16	7610	-16.7	- 34.8	09	10	9700	-33.4	-48.0	15	06
17	x	x	x	xx	xx	x	x	x	xx	xx
18	x	x	x	11	04	x	x	x	17	04
19	7603	-17.8	- 35.7	08	04	9687	-33.5	-48.3	28	07
20	7608	-16.2	- 40.8	04	04	9698	-33.9	-51.2	24	06
21	7565	-18.4	- 34.2	23	03	9646	-34.1	-41.6	22	07
22	7580	-17.2	- 30.0	22	07	9666	-33.3	-39.1	25	10
23	7623	-16.9	- 30.8	01	03	9707	-33.6	-41.8	30	05
24	7594	-18.0	- 25.2	33	09	9664	-35.2	-39.2	33	09
25	7570	-20.3	- 22.3	36	03	9637	-35.5	-41.7	30	07
26	7559	-20.0	- 21.9	09	06	9625	-35.7	-37.2	33	05
27	7597	-18.4	- 26.2	18	03	9676	-34.4	-43.0	20	03
28	7584	-19.5	- 31.4	30	05	9655	-34.9	-43.2	29	10
29	7571	-17.7	- 30.2	34	03	9670	-32.1	-44.0	30	08
30	7560	-18.8	- 31.8	33	03	9635	-34.7	-41.2	29	11
31	7572	-18.4	- 31.7	35	04	9650	-33.9	-42.8	31	15
Moy.	7594.1	-17.91	- 32.14		5.1	9676.8	-33.82	-43.39		6.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU — Mois : JUILLET 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10925	-43.6	25	08	12383	-56.1	25	12
2	10949	-43.5	24	15	12407	-56.0	25	16
3	10896	-44.0	xx	xx	12348	-57.6	xx	xx
4	10934	-43.7	21	15	12390	-56.5	25	13
5	10923	-43.8	22	09	12381	-55.9	22	12
6	10932	-43.7	29	08	12390	-56.3	26	07
7	10904	-43.7	35	08	12362	-56.0	33	08
8	10922	-44.5	25	07	12375	-56.4	25	09
9	10978	-43.3	21	11	12438	-55.2	20	12
10	10969	-42.4	19	07	12436	-54.7	24	09
11	10964	-43.0	xx	xx	12430	-54.1	xx	xx
12	10967	-44.0	34	05	12421	-55.9	34	06
13	10943	-44.1	15	05	12396	-57.2	23	03
14	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
15	10941	-45.3	19	04	12388	-57.6	25	09
16	10950	-43.8	19	04	12414	-52.2	25	11
17	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
18	x	x	22	04	12534	-52.0	27	06
19	10940	-43.5	27	06	12400	-56.0	27	08
20	10945	-44.5	23	10	12401	-56.2	25	18
21	10895	-44.2	23	14	12351	-56.2	25	23
22	10920	-43.1	25	11	12384	-54.9	23	15
23	10959	-44.1	30	13	12411	-56.8	30	16
24	10907	-45.3	33	13	12353	-57.8	31	17
25	10875	-47.5	27	04	12315	-57.7	30	12
26	10863	-46.5	23	07	12309	-57.9	29	08
27	10923	-44.3	26	05	12381	-55.2	26	09
28	10901	-44.8	29	14	12352	-56.5	29	14
29	10927	-43.1	28	11	12384	-57.1	28	12
30	10880	-44.6	30	16	12333	-56.8	30	21
31	10903	-43.1	29	22	12370	-54.2	27	22
Moy.	10926.3	-44.11		9.5	12387	-55.97		12.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z È T

Réseau : 1200 TU

Mois : JUILLET 1976

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14153	- 69.2	24	09	16551	- 68.3	18	03
2	14177	- 68.3	27	19	16581	- 69.0	28	07
3	14100	- 70.4	xx	xx	16483	- 71.0	xx	xx
4	14149	- 71.5	25	21	16552	- 69.8	20	07
5	14141	- 70.7	25	12	16530	- 69.8	27	03
6	14156	- 69.2	30	12	16559	- 70.2	06	07
7	14127	- 70.1	30	06	16547	- 67.2	11	05
8	14146	- 67.6	25	10	16580	- 69.4	12	08
9	14219	- 67.3	25	12	16634	- 69.2	10	09
10	14214	- 67.7	31	22	16600	- 73.1	17	04
11	14216	- 67.7	xx	xx	16616	- 70.7	xx	xx
12	14199	- 67.2	34	09	16594	- 71.2	26	05
13	14175	- 65.9	25	06	16614	- 69.5	12	04
14	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
15	14185	- 63.4	27	07	16621	- 71.6	07	07
16	14225	- 63.6	24	10	16654	- 73.4	04	06
17	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
18	14342	- 63.8	27	12	16768	- 72.0	02	05
19	14180	- 63.7	25	04	16598	- 71.4	09	10
20	14181	- 66.1	25	14	16602	- 71.5	08	03
21	14131	- 64.8	24	10	16560	- 71.6	10	04
22	14170	- 65.0	23	12	16601	- 72.1	36	04
23	14183	- 65.5	28	17	16592	- 73.7	05	10
24	14121	- 67.4	31	17	16528	- 73.3	05	06
25	14076	- 66.8	31	10	16484	- 71.9	11	04
26	14081	- 67.3	29	05	16518	- 69.0	12	05
27	14163	- 65.4	25	10	16630	- 68.0	25	03
28	14131	- 66.2	27	18	16563	- 69.8	10	08
29	14154	- 67.5	29	15	16572	- 71.5	05	06
30	14098	- 68.3	27	13	16499	- 72.1	05	06
31	14153	- 67.8	30	23	16573	- 70.2	33	07
Moy.	14163.9	- 67.08		12.4	16579.4	- 70.74		5.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois ; JUILLET 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18701	- 63.3	06	07	20777	- 61.3	09	18
2	18714	- 65.8	09	12	20776	- 61.6	09	15
3	18601	- 64.6	08	11	20668	- 59.3	09	14
4	18674	- 67.2	07	10	20749	- 60.6	12	11
5	18663	- 65.0	11	12	20731	- 61.6	09	13
6	18695	- 65.2	10	11	20746	- 62.7	09	17
7	18694	- 67.4	07	12	20745	- 61.6	10	18
8	18710	- 67.6	09	18	20776	- 59.5	09	18
9	18768	- 66.8	10	15	20831	- 58.2	12	16
10	18702	- 68.3	08	10	20759	- 62.0	08	19
11	18732	- 66.3	xx	xx	20804	- 60.7	xx	xx
12	18709	- 66.5	08	07	20769	- 61.8	10	13
13	18744	- 66.8	09	08	20802	62.9	09	18
14	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
15	18727	- 68.4	08	08	x	x	xx	xx
16	18761	- 67.7	09	18	20815	- 61.6	10	15
17	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
18	18860	69.1	07	13	20933	- 57.2	09	16
19	18725	- 64.6	10	11	20790	- 60.7	09	17
20	18735	- 68.0	09	10	20803	- 50.7	09	13
21	18694	67.2	10	13	20743	- 63.0	10	19
22	18725	- 66.5	09	10	20785	- 61.7	09	20
23	18711	- 65.4	xx	xx	x	x	xx	xx
24	18664	- 65.3	09	11	20732	- 61.1	xx	xx
25	18625	- 67.9	10	14	20686	- 62.7	11	12
26	18640	- 66.7	10	15	20680	- 63.9	11	18
27	18746	67.6	07	12	20786	- 59.8	09	19
28	18668	- 68.3	07	18	20729	- 60.6	11	17
29	18680	- 67.5	09	12	20738	- 63.1	10	16
30	18614	- 67.6	09	09	20668	- 61.7	09	13
31	18698	- 66.8	09	11	20762	- 60.3	10	15
Moy.	18702.8	- 66.74		11.8	20762.5	- 61.14		16.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois ; JUILLET 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
2	24022	- 50.5	10	18	26709	- 44.0	10	24
3	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
4	23970	- 53.1	10	22	x	x	xx	xx
5	23965	- 52.1	08	26	26620	- 47.2	08	12
6	23997	- 51.4	09	21	26675	- 43.9	09	21
7	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
8	24058	- 50.1	08	19	26720	- 45.5	xx	xx
9	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
10	23988	- 52.9	09	22	26634	- 46.4	09	19
11	24054	- 52.1	xx	xx	26707	- 46.9	xx	xx
12	24010	- 54.0	10	13	26643	- 48.8	09	31
13	24013	- 52.0	10	18	26650	- 48.2	10	21
14	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
15	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
16	24048	- 54.2	09	27	x	x	xx	xx
17	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
18	24167	- 51.0	09	28	26817	- 50.0	09	27
19	24052	- 52.6	08	31	26729	- 44.8	09	29
20	24063	- 51.8	08	22	x	x	xx	xx
21	23977	- 54.8	10	22	26611	- 47.8	xx	xx
22	24060	- 49.7	09	18	26717	- 48.5	09	26
23	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
24	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
25	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
26	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
27	24034	- 52.0	11	21	26697	- 45.7	09	31
28	23975	- 52.0	09	18	26635	- 45.1	08	33
29	23975	- 50.3	10	21	26648	- 47.7	08	25
30	23891	- 54.7	11	28	26532	- 48.0	08	46
31	24000	- 50.7	10	22	26669	- 45.9	09	38
Moy.	24016.0	- 52.10		21.9	26671.3	- 46.73		xx

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : JUILLET 1976

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x
2	x	x	x	x
3	x	x	x	x
4	x	x	x	x
5	x	x	x	x
6	x	x	x	x
7	x	x	x	x
8	x	x	x	x
9	x	x	x	x
10	x	x	x	x
11	x	x	x	x
12	x	x	x	x
13	x	x	x	x
14	x	x	x	x
15	x	x	x	x
16	x	x	x	x
17	x	x	x	x
18	x	x	x	x
19	x	x	x	x
20	x	x	x	x
21	x	x	x	x
22	x	x	x	x
23	x	x	x	x
24	x	x	x	x
25	x	x	x	x
26	x	x	x	x
27	x	x	x	x
28	x	x	x	x
29	x	x	x	x
30	x	x	x	x
31	x	x	x	x
Moy.	x	x	x	x

STATIONS et POSTES

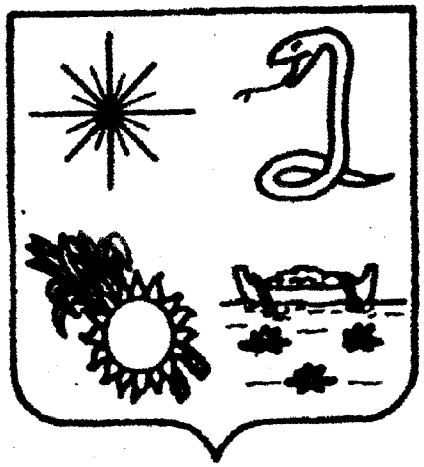
MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	135	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Mariponsoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

M06.1/729.82
A629re

SERVICE

METEOROLOGIQUE

ANTILLES



GUYANE

CENTRAL
LIBRARY
JAN 24 1978
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Résumé mensuel du temps

Août 1976

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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
Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile
La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : AOUT 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Les éléments principaux au sol sont d'une part un anticyclone Atlantique faible dont l'axe oscille entre 30 et 40 N, d'autre part la formation de thalweg le long d'un axe Grandes Antilles - Bermudes - Terre-Neuve se creusant parfois en dépressions dans leur partie sud enfin la formation et le creusement de dépressions au voisinage des Açores.

ZIC souvent active de 10° à 13 Nord véhicule des ondes tropicales dont 2 évoluent en fin de période en cyclones EMMY et FRANCES.

En altitude l'alizé est humide, épais et lent il devient souvent diffluant en Caraïbe ; des situations à "panne d'alizé" sont observées en fin de mois en liaison avec le déplacement des systèmes EMMY et FRANCES.

Du 1er au 8 assez beau temps sur les Petites Antilles à l'exception du Nord de l'archipel (onde modérée au Nord du 18°N le 1er). Une onde faible intéresse l'ensemble des Iles.

Du 9 au 21

ZIC modérée par 10°-11°N alternance d'un alizé bien établi et d'un courant diffluant. Une onde modérée à forte intéresse les Petites Antilles le 9, deux autres atténuées, les 14 et 16.

Du 21 à la fin du mois alternance d'alizé non perturbé et de situations à panne d'alizé avec poussée de la ZIC ces dernières liées aux systèmes EMMY (devenu cyclone le 25 dans l'après-midi) et FRANCES (devenu cyclone le 3 : dans la soirée.)

Durant ces situations à panne d'alizé développement de nuages orageux d'évolution diurne donnant des précipitations importantes les 24, 25 et 30, 31.

GUYANE :

Le temps en Guyane est directement lié à la position de la ZIC ce qui permet de distinguer 2 périodes.

- Du 1er au 9. La ZIC se situant sur le SURINAM la moitié Nord de la Guyane est intéressée par des averses et orages éparses.

- Du 10 au 31 sous l'effet du renforcement des hautes pressions Australes la ZIC se décale vers le sud des Petites Antilles, les averses deviennent très rares en Guyane où s'installe la saison sèche.

Mois : AOUT 1976

Caractères climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE

Le déficit pluviométrique persiste au cours du mois d'août, mais de façon bien moins marquée que précédemment, puisqu'il n'atteint en moyenne que 10% par rapport à la normale. Sept postes répartis sur toute l'île sont même excédentaires et parmi ceux-ci il convient de citer plus particulièrement, celui du Robert (gendarmerie) où l'écart est de +71%.

Les manifestations orageuses sont assez nombreuses pour la saison, mais les précipitations restent en général relativement faibles à l'exception de quelques journées comme celle du 9 où l'on enregistre sur toute l'île la plupart des hauteurs d'eau maximales tombées en 24 heures : 64.8mm au Lorrain, 80.4mm à Grand Rivière, 83.0mm à la Médaille, 99.9mm au Morne des Cadets, 80.0mm à St-Pierre; 116.4mm à Deux Choux, 81.0mm au Lamentin Acajou, 28.6mm à Ste-Anne, 40.0mm au Diamant, 52.2mm aux Anses d'Arlets pour ne citer que quelques unes des plus importantes, ou encore la journée du 14 où l'on relève 38.4mm à Desaix, 42.2mm à Basse Pointe, 46.8mm à Macouba. etc

Sur l'ensemble de l'île, le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

Dans la partie nord, les postes sont déficitaires de 3% à Morne Rouge à 30% à Basse Pointe, à l'exception de 4 : Alma qui est normal, Morne des Cadets, Ste-Marie et Lorrain qui sont excédentaires de 5, 11 et 24%.

Dans la partie centrale, les postes sont également déficitaires de 5% à Rivière Blanche, Pte des Nègres et Bois Carré à 36% à Robert (Duchesne), Robert(gendarmerie)étant très fortement excédentaire de 71% ainsi qu'on l'a vu ci-dessus.

Dansla partie Sud, les postes sont encore déficitaires de 9% au Marin Usine à 43% au François, mais trois d'entre eux : Trois Ilets, Simon et Anse d'Arlets sont excédentaires de 4, 10 et 22%.

La température moyenne est excédentaire de 0,4 degré au Morne des Cadets. Elle est normale au Lamentin et déficitaire de 0,3 degré à Desaix à 0,9 degré à Paquemar.

L'insolation est normale au Lamentin. A Desaix et Paquemar, elle est excédentaire de 12 et 26 Heures.

L'humidité relative moyenne est en général proche de la normale

L'évaporation est normale à St-Pierre. En ce qui concerne les autres stations, elle est déficitaire de 7,1mm au Lamentin à 21,7mm à Desaix .

L'alizé oscille entre l'ENE et l'E sa vitesse moyenne 3,9 m/s au Lamentin, 5.4 m/s à Desaix est très voisine de la normale.

2°) GUADELOUPE :

Août 1976 est caractérisé, tout comme le mois précédent par un déficit pluviométrique important, atteignant en moyenne 45% de la normale et observé dans la plupart des régions de l'archipel, mais principalement en Grande-Terre. Seules les îles du Nord : St-Barthélémy et la partie orientale de St-Martin bénéficient d'un excédent, mais il convient de dire qu'il est le fait de trois journées pluvieuses liées au passage d'une onde tropicale active le 1er et le 2 d'une part et de la proximité de la tempête tropicale EMMY le 23, d'autre part.

Il faut également citer la tempête tropicale "FRANCIS" qui évolue rapidement en cyclone mais passe très au large de l'archipel guadeloupéen le 30 sans influencer le temps.

Ci-dessous quelques hauteurs d'eau maximales relevées en 24 heures.

20.0mm à Courcelles, 27.5mm à Ste-Rose le 1er.
27.0mm à Birmingham, 30.2mm au Lamentin, 48.9mm à Mayolette (Marie Galante)
53.0mm à Point-Noire, 100.3mm à Barboteau le 2.
45.0mm à Duclos, 91.4mm à les Plaines (Ste-Marie) le 16.
36.1mm à Versailles, 37.5mm à Ste-Claire, 40.0mm à Darboussier.
41.0mm à Convenance, 58.0mm à Boubers le 17.
35.0mm à Colombier(St-Martin), 40.3mm à Cul de Sac(St-Martin), 49.0mm à Gustavia, 58.0mm à Luron (St-Barth), 58.5 à Lorient (St-Barth) le 23.

Pour l'ensemble de l'archipel le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

-21% à Darboussier à -79% à Labarthe pour la Grande Terre
-27% à Grosse Montagne et Boubers à -72% à Petit-Bourg pour la moitié nord de la Basse-Terre (en raison de la reprise d'activité du volcan de la Soufrière, nous ne disposons pas de renseignement concernant la moitié Sud de cette île)

-20% à Vidon à -63% à Bellevue pour Marie-Galante
-51% à Baie Mahault à -83% à Grande-Anse pour Désirade
+45% à Gustavia St-Barthélémy
+21% à Cul de Sac à +66% à Orléans pour la partie orientale de St-Martin. Les postes de la partie occidentale sont déficitaires de 23 et 45% à Grand Case et Marigot, ou voisin de la normale (+1%) à Colombier.

La température moyenne est faiblement excédentaire, l'écart maximal étant de 0,3 degré à St-François et Douville.

L'insolation est également excédentaire . Elle atteint 105% de la normale à Raizet.

Les vents soufflent du secteur Est, ils sont en général faibles, notamment en fin de mois.

3°) GUYANE :

Le décalage précoce de la Z.I.C vers le nord et sa faible activité font que le déficit pluviométrique qui a débuté en juillet après les pluies diluviennes du 1er semestre, se renforce pour atteindre en Août 44% de la normale.

Les précipitations se produisent, sous forme d'averses ou d'orages isolés, et leur répartition est très inégale. A Aouara on ne relève que 7mm pour le mois, contre 135 à St- Jean du Maroni distante d'une trentaine de kilomètres à peine.

On note quelques journées relativement pluvieuses au cours desquelles on relève la plupart des hauteurs d'eau maximales en 24 heures, mais elles sont en général de peu d'importance.

39.2mm à Cayenne-Ville, 15.5mm à Kaw, 15.0mm à St Sabbat le 2
26.0mm à Rochamboau, 30.2mm à Régina, 25.7mm à Montsinéry, 23.2mm à Donate, 10.5mm à Saül le 3.

Sur l'ensemble du département, le déficit pluviométrique se répartit de la façon suivante :

-19% à St-Jean à -84% à Sinnamary pour la zone côtière et subcôtière à l'exception de St-Laurent qui est normal (-2%) et Cayenne-Ville excédentaire de 11%.

-25% à Maripasoula à -62% à Saül pour les postes de l'intérieur.

La température moyenne est inférieure à la normale de 0,1 degré à Régina à 1,2 degré à Mana.

La nébulosité est faible et l'insolation est importante sans pour cela excéder de beaucoup les valeurs normales.

Les orages sont fréquents comme d'habitude en pareille saison. Les nuits sont belles et suivies en début de matinée de brouillard qui recouvrent principalement les vallées.

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.1	30.0	30.0	28.2	29.8	30.7	x	25.0	25.5	21.2	23.5	24.6
2	29.0	30.0	30.0	25.4	28.4	29.3	x	23.0	23.6	20.0	22.4	23.6
3	28.4	29.0	30.1	28.4	30.1	30.5	x	24.0	23.6	21.0	23.7	23.8
4	29.1	30.0	xx	26.4	28.6	29.9	x	24.5	23.5	21.0	23.2	25.2
5	29.5	29.0	30.0	28.4	29.6	30.8	x	25.7	23.6	21.4	23.5	25.0
6	29.5	30.0	30.3	28.6	29.4	31.2	x	24.0	23.8	20.4	22.7	23.9
7	29.3	30.5	30.2	28.4	29.5	30.6	x	24.0	23.8	20.8	23.9	24.6
8	29.7	31.0	30.1	27.2	29.6	30.5	x	26.0	23.6	20.6	23.7	25.4
9	29.5	30.0	29.5	28.4	27.7	28.9	x	25.0	23.8	20.4	23.0	24.5
10	28.2	29.5	29.4	28.4	27.8	29.1	x	23.5	22.6	19.8	21.4	22.6
11	28.8	30.0	29.7	27.4	29.5	30.8	x	24.0	22.6	21.0	23.9	25.5
12	29.0	30.0	29.9	27.4	28.0	28.5	x	24.8	22.5	20.6	22.4	22.6
13	28.6	30.0	29.4	27.6	28.6	29.7	x	24.0	22.4	20.4	22.6	21.8
14	xx	30.0	30.0	27.0	28.7	29.9	x	24.0	22.6	21.6	23.5	24.7
15	xx	30.0	30.1	28.6	29.7	30.6	x	24.0	22.6	20.8	23.2	24.6
16	xx	30.0	30.0	23.4	27.8	28.5	x	24.3	22.6	20.8	23.6	24.4
17	xx	29.0	30.1	27.8	29.8	30.8	x	24.6	22.5	20.8	23.3	24.3
18	xx	30.5	30.1	27.8	29.2	30.3	x	25.0	22.4	20.6	23.2	22.7
19	28.3	30.0	30.2	26.4	28.8	30.0	x	22.5	22.6	20.4	22.6	24.2
20	29.5	29.5	xx	27.0	29.3	30.4	23.0	23.0	22.7	20.4	22.9	24.6
21	29.2	30.0	31.2	29.4	30.0	31.0	23.5	25.0	xx	20.8	23.4	23.8
22	31.1	30.1	30.2	27.8	28.7	30.1	22.5	23.0	21.4	20.6	21.5	19.9
23	31.7	30.0	30.2	29.8	30.6	31.9	22.5	23.0	21.6	20.8	22.4	20.3
24	29.0	30.5	30.3	26.4	28.6	30.4	23.5	23.0	21.5	21.4	24.0	25.0
25	29.5	30.0	30.4	28.4	30.6	31.4	22.7	24.0	23.9	20.6	22.0	23.0
26	29.5	30.0	30.3	29.4	29.2	30.6	24.0	25.0	25.5	21.4	24.1	24.0
27	29.6	29.8	30.5	29.4	30.4	30.9	23.2	25.0	25.5	20.4	23.3	21.9
28	30.0	30.5	xx	29.4	30.4	30.1	23.2	25.0	25.6	21.4	23.5	23.3
29	29.6	31.0	30.7	29.6	30.0	31.1	23.1	25.0	xx	20.8	23.2	22.6
30	30.1	30.0	30.5	27.4	30.6	31.1	22.6	24.5	23.4	21.4	23.4	22.0
31	29.0	29.5	30.6	29.6	31.7	32.8	22.1	24.0	22.4	20.8	22.2	22.1

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1												
1		10.1	10.7	8.2	9.7	10.4	2.8	2.5	3.4	1.9	2.9	3.9
2		10.3	9.2	7.0	8.5	9.1	3.6	2.1	3.0	1.2	2.3	2.4
3		9.8	10.4	10.7	10.2	10.1	2.2	3.2	3.3	2.0	3.0	3.5
4		9.4	9.9	8.6	9.2	9.3	4.5	3.2	3.5	2.2	3.2	3.6
5		9.8	8.7	9.3	10.3	10.2	3.0	4.0	2.8	1.8	2.7	2.9
6		10.2	9.6	7.9	8.5	8.8	3.1	2.7	3.4	1.2	2.5	3.2
7		9.5	7.7	9.2	8.6	8.2	2.9	2.7	3.3	1.8	3.4	4.4
8		10.8	10.3	7.0	10.6	11.0	3.3	3.9	4.4	2.0	4.0	4.5
9		3.8	5.5	0.6	3.1	1.0	x	4.1	1.8	0.4	1.0	1.7
10		3.8	2.7	0.0	1.7	0.6	1.0	1.4	1.9	1.0	1.3	2.2
11		10.9	10.9	8.8	10.4	10.6	2.3	2.1	2.3	1.5	2.5	2.4
12		8.3	8.0	5.0	3.0	2.0	2.2	2.5	2.4	1.1	1.5	0.6
13		7.6	5.8	4.6	4.9	4.2	2.8	2.4	5.2	1.7	2.4	2.9
14		6.8	6.8	3.3	6.4	6.7	x	3.0	x	0.8	1.4	2.0
15		10.0	10.3	7.4	11.3	10.3	x	2.8	x	0.6	2.5	2.4
16		5.1	4.2	0.9	2.7	1.8	x	2.6	1.6	0.5	0.9	1.2
17		10.5	10.7	4.9	8.0	9.7	x	1.5	3.1	0.8	1.7	2.3
18		10.9	10.5	10.3	11.3	10.7	x	2.2	x	1.7	3.3	4.2
19		9.3	9.0	8.7	10.8	10.1	x	3.7	2.9	1.7	2.9	3.8
20		9.7	10.5	7.7	9.7	8.7	3.5	3.4	x	1.8	2.5	3.0
21		10.8	9.8	10.8	11.1	11.2	2.5	3.0	x	1.8	2.4	2.1
22		6.7	8.8	5.7	7.9	9.4	3.4	2.2	3.8	0.9	1.7	2.4
23		10.7	9.7	8.0	8.8	9.5	4.1	1.8	3.9	2.1	2.6	3.1
24		10.3	10.2	4.8	9.5	8.2	2.0	2.7	2.3	1.0	1.3	1.7
25		10.1	10.0	7.8	11.2	10.6	3.5	2.1	2.6	1.3	2.0	2.3
26		11.1	10.8	10.4	10.5	10.8	3.1	2.1	2.9	1.4	1.9	2.6
27		9.9	10.5	10.2	9.7	9.4	2.5	2.4	3.1	1.6	2.7	2.7
28		10.8	11.0	11.0	10.8	10.5	3.5	2.7		1.8	2.8	3.2
29		10.1	9.8	11.7	11.8	11.4	3.1	3.2	6.4	1.9	3.0	2.7
30		8.6	6.9	4.9	5.6	5.1	2.1	2.3	1.3	1.1	1.1	1.3
31		10.7	10.4	8.9	11.4	10.5	2.8	1.6	2.2	1.1	2.1	1.9

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.2	30.2	27.8	x	x	27.2	23.8	24.3	24.0	x	x	21.8
2	29.3	30.1	27.6	x	x	29.6	24.6	23.1	22.0	x	x	24.8
3	30.0	30.8	28.8	x	x	30.0	23.3	23.5	22.5	x	x	21.1
4	30.6	31.1	28.8	x	x	29.9	25.5	23.7	22.9	x	x	24.0
5	30.4	32.7	29.8	x	x	29.2	24.8	22.2	22.1	x	x	25.7
6	30.0	31.0	29.0	x	x	31.0	24.5	22.8	22.1	x	x	25.2
7	30.4	30.9	28.8	x	x	31.0	23.7	22.4	22.5	x	x	24.3
8	30.5	30.1	28.9	x	x	29.7	25.3	22.8	23.7	x	x	25.7
9	29.8	30.8	28.0	x	x	29.0	24.9	22.0	21.9	x	x	25.0
10	29.9	31.0	28.3	x	x	30.3	24.5	25.2	25.0	x	x	26.0
11	30.3	32.2	29.1	x	x	29.2	25.7	23.2	24.8	x	x	24.6
12	30.0	31.2	29.1	x	x	31.3	21.5	20.8	21.0	x	x	24.8
13	31.3	30.7	28.8	x	x	31.0	23.2	20.7	20.9	x	x	25.0
14	31.1	31.8	28.8	x	x	31.0	25.7	24.2	22.7	x	x	25.6
15	30.7	32.2	29.7	x	x	31.3	25.4	22.7	23.2	x	x	25.9
16	30.2	30.8	28.1	x	x	29.5	24.9	23.3	22.9	x	x	25.9
17	29.5	29.5	26.5	x	x	30.3	25.2	23.4	23.1	x	x	24.6
18	30.5	30.6	28.7	x	x	31.3	24.4	23.4	22.7	x	x	25.9
19	31.2	32.1	28.5	x	x	31.2	25.7	24.6	24.6	x	x	25.9
20	31.0	31.8	28.5	x	x	30.0	24.8	23.0	23.2	x	x	26.1
21	30.4	32.8	30.1	x	x	30.2	23.5	21.3	21.6	x	x	25.1
22	31.2	30.4	29.5	x	x	31.3	22.3	21.4	21.7	x	x	25.2
23	30.0	29.0	28.7	x	x	26.6	24.2	24.2	22.7	x	x	22.4
24	30.9	32.1	28.8	x	x	30.5	25.0	23.2	21.4	x	x	25.4
25	30.8	31.2	29.9	x	x	31.0	23.8	25.0	21.2	x	x	25.1
26	30.0	31.8	29.5	x	x	31.0	23.7	22.3	21.7	x	x	25.0
27	30.3	31.6	29.6	x	x	31.1	23.5	21.9	21.0	x	x	25.0
28	30.6	32.0	29.3	x	x	29.4	24.7	23.7	22.4	x	x	25.3
29	30.7	32.3	29.4	x	x	31.5	24.8	22.5	21.8	x	x	25.8
30	31.1	30.8	30.2	x	x	29.6	24.9	23.4	22.1	x	x	24.6
31	31.2	31.8	30.6	x	x	32.2	22.5	22.8	22.1	x	x	25.1

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	4.9	5.2	2.2	x	x	0.0	3.5	2.8	1.8	x	x	1.4
2	3.5	2.8	2.3	x	x	6.2	2.5	1.6	2.1	x	x	1.7
3	8.2	10.2	8.4	x	x	6.8	4.2	2.4	2.8	x	x	1.6
4	8.7	8.8	8.0	x	x	8.8	4.2	2.8	2.9	x	x	2.3
5	9.6	10.7	8.6	x	x	9.8	4.5	3.1	3.3	x	x	2.4
6	8.6	11.3	7.8	x	x	9.0	3.9	2.7	2.5	x	x	1.9
7	6.0	7.7	6.7	x	x	7.7	4.3	2.7	3.0	x	x	2.1
8	7.1	6.7	6.9	x	x	9.7	5.4	2.5	2.9	x	x	2.2
9	5.9	5.6	2.5	x	x	9.9	3.8	2.5	2.5	x	x	2.5
10	6.9	8.2	6.1	x	x	8.7	3.8	2.3	2.2	x	x	1.9
11	6.9	7.9	8.5	x	x	10.9	2.9	2.5	2.0	x	x	2.0
12	10.3	8.8	8.4	x	x	10.9	3.6	2.4	2.5	x	x	2.2
13	3.9	6.9	6.2	x	x	11.2	4.3	2.4	2.3	x	x	2.5
14	8.9	10.4	9.2	x	x	8.0	5.8	3.6	3.9	x	x	2.8
15	10.2	11.5	9.0	x	x	10.9	5.2	3.3	3.1	x	x	3.1
16	6.7	3.4	2.5	x	x	10.9	3.4	1.3	1.2	x	x	2.5
17	2.1	0.6	0.7	x	x	8.2	2.8	0.9	0.6	x	x	1.5
18	9.6	10.7	9.3	x	x	5.2	6.0	3.1	3.8	x	x	2.4
19	9.1	9.7	8.9	x	x	9.4	5.7	3.4	3.2	x	x	2.7
20	8.8	7.2	9.5	x	x	10.4	4.0	2.5	2.5	x	x	2.7
21	10.2	9.6	8.4	x	x	11.1	3.9	2.6	2.4	x	x	2.6
22	6.9	9.4	6.3	x	x	10.8	4.0	2.5	2.4	x	x	2.4
23	1.2	0.0	0.8	x	x	0.0	4.1	2.1	2.0	x	x	1.0
24	7.6	8.2	5.9	x	x	9.5	3.3	2.7	1.5	x	x	1.6
25	9.8	11.5	9.4	x	x	11.4	2.7	2.2	2.5	x	x	1.4
26	10.2	10.1	9.4	x	x	10.7	3.0	2.7	2.5	x	x	1.5
27	8.9	11.3	9.3	x	x	10.7	3.6	2.7	2.7	x	x	1.7
28	10.0	10.4	9.0	x	x	8.0	4.6	2.8	2.2	x	x	1.6
29	10.4	11.4	10.1	x	x	10.5	3.7	3.1	2.9	x	x	2.0
30	8.6	9.2	8.0	x	x	9.3	2.8	1.6	2.2	x	x	1.5
31	10.0	8.8	8.4	x	x	11.2	3.3	2.2	2.5	x	x	1.9

Département : GUYANE Mois : AOUT 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP. MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	28.7	30.6	29.5	31.1	31.4	33.0	23.5	21.0	21.2	21.0	19.5	20.0
2	28.9	29.8	30.1	33.1	30.9	34.1	22.8	20.9	20.9	21.3	19.1	19.4
3	27.5	29.2	28.6	27.4	31.0	32.1	23.4	22.1	22.5	21.5	21.5	19.2
4	28.5	29.5	28.6	28.8	30.6	31.0	22.4	22.5	22.0	22.0	21.5	22.0
5	28.9	30.0	30.0	31.3	32.4	32.5	23.0	21.0	21.4	21.4	20.4	20.8
6	29.3	31.2	30.6	32.6	32.1	34.4	24.5	21.0	22.2	21.7	20.2	21.6
7	27.6	28.8	28.6	32.1	31.5	32.5	22.6	22.8	23.2	22.0	20.5	19.5
8	28.6	29.5	30.0	30.2	31.5	33.0	21.0	21.0	20.6	21.5	19.0	21.2
9	27.7	28.7	28.5	31.9	29.8	31.8	22.5	21.9	22.1	22.2	21.0	20.7
10	28.9	31.0	29.6	31.4	32.0	31.9	24.1	20.0	29.9	21.0	20.5	19.2
11	28.7	31.4	29.6	31.0	30.8	31.8	21.4	20.4	21.2	21.7	19.0	19.0
12	29.5	31.9	31.2	32.2	32.3	32.2	23.0	22.7	22.6	22.5	21.5	21.2
13	28.8	30.6	29.9	31.5	33.0	31.1	23.0	20.6	21.3	23.2	20.1	20.6
14	29.1	31.0	29.9	32.3	32.4	31.9	24.4	21.7	23.6	22.9	22.5	20.6
15	28.9	31.4	30.3	32.7	33.1	33.0	22.0	21.0	21.4	21.6	20.8	20.0
16	28.7	31.0	30.1	31.1	32.5	34.2	22.5	20.8	21.2	21.6	20.4	18.6
17	28.9	30.9	30.6	32.8	32.4	33.2	23.4	20.5	22.0	22.5	19.7	21.8
18	29.2	30.8	30.4	31.4	31.9	33.9	22.0	20.6	21.4	21.5	20.3	21.8
19	29.5	30.7	30.5	32.3	32.0	33.9	22.6	21.6	21.5	21.1	20.0	20.9
20	29.9	31.4	30.6	33.3	32.5	33.5	22.9	21.8	22.0	22.1	20.4	20.0
21	29.5	31.6	31.6	31.7	32.8	34.5	22.6	20.6	21.5	22.3	19.5	22.2
22	29.6	31.4	31.0	31.7	32.0	32.9	23.7	22.9	23.0	22.3	21.5	21.6
23	29.4	30.6	30.6	31.3	31.3	33.0	22.5	21.5	21.5	21.0	20.5	21.2
24	29.1	30.5	30.0	31.9	30.5	32.5	25.5	21.4	21.5	21.1	19.8	21.1
25	28.9	30.7	29.9	31.9	31.3	33.5	24.2	20.4	21.5	20.8	19.0	19.5
26	28.5	30.6	29.5	33.0	32.5	34.2	22.5	19.5	19.5	21.0	18.0	19.1
27	29.9	30.7	30.3	32.3	32.4	34.7	20.6	20.3	20.1	21.2	19.9	19.0
28	30.0	31.5	30.8	34.1	32.8	34.6	24.4	20.8	21.4	22.0	19.7	20.2
29	29.2	31.6	30.6	33.9	32.0	33.9	23.7	21.0	22.3	22.3	20.5	21.7
30	29.1	31.8	30.5	33.7	32.7	33.2	23.2	20.2	21.0	20.8	18.9	19.7
31	29.1	31.2	30.0	30.1	32.1	33.9	23.5	22.2	22.0	21.8	20.8	19.1

Département : GUYANE Mois : AOUT 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	10.3	9.4	9.9	9.9	8.8	8.5	1.6	2.9	2.6	2.3	2.4	1.5
2	9.8	9.5	11.9	8.5	9.1	4.3	1.5	2.2	2.6	1.6	2.2	1.6
3	1.7	2.3	4.5	0.4	5.1	3.0	0.7	0.9	0.8	0.6	1.4	1.0
4	7.9	7.6	3.6	1.2	4.7	6.4	2.6	1.5	2.6	0.8	1.1	1.0
5	7.8	4.9	8.4	4.6	9.7	6.8	2.7	1.1	2.1	1.4	2.2	x
6	10.6	9.4	10.6	9.2	9.4	8.2	2.5	2.6	2.8	1.7	2.5	x
7	1.3	0.4	1.3	3.5	3.0	1.6	1.2	1.3	1.5	1.5	2.2	x
8	2.3	3.6	4.7	1.7	7.0	4.8	0.5	1.1	1.7	1.6	2.1	x
9	3.0	2.5	1.5	2.3	3.4	3.4	0.6	1.6	1.9	1.3	1.1	x
10	11.0	10.9	10.4	10.4	10.5	8.6	0.5	2.8	2.0	2.1	2.5	x
11	3.1	6.7	5.7	8.2	6.9	9.8	0.7	2.3	1.5	2.0	1.1	x
12	7.0	7.2	8.0	3.3	9.9	6.0	0.8	2.6	2.4	1.7	2.2	x
13	7.8	6.6	7.8	6.8	9.8	5.9	0.8	2.0	2.5	1.3	2.1	x
14	5.3	8.1	2.1	1.6	9.3	8.9	1.8	2.3	2.0	1.4	2.1	x
15	10.5	11.3	10.2	8.1	8.9	7.8	3.1	2.4	2.1	1.5	2.1	x
16	11.4	11.4	10.9	9.6	9.6	10.1	3.2	2.4	1.1	2.0	2.0	1.3
17	9.5	8.1	8.7	6.5	7.6	6.1	2.3	2.2	1.4	1.6	2.1	1.1
18	9.8	6.9	10.7	7.7	4.4	7.3	1.8	1.4	2.0	1.4	1.2	1.1
19	9.9	8.7	10.7	8.4	7.5	9.3	2.3	1.9	2.6	1.7	2.3	1.8
20	11.1	10.2	9.5	9.6	10.4	9.8	1.3	2.5	2.5	1.6	2.6	1.6
21	11.0	11.2	10.1	10.5	7.8	8.6	0.6	2.5	2.4	1.6	2.2	1.6
22	8.9	8.2	10.0	7.9	6.6	8.4	3.2	1.5	2.5	1.3	1.7	1.1
23	7.0	7.4	5.8	4.7	4.1	6.6	3.5	1.7	2.1	1.4	1.5	0.7
24	10.2	9.8	10.4	8.7	8.3	6.5	6.4	3.1	3.0	2.1	2.1	0.9
25	10.3	11.2	10.9	10.7	10.8	10.0	2.0	3.0	2.6	2.3	2.6	0.8
26	10.8	11.2	11.4	10.5	11.1	9.8	1.7	2.6	2.5	2.3	2.7	1.5
27	10.0	8.9	10.4	10.4	9.6	10.6	3.0	2.2	2.7	2.3	3.0	1.6
28	9.4	8.4	9.8	10.5	11.0	9.3	3.0	2.0	3.0	2.3	2.6	1.7
29	7.6	8.1	8.7	9.6	9.7	9.1	3.7	2.5	2.5	2.2	3.1	1.5
30	11.1	11.2	11.0	9.9	11.1	10.4	3.1	3.6	2.8	2.7	2.9	1.4
31	9.2	7.5	8.2	5.4	10.4	9.9	2.7	2.4	2.3	1.4	2.8	1.7

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets	Sinaï	St-Esprit	St-Pierre	Desaix	Lamentin	Diamant
1	1.7	0.5	1.1	3.0	.	8.5	9.5		.	4.2	5.5	8.4	0.3
2	0.4	.	3.7	2.2	5.2	11.1	8.0		.	15.0	1.3	1.3	.
3	5.8	0.5	.	.	.	4.9	5.6		.	1.5	1.6	2.1	.
4	1.2	.	1.0	.	1.7	0.6	1.0		.	Tr	4.5	3.3	Tr
5	2.8	1.0	3.1	Tr	.	17.7	8.0		6.1	1.5	3.8	Tr	3.4
6	1.8	.	Tr	1.8	4.3	2.9	2.3		.	.	0.2	0.9	.
7	1.6	0.5	0.3	.	.	11.4	6.5		.	2.0	Tr	0.5	.
8	80.4	1.0	0.8	1.0	.	12.9	12.9		3.2	Tr	5.8	4.7	3.2
9	9.5	30.0	10.2	4.0	1.2	106.8	99.9		16.3	80.0	31.2	34.0	40.0
10	0.2	.	31.7	17.5	28.6	17.3	19.2		14.2	12.0	18.6	24.4	15.0
11	0.4	1.0	2.8	9.0	9.4	1.3	3.3		4.0	Tr	0.5	0.8	Tr
12	2.6	.	4.9	Tr	2.6	6.1	7.6		5.3	.	3.1	28.1	.
13	50.3	.	3.1	0.7	0.3	1.6	0.3		.	0.2	0.4	3.1	.
14	15.0	10.0	2.2	.	1.5	59.7	36.3		12.0	25.5	38.4	13.0	8.0
15	18.2	3.0	10.6	6.1	.	23.3	17.5		12.0	18.5	0.4	2.7	1.0
16	3.2	1.0	4.3	1.7	4.5	35.8	37.1		17.0	23.0	17.8	14.6	22.0
17	4.6	1.0	18.5	18.6	12.0	7.1	8.5		3.2	2.5	2.7	3.1	0.3
18	3.1	1.0	2.7	.	.	15.2	4.6		7.0	5.0	2.5	0.9	0.4
19	4.8	3.5	0.1	9.2	7.0	12.6	16.9		7.0	11.0	3.2	5.6	1.9
20	.	1.5	1.4	5.2	0.6	14.2	2.5		.	5.0	2.1	0.5	.
21	0.4	.	1.2	2.6	.	15.9	0.3		.	Tr	.	.	.
22	5.0	.	Tr	.	.	17.2	0.3		.	.	.	.	.
23	10.2	.	.	.	.	18.6	3.8		0.2	2.0	0.5	1.6	.
24	0.7	7.0	0.4	2.9	.	0.7	18.8		11.2	7.5	14.9	7.1	2.6
25	2.8	.	10.2	23.5	6.5	2.3	1.6		3.0	Tr	3.4	3.1	1.5
26	0.2	1.0	.	1.5	.	3.6	3.2		4.9	Tr	Tr	.	.
27	0.1	.	.	.	.	8.4	0.1		0.3	Tr	0.1	.	.
28	12.0	.	.	.	.	4.0	1.6		.	.	.	.	.
29	1.5	1.5	Tr	.	.	1.5	0.2		.	.	.	.	.
30	23.1	.	0.3	.	Tr	.	18.6		29.2	4.1	5.6	3.5	.
31	10.6	0.5	2.9	0.5	22.0	1.2	23.7		18.2	1.0	.	.	4.6
1re décade	105.4	33.5	51.9	29.5	41.0	194.1	172.9		39.8	116.2	72.5	79.6	46.9
2e décade	102.2	22.0	50.6	50.5	37.9	176.9	134.6		67.5	90.7	71.1	72.4	48.6
3e décade	66.6	10.0	15.0	31.0	28.5	73.4	72.2		67.0	14.6	24.5	15.3	8.7
Total	274.2	65.5	117.5	111.0	107.4	444.4	379.7		174.3	221.5	168.1	167.3	104.2

Département : GUADELOUPE **Mois : AOUT 1976**

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie					Max. en 24 heures		Max. Absolu en 24 heures	
				0.1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
GRANDE TERRE												
SAINT FRANCOIS	51.5	- 59.5	- 54	16	2	0	0	0	19	22	53	1972
DOUVILLE Ste ANNE**	148.1	+ 6.1	+ 4	18	3	1	1	0	87	21	77	1972
MORNE A L'EAU**	75.1	- 78.9	- 51	11	3	0	0	0	21	2	88	1974
ANSE BEERTRAND	37.9	- 99.1	- 72	4	2	0	0	0	16	17	113	1958
RAIZET	87.9	-102.1	- 54	20	3	0	0	0	20	2	108	1953
BASSE TERRE												
NEUFCHATEAU* (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120	1956
DUCLOS**	209.8	- 49.2	- 19	15	8	2	0	0	45	16	145	1973
SAINT CLAUDE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	117	1971
BASSE TERRE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	101	1964
VIEUX HABITANTS (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	55	1973
ARCHIPEL												
DESIRADE	51.6	- 54.4	- 51	12	2	0	0	0	21	2	78	1973
FERME DU VIDON	88.3	- 20.7	- 20	11	3	0	0	0	17	18	55	1972
GUSTAVIA	139.3	+ 43.3	+ 45	18	3	2	0	0	49	23	129	1974

(1) Moyenne Période 1921 - 1975 * Période 1956 - 1975 ** Période 1966 - 1975.
(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.
(3) Pas de relevés depuis évènements de la Soufrière.

Département : GUYANE Mois : Août 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	.	.	.	0.8	.	0.1	.	.	2.2	.	.	.	4.4	.
2	39.2	5.4	15.5	3.7	3.7	3.2	1.1	6.0	1.3	1.0	0.6	14.5	.	2.4
3	18.3	26.0	9.8	30.2	6.0	2.3	4.9	6.0	13.1	10.5	.	2.3	.	.
4	.	10.4	.	.	.	2.5	.	.	0.5	.	2.2	1.0	.	11.4
5	.	3.6	7.5	0.8	.	0.5	10.5	.	.	0.5	.	.	.	.
6	4.1	0.7	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	Tr	.	.
7	.	1.3	.	6.5	.	0.8	.	0.5	1.0	1.2	.	4.7	.	.
8	.	4.3	0.5	6.6	Tr	0.1	.	.	.	.	4.5	.	.	.
9	1.2	0.1	2.3	1.2	6.0	1.3	.	0.5	0.2	1.3	.	25.3	13.0	6.5
10	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	11.0	9.4	5.3	.	16.5	4.5	.	0.2	1.0	34.5
12	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	0.1	.	.	.	.
13	.	8.3	7.5	0.3	.	.	.	0.5	0.7	.	.	10.4	6.4	26.5
14	.	.	.	2.0	.	1.7	.	.	0.8	.	.	24.4	.	.
15	.	.	.	.	.	4.0	.	.	0.1	0.2	.	28.6	.	.
16	.	.	.	.	.	4.2	.	4.0	5.0	3.0	.	.	.	.
17	.	0.1	.	2.7	.	5.6	.	.	.	0.1	.	6.2	.	.
18	4.0	10.4	.	7.2	7.8	10.5	17.9	2.0	13.9	0.5	.	0.2	.	0.1
19	.	1.1	.	3.0	.	.	.	.	1.0	1.5	.	7.8	.	.
20	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	3.4	.	24.8	6.0	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	15.3	.
22	.	13.2	4.4	4.3	.	0.9	.		1.4	5.5	.	10.7	36.1	4.2
23	.	6.7	.	7.5	15.2	7.8	8.4		8.1	1.5	.	2.8	6.5	13.8
24	0.8	0.4	5.7	.	0.3	8.5	0.7		1.0	2.7	.	.	4.6	0.6
25	.	.	.	1.5	.	.	.		.	0.5	.	.	1.0	.
26	.	.	.	.	.	0.2	.		.	.	.	Tr	.	.
27	.	0.1	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
28	10.8	0.9	12.2	1.5	.	1.1	.	0.5	.	.	.	.	1.4	.
29		0.3	0.5	.	.	1.9	.	3.0	9.3	7.5	.	0.7	1.9	16.2
30	5.7	1.4	0.6	.	.	.	1.2	0.5	.	.	.	.	.	.
31	Tr	0.7	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	2.4	.	.
1°dé.	62.8	51.8	35.6	49.8	15.7	10.8	16.5	13.0	24.9	14.5	7.3	47.8	17.4	20.3
2°dé	4.0	19.9	7.5	15.2	18.8	36.3	31.5	6.5	38.0	13.3	.	102.6	13.4	61.1
3°dé	17.3	23.7	23.4	14.8	15.5	20.4	10.3	7.5	19.8	21.7	.	16.6	66.8	34.8
Tot.	84.1	95.4	66.5	79.8	50.0	67.5	58.3	27.0	82.7	49.5	7.3	167.0	97.6	116.2

Département : GUYANE

Mois : Août 1976

PLUVIOEMTRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Maxi en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	84.1	+ 8.1	+ 11	8	3	1	0	0	39.2	2	143.0	1961
Rochambeau	95.4	- 63.6	- 40	20	4	0	0	0	26.0	03	57.0	1969
Kaw	66.5	- 79.0	- 54	11	2	0	0	0	15.5	02	67.4	1971
Régina	79.8	- 65.5	- 45	16	1	1	0	0	30.2	03	60.5	1965
St Georges	50.0	- 72.6	- 59	7	2	0	0	0	15.2	23	62.7	1966
Camopi	67.5	- 51.9	- 43	21	1	0	0	0	10.5	18	55.0	1960
Iracoubo	58.3	- 58.4	- 50	9	2	0	0	0	17.9	18	132.0	1959
Kourou	27.0	- 49.0	- 64	11	0	0	0	0	6.0	02	38.5	1974
Saint Elie	82.7	- 54.0	- 40	18	3	0	0	0	16.5	11	81.1	1966
Saül	49.5	- 80.7	- 62	19	1	0	0	0	10.5	03	144.0	1971
Aouara	7.3	- 32.3	- 82	3	0	0	0	0	4.5	8	41.1	1962
Saint Laurent	167.0	- 3.9	- 2	17	7	0	0	0	28.6	15	69.4	1959
Grand Santi	97.6	- 67.1	- 41	12	3	1	0	0	36.1	22	62.3	1961
Maripasoula	116.2	- 38.1	- 25	10	5	1	0	0	34.5	11	68.6	1962

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962-1975) (Kourou : 1968-1975)

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

Département : MARTINIQUE

Mois : Août 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne (Tx + Tn)/2	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	29.0	22.1	25.6	x	30.2	22	20.5	2	x	x	x	x
Caravelle	28.7	25.0	26.9	- 0.2	31.5	21/22	22.0	10/19	35.4	1974	21.8	1969
Chopotte	29.8	23.2	26.5	x	32.4	31	20.8	21	x	x	x	x
Paquemar	30.0	24.2	27.1	- 0.9	31.0	8	22.5	19	33.0	1971	21.0	1966
Ste Anne	30.1	23.2	26.7	x	31.2	21	21.4	22	x	x	x	x
Champflore	27.0	21.6	24.3	x	29.5	31	18.7	23	x	x	x	x
Morne des Cadets	27.9	20.8	24.4	+ 0.5	29.8	23	19.8	10	30.4	1966	18.0	1964
St-Esprit	30.3	22.7	26.5	x	33.0	20	20.0	20/21	x	x	x	x
Desaix	29.4	23.1	26.3	- 0.2	31.7	31	21.4	10	32.5	1963	20.8	1968
Lamentin	30.4	23.6	27.0	0.0	32.8	31	19.9	22	33.0	1969	20.6	1962
Diamant	30.7	23.3	27.0	x	33.0	23	21.5	22/23	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Desaix					26.9	26.9	27.1
Lamentin	20.3	17.3	28.4		28.4	28.1	

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

EVAPORATION en m/m

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1976

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" *				
	1°décade	2°décade	3°décade	Total	1°décade	2°décade	3°décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	26.2	22.2	22.7	71.1					
Chalvet	29.4	28.9	32.6	90.9					
Fourniols	14.8	11.8	16.7	43.3					
Chopotte	33.7	28.8	29.4	91.9					
Simon	24.5	27.8	24.2	76.5	60.8(9)	59.3(8)	39.4(7)	159.5(24)	6.6
Paquemar	29.8	26.2	26.1	82.1					
Sainte Anne	29.8	29.1	31.4	90.3					
Champflore	20.1	13.4	15.4	48.9					
Morne des Cadets	15.5	12.2	16.0	43.7					
Terreville	16.5	16.0	18.0	50.5					
Tivoli	13.7	11.2	14.9	39.8					
Rivière Lézarde	27.9	16.7	22.0	66.6					
Petit Morne	24.4	20.0	22.6	67.0					
Saint Esprit	-	-	-	-					
Périnelle	28.6	24.2	27.8	80.6					
Carbet	-	-	-	-					
Choiseul	34.2	26.5	32.1	92.8					
Desaix	26.3	21.6	23.6	71.5	49.1(10)	36.3(9)	50.5(11)	135.9(30)	4.5
Lamentin	32.3	24.8	26.0	83.1	58.0(10)	59.0(10)	57.7(11)	174.7(31)	5.6
Petit Bourg	17.9	15.1	17.9	50.9					
Trois Ilets	41.2	33.7	31.3	106.2					
Diamant	22.3	16.0	18.2	56.5					

* 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.

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrême du Mois				Extrême Absolu			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
DESIRADE	30.6	24.7	27.7	X	33.6	31	23.3	3	X	X	X	X
FERME DU VIDON	26.8	23.0	24.9	0.0	30.3	21	18.5	24	31.9	1974	13.9	1975
SAINT FRANCOIS	30.4	24.3	27.4	+ 0.3	31.3	13	21.5	12	31.5	1974	19.5	1973
LE MOULE	31.5	22.3	26.9	X	32.5	16	19.4	12	X	X	X	X
DOUVILLE***	31.0	23.4	27.2	+ 0.3	32.6	14	21.9	23	33.6	1969	18.4	1971
PETIT CANAL	30.8	19.2	25.0	X	32.0	16	16.5	12	X	X	X	X
ANSE BERTRAND	31.2	19.7	25.5	X	32.9	25	18.4	28	X	X	X	X
RAIZET	31.2	23.0	27.1	+ 0.1	32.8	21	20.7	13	33.0	1975	19.8	1956
NEUFCHATEAU* (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	33.0	1958	15.8	1966
DUCLOS***	28.9	22.5	25.7	+ 0.1	30.6	31	20.9	13	31.2	1971	20.0	1974
SAINT CLAUDE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	31.9	1972	16.5	1974
COMTE DE LOHEAC	30.8	20.3	25.6	X	31.7	12	19.1	2	X	X	X	X
BASSE TERRE** (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	34.0	1972	20.2	1963
LES PLAINES	28.6	22.3	25.5	X	30.5	30	20.5	1er	X	X	X	X
VIEUX HABITANTS (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	33.3	1974	20.0	1971
GUSTAVIA*	30.2	24.9	27.6	+ 0.1	32.2	31	21.1	3	33.1	1968	20.7	1959
ORLEANS	30.4	24.5	27.5	X	31.7	21	21.0	1er	X	X	X	X
TERRE DE HAUT	29.6	25.2	27.4	X	31.9	30	23.2	18	X	X	X	X

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951 - 1975
* Période 1956 - 1975 ** Période 1961 - 1975 *** Période 1966 - 1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes(2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
SAINT FRANCOIS	22.4	19.7	X	X	X	X	X
RAIZET	20.9	17.8	X	27.9	X	27.8	27.7
DUCLOS	19.4	17.0	X	X	X	X	X

(2) à 10 cm, au-dessus d'un sol gazonné.
(3) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
DESIRADE	11.8	16.8	16.6	45.2					
FERME DU VIDON	37.3	39.3	46.0	122.6					
SAINT FRANCOIS	40.1	43.7	39.0	122.8	58.0 (10)	66.2 (10)	71.7(11)	195.9 (31)	6.3
LE MOULE	32.1	25.6	30.6	88.3					
DOUILLE	31.6	30.5	19.2	81.3					
PETIT CANAL	33.4	33.6	30.9	97.3					
ANSE BERTRAND	38.1	29.6	36.1	103.8					
RAIZET	25.4	25.4	27.2	78.0	52.8 (10)	51.2 (10)	65.7 (11)	169.7 (31)	5.5
NEUFCHATEAU (2)	X	X	X	X					
DUCLOS	26.0	25.1	25.8	76.9	47.1 (9)	54.7 (9)	55.5 (10)	157.3 (28)	5.6
SAINT CLAUDE (2)	X	X	X	X					
COMTE DE LOHEAC	19.0	19.9	24.2	63.1					
BASSE TERRE (2)	X	X	X	X					
LES PLAINES	20.5	21.4	16.5	58.4					
VIEUX HABITANTS (2)	X	X	X	X					
GUSTAVIA	20.0	24.4	19.2	63.6					
ORLEANS	X	X	X	X					

(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.

(2) Pas de relevés cause événements de la Souffrière.

Département : GUYANE

Mois : Août 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	29.0	23.0	26.0	x	30.0	28	20.6	27	x	x	x	x
Rochambeau	30.7	21.2	26.0	- 0.2	31.9	12	19.5	26	32.2	1970	19.3	1959
Degrad Edmond	32.6	20.6	26.6	x	34.0	1er	19.0	29	x	x	x	x
Régina	33.0	20.6	26.8	- 0.1	34.8	21/28	19.0	26	35.5	1969	18.5	1956
Saint Georges	31.9	20.2	26.1	0.0	33.1	15	18.0	26	35.1	1956	17.5	1967
Camopi	31.6	20.1	25.9	- 0.6	33.5	21	18.9	02	35.4	1959	18.0	1963
Iracoubo	32.3	20.8	26.6	- 0.7	34.2	21	19.5	26	36.4	1957	19.5	1964
Sinnamary	31.1	x	x	x	33.0	29	x	x	35.0	1958	18.0	1960
Kourou	30.1	21.6	25.9	- 0.7	31.6	21	19.5	26	32.0	1973	19.1	1972
Saül	x	x	x	x	x	x	x	x	35.5	1965	14.1	1961
Mana	29.4	22.2	25.8	- 1.2	32.0	12	20.5	10	(36.5)	1965	(20.6)	1958
Saint Laurent	31.8	21.7	26.8	- 0.2	34.1	28	20.8	25/30	35.0	1969	20.7	1962
Grand Santi	x	19.3	x	x	x	x	18.0	27	35.8	1963	(16.3	1969
Maripasoula	33.1	20.4	26.8	+ 0.3	34.7	27	18.6	16	34.2	1968	17.9	1968
Cabassou *	30.4	21.0	25.7	x	32.0	13	19.3	27	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	20.0	17.8		27.4		27.4	27.5
Saint Georges	19.1	17.0		27.2		27.3	27.4
Saint Laurent	20.8	19.5		28.8		28.4	28.9
Maripasoula	x	x		x		x	x
Kourou	20.8	18.4					

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

Département : GUYANE

Mois : Août 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					43.0 (10)	56.1 (10)	64.3 (11)	163.4 (31)	5.3
Cayenne Suzini	14.4	18.1	32.9	65.4	50.2 (10)	61.3 (10)	76.4 (11)	187.9 (31)	6.1
Rochambeau	18.0	22.0	27.1	67.1	41.7 (10)	50.0 (10)	59.1 (11)	150.8 (31)	4.9
Saint Georges	19.7	19.8	27.2	66.7	47.7 (10)	47.8 (10)	61.3 (11)	156.8 (31)	5.1
Kourou	20.6	20.1	28.4	69.1	46.2 (10)	57.2 (10)	65.2 (11)	168.6 (31)	5.4
Saint Laurent	14.9	16.2	21.9	53.0	42.0 (10)	42.9 (9)	56.8 (11)	141.7 (30)	4.7
Maripasoula	x	x	14.5	x	16.7 (4)	21.6 (5)	52.3 (11)	90.5 (20)	4.5
Degrad Edmond	(13.0)	(16.0)	(15.8)	(44.8)					
Régina	12.0	13.8	19.3	45.1					
Camopi	14.2	14.5	15.9	44.6					
Iracoubo	15.6	17.8	20.5	53.9					
Sinnamary	16.1	19.7	25.6	61.4					
Saül	13.4	14.0	15.6	43.0					
Mana	23.4	22.4	26.2	72.0					
Grand Santi	17.3	23.7	24.3	65.3					
Cabassou *	32.0	39.7	56.5	128.2					

(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 jour où la mesure a été possible.

Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période(1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	96	73	84	99	62	x
Caravelle	92	76	84	95	60	x
Chopotte	98	81	90	100	66	x
Paquemar	86	76	81	90	65	x
Ste-Anne	92	68	80	100	57	x
Champflore						
Morne des Cadets	97	77	87	98	63	x
Desaix	94	66	80	97	52	46
Lamentin	95	65	80	100	50	46
Diamant	96	76	86	98	60	x

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Chalvet	74.9	73.3	95.7	243.9
Simon	81.1	76.2	89.7	247.0
Paquemar	87.5	89.1	109.8	286.4
Ste-Anne	84.7	86.7	107.9	279.3
Champflore				
Morne des Cadets	68.5	61.6	94.2	224.3
St-Pierre	76.9	84.1	96.6	257.6
Terreville	75.5	74.9	102.0	252.4
Desaix	80.4	78.5	108.3	267.2
Lamentin	78.7	74.8	106.6	260.1

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrême du mois		Mini absolu Période (1)
				Max.	Min.	
SAINT FRANCOIS	87	73	80	89	54	x
RAIZET	97	58	78	100	45	38
DUCLOS**	88	68	78	89	52	52
GUSTAVIA*	89	66	78	97	58	49
ORLEANS	90	69	80	93	60	x
TERRE DE HAUT	96	74	85	100	64	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
SAINT FRANCOIS	69.4	76.5	93.8	239.7
RAIZET	77.2	77.0	99.9	254.1
NEUFCHATEAU (1)	X	X	X	X
DUCLOS	59.5	72.2	85.0	216.7
VIEUX HABITANTS (1)	X	X	X	X
GUSTAVIA	76.6	96.0	103.2	275.8
BASSE TERRE (1)	X	X	X	X
PETIT CANAL	74.8	72.1	86.1	233.0
LES PLAINES	54.1	61.9	70.1	186.1

(1) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département : GUYANE

Mois : Août 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu
				Max.	Min.	Période (1)
Cayenne Suzini	98	70	84	100	58	x
Rochambeau	99	57	78	100	48	40
Saint Georges	99	53	76	100	41	37
Kourou	94	61	78	96	53	x
Saint Laurent	99	85	92	100	44	33
Maripasoula	99	48	74	100	38	34

(1) Période 1956-1970.

Département : GUYANE

Mois : Août 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville	66.4	85.5	106.6	258.5
Cayenne Suzini	65.7	85.4	105.5	256.6
Cabassou	66.2	88.9	104.6	259.7
Rochambeau	60.5	85.2	103.1	248.8
Saint Georges	70.7	84.3	100.5	255.5
Camopi	68.0	69.3	74.3	211.6
Kourou	66.8	84.3	106.7	257.8
Saint Laurent	51.7	69.8	98.8	220.3
Maripasoula	55.6	81.0	99.2	235.8

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : AOUT 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Desaix	25.0	24.7	24.4	23.9	26.2	28.2	28.4	26.9	26.0	+ 0.1
Lamentin	25.8	25.0	24.6	24.1	26.5	29.0	29.6	28.2	26.6	- 0.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.2	24.9	24.2	23.7	27.4	29.9	30.1	29.0	26.9	+ 0.1
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	26.5	26.4	26.1	25.9	27.5	29.1	29.4	28.2	27.4	- 0.1
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.5	23.2	22.2	21.7	25.5	29.4	29.1	27.3	25.4	- 0.1
St-Laurent-du-Maroni	24.9	23.6	22.7	22.2	26.0	30.3	30.1	27.5	25.9	- 0.1
St-Georges-de l'Oyapock	23.9	22.1	21.3	20.9	25.9	30.4	31.2	28.9	25.6	+ 0.5
Maripasoula	23.8	22.4	21.4	20.9	24.1	29.9	31.5	28.4	25.3	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1961-1975

Mois : AOUT 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy.(1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	90	90	91	90	85	75	74	80	84.3	+ 1.3
Lamentin	85	89	90	91	84	72	68	74	81.5	- 0.5
Pointe-à-Pitre - Raizet	85	90	92	94	80	67	66	70	90.4	+ 0.8
Gustavia	82	82	84	83	78	73	72	74	78.3	+ 1.7
Cayenne-Rochambeau	91	96	98	98	88	67	68	76	85.1	- 0.5
St-Laurent-du-Maroni	90	95	97	99	86	66	67	77	84.6	- 0.9
St-Georges de l'Oyapock	94	99	99	99	87	63	60	72	84.0	- 1.7
Maripasoula	95	98	98	98	88	63	56	73	83.6	- 2.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : AOUT 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France - Desaix	28.4	28.2	27.7	26.9	28.7	28.8	28.3	28.1	28.1	+ 0.5
Lamentin	28.3	28.0	27.6	27.3	28.9	28.5	27.9	28.2	28.1	- 0.6
Pointe-à-Pitre - Raizet	27.7	28.4	27.8	27.4	29.1	28.1	27.9	27.8	28.2	+ 0.5
Gustavia	28.2	28.1	28.2	27.6	28.5	29.3	29.3	28.3	28.4	+ 0.3
Cayenne-Rochambeau	27.9	27.2	26.2	25.5	28.7	27.1	27.1	27.3	27.1	- 0.5
St-Laurent-du-Maroni	28.3	27.6	26.9	26.4	28.9	28.1	28.2	28.1	27.8	- 0.5
St-Georges de l'Oyapock	27.9	26.3	25.0	24.5	28.9	27.2	27.0	28.5	26.9	0.0
Maripasoula	27.9	26.4	24.8	24.3	26.1	26.3	25.8	27.8	26.2	- 0.9

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : AOUT 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas							Nombre de jours de					
	00	03	06	09	12	15	18	21	ciel clair	ciel couvert	orage	Brouillard	Vent Fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	4	5	x	5	x	x	4	0	0
Lamentin	4	4	4	4	4	5	5	5	0	1	4	0	2
Pointe-à-Pitre - Raizet	4	3	4	3	5	6	6	5	0	0	3	0	0
Gustavia	3	x	x	4	5	6	x	x	x	x	1	0	1
Cayenne-Rochambeau	3	3	4	4	4	5	4	4	0	0	4	2	0
St-Laurent-du-Maroni	2	x	x	3	4	6	x	x	x	x	12	1	1
St-Georges de l'Oyapock	1	x	x	4	4	4	4	3	0	0	1	12	0
Maripasoula	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0

Mois : AOUT 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1016.0	1014.1	1015.7	1013.4	1014.8	+ 0.8	1018.4	1011.2	1018.9	1004.9
Lamentin	1015.7	1013.8	1015.6	1013.4	1014.6	+ 0.5	1018.5	1010.9	1019.1	1004.3
Pointe-à-Pitre - Raizet	1016.4	1014.4	1016.4	1014.1	1015.3	+ 0.6	1019.9	1010.6	1019.8	1003.5
Gustavia	1016.7	1014.8	1016.6	1014.6	1015.7	0.0	1019.9	1009.6	1020.7	1004.9
Cayenne-Rochambeau	1015.5	1013.5	1015.2	1012.5	1014.2	+ 1.0	1017.0	1010.6	1018.2	1007.9
St-Laurent-du-Maroni	1015.1	1013.3	1014.8	1011.7	1013.7	+ 0.7	1016.8	1009.8	1018.2	1007.0
St-Georges de l'Oyapock	1015.1	1013.5	1014.8	1012.1	1013.9	+ 0.8	1016.7	1009.8	1018.9	1007.4
Maripasoula	1015.6	1014.0	1015.2	1011.7	1014.1	+ 0.2	1017.1	1010.1	1018.2	1006.4

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

(2) Période (1961 - 1975)

AEROPORME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	10	31	0
09	0	0	0	0	1	1	2	13	31	0
12	0	0	0	0	0	1	1	8	31	0
15	0	0	0	0	0	0	4	11	31	0
18	0	0	0	0	0	1	3	11	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	2	6	6	6	6
03	0	0	0	0	1	3	4	4	4
06	0	0	0	0	5	7	7	7	7
09	0	0	0	0	3	5	5	5	5
12	0	0	0	0	1	5	5	7	7
15	0	0	0	0	2	13	13	13	13
18	0	0	0	0	5	12	12	12	12
21	0	0	0	0	2	7	7	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AOUT 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
18	0	0	0	0	0	1	4	17	31	0
21	0	0	0	0	1	1	2	10	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	1	2	2	2	2
03	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06	0	0	0	0	1	8	8	8	8
09	0	0	0	0	0	0	1	1	1
12	0	0	0	0	4	6	6	6	6
15	0	0	0	0	2	18	18	18	18
18	0	0	0	0	4	12	12	12	12
21	0	0	0	0	1	6	6	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AEROPORT = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	29	31	0
06	0	0	0	1	1	1	5	30	31	0
09	0	1	1	1	1	1	8	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	7	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	1	1	1
03	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06	0	0	0	0	3	6	7	7	7
09	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12	0	0	0	0	1	2	2	2	2
15	0	0	0	0	4	13	13	13	13
18	0	0	0	0	2	4	4	4	5
21	0	0	0	0	1	3	3	3	3

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1976

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																1.			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1.																1
10			4.																4
09			5.	2.	2.														9
08			10.	9.	5.														24
07		1.	20.	22.	7.														50
06		1.	33.	29.	11.	2.							1.						77
05		1.	40.	43.	16.	4.						1.	2.						107
04	1.	6.	48.	55.	20.	6.	1.	1.		1.		1.	2.						142
03	1.	9.	53.	66.	26.	6.	1.	2.		1.		1.	2.						168
02	4.	14.	56.	71.	28.	7.	1.	2.	2.	1.		2.	2.			1.			191
01	5.	19.	61.	71.	29.	7.	1.	2.	2.	1.		2.	2.			1.			203

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 045

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1976

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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				2.															2
10			1.	5.	2.														8
09			2.	13.	5.														20
08			4.	37.	8.														49
07		2.	15.	54.	11.			1.						1.					94
06		4.	32.	82.	13.			1.						2.					134
05		12.	43.	100.	15.	2.		2.					1.	2.					177
04		14.	50.	107.	17.	2.		3.					1.	2.				2.	198
03	2.	15.	55.	117.	18.	2.		3.					1.	2.				2.	217
02	2.	15.	59.	119.	19.	2.		3.					1.	2.				2.	224
01	2.	15.	59.	119.	19.	2.		3.					1.	2.				2.	224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 024

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1976

Station : RAIZET

Nombre de fois que pour 248 observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

m/s \ Directions	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				3															3
6			3	7				1							2				13
5		2	6	14	6	1		1	2						3				35
4		4	11	30	18	4	2	1	4						3				77
3		8	21	41	31	10	3	1	4						3				122
2		9	25	56	35	10	4	1	4	1					3				148
1		10	27	58	36	10	5	1	4	1				1	4				157

Nombre de vents < 1 m/s : 91 Direction : 08 Date : 24 Heure TU : 1740

Vitesse maximale instantanée : 13 m/s

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1976

Station : G U S T A V I A

Nombre de fois que pour 248 observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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				2															2
11				4															4
10				13															13
9			1	25							1	1	1						29
8			4	33		1	1				1	1	1						42
7		1	6	48	6	1	2				2	1	1						68
6	1	1	8	61	11	4	3			1	2	1	1						94
5	1	1	8	67	14	5	4	2		1	2	1	1						107
4	1	1	8	76	20	5	8	8	1	1	2	1	1					1	134
3	1	2	9	83	26	13	10	13	4	1	2	1	1					1	167
2	1	2	12	86	29	15	16	19	14	3	2	1	1	1				1	203
1	2	2	12	88	35	16	17	25	18	4	3	1	1	1				1	226

Nombre de vents < 1 m/s : 22 Direction : 08 Date:02 Heure TU : 1646

Vitesse maximale instantanée : 20 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08		1.																	1
07		1.																	1
06	1.	1.																1.	3
05	1.	8.	2.	1.														3.	15
04	4.	11.	4.	2.		2.	2.			1.			1.					3.	30
03	8.	19.	7.	2.	2.	4.	7.			1.	2.		1.				1.	3.	57
02	8.	23.	11.	3.	4.	10.	12.	3.	2.	3.	2.		1.	1.			1.	3.	87
01	9.	25.	16.	10.	12.	13.	15.	5.	4.	7.	2.		1.	1.			3.	4.	127

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 121

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 16 Date : 20 Heure : 1620 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04					1.														1
03				1.	3.	5.	1.												10
02	2.	2.	6.	6.	11.	24.	8.		1.	1.									61
01	4.	3.	9.	11.	21.	33.	13.	2.	3.	2.		1.	1.					2.	105

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 143

Vitesse maximale instantanée : 08 m/s Direction : 12 Date : 24 Heure : 1435 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1976

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				3.	8.	1.			1.	1.									14
07			1.	10.	14.	2.			1.	1.									29
06			4.	18.	19.	3.			1.	1.									46
05		1.	8.	27.	28.	5.			1.	2.									72
04		1.	9.	38.	37.	10.	2.		3.	2.									102
03		1.	10.	44.	45.	15.	9.	2.	5.	3.									133
02		3.	11.	46.	54.	19.	12.	6.	14.	11.	5.	3.	2.	1.					187
01		3.	11.	46.	55.	21.	13.	7.	20.	17.	15.	13.	6.	1.	2.	1.			231

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 017

Vitesse maximale instantanée : 14 m/s Direction : 12 Date : 24 Heure : 1350 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08			2.	2.	1.														5
07			10.	4.	3.	1.													18
06			14.	11.	6.	1.	1.												33
05		3.	18.	18.	7.	1.	1.	1.											49
04		3.	26.	25.	10.	2.	2.	1.											69
03	1.	3.	28.	29.	12.	2.	4.	1.								1.			81
02	1.	3.	30.	32.	15.	5.	6.	1.	1.							1.			95
01	2.	3.	32.	34.	17.	6.	7.	1.	1.							1.			104

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 144

Vitesse maximale instantanée : 15 m/s Direction : 10 Date : 2 Heure : 1250 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1976

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06								1											1
05								1											1
04								1											1
03			1	1	1			1											4
02			1	6	3		1	1											12
01			2	7	4	4	1	1											19

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 229

Vitesse maximale instantanée : 12 m/s Direction : 14 Date : 29 Heure : 1702 F_{u} seau

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : AOUT 1976

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	141	26.3	22.7	14	07	1540	15.5	15.5	12	18
2	144	24.5	22.1	07	08	1550	14.9	14.3	07	16
3	149	25.0	22.5	12	07	1550	15.0	12.7	11	10
4	159	xx	xx	xx	xx	1560	16.2	13.7	10	11
5	150	24.4	21.6	06	05	1550	16.1	9.5	10	07
6	134	25.0	23.1	10	05	1530	15.6	14.6	10	07
7	132	24.3	22.8	10	08	1540	14.5	13.3	12	09
8	136	24.6	19.7	09	07	1530	14.9	10.8	09	13
9	129	25.4	23.8	05	05	1530	16.2	13.7	07	12
10	136	25.4	23.4	10	06	1540	14.7	13.0	12	18
11	148	25.2	23.2	xx	xx	1550	16.1	13.4	xx	xx
12	146	24.0	24.0	10	03	1550	15.7	15.5	09	05
13	133	25.7	21.2	13	05	1530	15.2	11.5	12	07
14	140	xx	xx	xx	xx	1560	16.5	13.0	11	09
15	155	24.8	20.5	09	07	1550	16.2	8.0	09	10
16	136	24.8	23.2	06	03	1540	16.4	15.6	07	12
17	121	26.2	24.3	10	09	1530	16.8	15.9	10	12
18	139	25.2	21.7	12	05	1540	16.4	10.5	12	09
19	143	24.8	20.5	10	09	1540	16.0	10.3	11	15
20	141	24.6	21.9	09	07	1540	16.0	12.8	10	13
21	135	25.0	23.2	07	04	1540	17.1	9.5	07	05
22	113	25.4	24.0	28	02	1520	16.8	10.4	31	02
23	105	25.4	21.6	20	05	1510	16.2	13.2	20	06
24	129	25.4	24.2	11	05	1530	16.8	13.9	13	14
25	130	25.3	21.2	12	08	1520	17.5	13.1	14	08
26	129	25.0	23.1	12	06	1530	16.8	13.6	13	05
27	124	25.2	22.6	11	05	1530	16.1	11.1	09	07
28	132	25.4	23.8	11	06	1530	16.3	15.2	11	08
29	144	25.4	21.7	10	05	1550	17.3	12.8	10	07
30	137	25.6	24.4	07	02	1530	17.0	16.3	08	04
31	126	25.3	24.5	12	02	1530	17.0	14.6	14	03
Moy.	136.0	25.12	22.64		5.6	1537.7	16.13	12.95		9.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : AOUT 1976

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3177	7.0	2.1	14	18	5862	-10.0	-17.0	14	05
2	3174	7.2	3.0	08	14	5873	- 7.3	-26.7	13	09
3	3190	9.3	-2.2	15	17	5879	- 7.3	-18.4	17	04
4	3207	9.9	-1.4	10	20	5906	- 9.7	-18.5	17	14
5	3191	8.4	-0.8	06	13	5862	-11.5	-17.1	06	09
6	3166	8.2	-0.8	08	08	5862	- 6.3	-21.6	09	09
7	3161	8.6	-1.4	13	05	5857	- 8.8	-15.2	18	07
8	3168	8.6	-2.1	06	13	5868	- 6.9	-23.1	09	04
9	3168	8.9	-4.6	09	09	5877	- 5.2	-12.3	12	16
10	3173	9.2	-3.7	10	16	5879	- 6.3	-31.0	06	09
11	3182	6.1	-2.0	xx	xx	5867	- 8.0	-25.2	xx	xx
12	3179	7.0	0.7	07	04	5889	- 5.8	-21.2	17	02
13	3154	7.5	-1.6	16	05	5860	- 6.9	-24.7	15	05
14	3189	9.8	1.7	15	09	5896	- 8.2	-11.4	12	03
15	3192	9.5	-2.2	06	09	5893	- 5.1	-24.4	08	09
16	3176	9.5	2.3	10	09	5900	- 5.2	-21.6	10	08
17	3172	9.0	5.6	09	12	5884	- 6.3	-17.1	09	06
18	3177	8.9	-8.5	09	05	5877	- 6.0	-27.0	05	05
19	3168	7.7	-7.4	09	13	5872	- 7.0	-29.0	11	07
20	3170	7.2	4.8	10	10	5875	- 7.4	-17.5	09	07
21	3175	7.5	-1.9	36	04	5884	- 4.8	-21.7	05	04
22	3154	10.8	-9.0	01	03	5866	-10.3	-24.4	35	04
23	3152	8.3	5.3	17	06	5861	- 5.7	- 8.8	26	06
24	3171	9.6	3.6	12	10	5876	- 7.0	-19.3	12	07
25	3176	8.8	3.0	13	07	5879	- 5.9	-23.3	11	09
26	3178	13.5	-5.6	09	06	5890	- 7.3	-14.0	01	07
27	3158	7.8	-0.4	10	06	5847	- 7.4	-19.2	12	03
28	3171	8.7	-0.9	14	05	5866	- 9.3	-14.4	15	11
29	3187	11.6	-9.4	08	07	5895	- 7.9	-22.3	10	09
30	3181	8.1	1.2	09	03	5879	- 7.8	-21.3	05	07
31	3172	9.0	-0.8	12	03	5874	- 7.6	-17.2	07	05
Moy.	3174.5	8.75	-1.08		9.0	5876.0	- 7.23	-20.19		7.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : AOUT 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7548	-19.9	-22.4	29	06	9620	-34.7	-42.2	30	14
2	7565	-19.9	-28.6	18	04	9637	-34.0	-43.3	25	07
3	7577	-18.7	-27.8	19	03	9657	-33.8	-42.2	08	08
4	7593	-20.3	-31.0	08	06	9654	-35.9	-41.9	32	03
5	7549	-19.7	-33.2	08	11	9616	-36.5	-47.1	11	06
6	7566	-19.0	-33.9	15	06	9641	-35.2	-41.5	13	07
7	7559	-17.5	-27.6	15	07	9637	-35.1	-43.6	16	14
8	7568	-18.8	-32.0	14	12	9640	-35.0	-43.0	12	16
9	7590	-17.1	-31.0	09	19	9677	-34.0	-43.8	11	05
10	7581	-18.1	-40.5	06	10	9667	-33.5	-43.9	05	04
11	7567	-18.4	-35.5	xx	xx	9639	-34.9	-44.0	28	04
12	7601	-16.5	-29.2	23	12	9699	-31.7	-40.5	22	09
13	7564	-17.7	-35.8	20	05	9648	-33.9	-47.5	20	11
14	7606	-17.2	-29.6	10	08	9700	-31.7	-35.2	16	06
15	7600	-17.7	-34.4	09	11	9687	-33.7	-44.8	12	06
16	7610	-17.2	-31.1	10	10	9696	-33.9	-45.0	12	04
17	7586	-18.3	-23.6	09	06	9668	-33.7	-35.8	31	04
18	7577	-18.7	-27.4	14	05	9652	-33.9	-39.8	19	06
19	7569	-19.2	-35.2	09	02	9639	-35.0	-41.0	31	04
20	7572	-19.5	-27.7	13	05	9640	-35.1	-41.5	13	02
21	7597	-17.4	-33.4	xx	xx	9682	-32.8	-45.1	xx	xx
22	7578	-15.6	-33.0	34	03	9676	-31.4	-43.2	xx	xx
23	7573	-16.5	-20.3	32	04	9675	-30.8	-34.2	34	04
24	7579	-18.1	-28.3	13	02	9665	-33.9	-45.2	07	09
25	7592	-16.1	-23.8	03	04	9690	-31.7	-38.9	05	08
26	7593	-17.1	-24.7	03	05	9690	-30.9	-35.5	02	09
27	7550	-17.9	-30.7	09	04	9636	-33.0	-41.7	05	05
28	7559	-18.9	-26.0	11	09	9645	-33.1	-41.4	06	04
29	7586	-20.2	-27.8	08	05	9669	-32.3	-42.7	36	09
30	7576	-18.4	-29.8	06	06	9660	-33.5	-39.6	06	05
31	7578	-17.0	-29.4	05	04	9668	-32.6	-37.8	09	05
Moy.	7577.7	-18.14	-29.83		6.7	9660.3	-33.59	-41.71		6.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUS STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : AOUT 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10865	-44.7	27	22	12321	-55.7	30	21
2	10886	-44.1	28	12	12345	-55.3	xx	xx
3	10907	-43.9	09	06	12367	-55.5	04	07
4	10897	-45.1	15	07	12351	-55.9	17	07
5	10852	-46.0	11	05	12300	-56.7	16	06
6	10884	-45.2	13	06	12336	-55.7	09	04
7	10880	-45.8	18	19	12324	-58.5	18	26
8	10886	-44.7	14	09	12338	-57.0	16	08
9	10924	-42.2	08	10	12384	-55.1	18	03
10	10920	-43.5	29	07	12380	-55.9	28	10
11	10885	-44.9	28	09	12335	-57.4	28	09
12	10962	-41.4	24	10	12434	-53.7	22	10
13	10895	-44.1	20	16	12358	-55.4	19	22
14	10958	-42.9	13	13	12422	-54.9	19	20
15	10937	-43.9	16	07	12397	-55.5	19	09
16	10944	-43.8	15	02	12406	-54.8	24	03
17	10918	-43.9	22	04	12376	-55.9	25	05
18	10907	-42.7	20	06	12370	-55.5	28	09
19	10885	-44.3	29	07	12341	-56.0	29	08
20	10883	-44.7	20	04	12341	-55.1	22	03
21	10940	-42.3	xx	xx	12410	-54.1	xx	xx
22	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
23	10942	-40.6	01	13	12420	-53.2	03	13
24	10911	-44.4	07	12	12368	-55.5	07	15
25	10953	-41.1	06	08	12432	-52.5	05	13
26	10956	-40.8	04	07	12438	-51.8	05	12
27	10890	-42.9	02	05	12356	-54.7	01	05
28	10898	-43.0	02	06	12365	-53.9	36	11
29	10926	-42.5	36	09	12393	-54.5	33	08
30	10912	-43.1	02	07	12382	-53.3	03	03
31	10924	-43.3	09	05	12377	-57.5	10	23
Moy.	10910.9	-43.53		8.7	12372.1	-55.22		10.5

OBSERVATIONS EN ALITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : AOUT 1976

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14103	-66.0	29	28	16549	-69.7	29	07
2	14120	-68.1	xx	xx	16536	-70.7	xx	xx
3	14145	-66.2	19	06	16586	-72.0	08	13
4	14137	-64.7	06	05	16561	-73.7	08	08
5	14086	-63.1	07	05	16514	-74.1	08	07
6	14132	-63.1	12	04	16570	-72.7	13	08
7	14094	-66.2	15	11	16512	-75.5	10	06
8	14108	-66.3	16	08	16552	-76.3	08	07
9	14164	-66.9	17	04	16567	-75.0	07	09
10	14150	-68.5	28	06	16551	-74.0	07	07
11	14098	-68.7	25	04	16490	-71.5	08	06
12	14226	-65.8	27	09	16650	-70.6	18	07
13	14127	-68.5	20	14	16526	-74.0	01	12
14	14206	-66.3	20	14	16614	-74.5	14	06
15	14170	-69.2	22	07	16559	-73.7	09	06
16	14190	-67.5	29	02	16595	-73.1	01	06
17	14148	-68.2	28	09	16533	-74.8	07	07
18	14149	-66.5	25	07	16570	-71.1	23	02
19	14109	-69.0	27	06	16515	-73.8	05	03
20	14121	-68.3	22	06	16526	-71.5	09	04
21	14198	-66.1	xx	xx	16615	-71.0	xx	xx
22	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
23	14205	-65.4	07	08	16592	-77.1	03	05
24	14144	-68.9	08	15	16519	-75.6	08	09
25	14227	-67.3	05	11	16607	-72.2	06	11
26	14248	-64.4	08	09	16642	-72.8	10	07
27	14139	-67.5	01	05	16520	-71.0	09	04
28	14152	-66.5	33	05	16567	-79.5	13	04
29	14179	-66.2	30	06	16588	-70.3	30	03
30	14182	-65.5	20	05	16585	-72.1	15	05
31	14153	-66.3	16	06	16555	-73.0	06	06
Moy.	14153.7	-66.70		8.0	165622	-73.23		6.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : AOUT 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18673	-67.9	xx	xx	xx	xx	xx	xx
2	18662	-69.2	xx	xx	20704	-61.3	10	23
3	18710	-64.3	10	17	20778	-63.3	08	19
4	18672	-66.3	08	15	20747	-61.5	11	22
5	18623	-67.7	08	14	20683	-61.5	09	18
6	18682	-67.7	11	10	20740	-59.8	10	19
7	18620	-69.0	09	14	20666	-63.0	09	16
8	18591	-68.2	07	13	20662	-60.8	09	17
9	18694	-65.3	08	18	20760	-61.5	10	15
10	18678	-67.2	10	17	20749	-57.8	09	18
11	18635	-64.0	09	16	20727	-57.7	09	21
12	18780	66.4	10	11	20841	-59.3	xx	xx
13	18633	-67.0	11	11	20678	-64.0	11	09
14	18745	-65.2	11	13	20816	-59.8	09	19
15	18670	-66.4	09	09	20732	-62.8	09	15
16	18712	-66.7	05	07	20773	-62.3	09	12
17	18665	-66.3	04	05	20719	-59.4	09	19
18	18692	-65.8	07	06	20765	-61.6	10	13
19	18633	-66.8	09	14	20711	-61.6	10	17
20	18650	-64.7	10	14	20700	-65.2	09	15
21	18727	-69.7	xx	xx	20779	-59.9	xx	xx
22	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
23	18691	-67.2	07	12	20734	-62.7	08	12
24	18618	-61.4	08	12	20700	-59.1	09	16
25	18714	-67.5	07	12	20801	-61.1	09	15
26	18765	-64.8	06	09	20845	-61.0	10	16
27	18671	-65.1	11	09	20737	-61.8	10	17
28	18720	-64.7	10	10	20781	-61.7	08	18
29	18706	-68.1	07	07	20746	-62.7	08	16
30	18693	-69.2	09	10	20745	-61.9	09	14
31	18632	-73.1	08	12	20670	-63.1	08	15
Moy.	18678.6	-66.70		11.7	20741.0	-61.38		16.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : AOUT 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
2	23917	-55.7	09	26	26564	-47.8	09	31
3	24010	-50.8	08	21	26699	-44.8	08	31
4	23995	-51.5	11	15	xx	xx	xx	xx
5	23894	-54.6	10	24	26532	-48.5	09	26
6	23975	-52.5	10	22	26611	-48.7	10	27
7	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
8	23899	-53.6	09	17	26552	-45.7	09	24
9	23986	-53.3	08	19	26643	-46.3	09	24
10	24020	-51.0	08	16	26695	-44.7	09	32
11	24034	-47.6	10	25	26768	-41.9	10	25
12	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
13	23894	-53.7	10	23	26545	-46.4	08	30
14	24076	-52.0	09	21	26716	-49.4	08	23
15	23943	-53.4	xx	xx	xx	xx	xx	xx
16	24000	-55.1	11	21	26628	-49.4	09	28
17	23965	-53.5	07	23	xx	xx	xx	xx
18	23990	-52.4	10	24	26628	-49.1	09	32
19	23925	-55.0	09	25	26563	-49.2	10	29
20	23895	-53.8	10	19	26549	-45.5	09	20
21	24029	-52.5	xx	xx	xx	xx	xx	xx
22	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
23	23946	-54.4	09	17	26559	-51.6	07	26
24	23940	-52.8	13	19	26604	-47.4	09	25
25	24006	-53.7	11	16	26660	-47.5	10	29
26	24077	-52.4	08	22	26714	-48.1	08	28
27	23964	-51.6	09	25	26639	-45.8	xx	xx
28	24034	-51.3	09	19	26704	-42.5	09	26
29	23980	-50.9	10	23	26629	-46.9	09	28
30	23977	-54.8	10	23	26635	-46.5	11	26
31	23891	-52.1	09	22	26530	-48.8	09	25
Moy.	23972.7	-52.81		21.1	26624.7	-47.07		27.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : AOUT 1976

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1.	xx	xx	xx	xx
2	xx	xx	xx	xx
3.	31377	-40.2	09	42
4.	xx	xx	xx	xx
5.	31169	-40.9	06	33
6	xx	xx	xx	xx
7	xx	xx	xx	xx
8	31228	-39.8	xx	xx
9	31300	-41.9	09	57
10	31373	-39.1	09	32
11	xx	xx	xx	xx
12	xx	xx	xx	xx
13	31125	-45.4	09	42
14	31349	-40.3	08	33
15	xx	xx	xx	xx
16	xx	xx	xx	xx
17	xx	xx	xx	xx
18	31243	-43.8	09	35
19	31229	-41.0	xx	xx
20	31169	-40.3	xx	xx
21	xx	xx	xx	xx
22	xx	xx	xx	xx
23	31134	-44.1	09	33
24	31258	-42.3	xx	xx
25	xx	xx	xx	xx
26	31342	-42.9	09	28
27	xx	xx	xx	xx
28	31379	-41.0	xx	xx
29	31282	-41.9	10	35
30	31300	-36.0	xx	xx
31	31105	-44.4	09	28
Moy.	xx	xx	xx	xx

STATIONS et POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	135	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Maripasoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

M06.1/729.82
A62ne

SERVICE

METEOROLOGIQUE

ANTILLES

GUYANE

CENTRAL
LIBRARY
JAN 24 1978
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Résumé mensuel du temps

Septembre 1976

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : SEPTEMBRE 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

A) Eléments Permanents ou semi-permanents :

Faiblesse relative du champ de pression basses couches sur l'Ouest puis le Centre Atlantique favorisant le développement de perturbations et leurs circulations.

ZIC active au Nord de 10°N et passage d'ondes tropicales modérées.

En altitude circulation dépressionnaire froide très fréquente sur les Grandes Antilles (Hispaniola) et le centre Caraïbe entretenant sur ces régions de fortes cellules convectives.

B) Evolution :

Du 1er au 11

Temps perturbé avec passage de 2 ondes tropicales, l'une le 2 surtout marquée sur le Sud de l'Arc Antillais, l'autre le 7.

Du 12 au 16

Alizé peu humide, généralement subsident donnant sur l'ensemble des Petites Antilles des pluies rares et faibles à l'exception d'une cellule convective assez forte ayant donné 64mm de pluie le 14 à Gustavia.

Du 17 à la fin du mois

Retour à un alizé perturbé parfois diffluent et passage de 2 ondes tropicales les 17 et 28, par ailleurs des thalwegs froids atteignent le Nord des Petites Antilles, l'un deux se creuse jusqu'au sol et est à l'origine du cyclone Gloria qui prend naissance le 27 à 12000 km au NE de Saint Martin.

GUYANE :

Durant tout le mois, la ZIC active ou non se situe très au Nord de la Guyane tandis que l'alizé austral et subsidant dirige par des hautes pressions se situant le plus souvent au large du Brésil. Il en résulte un temps de saison sèche particulièrement beau sur la Majeure partie du département; seules les régions de St-Laurent en marge lointaine de la ZIC et les reliefs de l'Approuague et la Montagne de Kaw sont faiblement arrosées (cependant on relève 9 jours d'orage à St-Laurent).

Mois : SEPTEMBRE 1976

Caractères climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE :

Le mois de Septembre est encore caractérisé par le déficit pluviométrique atteignant 27% par rapport à la normale. Il touche la majorité des postes sauf deux qui sont légèrement excédentaires.

La première décade est la plus arrosée. Le nombre de jours de pluie est généralement supérieur à la normale. Les précipitations sont donc fréquentes, mais elles sont le plus souvent de peu d'importance relativement à la saison. Les manifestations orageuses sont rares, on en compte 3 jours alors que la moyenne est de 7. On peut cependant citer quelques journées pluvieuses au cours desquelles on enregistre la plupart des quantités d'eau maximales tombées en 24 heures :

43.2mm à Deux-Choux, 51.8mm au Vauclin, 53.0mm aux Trois Ilets, 71.3mm à Marin (Usine) le 1er
25.7mm à Petit-Bourg, 27.2mm à Basse Pointe, 30.3mm au Précheur, 36.5mm au Robert, 37.7mm au Lamentin, 42.0mm à Bois Carré le 2.
30.3mm à Anse Céron, 34.5mm à St-Pierre, 51.5mm à Morne des Cadets le 7 etc...

Sur l'ensemble de l'île, le déficit pluviométrique se répartit comme suit :

- 2% à Fourniols à -49% à St-Pierre pour la partie nord, à l'exception du Morne des Cadets qui accuse un léger excédent de 3%.

-15% à Pte des Sables à -49% au Robert (Gie) et Bois Carré pour la ~~partie~~ centrale.

- 6% à Ilet Cabrits à -51% au Simon pour la partie sud, sauf Marin(Usine) qui est excédentaire de 17%.

La température moyenne est très voisine de la normale excepté St-Pierre où elle est inférieure de 0,3 degré.

L'insolation est supérieure à la normale de 11 heures au Lamentin, et 30 heures à Desaix.

L'humidité relative moyenne est proche de la normale.

L'évaporation est inférieure à la normale de 2,5mm au Lamentin à 15,1mm à Desaix; excepté St-Pierre où elle est supérieure de 7.1mm

L'alizé oscille entre l'ENE et l'E. Sa vitesse moyenne 2.9 m/s au Lamentin, 4.6 m/s à Desaix est peu différente de la normale.

2°) GUADELOUPE :

Pendant le mois de septembre le temps sur l'archipel guadeloupéen est chaud et ensoleillé. Les précipitations tombent surtout sous forme d'averses brèves souvent orageuses et leur répartition spatiale est très inégale. Elles accusent encore un déficit moyen de 12% par rapport à la normale, qui est très nettement inférieur à celui relatifs aux deux mois précédents.

Si la première décade est généralement la plus arrosée on observe durant tout le mois quelques journées pluvieuses donnant des quantités d'aux maximales en 24 heures qui sont remarquables :

37.2mm à Douville, 38.0mm à Deshaies, 51.0mm à Petit Bourg, 59.2mm à Duclos, 95.0mm à Barbotteau, 104.0mm à Boubers le 17.

60.0mm à Blachon, 63.5mm à Conté de Lohéac, 89.0mm à Lamentin, 91.0mm à Léotard, 90.5mm à Mayolette (Marie-Galante), 98.0mm à Subercazeaux, 101.0mm à les Galbas, 120.0mm à Boyer le 18.
49.5mm à Clugny, 50.5mm à Duval, 51.0mm à Beuthier, 58.0mm à Richeval, 74.5mm à Sainte Amélie le 28 etc..

Sur l'ensemble de l'archipel, le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

En Grande Terre, les postes situés au sud d'une ligne reliant le Moule à Morne à l'eau, sont déficitaires de 9% à Darboussier à 50% à St-François, sauf Clugny et Douville qui sont excédentaires de 24 et 46%. Les postes situés au nord de la ligne Moule-Morne à l'eau, sont excédentaires de 7% à Richeval à 77% à Ste-Amélie excepté Girard déficitaire de 11% de même que quelques stations de l'extrême nord de l'île comme Bétin, Beaufond, Philisbourg, Port-Louis et Anse Bertrand qui sont aussi respectivement déficitaires de 7, 9, 10, 29 et 34%.

En Basse-Terre les postes de la moitié Nord de l'île sont excédentaires de 2% à Conté de Lohéac à 80% à Pointe Noire sauf Duclos, Caillou, Dupuy, Blachon, Birmingham et Bellecour, déficitaires de 6, 7,8, 13, 30 et 37%. Les postes de la moitié sud sont déficitaires de 17% à Neufchateau à 29% à Pigeon, à l'exception de Vieux-Habitants (IFAC) qui est excédentaire de 28%. En raison de l'activité du volcan la Soufrière on ne dispose pas de renseignements pour l'extrême sud de l'île.

En ce qui concerne les autres îles de l'archipel, si l'on excepte St-Barthélémy où Gustavia est légèrement excédentaire de 3%, toutes sont déficitaires de :

41% à Haut du Morne à 65% à Grand Bourg pour Marie-Galante
34% à Grande Anse à 75% à Baie Mahault pour Désirade
46% à Colombier à 74% à Cul de Sac pour St-Martin

La température moyenne est supérieure à la normale de 0,2° à Gustavia à 0,6° à Vieux Habitants.

L'insolation est en général supérieure à la normale (l'écart étant de +10% au Raizet)

Les autres facteurs climatiques sont peu différents de la normale.

3°) GUYANE

Le déficit pluviométrique signalé depuis juillet se renforce pour atteindre en moyenne au cours du mois de septembre 75% par rapport à la normale.

Il affecte tout le département sans exception mais plus particulièrement, la zone côtière et subcôtière où des postes comme Aouara, Mana, Acarouany, Iracoubo, Sinnamary, Kourou et Tonate ne reçoivent pas d'eau du tout, ainsi que le haut Oyapock où les quantités d'eau tombées sont quasi-nulles (0,7mm à Camopi)

D'une façon générale on peut dire que le déficit pluviométrique se situe entre 50 et 100% excepté, St-Laurent, St-Elie, St-Jean et Maripasoula où il est moins important et n'atteint respectivement que 16, 25, 34 et 36%.

La nébulosité reste normale et l'insolation n'est que légèrement supérieure à la moyenne, sauf à Saint-Laurent où elle est déficitaire de 21 heures (en raison de manifestations orageuses peu actives que l'on observe 9 jours sur 30).

En ce qui concerne la température moyenne, à Kourou, Grand Santi, Camopi et Mana, elle est inférieure à la normale de 0,2° à 0,7°, par contre à St-Laurent, St-Georges, Iracoubo et Maripasoula, elle est supérieure de 0,1° à 0,5°.

Quant aux autres facteurs climatiques à savoir, l'humidité relative, l'évaporation etc, ils ne s'écartent guère de la normale.

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.0	X	30.6	28.2	30.2	30.6	23.5	X	22.5	21.0	24.0	22.6
2	27.9	X	30.4	26.2	27.5	27.5	23.0	X	22.5	19.6	21.3	22.4
3	29.4	X	30.1	29.6	29.7	30.3	22.5	X	22.2	20.2	23.3	23.0
4	29.7	X	30.2	29.8	30.2	31.0	23.4	X	26.2	21.4	23.6	22.5
5	29.5	X	30.3	28.0	29.6	30.4	24.3	X	26.0	21.2	23.7	24.0
6	29.3	X	29.9	29.4	29.3	30.4	24.0	X	26.2	21.2	23.1	24.5
7	27.6	X	28.5	24.0	28.1	29.9	23.5	X	23.1	19.8	23.2	24.0
8	29.1	X	29.8	29.4	29.9	30.6	22.6	X	24.3	20.6	23.3	22.8
9	28.8	X	29.5	27.8	29.4	30.1	22.6	X	24.0	21.4	23.4	22.8
10	29.7	30.7	29.8	27.6	31.0	31.6	23.8	X	24.5	21.4	22.6	21.7
11	29.5	X	30.2	27.0	29.5	30.4	24.1	X	25.0	21.6	22.0	23.4
12	29.5	X	30.3	27.2	29.2	30.3	25.5	X	26.2	21.4	24.0	25.7
13	29.5	30.2	30.0	27.6	29.4	30.5	25.0	X	26.1	21.2	24.0	25.8
14	29.6	30.7	30.1	28.8	30.8	31.0	23.7	22.7	25.6	21.2	23.6	22.9
15	29.5	30.2	30.3	29.0	30.9	31.5	22.0	23.2	24.7	20.6	23.6	21.0
16	30.0	30.5	30.5	29.2	30.6	31.6	22.1	23.4	22.5	20.8	23.7	20.6
17	30.0	30.0	28.8	25.8	29.6	30.0	23.1	25.6	24.3	22.0	24.5	22.1
18	28.8	X	29.0	25.6	28.0	28.5	25.2	25.5	24.1	21.8	23.2	24.4
19	29.1	X	28.9	28.6	30.0	30.4	24.5	X	24.7	21.4	23.9	24.6
20	29.0	30.5	30.0	27.0	29.7	30.9	23.9	22.2	24.9	21.4	23.7	22.5
21	29.1	30.5	30.1	29.0	29.6	31.0	24.3	24.6	25.9	21.4	23.6	23.9
22	30.0	31.3	30.4	29.4	30.9	30.5	23.3	24.3	25.5	20.8	23.5	22.5
23	29.5	30.3	30.2	27.6	30.2	30.6	23.5	23.4	25.0	21.2	23.3	23.2
24	29.6	30.5	30.2	26.4	30.0	31.6	22.5	23.5	22.9	21.2	23.6	21.5
25	28.8	X	30.5	27.4	30.7	31.9	22.4	24.0	22.6	20.2	23.0	21.7
26	29.6	X	30.5	27.2	31.8	31.6	22.1	X	22.7	21.0	22.8	21.4
27	29.2	30.6	30.3	28.8	30.6	30.5	22.4	24.2	22.7	21.4	23.0	22.4
28	28.8	29.2	28.4	27.6	28.0	28.2	23.8	25.3	24.9	21.8	22.9	23.3
29	29.5	30.7	30.0	29.4	29.9	30.6	23.4	24.1	23.1	21.8	24.3	23.4
30	30.2	30.6	29.9	29.6	29.7	31.0	X	23.9	25.3	21.4	23.9	22.2
31												

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1		X	5.5	4.3	7.6	5.9	2.5	X	2.8	1.4	2.2	2.8
2		X	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	X	0.2	1.2	1.1	0.6
3		X	10.0	7.2	6.7	6.7	1.7	X	3.3	0.6	1.5	1.8
4		X	9.5	10.2	10.2	9.1	3.1	X	3.2	2.0	2.4	2.5
5		X	8.7	10.1	10.5	9.0	3.1	X	3.3	2.3	3.3	4.0
6		X	10.4	9.2	10.5	10.2	4.8	X	3.4	2.1	3.1	2.8
7		X	0.6	0.0	0.8	0.6	1.3	X	1.1	0.6	0.7	1.1
8		X	9.2	10.5	10.1	10.5	2.4	X	1.8	1.4	2.0	1.9
9		X	10.0	8.2	10.1	9.3	2.0	X	1.9	0.8	1.7	1.6
10		9.3	10.5	3.7	9.1	8.7	1.9	2.0	2.5	0.8	1.5	1.3
11		X	9.3	7.5	10.1	9.7	4.4		3.9	1.2	2.8	3.8
12		X	7.5	6.4	9.0	8.4	3.5	6.4	3.2	1.8	3.0	3.6
13		9.2	10.3	9.5	10.5	10.0	3.5	4.0	3.4	2.0	3.0	3.7
14		9.8	10.5	8.9	10.7	10.5	2.6	2.7	2.5	1.4	2.8	2.5
15		10.2	10.8	8.0	11.0	10.8	2.6	2.4	2.4	1.3	2.8	2.5
16		10.6	10.8	10.2	11.2	10.7	1.9	2.3	2.3	1.4	2.3	2.0
17		1.0	1.0	1.4	3.5	1.2	2.3	2.2	2.1	0.9	1.8	2.1
18		X	1.1	0.3	1.2	0.8	2.0		2.2	0.8	1.0	1.3
19		X	9.8	8.8	10.1	10.0	1.8	4.5	3.0	1.5	2.8	3.3
20		8.9	9.7	9.9	10.5	10.0	3.9	3.0	2.9	1.4	2.2	3.2
21		7.4	9.3	9.6	9.0	8.2	3.0	3.0	3.2	1.6	2.4	2.4
22		10.1	10.4	11.0	10.8	10.3	3.0	2.8	2.7	1.6	2.6	2.7
23		9.1	9.5	9.5	8.7	8.5	2.6	2.7	2.7	1.7	2.3	1.9
24		9.1	8.4	5.8	8.5	8.9	1.5	1.9	1.9	0.9	2.2	1.5
25		X	9.3	3.3	10.8	7.5	1.7		2.2	0.7	1.6	1.7
26		X	9.2	7.2	9.2	10.2	2.9	3.7	2.2	1.3	2.3	2.3
27		8.2	9.1	8.0	8.7	9.4	1.5	2.1	2.0	1.1	2.0	2.0
28		1.8	0.3	3.4	1.7	0.5	1.5	1.3	0.9	1.1	1.4	0.7
29		9.4	9.6	8.4	10.1	9.5	2.8	2.7	2.8	1.7	2.6	2.5
30		9.4	9.8	8.2	10.4	9.2	4.3	2.9	2.6	1.5	2.5	2.8

Département : GUADELOUPE Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	31.2	32.2	30.0	28.6	32.5	32.3	22.8	22.0	20.5	22.2	20.5	25.8
2	30.3	31.3	29.0	27.2	32.0	30.0	22.8	21.9	22.1	22.8	22.5	25.9
3	30.0	31.3	29.2	28.5	32.5	29.0	24.9	22.8	22.5	22.8	22.6	23.6
4	30.2	31.8	30.2	28.6	32.5	30.6	24.0	22.8	22.5	22.6	22.5	25.4
5	30.2	31.6	29.4	28.4	31.8	31.6	25.7	24.2	23.2	22.6	22.0	25.8
6	31.0	32.0	29.5	28.5	33.0	31.4	25.0	22.7	22.0	22.2	21.0	24.9
7	29.2	29.9	28.0	25.6	32.8	29.6	25.0	22.8	22.8	22.6	21.0	24.2
8	30.0	31.2	29.0	27.0	32.0	30.6	23.1	23.1	22.5	21.0	21.3	25.7
9	30.1	31.8	29.0	27.6	32.5	31.1	23.0	23.1	22.9	22.2	21.6	25.9
10	28.0	29.0	27.5	27.6	32.6	31.3	23.5	22.9	22.0	21.6	22.0	25.3
11	30.3	31.0	28.9	28.0	32.0	31.3	23.6	24.1	22.5	22.6	23.0	26.6
12	29.8	31.4	29.3	28.2	32.7	31.7	24.5	25.2	25.3	23.6	22.5	26.9
13	30.3	31.3	29.1	27.8	32.5	30.0	25.6	23.9	23.0	23.2	22.2	23.4
14	30.2	30.0	29.0	28.0	33.0	29.7	23.0	23.0	21.9	21.6	21.5	21.4
15	30.0	32.0	29.9	28.6	32.5	29.0	23.7	21.6	21.7	22.0	22.0	23.1
16	30.4	32.8	30.0	29.0	33.0	29.2	23.2	22.2	21.9	22.6	21.5	25.9
17	30.9	31.8	31.0	28.6	33.0	30.8	24.4	23.8	23.9	23.0	21.0	24.5
18	30.6	31.3	28.9	28.0	32.0	30.6	26.5	25.9	25.2	23.8	23.0	23.9
19	30.4	31.0	29.3	28.0	33.0	30.0	23.5	24.0	24.4	21.8	21.0	24.4
20	30.5	31.4	29.0	28.2	33.0	30.9	25.0	22.6	22.2	22.6	21.5	26.6
21	29.9	31.6	29.3	28.6	32.5	30.9	24.8	23.0	21.9	22.2	20.0	26.8
22	30.7	32.0	29.5	28.5	33.0	31.0	24.2	22.1	21.1	22.2	20.6	25.4
23	30.8	30.7	29.8	28.6	32.8	29.3	24.8	22.2	21.8	22.4	20.0	26.0
24	30.0	31.5	28.5	28.8	33.0	29.6	23.5	22.0	21.9	22.2	21.0	24.3
25	29.8	30.4	29.9	29.0	32.0	30.0	21.7	21.2	21.0	21.0	21.0	24.1
26	29.8	30.8	29.9	29.0	31.0	32.8	22.5	21.2	21.3	21.0	20.8	25.0
27	30.5	31.6	29.5	29.0	31.5	30.0	22.7	22.1	20.2	20.8	20.0	25.4
28	30.7	31.1	29.0	28.0	32.0	32.0	24.3	22.7	22.0	22.2	21.0	23.9
29	31.2	31.6	29.6	28.8	31.6	32.5	22.9	22.3	21.0	21.4	21.3	25.8
30	31.4	32.1	29.6	28.6	32.0	30.2	23.0	22.7	21.3	22.0	21.5	24.4
31												

Département : GUADELOUPE Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
[illegible]	9.3	10.4	9.8	8.2	10.2	10.8	2.9	3.1	2.4	1.2		2.2
[illegible]	2.0	2.4	2.7	3.1	2.0	5.7	1.8	1.6	1.5	1.0	2.7	2.0
[illegible]	3.3	3.5	3.5	4.3	5.5	7.1	3.6	1.4	1.2	0.5	2.8	1.4
[illegible]	8.1	9.3	8.6	7.4	8.9	4.6	5.3	2.0	2.5	1.1	2.5	1.6
[illegible]	8.3	9.7	8.6	9.4	9.7	9.6	5.3	3.1	3.2	1.8	2.5	2.0
[illegible]	8.0	6.5	8.2	8.7	7.5	8.9	2.1	2.3	2.0	1.4	3.0	2.1
[illegible]	2.2	1.2	0.8	1.6	0.1	6.9	2.7	0.7	1.0	0.5	2.6	2.0
[illegible]	9.7	11.0	7.7	6.1	6.4	6.3	2.8	2.3	2.1	0.8	2.2	1.6
[illegible]	6.6	7.2	7.1	7.0	6.7	8.5	1.9	1.8	1.7	0.7	2.3	1.4
[illegible]	0.9	0.4	0.5	1.2	0.3	5.3	5.0	1.2	0.7	0.5	2.2	1.8
[illegible]	8.9	10.0	7.8	6.9	7.7	9.7	4.7	3.0	2.6	1.4	2.8	2.7
[illegible]	8.8	9.2	8.3	8.6	9.3	8.8	5.8	3.3	3.3	1.6	3.5	2.5
[illegible]	9.0	8.2	8.0	8.0	9.3	8.6	2.1	2.8	2.8	1.4	3.2	3.1
14	9.2	4.9	4.4	5.3	6.4	6.4	2.4	1.5	1.4	1.0	2.1	1.9
15	7.2	9.1	9.9	7.0	7.1	7.3	3.2	2.0	2.2	1.4	2.4	1.5
[illegible]	8.9	10.6	8.3	3.0	6.4	8.7	4.4	2.5	2.6	0.7	3.7	1.5
17	8.8	9.2	8.5	0.2	7.4	10.3	4.2	2.7	2.8	1.0	2.3	1.7
[illegible]	7.0	8.1	4.4	0.4	6.6	9.0	4.9	2.1	1.1	0.8	3.0	1.8
[illegible]	7.6	7.7	8.1	6.4	9.2	2.7	4.8	2.7	2.6	1.4	2.2	1.8
20	9.4	10.0	8.5	5.7	8.8	9.6	3.6	2.9	2.7	1.4	2.5	1.9
[illegible]	9.6	10.5	9.6	4.4	9.2	10.3	3.9	2.7	2.8	1.5	2.2	2.1
22	9.2	10.5	9.3	3.6	0.0	9.4	3.1	2.5	2.3	1.1	2.5	1.9
[illegible]	8.5	5.5	6.2	9.8	2.1	9.6	2.5	1.4	1.8	1.0	2.5	1.9
[illegible]	7.0	5.7	4.0	7.0	3.5	10.6	3.1	1.1	1.2	1.0	2.3	1.8
25	6.4	7.3	7.6	8.4	4.0	5.7	3.0	1.3	2.2	1.6	3.5	2.0
26	9.1	9.2	8.2	10.7	7.0	9.6	3.7	1.5	2.6	1.8	2.5	2.1
27	9.2	8.7	6.3	7.6	9.1	5.3	3.4	2.0	2.4	1.0	2.6	1.7
[illegible]	5.2	5.4	5.8	4.8	8.0	8.2	3.5	1.4	1.9	1.1	2.9	1.6
29	7.7	9.8	7.7	7.0	0.0	6.3	4.1	2.3	2.5	1.3	2.5	2.1
30	8.2	8.9	8.2	7.0	8.7	7.0	3.3	2.3	2.3	1.1	3.5	2.2
31												

Département : GUYANE

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.2	31.5	30.5	32.1	32.7	34.2	22.4	20.4	21.0	20.0	19.4	18.9
2	29.3	31.5	31.1	32.6	32.1	33.2	23.5	21.1	21.0	21.1	19.8	20.0
3	29.6	31.1	30.4	30.2	32.6	33.6	22.5	20.3	20.6	21.0	20.0	19.1
4	29.4	30.8	30.2	32.1	31.1	32.3	24.0	20.3	21.4	21.4	19.6	20.6
5	29.1	30.6	29.9	32.3	32.6	33.6	25.0	20.4	21.0	20.4	19.4	19.7
6	29.2	31.6	30.7	32.7	32.9	33.7	22.5	19.8	21.0	20.6	18.9	18.8
7	29.5	32.0	30.6	33.6	32.2	33.9	23.4	21.6	21.6	21.3	20.7	19.8
8	29.5	31.2	31.4	33.7	33.2	34.2	21.4	19.4	20.0	20.7	18.0	18.3
9	30.2	31.9	31.4	32.8	33.1	35.2	22.9	21.5	22.5	21.9	19.5	21.1
10	30.0	31.8	31.5	32.7	32.9	34.6	23.2	21.0	22.9	22.4	20.2	19.9
11	29.8	32.5	30.9	33.3	32.8	35.2	24.5	22.0	24.1	22.7	19.6	22.1
12	29.8	31.6	30.6	33.4	33.5	34.8	24.8	20.0	20.5	21.4	19.2	18.0
13	29.8	31.4	30.5	31.6	33.2	34.7	25.0	20.5	22.1	20.9	19.4	19.2
14	30.1	32.0	31.2	32.2	33.1	34.7	24.4	20.2	20.4	21.4	19.6	19.8
15	30.1	32.9	32.0	32.9	33.4	34.0	21.9	19.8	21.3	21.2	19.2	19.0
16	30.5	32.2	32.1	33.4	33.9	35.4	24.4	22.2	21.0	22.5	21.1	20.0
17	31.0	32.5	34.0	33.4	34.7	33.9	24.5	22.4	24.0	22.3	21.9	21.7
18	30.9	32.8	32.6	33.6	33.9	34.6	25.0	22.9	24.5	23.0	21.9	21.2
19	30.4	32.2	32.5	33.8	33.6	33.9	24.2	20.9	22.8	23.5	20.5	20.2
20	30.5	32.7	31.9	33.9	33.5	34.7	23.0	20.5	22.1	21.5	20.1	20.0
21	30.2	32.5	31.8	33.7	33.6	34.7	23.4	20.5	21.6	21.5	20.1	20.1
22	30.3	32.8	32.6	33.1	33.1	34.2	23.4	19.5	21.2	21.6	19.1	18.1
23	30.9	32.6	32.2	32.7	33.2	35.2	23.3	19.9	22.5	22.5	18.9	18.3
24	30.0	33.7	31.6	33.7	34.5	35.1	24.2	22.2	22.8	23.7	19.2	20.0
25	29.8	31.6	31.4	33.3	33.9	35.5	25.4	20.3	22.1	23.1	19.5	20.2
26	30.1	32.0	32.0	33.9	33.6	35.6	25.6	19.5	22.0	22.4	19.6	20.6
27	30.1	30.9	31.6	33.8	33.8	35.7	24.1	20.2	21.1	21.8	19.6	19.5
28	30.1	33.0	32.0	32.1	34.5	35.4	22.7	21.6	22.1	21.9	20.5	19.3
29	29.9	31.2	30.6	32.1	33.4	36.3	23.9	22.0	23.2	23.7	20.5	22.0
30	30.6	32.5	32.0	32.5	34.3	33.5	22.4	20.4	21.0	21.9	20.7	22.0
31												

Département : GUYANE Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	10.0	9.8	10.8	7.0	9.0	9.5	3.6	2.9	2.5	1.6	2.9	1.7
2	10.7	10.4	9.9	8.0	10.5	8.5	3.0	3.3	3.4	1.9	3.3	1.4
3	8.6	8.2	6.3	2.9	9.9	9.6	2.5	2.6	1.7	1.3	2.8	1.2
4	7.8	9.0	8.2	7.6	7.3	8.9	2.4	2.2	2.2	1.5	2.0	1.2
5	9.8	7.2	10.9	8.2	8.6	9.9	3.3	2.1	2.2	1.7	2.6	0.8
6	10.6	9.8	10.3	9.6	9.1	9.0	2.5	3.2	2.0	1.6	2.5	1.8
7	10.5	10.1	10.0	7.4	10.0	10.1	3.3	3.1	2.9	2.2	2.6	1.9
8	8.4	10.4	11.1	9.5	9.0	10.3	2.8	2.8	2.8	2.4	2.8	1.8
9	8.5	9.2	9.0	6.6	7.5	8.3	2.6	2.9	2.5	2.5	2.5	2.0
10	10.9	10.4	10.2	6.3	8.6	9.6	3.4	3.6	3.4	1.4	2.9	1.7
11	10.5	10.5	10.0	6.2	10.0	10.1	2.3	3.5	2.8	2.0	3.2	1.9
12	10.4	10.4	10.3	8.2	10.2	10.4	3.0	2.9	2.8	1.9	3.2	2.0
13	10.9	10.9	9.7	9.0	9.7	9.7	4.3	3.2	3.2	2.5	2.8	1.8
14	9.6	9.7	10.6	9.5	9.9	9.9	2.3	2.9	2.8	2.2	3.1	1.9
15	7.6	8.4	8.5	11.2	3.8	7.9	2.9	3.7	3.5	2.6	2.3	1.9
16	5.1	5.2	5.6	5.3	6.3	7.7	2.8	2.7	2.4	2.3	2.4	1.7
17	5.6	7.0	8.0	5.7	4.9	8.1	2.9	2.7	3.1	1.7	2.7	1.6
18	9.1	8.5	6.2	5.2	8.9	8.6	2.3	3.1	2.7	1.6	3.0	1.6
19	8.4	10.1	9.1	5.7	9.0	7.0	3.2	3.4	3.1	1.5	3.2	1.1
20	8.4	9.1	10.2	8.6	9.7	8.9	2.7	3.2	3.0	1.7	3.0	1.1
21	10.0	9.8	10.2	10.1	10.3	10.0	2.5	3.2	3.3	2.7	3.4	1.0
22	5.8	7.2	10.0	8.3	9.8	9.9	3.0	3.8	3.9	2.2	3.2	0.8
23	10.2	9.9	8.9	6.6	6.9	9.6	1.9	3.3	3.3	2.0	3.1	1.3
24	5.6	6.4	4.2	4.8	5.4	7.8	3.1	2.5	2.5	1.7	2.8	1.7
25	10.4	10.4	10.7	8.8	10.0	9.2	3.6	2.6	3.1	2.1	3.1	1.8
26	10.3	10.3	10.0	10.1	10.3	9.7	3.3	2.8	3.3	2.3	3.1	1.8
27	6.1	5.6	9.3	9.6	8.6	9.5	3.2	1.6	2.9	2.6	2.8	2.3
28	10.3	9.6	10.3	7.1	9.1	8.8	3.2	2.9	3.8	1.8	3.0	2.7
29	2.6	3.7	2.9	1.1	4.9	6.7	1.6	2.1	1.8	1.0	2.0	1.8
30	6.0	5.3	10.1	7.7	5.7	6.6	2.1	2.6	3.9	1.8	2.3	1.2
31												

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets	Sinaï	St-Esprit	St-Pierre (Périnelle)	Desaix	Lamentin	Diamant
1	24.3	15.5	3.5	51.8	24.7	24.7	40.1		.	1.5	14.1	16.7	
2	3.1	28.0	15.4	.	33.1	30.2	20.6		.	3.0	24.0	37.7	
3	3.4	2.5	44.4	.	.	14.9	5.8		18.2	3.5	3.6	0.1	
4	10.0	1.0	3.6	.	0.1	7.7	3.2		3.0	0.5	.	0.6	
5	18.2	.	Traces	.	.	1.6	0.6		21.5	3.0	0.5	3.5	
6	15.6	3.5	0.6	2.0	41.2	36.1	25.8		7.0	27.0	2.6	3.4	
7	3.5	0.5	1.6	4.5	5.5	47.1	51.5		.	34.5	9.6	4.5	
8	9.3	.	3.2	Traces	3.0	5.6	7.8		6.2	1.2	1.4	0.8	
9	28.7	2.0	6.1	2.7	2.3	8.1	3.7		8.7	1.0	9.9	20.5	
10	4.9	.	3.6	5.6	.	23.0	39.7		2.0	1.0	9.7	19.2	
11	1.2	.	3.6	.	Tr	2.8	7.5		4.0	1.9	0.6	3.3	
12	3.8	.	0.7	.	.	3.8	4.7		.	0.2	0.5	0.5	
13	1.2	.	.	.	.	2.0	Tr		.	2.0	.	1.7	
14	.	.	.	2.3	.	.	1.4		4.0	Tr	.	.	
15	.	.	0.2	.	.	.	0.3		.	.	.	.	
16	4.5	.	.	1.0	9.8	.	0.4		.	Tr	Tr	1.4	
17	15.2	2.5	2.0	4.8	17.0	24.7	28.6		5.4	0.5	9.2	6.9	
18	9.5	2.0	5.6	.	3.7	33.0	13.8		24.3	12.5	8.7	15.7	
19	0.4	8.0	3.0	7.5	.	2.0	0.2		.	5.0	.	.	
20	14.5	.	.	0.5	0.5	9.1	1.6		4.0	.	1.9	9.2	
21	5.8	.	2.8	.	.	1.1	0.2		6.0	0.5	0.5	4.7	
22	1.5	4.0	.	0.7	0.9	12.9	10.3		.	.	5.3	10.2	
23	0.8	2.0	0.2	Tr	.	1.2	0.2		11.7	7.0	5.8	0.7	
24	.	6.5	3.2	9.7	3.0	10.3	7.1		1.5	0.5	Tr	1.3	
25	8.0	.	5.3	(	1.3	.	25.7		9.6	0.6	0.6	.	
26	23.8	0.5	8.5	(5.3	1.2	.	3.5		9.0	9.0	0.1	0.4	
27	7.8	.	17.7	1.0	6.0	9.1	6.9		5.5	8.0	.	0.3	
28	1.2	.	1.5	12.9	14.3	17.5	11.3		0.3	.	14.0	8.2	
29	9.0	0.5	2.5	.	.	.	0.2		1.2	1.0	0.5	.	
30	15.1	5.5	.	11.4	4.2	32.1	18.9		.	.	1.8	4.5	
31													
1° décade	121.0	53.0	82.0	66.6	109.9	199.0	198.8		66.6	76.2	75.4	107.0	
2° décade	50.3	12.5	15.1	16.1	31.0	77.4	58.5		43.7	22.1	20.9	38.7	
3° décade	73.0	19.0	41.7	41.0	30.9	84.2	84.3		44.8	26.6	28.6	30.3	
Total	244.3	84.5	138.8	123.7	171.8	360.6	341.6		155.1	124.9	124.9	176.0	107.5

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	244.3	x	x	27	9	0	0	0	28.7	9	x	x
Caravelle	84.5	- 37.0	- 30	16	2	0	0	0	28.0	2	102.0	1969
Chopotte	138.8	x	x	23	3	1	0	0	44.4	2	x	x
Paquemar	112.3	- 60.1	- 35	16	3	1	1	0	51.8	1er	330.0	1942
Ste-Anne	171.8	x	x	18	5	2	0	0	41.2	6	x	x
Champflore	360.6	x	x	24	12	5	0	0	47.1	7	x	x
Morne des Cadets	341.6	+ 10.0	+ 3	29	11	3	1	0	51.5	7	248.6	1967
St-Esprit	155.1	x	x	20	4	0	0	0	24.3	18	x	x
St-Pierre(Périnelle)	124.9	-119.6	- 49	23	3	1	0	0	34.5	7	164.0	1963
Desaix	124.9	-102.3	- 45	22	3	0	0	0	24.0	2	299.0	1967
Lamentin	176.0	- 78.4	- 31	25	6	1	0	0	37.7	2	269.3	1967
Diamant	107.5	- 40.7	- 27	x	x	0	0	0	22.0	18	150.0	1958

(1) Moyenne Période 1961-1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUADELOUPE **Mois : SEPTEMBRE 1976**

PLUVIOMETRIE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

	GRANDE TERRE					BASSE TERRE					ARCHIPEL		
Dates	SAINT FRANCOIS	DOUVILLE SAINTE ANNE	MORNE A L'EAU	ANSE BERTRAND	LE RAIZET	NEUFCHATEAU	DUCLOS	SAINT CLAUDE*	BASSE TERRE*	VIEUX HABITANTS	DESIRADE	FERME DU VIDON MARIE GALANTE	GUSTAVIA
1	-	.	3.4	0.7	.	1.0	26.5			12.0	.	.	.
2	3.5	19.4	1.0	.	9.2	10.0	13.1			.	1.7	1.7	18.8
3	18.5	6.8	15.0	5.8	36.8	22.0	.			4.5	0.6	5.4	.
4	.	0.5	.	5.1	.	3.0	4.5			.	0.5	16.0	.
5	.	0.6	0.1	9.2	.	Tr.	.			6.5	.	2.8	.
6	4.6	32.8	17.6	.	21.2	8.0	8.9			.	0.1	Tr.	3.2
7	20.1	4.5	37.0	12.7	22.8	34.0	28.7			6.9	2.8	.	6.5
8	0.2	1.0	.	.	3.1	25.1	5.2			23.0	.	2.3	0.5
9	7.9	37.2	21.2	6.4	27.3	19.9	58.2			2.0	5.7	.	1.1
10	18.6	0.9	11.4	27.3	5.2	7.2	27.4			10.5	0.8	38.2	.
11	4.3	2.2	.	7.0	2.9	3.6	3.1			.	.	3.5	.
12	.	.	.	.	Tr.	2.0	.			.	.	0.4	.
13	1.0	8.6	.	.	6.2	12.0	3.1			6.5	.	.	2.9
14	1.2	.	.	.	16.9	5.0	4.0			2.5	2.1	2.3	61.0
15	.	.	2.0	2.4	.	2.6	.			.	.	.	.
16	0.9	0.3	.	.	0.3	1.7	6.2			.	7.6	.	1.4
17	.	4.5	3.0	.	3.7	3.7	3.0			.	.	Tr.	.
18	1.0	29.7	11.0	.	6.9	67.0	56.0			8.0	.	.	8.0
19	.	.	.	8.3	.	.	.			10.0	.	7.6	.
20	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	3.2	1.1			.	0.3	.	.
22	.	.	.	.	.	5.0	.			.	.	.	.
23	2.8	6.5	0.3	1.2	9.6	18.6	15.4			.	7.8	3.3	0.8
24	.	10.0	.	7.0	2.1	.	4.5			48.0	.	.	3.3
25	4.3	0.1	.	3.9	14.8	0.7	.			.	.	6.5	.
26	.	3.0	.	0.4	13.6	45.5	.			.	.	19.7	.
27	.	20.1	.	11.2	.	0.4	8.5			.	.	3.3	3.5
28	0.3	.	.	Tr.	0.5	21.5	.			.	.	Tr.	.
29	.	0.1	17.0	2.8	.	2.5	.			21.0	0.8	.	0.8
30	6.3	0.8	8.3	Tr.	3.0	3.5	1.3			.	0.7	.	.
1° décade	73.4	103.7	106.7	67.2	125.6	130.2	173.5			65.4	12.2	66.4	30.1
2° décade	8.4	45.3	16.0	17.7	36.9	97.6	75.4			27.0	9.7	13.8	73.3
3° décade	13.7	40.6	25.6	26.5	43.6	101.9	30.8			69.0	9.6	32.8	8.4
Total	95.5	189.6	148.3	111.4	206.1	329.7	279.7			161.4	31.5	113.0	111.8

* Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département de : GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

Pluviometrie Totale en mm et dixièmes de postes selectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de Jours de Pluie					Max. en 24 heures		Max. Absolu en 24 heures	
				0.1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
GRANDE TERRE												
SAINT FRANCOIS	95.5	- 34.5	- 27	16	3	0	0	0	20	7	150	1966
DOUVILLE STE ANNE**	189.6	+ 59.6	+ 46	21	6	2	0	0	37	9	60	1969
MORNE A L'EAU**	148.3	- 61.7	- 29	14	7	1	0	0	37	7	182	1966
ANSE BERTRAND	111.4	- 58.6	- 34	16	3	0	0	0	27	10	120	1966
RAIZET	206.1	- 30.9	- 13	19	7	1	0	0	37	3	167	1966
BASSE TERRE												
NEUFCHATEAU*	329.7	- 69.3	- 17	26	10	3	1	0	67	18	127	1956
DUCLOS**	279.7	- 18.3	- 6	19	7	2	2	0	59	9	313	1966
SAINT CLAUDE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	105	1972
BASSE TERRE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	128	1960
VIEUX HABITANTS	161.4	+ 35.4	+ 28	13	6	1	0	0	48	24	88	1972
ARCHIPEL												
DESIRADE	31.5	- 92.5	- 75	13	0	0	0	0	8	23	115	1956
FERME DU VIDON	113.0	- 92.0	- 45	14	3	1	0	0	38	10	127	1973
GUSTAVIA	111.8	+ 2.8	+ 3	13	2	1	1	0	61	14	130	1967

(1) Moyenne période 1951 - 1975 *Période 1956 - 1975 **Période 1966 - 1975
(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période
(3) Pas de relevés cause événements de la Soufrière

Département : GUYANE Mois : Septembre 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes séléctionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	7.0	5.0	.	4.0	.	10.7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.6	.	.
3	.	0.4	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	5.1	.	5.5
4	.	.	19.3	7.2	Tr	.	.	.	5.2	0.1	.	0.8	.	17.9
5	.	1.3	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	4.2	.	0.3
6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
7	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
10	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	11.1	.	0.7
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	2.2	.	0.7	.	.	2.5	.	.	.	.	5.[illegible]
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	1.[illegible]
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	7.3	2.4	.	35.3	.	3.8
20	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	2.1	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.[illegible]
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	0.7	0.9	9.3	14.4	.	.	.	.	2.4	.	.	0.2	.	.
28	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	9.9	.
29	.	.	.	.	17.5	.	Tr	.	30.2	0.8	.	2.6	19.0	5.6
30	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
1°dé	0.4	3.4	19.3	10.2	Tr	.	.	.	17.4	5.4	.	18.1	.	35.[illegible]
2°dé	.	.	.	6.2	.	0.7	.	.	13.0	2.4	.	20.0	.	9.9
3°dé	1.0	0.9	12.8	14.4	17.5	.	Tr	.	33.8	0.8	.	20.2	28.9	6.9
Tot.	1.4	4.3	32.1	30.8	17.5	0.7	Tr	.	64.2	8.6	.	87.4	28.9	51.[illegible]

Département : GUYANE

Mois : Septembre 197

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	1.4	- 32.6	- 96	4	0	0	0	0	0.7	27	54.0	1968
Rochambeau	4.3	- 64.3	- 94	5	0	0	0	0	1.6	07	60.8	1963
Kaw	32.1	- 31.1	- 49	3	1	0	0	0	19.3	04	42.8	1971
Régina	30.8	- 65.4	- 68	5	1	0	0	0	14.4	27	88.0	1956
St Georges	17.5	- 41.8	- 70	1	1	0	0	0	17.5	29	60.0	1975
Camopi	0.7	- 60.5	- 99	1	0	0	0	0	0.7	16	43.7	1975
Iracoubo	Tr	- 43.2	- 100	0	0	0	0	0	0	0	37.0	1966
Kourou	0.0	- 56.0	- 100	0	0	0	0	0	0	0	60.0	1968/75
Saint Elie	64.2	- 21.1	- 25	11	1	1	0	0	30.2	29	79.3	1973
Saül	8.6	- 59.7	- 87	5	0	0	0	0	5.0	1er	47.0	1964
Aouara	0.0	- 18.8	- 100	0	0	0	0	0	0	0	57.0	1963
Saint Laurent	87.4	- 16.5	- 16	18	3	1	0	0	35.3	19	53.4	1968
Grand Santi	28.9	- 39.7	- 58	2	1	0	0	0	19.0	29	51.9	1961
Maripasoula	51.9	- 29.3	- 36	11	2	0	0	0	17.9	04	75.3	1959

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962-1975) (Kourou : 1968-1975)

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

Département : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{T}x$	Minimale Moyenne $\overline{T}n$	Moyenne $\frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêms absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	29.1	22.1	25.6	x	30.2	5	20.8	11	x	x	x	x
Caravelle	28.3	25.5	26.9	- 0.3	32.0	16	22.4	2	x	x	x	x
Chopotte	29.8	23.2	26.5	x	31.3	22	20.1	1er	x	x	x	x
Paquemar	30.4	24.9	27.7	+ 0.1	31.3	22	22.5	30	32.0	1969	22.5	1963
Ste-Anne	29.9	24.3	27.1	x	30.6	1er	22.2	3	x	x	x	x
Champflore	27.1	21.1	24.1	x	29.4	15	18.0	26	x	x	x	x
Morne des Cadets	27.9	21.1	24.5	+ 0.4	29.8	4	19.6	2	30.8	1969	17.8	1963
Sinaï	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	30.3	22.7	26.5	x	31.6	17	20.0	12	x	x	x	x
St-Pierre(Périnelle	30.8	23.2	27.0	- 0.3	32.0	3	21.5	15	36.2	1962	19.0	1963
Desaix	29.8	23.4	26.6	0.0	31.8	26	21.3	2	32.9	1949	17.9	1963
Lamentin	30.5	23.0	26.8	+ 0.1	31.9	25	20.6	16	32.3	1953	19.0	1964
Diamant	30.9	23.3	27.1	x	32.5	8	21.0	25	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
Desaix	x	x	x	x	27.5	27.5	27.6
Lamentin	20.3	17.5	28.3		28.7	28.5	x

(2) à 10 cm; au dessus d'un sol gazonné

EVAPORATION (m/m)

DEPARTEMENT : MARTINIQUE

MOIS : SEPTEMBRE 1976

	PICHE SOUS ABRI				BAC CLASSE "A" *				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	18.1	21.4	19.3	58.8					
Chalvet	23.8	28.5	24.8	77.1	42.7 (9)	58.5(10)	42.3 (9)	143.5(28)	5.1
Fourniols	18.0	18.0	18.0	54.0					
Chopotte	28.3	29.5	25.8	83.6					
Simon	19.2	25.0	18.5	62.7					
Paquemar	x	x	x	x					
Sainte Anne	23.5	27.9	23.2	74.6	41.0 (7)	62.6(10)	50.5 (9)	154.1(26)	5.9
Champflore	15.0	22.7	12.0	49.7					
Morne des Cadets	13.2	13.7	13.5	40.4					
Terreville	14.5	16.0	16.5	47.0					
Tivoli	11.6	13.2	13.6	38.4					
Rivière Lézarde	24.2	23.8	21.4	69.4					
Petit Morne	24.7	30.0	19.7	74.4					
Saint-Esprit	20.9	25.5	22.9	69.3					
Périnelle	27.5	27.2	24.2	78.9					
Carbet	25.6	26.5	23.7	75.8					
Choiseul	25.4	26.0	24.4	75.8					
Desaix	19.5	24.5	21.9	65.9	45.9(10)	53.5(10)	46.6(10)	146.0 (30)	4.9
Lamentin	20.4	28.0	20.5	68.9	44.4(10)	57.3(10)	48.5(10)	150.2 (30)	5.0
Petit Bourg	12.2	15.3	15.6	43.1					
Trois Ilets	21.6	25.8	19.1	66.5					
Diamant	15.7	18.3	17.5	51.5					
Macouba	15.1	16.1	16.2	47.4					

* Par suite de débordement du Bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent les nombres de jours où la mesure a été possible.

Département : GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrême du Mois Max.	Date	Min.	Date	Extrême absolu Max.	Année	Min.	Année
DESIRADE (5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FERME DU VIDON	26.9	23.0	25.0	- 0.3	29.2	2	20.4	18	29.9	1972	15.9	1974
SAINT FRANCOIS	30.3	23.9	27.1	+ 0.4	31.4	30	21.7	25	32.1	1969	20.9	1972
LE MOULE	31.3	21.7	26.5	X	33.0	1er	19.2	26	X	X	X	X
DOUVILLE***	31.0	23.2	27.1	+ 0.4	32.5	5	21.5	26	32.4	1969	19.0	1975
PETIT CANAL	30.5	18.8	24.7	X	31.8	5	17.1	26	X	X	X	X
ANSE BERTRAND	31.6	19.2	25.4	X	33.5	2	17.8	14	X	X	X	X
RAIZET	31.3	22.9	27.1	+ 0.5	32.8	16	21.2	25	32.8	1972	19.5	1960
NEUFCHATEAU*	28.2	22.2	25.2	+ 0.5	29.0	16	20.8	27	31.0	1958	15.8	1963
DUCLOS***	29.3	22.3	25.8	+ 0.3	31.0	17	20.2	27	32.5	1972	19.8	1966
SAINT CLAUDE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	32.0	1975	17.5	1974
COMTE DE LOHEAC	30.2	20.2	25.2	X	31.4	5	19.2	10	X	X	X	X
BASSE TERRE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	32.8	1972	19.7	1966
LES PLAINES	28.8	22.5	25.7	X	30.5	4	20.5	27	X	X	X	X
VIEUX HABITANTS	32.4	21.5	27.0	+ 0.6	33.0	6	20.0	21	33.0	1971	19.0	1971
GUSTAVIA*	30.6	25.0	27.8	+ 0.2	32.8	26	21.4	14	33.8	1969	21.3	1956
ORLEANS (4)	31.0	24.7	27.9	X	32.0	28	23.0	28	X	X	X	X
TERRE DE HAUT	30.1	25.4	27.8	X	31.8	16	23.0	14	X	X	X	X

(1) Ecart par rapport à lamoyenne de la période 1951 - 1975
* Période 1956 - 1975 **Période 1961 - 1975 *** Période 1966 - 1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2) Moyenne du Mois	Absolue du mois	TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau - 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
SAINT FRANCOIS	22.3	19.4	X	X	X	X	X
RAIZET	21.1	19.0	X	28.1	X	28.4	28.2
DUCLOS	20.1	18.3	X	X	X	X	X

(2) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné.
(3) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.
(4) Valeurs calculées sur 23 jours.
(5) Rélevés non parvenus.

artement : GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
DESIRADE (3)	X	X	X	X					
FERME DU VIDON	36.9	40.9	47.3	125.1					
SAINT FRANCOIS	33.4	40.1	33.6	107.1	52.0 (9)	64.9 (10)	58.2 (10)	175.1 (29)	6.0
LE MOULE	21.4	20.5	21.8	63.7					
DOUVILLE	20.6	22.5	17.1	60.2					
PETIT CANAL	23.9	28.3	21.2	73.4					
ANSE BERTRAND	29.3	29.1	19.7	78.1					
RAIZET	19.5	25.5	18.5	63.5	53.7 (9)	54.6 (10)	45.3 (10)	153.6 (29)	5.3
NEUFCHATEAU	9.5	12.1	12.5	34.1					
DUCLOS	18.3	24.1	22.0	64.4	32.9 (8)	45.7 (9)	45.4 (10)	124.0 (27)	4.6
SAINT CLAUDE (2)	X	X	X	X					
COMTE DE LOHEAC	18.0	19.0	17.7	54.7					
BASSE TERRE (2)	X	X	X	X					
LES PLAINES	17.8	19.2	12.5	49.5					
VIEUX HABITANTS	22.8	27.2	27.0	77.0					
GUSTAVIA	18.1	20.4	19.4	57.9					
ORLEANS	X	X	X	X					

(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.
(2) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.
(3) Relevés non parvenus.

Département : GUYANE **Mois : Septembre 1976**

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	30.0	23.7	26.9	x	31.0	17	21.4	8	x	x	x	x
Rochambeau	32.0	20.8	26.4	0.0	33.7	24	19.4	8	35.7	1957	18.7	1967
Dograd Edmond	33.2	20.8	27.0	x	34.6	12	19.0	08	x	x	x	x
Régina	x	20.6	x	x	x	x	18.5	8	37.1	1957	17.5	1967
Saint Georges	33.3	19.9	26.6	+ 0.2	34.7	17	18.9	6-23	35.3	1956	18.0	1964
Camopi	33.2	20.0	26.6	- 0.3	18.5	08	36.0	24	35.0	1956	18.7	1967
Iracoubo	33.8	20.8	27.3	+ 0.2	35.7	20	19.4	9	36.7	1957	19.0	1967
Sinnamary	31.4	x	x	x	33.0	20	x	x	35.0	1957	18.0	1958
Kourou	31.5	21.9	26.7	- 0.2	34.0	17	20.0	08	32.9	1968	19.1	1971
Saül	33.4	x	x	x	35.0	17	x	x	36.1	1965	16.0	1964
Mana	30.2	22.6	26.4	- 0.7	34.0	24	21.0	05	35.1	1966	20.0	1968
Saint Laurent	32.9	21.8	27.4	+ 0.1	33.9	20-26	20.0	1er	35.7	1969	20.1	1967
Grand Santi	33.8	19.1	26.5	- 0.2	34.5	11	17.0	08	36.2	1968	16.7	1969
Maripasoula	34.5	19.9	27.2	+ 0.5	36.3	29	18.0	12	35.6	1969	18.4	1967
Cabassou *	31.7	21.0	26.4	x	33.5	24	19.0	11	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970
* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	19.5	17.3		28.7		28.5	28.6
Saint Georges	x	x		x		x	x
Saint Laurent	20.7	18.9		29.2		29.1	29.1
Maripasoula	18.7	16.8		x		x	x
Kourou	20.9	18.5					

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

Département : GUYANE

Mois : Septembre 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	1° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					60.3 (10)	61.3 (10)	57.9 (10)	179.5 (30)	6.0
Cayenne Suzini	29.4	28.7	27.5	85.6	65.9 (10)	65.0 (10)	64.7 (10)	195.6 (30)	6.5
Rochambeau	28.7	31.3	27.4	87.4	57.5 (10)	61.1 (10)	55.2 (10)	173.8 (30)	5.8
Saint Georges	26.9	28.9	(28.8)	(84.6)	59.8 (10)	63.8 (10)	59.2 (10)	182.8 (30)	6.1
Kourou	25.6	29.4	31.8	86.8	64.0 (10)	67.1 (10)	67.0 (10)	198.1 (30)	6.6
Saint Laurent	18.1	20.0	20.2	58.3	47.0 (10)	56.2 (10)	53.0 (10)	156.2 (30)	5.2
Maripasoula	15.5	16.6	16.4	48.5	51.6 (10)	48.4 (10)	53.4 (10)	153.4 (30)	5.1
Degrad Edmond	19.2	20.9	18.7	58.8					
Régina	23.2	22.2	17.4	62.8					
Camopi	25.6	24.3	27.5	77.4					
Iracoubo	20.5	21.6	21.7	63.8					
Sinnamary	16.8	14.8	21.6	53.2					
Saül	19.0	20.6	21.5	61.1					
Mana	18.8	23.8	23.4	66.0					
Grand Santi	28.6	30.6	31.4	90.6					
Cabassou *	45.6	52.7	52.4	150.7					

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 jour où la mesure a été possible.

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période(1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	97	75	86	98	63	x
Caravelle	92	72	82	95	56	x
Chopotte	98	81	89	99	74	x
Paquemar	84	73	79	x	x	x
Ste-Anne	93	74	83	100	62	x
Champflore						
Morne des Cadets	96	80	88	98	68	x
Sinaï	x	x	x	x	x	x
St-Esprit						
St-Pierre						
Desaix	94	65	79	99	49	45
Lamentin	97	67	82	100	56	48
Diamant	x	x	x	x	x	x

(1) Période 1956-1970

Département : MARTINIQUE

Mois : Septembre 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Chalvet	66.0	77.1	83.9	227.0
Simon	90.8	76.2	82.6	249.6
Paquemar	x	x	x	x
Ste-Anne	74.4	80.8	84,9	240,1
Champflore	64.3	61.4	72.5	198.2
Morne des Cadets	63,4	72.9	74,4	210,7
St-Esprit	x	x	x	x
St-Pierre	70.2	81.6	86.3	238.1
Terreville	72.3	82.6	79.2	234.1
Desaix	75.6	87.8	87.9	251.3
Lamentin	70.0	82.1	82.2	234.3

Département : GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrême du mois		Min. Absolu Période (1)
				Max.	Min.	
SAINT FRANCOIS	87	73	80	88	63	X
RAIZET	98	60	79	100	52	42
DUCLOS**	89	68	79	95	59	44
GUSTAVIA*	90	66	78	96	54	43
ORLEANS (2)	91	68	80	93	59	X
TERRE DE HAUT	97	74	86	100	68	X

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

(2) Humidité calculée sur 23 jours.

Département : GUADELOUPE

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
SAINT FRANCOIS	58.4	84.8	80.1	223.3
RAIZET	61.6	87.0	81.5	230.1
NEUFCHATEAU	57.0	51.5	70.3	178.8
DUCLOS	57.5	76.2	72.9	206.6
VIEUX HABITANTS	57.3	78.2	51.6	187.1
GUSTAVIA	73.7	81.1	82.0	236.8
BASSE TERRE*	X	X	X	X
PETIT CANAL	59.1	19.8	54.7	133.6
LES PLAINES	53.9	64.9	62.9	181.7

* Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département : GUYANE

Mois : Septembre 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne Ux	Minimale Moyenne Un	Moyenne $\frac{Ux + Un}{2}$	Extrêmes du Mois		Min Absolu (1)
				Max.	Min.	Période
Cayenne Suzini	97	67	82	100	62	x
Rochambeau	99	52	76	100	38	40
Saint Georges	100	43	72	100	34	37
Kourou	98	55	77	99	40	x
Saint Laurent	99	51	75	100	41	33
Maripasoula	99	41	70	100	33	34

(1) Période 1956-1970

Département : GUYANE

Mois : Septembre 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville	96.9	88.5	79.8	265.2
Cayenne Suzini	95.8	85.6	77.3	258.7
Cabassou	97.3	87.5	77.9	262.7
Rochambeau	94.5	89.8	78.2	262.5
Saint Georges	89.5	82.4	81.0	252.9
Camopi	89.7	85.6	85.8	261.1
Kourou	96.7	88.2	86.6	271.5
Saint Laurent	73.1	74.6	74.2	221.9
Maripasoula	93.7	88.3	87.8	269.8

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : SEPTEMBRE 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.2	25.1	24.8	24.6	26.7	28.6	28.5	26.9	26.3	+ 0.4
Lamentin	25.5	24.8	24.0	23.7	26.6	29.3	29.4	28.2	26.4	0.0
GUADELOUPE										
Pointe-à- Pitre- Raizet	25.7	24.7	24.0	23.5	27.5	30.3	30.2	28.5	26.8	+ 0.4
St BARTHELEMY										
Gustavia	26.8	26.5	26.2	26.2	27.5	29.5	29.9	27.9	27.6	0.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.5	23.8	22.2	21.4	26.6	30.7	31.0	28.3	26.2	+ 0.2
St-Laurent-du-Maroni	25.3	24.1	23.1	22.3	26.5	31.1	31.0	28.0	26.4	+ 0.2
St-Georges de l'Oyapock	24.9	21.9	20.9	20.2	27.1	31.3	32.5	29.4	26.0	+ 0.4
Maripasoula	24.0	22.0	21.0	20.2	24.1	30.8	33.1	29.6	25.6	+ 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalieres
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période 1961-1975

Mois : SEPTEMBRE 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	90	90	90	90	85	75	74	81	84.5	+ 0.7
Lamentin	88	91	93	95	86	73	71	76	84.2	- 0.4
Pointe-à-Pitre - Raizet	87	93	95	95	81	68	68	75	82.9	+ 0.3
Gustavia	82	83	84	83	80	73	71	77	79.2	+ 2.1
Cayenne-Rochambeau	87	95	98	99	84	61	59	71	81.7	- 1.6
St-Laurent-du-Maroni	90	96	98	99	86	62	65	75	83.9	- 0.1
St-Georges de l'Oyapock	94	99	99	99	80	54	49	65	79.7	- 2.7
Maripasoula	94	98	98	99	89	60	47	69	81.6	- 1.6

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période(1961-1975)

Mois : SEPTEMBRE 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	29.0	28.7	28.3	27.9	29.6	29.4	28.8	28.5	28.8	+ 0.9
Lamentin	28.8	28.5	27.8	27.7	29.8	29.5	29.1	29.0	28.8	0.0
Pointe-à-Pitre - Raizet	29.1	28.9	28.2	27.6	29.7	29.0	28.9	28.9	28.8	+ 0.5
Gustavia	28.8	28.9	28.5	28.2	29.4	30.1	29.9	28.9	29.1	- 0.9
Cayenne-Rochambeau	28.4	28.0	26.2	25.2	29.0	26.6	26.6	27.4	27.2	- 0.3
St-Laurent-du-Maroni	29.0	28.8	27.7	26.8	29.7	27.9	28.8	28.3	28.4	+ 0.2
St-Georges de l'Oyapock	29.5	25.8	24.5	23.4	28.6	24.7	23.5	26.6	25.8	- 0.7
Maripasoula	28.0	25.7	24.5	23.4	26.6	26.6	23.3	28.3	25.8	- 0.9

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : SEPTEMBRE 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	3	4	x	4	x	x	3	0	0
Lamentin	4	3	3	3	4	5	5	5	0	0	2	0	0
Pointe-à-Pitre - Raizet	4	4	3	3	4	6	6	5	0	0	10	0	0
Gustavia	4	x	x	4	5	5	x	x	x	x	1	0	2
Cayenne-Rochambeau	2	2	3	2	4	5	4	3	0	0	1	4	0
St-Laurent-du-Maroni	1	x	x	3	4	5	5	5	x	x	9	4	1
St-Georges-de-L'Oyapock	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
Maripasoula	2	x	x	6	5	5	x	x	x	x	2	6	0

Mois : SEPTEMBRE 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort de France - Desaix	1015.3	1012.9	1014.7	1012.6	1013.9	+ 0.7	1017.2	1009.4	1017.6	994.2
Lamentin	1014.9	1012.7	1014.6	1012.5	1013.7	+ 0.5	1016.9	1008.7	1017.9	995.4
Pointe à Pitre - Raizet	1015.6	1013.1	1015.3	1013.1	1014.3	+ 0.7	1017.8	1009.4	1018.4	972.1
Gustavia	1015.9	1013.9	1015.7	1013.7	1014.8	+ 0.3	1018.4	1010.2	1018.9	1007.0
Cayenne Rochambeau	1014.9	1012.6	1014.1	1011.8	1013.4	+ 0.7	1016.3	1008.5	1017.3	1006.1
St-Laurent-du-Maroni	1014.5	1012.5	1013.6	1011.0	1012.9	+ 0.4	1016.1	1008.6	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1014.2	1012.1	1014.0	1011.2	1012.9	+ 0.2	1015.8	1008.2	1017.4	1007.1
Maripasoula	1015.0	1012.9	1013.6	1010.6	1013.0	+ 0.4	1016.5	1008.0	1018.6	1004.6

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPTEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0
12	0	0	0	1	1	1	3	11	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	9	29	1
18	0	0	0	0	0	0	3	12	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	9	30	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	1	3	3	3	3
03	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06	0	0	0	0	2	3	3	3	3
09	0	0	0	0	0	5	5	5	5
12	0	0	0	0	3	7	7	7	7
15	0	0	0	0	1	10	10	10	10
18	0	0	0	1	2	12	12	12	12
21	0	0	0	0	1	5	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPTEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	1	2	18	30	0
03	0	0	0	0	0	0	2	20	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	23	30	0
09	0	0	0	0	0	1	2	21	30	0
12	0	0	0	0	1	1	4	15	30	0
15	0	0	0	0	0	1	4	19	30	0
18	0	0	0	0	0	0	8	22	30	0
21	0	0	0	0	0	1	3	22	30	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	1	1	1
03	0	0	0	0	1	1	2	2	2
06	0	0	0	0	3	4	4	4	4
09	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12	0	0	0	0	1	3	3	3	3
15	0	0	0	0	3	19	19	19	19
18	0	0	0	0	0	8	8	8	8
21	0	0	0	0	0	3	4	4	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = SEPTEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	21	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	27	30	0
09	0	0	0	1	1	2	11	29	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	19	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	8	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	7	7	7	7
18	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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
09				2.															2
08				7.															7
07			2.	12.	3.														17
06		3.	6.	27.	10.														46
05		6.	10.	42.	12.	2.													72
04		6.	18.	53.	22.	2.	1.											1.	103
03	1.	9.	21.	62.	24.	3.	1.		1.	1.								2.	125
02	3.	14.	29.	69.	28.	6.	1.		1.	1.								2.	154
01	4.	17.	36.	70.	28.	6.	2.		1.	1.			1.					2.	168

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 072

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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
09				2.	2.														4
08				9.	2.														11
07			2.	27.	6.				1.										36
06		2.	3.	51.	9.				2.										67
05		9.	15.	87.	12.	1.			3.										127
04		21.	34.	106.	12.	1.			3.										177
03	1.	32.	45.	123.	13.	1.		1.	3.										219
02	1.	33.	50.	125.	14.	1.		1.	3.										228
01	2.	35.	51.	126.	14.	1.		1.	3.										233

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 007

Département : GUADELOUPE Mois : SEPTEMBRE 1976

Station : RAIZET

Nombre de fois que pour 240 observations la VITESSE DU VENT a été,

selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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															2
5		1	8	5	3	2													19
4		3	16	10	16	6	1										1		53
3		5	23	18	30	9	3				1						1		90
2		7	26	33	39	12	3				1			1			1		123
1		8	27	36	41	12	4				1			1			1		131

Nombre de vents < 1 m/s : 109 Direction : 08 Date : 06 Heure TU : 1305

Vitesse maximale instantanée : 11 m/s

Département: GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

Station : G U S T A V I A

Nombre de fois que pour 240 observations la VITESSE DU VENT a été,

selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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			1																1
12			4	2															6
11			4	4															8
10			6	8															14
9			8	13															21
8			10	18				1											29
7			14	30	1			1	1										47
6			17	42	4			5	1									1	70
5			20	50	9			7	2									1	89
4			22	59	20			14	3									1	119
3			26	67	29			21	4									1	148
2			29	74	41	1	1	28	8	1								1	184
1			33	78	52	2	2	34	9	1	1							1	213

Nombre de vents < 1 m/s : 27 Direction : 08 Date : 13 Heure TU : 2003

Vitesse maximale instantanée : 18 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08	1.																		1
07	1.																		1
06	1.	1.																	2
05	3.	2.	2.		1.		1.										1.		10
04	4.	5.	5.		1.		2.										2.		19
03	6.	18.	8.	2.	1.	4.	5.	1.	2.		1.			1.			2.	1.	52
02	8.	24.	9.	3.	1.	11.	8.	2.	2.		3.			2.			2.	2.	77
01	10.	28.	24.	6.	6.	21.	12.	3.	5.	1.	3.			2.	1.		2.	3.	127

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 113

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 26 Date : 19 Heure : 1501 Fuseau

Département: GUADELOUPE

Mois : SEPTEMBRE 1976

Station : G U S T A V I A

Nombre de fois que pour 240 observations la VITESSE DU VENT a été,

selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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			1																1
12			4	2															6
11			4	4															8
10			6	8															14
9			8	13															21
8			10	18				1											29
7			14	30	1			1	1										47
6			17	42	4			5	1									1	70
5			20	50	9			7	2									1	89
4			22	59	20			14	3									1	119
3			26	67	29			21	4									1	148
2			29	74	41	1	1	28	8	1								1	184
1			33	78	52	2	2	34	9	1	1							1	213

Nombre de vents < 1 m/s : 27 Direction : 08 Date : 13 Heure TU : 2003

Vitesse maximale instantanée : 18 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08	1.																		1
07	1.																		1
06	1.	1.																	2
05	3.	2.	2.		1.		1.										1.		10
04	4.	5.	5.		1.		2.										2.		19
03	6.	18.	8.	2.	1.	4.	5.	1.	2.		1.			1.			2.	1.	52
02	8.	24.	9.	3.	1.	11.	8.	2.	2.		3.			2.			2.	2.	77
01	10.	28.	24.	6.	6.	21.	12.	3.	5.	1.	3.			2.	1.		2.	3.	127

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 113

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 26 Date : 19 Heure : 1501 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 225 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06					1.														1
05					1.														1
04				2.	2.	5.													9
03				2.	13.	15.	1.												31
02	1.			4.	32.	22.	1.												60
01	1.			10.	42.	30.	1.	1.											85

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 140

Vitesse maximale instantanée : 07 m/s Direction : 12 Date : 02 Heure : 1150 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = KOURCU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2.	3.	1.													6
07			2.	13.	9.	2.													26
06			9.	24.	16.	4.													53
05		1.	17.	35.	25.	5.													83
04		4.	17.	40.	33.	7.	3.	1.											105
03		5.	18.	48.	41.	21.	6.	3.	2.										144
02		5.	18.	51.	47.	23.	15.	6.	9.	5.	7.	2.	2.						190
01		5.	18.	51.	49.	28.	17.	9.	12.	14.	13.	8.	3.						227

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 013

Vitesse maximale instantanée : 13 m/s Direction : 10 Date : 2 Heure : 1405 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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			3.																3
09			4.																4
08		3.	16.	2.	1.														22
07		3.	21.	11.	2.														37
06		3.	29.	20.	5.	1.	2.												60
05		5.	30.	28.	7.	2.	2.												74
04	1.	7.	34.	35.	10.	5.	4.		1.										97
03	1.	7.	36.	39.	13.	6.	5.		1.										108
02	1.	7.	37.	44.	21.	8.	7.		1.										126
01	1.	7.	38.	46.	21.	8.	7.		2.	1.									131

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 109

Vitesse maximale instantanée : 14 m/s Direction : 06 Date : 1er Heure : 1515 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= SEPTEMBRE 1976

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04																			
03			1.	1.		1.													3
02		3.	7.	4.	2.	3.	1.												20
01		4.	12.	12.	7.	5.	1.	1.										1.	43

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 197

Vitesse maximale instantanée : 7 m/s Directions:: 08 02 Dates : 04 19 Heures : 1750 1610 Fuseau

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS
à
Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	139	25.7	25.2	10	04	1550	17.4	16.1	10	08
2	124	25.9	24.2	08	04	1540	16.8	15.2	09	04
3	128	25.8	24.4	08	04	1540	17.4	10.7	08	10
4	129	25.9	23.2	14	05	1540	17.9	13.6	14	10
5	131	26.0	22.1	11	07	1530	16.5	13.6	12	11
6	136	26.0	23.3	09	05	1540	16.1	13.0	09	10
7	126	23.5	23.5	06	05	1530	16.6	16.6	09	09
8	125	25.4	22.1	12	06	1530	17.7	14.1	10	10
9	131	24.0	24.0	11	06	1530	15.0	15.0	09	06
10	125	23.8	23.8	10	05	1530	16.0	16.0	11	11
11	129	25.2	21.5	10	05	1530	16.3	12.2	12	11
12	135	26.5	23.3	09	08	1540	15.4	14.5	12	17
13	147	27.3	22.8	09	07	1540	16.4	11.0	08	10
14	133	25.8	22.9	07	08	1530	16.3	14.0	11	08
15	126	25.6	24.0	x	x	1530	16.9	16.3	x	x
16	136	25.4	23.6	x	x	1530	17.5	13.9	x	x
17	139	26.7	23.6	05	08	1550	15.7	14.1	07	05
18	135	26.2	22.8	x	x	1540	16.6	13.8	x	x
19	136	26.0	22.2	x	x	1540	16.1	16.1	x	x
20	126	25.7	23.2	x	x	1530	16.0	10.5	x	x
21	124	25.6	21.5	x	x	1530	16.1	12.6	x	x
22	136	24.8	20.8	10	06	1540	15.8	12.8	07	07
23	145	25.5	23.5	07	03	1550	16.8	15.4	07	05
24	119	24.2	22.5	05	04	1510	16.1	14.3	05	04
25	091	25.6	23.2	08	01	1500	16.4	13.4	07	04
26	109	26.0	21.8	x	x	1510	16.1	12.7	x	x
27	113	25.0	24.2	11	04	1520	16.9	8.3	13	02
28	107	25.1	21.8	10	03	1510	17.0	13.0	11	03
29	112	26.4	23.4	09	05	1510	16.4	13.1	06	03
30	121	24.7	23.0	07	04	1531	16.3	15.5	08	07
31										
Moy.	127.2	25.51	23.06		5.1	1531.0	16.48	13.71		7.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3185	8.6	1.7	13	04	5882	- 7.5	- 16.9	15	05
2	3169	8.6	3.4	09	09	5879	- 7.4	- 13.2	10	08
3	3175	9.7	- 1.4	09	11	5881	- 6.0	- 19.4	11	07
4	3179	8.3	1.5	14	07	5875	- 8.9	- 14.3	08	04
5	3170	8.0	- 2.0	08	09	5872	- 5.2	- 22.2	16	04
6	3166	6.8	- 4.0	08	09	5879	- 6.7	- 22.1	09	07
7	3169	7.8	7.8	09	17	5887	- 6.0	- 8.8	09	08
8	3172	9.4	3.5	12	08	5873	- 6.8	- 14.4	11	08
9	3165	7.3	5.1	09	07	5870	- 7.7	- 11.3	08	05
10	3165	9.2	9.2	13	11	5884	- 6.0	- 6.6	30	05
11	3164	8.6	3.3	11	07	5874	- 6.9	- 9.9	09	03
12	3186	9.0	- 3.7	13	13	5886	- 8.7	- 16.5	06	07
13	3189	6.6	- 7.2	07	10	5898	- 5.8	- 24.0	06	06
14	3170	8.9	0.4	11	10	5865	- 7.0	- 22.5	09	03
15	3173	9.7	1.8	x	x	5879	- 6.5	- 13.2	x	x
16	3186	10.0	1.9	x	x	5887	- 6.5	- 20.4	x	x
17	3184	10.2	- 1.4	07	06	5900	- 5.6	- 23.6	13	02
18	3185	11.8	- 8.6	x	x	5903	- 5.4	- 17.5	x	x
19	3178	9.8	4.9	x	x	5885	- 7.1	- 10.5	x	x
20	3164	9.3	- 6.2	x	x	5865	- 8.0	- 11.6	x	x
21	3166	9.3	- 7.8	x	x	5863	- 7.4	- 20.4	x	x
22	3175	9.2	- 4.2	06	05	5881	- 7.4	- 14.2	23	03
23	3188	8.2	1.4	07	06	5898	- 6.9	- 18.6	03	03
24	3156	8.2	2.8	05	07	5857	- 6.6	- 16.6	36	03
25	3130	7.7	- 0.1	34	01	5899	- 6.2	- 16.4	27	03
26	3145	8.2	2.4	x	x	5847	- 6.8	- 17.9	x	x
27	3155	8.0	2.5	16	02	5856	- 7.3	- 12.9	22	05
28	3151	8.2	3.5	19	02	5858	- 7.1	- 11.6	17	03
29	3154	8.4	3.3	15	02	5858	- 7.2	- 12.2	16	04
30	3164	8.6	5.4	10	07	5866	- 7.7	- 11.2	18	02
31										
Moy.	3169.3	8.74	6.40		7.4	5874.6	- 6.88	- 15.70		4.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7577	- 20.1	- 27.3	15	07	9649	- 34.5	- 44.0	14	07
2	7583	- 18.5	- 23.1	12	05	9665	- 33.5	- 36.5	20	15
3	7587	- 16.7	- 21.8	17	06	9684	- 31.9	- 36.7	17	05
4	7576	- 17.7	- 20.8	09	06	9668	- 32.9	- 41.1	13	04
5	7580	- 16.4	- 33.7	16	05	9675	- 32.7	- 47.3	15	03
6	7589	- 16.4	- 31.5	08	08	9679	- 33.7	- 46.2	11	04
7	7597	- 17.7	- 25.0	08	12	9696	- 30.9	- 36.9	11	09
8	7580	- 17.1	- 29.2	09	07	9672	- 32.4	- 38.9	11	06
9	7578	- 16.8	- 18.8	11	06	9680	- 31.7	- 35.0	13	06
10	7594	- 17.0	- 17.0	02	03	9686	- 33.3	- 35.2	16	06
11	7574	- 18.1	- 24.9	10	02	9656	- 34.2	- 43.3	19	06
12	7589	- 17.4	- 29.5	03	03	9679	- 32.4	- 43.8	30	07
13	7615	- 15.5	- 31.5	03	09	9713	- 32.7	- 46.0	03	06
14	7563	- 18.2	- 28.6	03	04	9650	- 33.6	- 45.8	34	06
15	7595	- 14.9	- 21.2	x	x	9710	- 30.0	- 37.7	x	x
16	7591	- 17.5	- 30.5	x	x	9673	- 34.6	- 43.3	x	x
17	7613	- 16.3	- 28.9	23	02	9705	- 33.2	- 41.3	22	08
18	7617	- 17.0	- 28.5	x	x	9704	- 32.1	- 41.7	x	x
19	7587	- 17.7	- 19.2	x	x	9671	- 33.4	- 35.5	x	x
20	7567	- 18.0	- 23.1	x	x	9654	- 33.3	- 40.7	x	x
21	7563	- 18.7	- 28.5	x	x	9645	- 33.0	- 43.5	35	05
22	7579	- 19.6	- 28.4	18	04	9669	- 31.3	- 41.0	05	04
23	7600	- 17.3	- 30.4	03	03	9702	- 31.2	- 42.4	03	03
24	7566	- 17.7	- 31.4	35	03	9656	- 32.9	- 44.8	31	07
25	7541	- 16.3	- 32.5	26	04	9637	- 32.7	- 43.5	29	09
26	7551	- 18.2	- 23.2	x	x	9631	- 34.0	- 38.6	x	x
27	7551	- 18.7	- 25.5	24	08	9636	- 33.3	- 42.6	26	09
28	7570	- 15.9	- 21.0	24	06	9670	- 32.1	- 35.9	24	09
29	7562	- 18.1	- 21.7	24	03	9649	- 33.0	- 38.1	27	04
30	7574	- 17.8	- 20.1	25	01	9664	- 32.6	- 37.0	28	02
31										
Moy.	7580.3	- 17.46	- 25.89		5.1	9670.9	- 32.77	- 40.81		6.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10896	- 43.7	18	09	12371	- 51.0	14	10
2	10919	- 42.7	20	22	12389	- 53.4	20	13
3	10942	- 42.3	18	06	12414	- 53.0	18	09
4	10920	- 43.5	17	04	12383	- 54.6	19	06
5	10931	- 42.7	09	01	12395	- 55.0	24	05
6	10927	- 43.9	08	04	12389	- 55.1	02	05
7	10958	- 41.9	16	13	12426	- 54.6	18	10
8	10930	- 42.1	07	06	12398	- 54.5	11	07
9	10940	- 42.4	11	10	12409	- 54.1	06	11
10	10936	- 43.9	20	06	12395	- 55.4	17	08
11	10902	- 45.1	19	04	12350	- 56.7	14	04
12	10937	- 42.1	26	10	12404	- 54.9	26	11
13	10970	- 42.3	03	07	12440	- 54.0	01	06
14	10900	- 43.7	35	08	12362	- 54.9	01	10
15	10977	- 41.4	x	x	12450	- 53.7	x	x
16	10919	- 44.5	x	x	12375	- 56.0	x	x
17	10958	- 43.0	28	06	12428	- 53.0	33	03
18	10964	- 42.3	x	x	12430	- 55.0	x	x
19	10984	- 43.7	x	x	12382	- 55.5	x	x
20	10906	- 43.3	x	x	12370	- 54.6	x	x
21	10900	- 42.9	01	06	12366	- 54.3	01	07
22	10931	- 41.8	05	06	12401	- 54.5	04	04
23	10965	- 41.6	03	06	12437	- 54.0	05	05
24	10912	- 42.7	31	09	12377	- 54.8	28	11
25	10895	- 42.9	25	14	12358	- 54.8	25	14
26	10881	- 44.0	x	x	12340	- 54.9	x	x
27	10889	- 43.2	26	18	12356	- 54.1	x	x
28	10931	- 41.7	26	14	12404	- 53.5	27	14
29	10904	- 42.9	27	08	12370	- 54.7	27	19
30	10919	- 43.2	28	02	12382	- 54.8	x	x
31								
Moy.	10928.1	- 42.91		8.3	12391.7	- 54.45		8.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Réseau : 1200 TU Raizet Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14185	- 64.0	14 x	12	16579	- 74.9	14	11
2	14185	- 65.2	20	09	16577	- 76.6	04	04
3	14210	- 65.4	19	09	16601	- 76.9	32	04
4	14166	- 66.6	17	04	16557	- 73.7	02	05
5	14195	- 64.0	29	14	16587	- 75.4	08	04
6	14167	- 68.4	32	08	16547	- 72.7	02	06
7	14204	- 66.0	06	06	16616	- 72.2	07	06
8	14180	- 67.5	11	03	16588	- 71.4	10	03
9	14190	- 68.1	07	09	16605	- 69.9	x	x
10	14173	- 67.5	17	05	16587	- 71.3	27	07
11	14124	- 67.3	x	x	16519	- 73.2	x	x
12	14189	- 67.3	28	11	16578	- 74.7	04	06
13	14239	- 65.0	30	10	16666	- 69.4	33	06
14	14145	- 67.2	36	13	16579	- 70.4	36	09
15	14238	- 66.6	x	x	16651	- 70.0	x	x
16	14155/	- 66.3	x	x	16581	- 69.4	x	x
17	14229	- 65.4	23	03	x	x	x	x
18	14220	- 65.5	x	x	16636	- 71.1	x	x
19	14164	- 67.3	x	x	16549	- 74.0	x	x
20	14158	- 66.6	x	x	16563	- 71.5	x	x
21	14151	- 66.6	33	08	16573	- 70.9	22	06
22	14181	- 67.3	28	06	16590	- 70.1	33	05
23	14218	- 68.7	x	x	16637	- 69.7	x	x
24	14155	- 67.0	28	12	16560	- 72.7	27	09
25	14140	- 66.2	25	15	16544	- 71.1	27	08
26	14129	- 66.5	x	x	16542	- 69.6	x	x
27	14143	- 67.7	x	x	16540	- 71.5	x	x
28	14199	- 66.4	x	x	16588	- 72.8	x	x
29	14150	- 67.3	x	x	16544	- 79.5	x	x
30	14163	- 66.9	x	x	16556	- 73.7	x	x
31								
Moy.	14178.2	- 66.59		8.7	16580.5	- 72.18		6.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois ; SEPTEMBRE 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18669	- 69.0	08	11	20719	- 62.6	08	15
2	18662	- 69.1	09	16	20729	- 59.3	09	19
3	18693	- 66.9	08	10	20759	- 60.3	09	17
4	18661	- 69.1	09	11	20718	- 61.5	09	15
5	18712	- 67.0	11	10	20771	- 61.8	09	12
6	18653	- 70.4	09	06	20690	- 62.2	10	15
7	18750	- 64.7	09	13	20834	- 56.8	08	17
8	18718	- 66.0	08	07	20796	- 58.4	08	16
9	18735	- 67.0	x	x	20791	- 61.2	x	x
10	18662	- 70.3	18	06	20699	- 60.4	14	09
11	18613	- 69.6	x	x	20651	- 62.3	10	21
12	18681	- 70.5	09	07	20726	- 59.1	09	10
13	18780	- 69.8	10	08	20837	- 57.2	09	15
14	18694	- 67.7	11	08	20747	- 61.9	11	11
15	18775	- 67.0	x	x	20833	- 59.4	x	x
16	18697	- 67.7	x	x	20756	- 62.0	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x
18	18756	- 69.5	x	x	20801	- 60.2	x	x
19	18654	- 66.4	x	x	20698	- 62.7	x	x
20	18664	- 70.3	x	x	20692	- 66.1	x	x
21	18681	- 70.5	07	05	20705	- 63.7	08	07
22	18679	- 73.5	07	06	20712	- 62.8	07	12
23	18747	- 67.5	x	x	20775	- 65.5	x	x
24	18680	- 70.2	08	10	20709	- 60.0	08	10
25	18658	- 68.2	05	06	20731	- 58.3	07	05
26	18675	- 68.2	x	x	20747	- 58.0	x	x
27	18639	- 72.1	x	x	20674	- 60.7	x	x
28	18682	- 70.8	x	x	20736	- 59.4	x	x
29	18644	- 68.1	x	x	20713	- 58.7	x	x
30	18667	- 66.6	x	x	20766	- 52.2	x	x
31								
Moy.	18689.0	- 68.75		8.8	20741.9	- 60.51		13.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23951	- 53.0	10	20	26596	- 46.4	08	23
2	23975	- 55.2	09	20	26603	- 50.3	09	31
3	23989	- 52.6	09	24	26637	- 50.7	09	24
4	23938	- 55.1	09	22	26565	- 48.7	10	27
5	23970	- 55.7	09	22	26590	- 47.6	09	24
6	23906	- 52.8	09	22	26531	- 49.2	10	28
7	24098	- 49.2	10	21	26768	- 46.6	09	23
8	24058	- 51.3	09	10	26692	- 48.8	08	27
9	24004	- 53.5	13	24	26661	- 45.2	13	26
10	23940	- 53.3	15	16	26580	- 49.5	14	19
11	23858	- 54.8	10	17	26500	- 47.6	10	21
12	23947	- 52.7	09	18	26586	- 48.9	08	28
13	24106	- 51.7	08	15	26742	- 47.8	10	28
14	23996	- 52.1	05	13	26651	- 47.7	07	17
15	24057	- 55.6	x	x	26670	- 52.3	x	x
16	23952	- 56.7	x	x	26653	- 50.4	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x
18	24048	- 53.8	x	x	26678	- 46.6	x	x
19	23923	- 52.4	x	x	26563	- 46.9	x	x
20	23885	- 52.1	x	x	26521	- 49.6	x	x
21	23946	- 51.8	08	18	26576	- 48.8	x	x
22	23932	- 53.5	06	21	26583	- 46.3	08	20
23	23990	- 50.9	x	x	26677	- 44.8	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x
25	23996	- 50.7	10	13	26632	- 49.3	09	20
26	23993	- 52.8	x	x	26641	- 49.2	x	x
27	23923	- 55.1	x	x	26568	- 48.6	x	x
28	23974	- 53.9	x	x	26597	- 48.5	x	x
29	23994	- 51.5	x	x	26624	- 50.1	x	x
30	24050	- 51.0	10	17	26709	- 50.9	09	27
31								
Moy.	23978.5	- 53.03		18.8	26621.2	- 48.48		24.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau ; 1200 TU

Mois : SEPTEMBRE 1976

Dates	10 millibars				05 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x				
2	31270	- 36.6	09	30				
3	31252	- 42.5	09	35				
4	x	x	x	x				
5	31209	- 38.6	09	30				
6	31108	- 43.7	11	23				
7	31442	- 37.0	09	25				
8	31373	- 34.8	x	x				
9	31361	- 39.5	15	28				
10	31180	- 42.1	14	24				
11	31127	- 42.1	10	30				
12	31237	- 40.3	09	28				
13	x	x	x	x				
14	31252	- 42.9	05	32				
15	x	x	x	x				
16	x	x	x	x				
17	x	x	x	x				
18	31360	- 40.9	x	x				
19	31199	- 43.3	x	x				
20	x	x	x	x				
21	31199	- 42.9	x	x				
22	x	x	x	x				
23	31317	- 42.2	x	x				
24	x	x	x	x				
25	31263	- 40.5	x	x				
26	31322	- 37.8	x	x				
27	31211	- 36.8	x	x				
28	31264	- 41.1	x	x				
29	31282	- 37.2	x	x				
30	31337	- 40.2	08	24				
31								
Moy.	31265.0	- 40.14		x				

STATIONS et POSTES

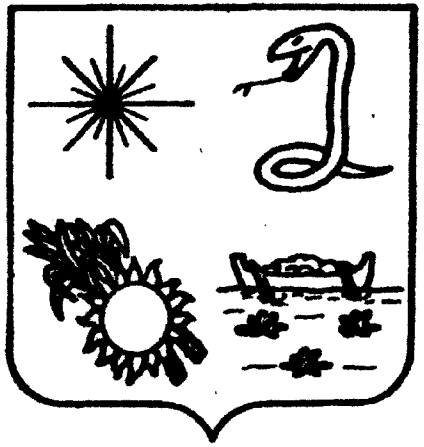
MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	155	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Maripasoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

M06.1/729.82
A62pre

SERVICE

METEOROLOGIQUE

ANTILLES



GUYANE

CANADA
LIBRARY
JAN 31 1978

Résumé mensuel du temps

Octobre 1976

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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
Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile
La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : OCTOBRE 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES

L'Anticyclone des Açores est stable mais la dorsale Atlantique est généralement faible favorisant la circulation des fronts froids qui se maintiennent le plus souvent au Nord du 25°N et de thalwegs d'altitude qui eux évoluent au voisinage de l'Arc Antillais. La ZIC assez active en début de période se situe d'abord vers 12 N, vers 10N ensuite. Il en résulte un temps souvent perturbé ce qui explique une pluviométrie pratiquement partout excédentaire en Martinique et sur la Guadeloupe et son Archipel.

On peut distinguer les périodes suivantes :

Du 1er au 9 :

Temps d'hivernage plus marqué sur la moitié sud de l'Arc une forte onde tropicale qui deviendra dépression en Caraïbe aborde les Petites Antilles le 7 mais ne donnera des pluies importantes qu'en mer.

Du 10 au 14 :

Situation à panne d'alizé liée au passage d'un front froid sur les grandes Antilles qui intéressera St-Martin et St-Barthélémy le 14. Forte convection diurne sur la Martinique donnant des pluies localement modérées. Beau temps en Guadeloupe.

Du 15 au 18

Le front froid intéresse la Guadeloupe le 15 puis la Martinique donnant des précipitations modérées.

Du 19 au 26

Le creusement d'une dépression au NE de la Guadeloupe donnera naissance le 24 au Cyclone Holly entrainant une remontée de la ZIC et un temps pluvieux, localement orageux, précipitations modérées à isolément fortes.

Du 27 à la fin du mois activité convective assez forte favorisée par la présence d'un thalweg d'altitude entre Porto Rico et Hispaniola, les averses fréquentes parfois orageuses sont localement fortes.

GUYANE

Le type de temps prédominant est celui de saison sèche lié aux hautes pressions de l'Atlantique Sud qui dirigent sur la Guyane un alizé chaud et sec.

Du 1er au 4 une onde tropicale passe sur l'ouest et le Nord ouest de la Guyane provoquant des orages locaux le 4.

Du 5 au 9 la ZIC reste fragmentée, sa marge sud amène des orages et averses éparses.

Du 10 au 31 l'alizé austral sec est chaud et bien établi, temps de saison sèche sauf les 27 et 28 où une onde tropicale donne quelques orages et averses très localisés.

Mois : OCTOBRE 1976

Caractères Climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE

Après le déficit pluviométrique important observé depuis février, octobre est le premier mois excédentaire. La majorité des postes à l'exception de quatre qui restent légèrement déficitaires accusent un excédent moyen de 41% par rapport à la normale.

Les précipitations sont fréquentes puisque le nombre de jours de pluie est généralement supérieur à la moyenne et l'activité orageuse est normale.
Il faut citer tout particulièrement quelques journées pluvieuses comme celle du 4 qui donne : 41.9mm à Petit Bourg, 42.1mm au Lamentin, 51.6mm à Bois Carré, 62.3mm à Grand Rivière, 71.6mm au Lorrain, 81.0mm à Ste-Marie, 89.2mm à la Médaille. Celle du 22 avec : 32.0mm au Robert, 42.1 au Lamentin, 84.5mm au Morne des Cadets, 144.7mm à Macouba.
Celle du 26 avec 39.6mm à Anse Céron, 41.3mm à Pte des Sables, 51.8mm au Morne Rouge, 71.9mm au Marin etc.

Sur l'ensemble de l'île l'excédent pluviométrique se répartit comme suit :

12% à Fourniols à 141% à Ste-Marie pour la partie Nord à l'exception du Carbet faiblement déficitaire de 4%.

8% à Pointe des Sables à 142% à Caravelle pour la partie centrale sauf, Desaix, Lamentin et Pte des Nègres qui sont respectivement déficitaires de 12, 12 et 35%.

8% aux Anses d'Arlets à 62% au Marin pour la partie Sud excepté Diamant qui est déficitaire de 11%.

La température moyenne est supérieure à la normale de 0,4° à Desaix et au Lamentin, à 0,8° à Morne des Cadets. A Paquemar, elle est inférieure de 0,2°.

L'insolation est déficitaire de 6h au Lamentin et 18h à Paquemar. A Desaix elle est excédentaire de 7h.

L'humidité relative moyenne est normale sauf au Morne des Cadets où elle est excédentaire de 3%.

L'évaporation est déficitaire de 11.1mm au Morne des Cadets à 29.0mm à Paquemar.

L'alizé oscille entre le NE et l'E. Sa vitesse moyenne au Lamentin est voisine de la normale, tandis qu'à Desaix elle est supérieure de 2 m/s.

2°) GUADELOUPE

Après le déficit pluviométrique qui a affecté la Guadeloupe d'Avril à Septembre 1976 inclus Octobre est le premier mois accusant un excédent important, de l'ordre de 52% par rapport à la normale. L'activité orageuse est forte, à la Station du Raizet on relève 12 jours d'orage alors que la moyenne mensuelle n'est que de 7, et tout le long du mois on observe des précipitations appréciables. Cependant il faut citer tout particulièrement les journées des 4,8, 21, 24.et 29 au cours desquelles on enregistre la plupart des quantités d'eau maximales tombées en 24 heures savoir :

- 35,5 mm à Beaufond, 48,5 mm à Douville, 56,0 mm à Ste Marie, 49,5 mm à St François- 57,0 mm à Labarthe, 97,7 mm à Neuf Chateau le 4. 36,1 mm à Gustavia, 43,8 à Anse Flamand (St Barth), 47,0 mm à Haut du Morne, 81,0 mm à Bellevue (Marie Galante) le 8.

- 56,0 mm à Convenance, 65,0 mm à Birmingham, 67,0 mm à Darboursier, 71,0 mm à Dupuy, 79,0 mm à Bellecour, 120,0mm à Barbotteau le 21.

- 43,0 mm à Clugny, 67,5 mm à Sylvain 66,5mm à Bellevue, 73,0 mm à Beuthier 75,5 mm à Philisbourg le 24.

- 45,9 à Désirade, 62,2 à Grand Case (St Martin), 64,3 mm à Capesterre

- 68,6 mm au Raizet, 70,1 mm à Grosse Montagne, 84,0 mm à Courcelles le 29

Sur l'ensemble de l'archipel Guadeloupéen l'excédant pluviométrique se répartit comme suit :

1°) En Grand Terre

- 18% à Boyvinière et Dothémare à 154% à Beuthier, sauf Ste Marthe et Anse Bertrand qui sont normaux. A noter que pour les quatres postes suivants : Ste Amélie, Pombiray Courvelles et Beuthier l'excédent est supérieur à 100% soit respectivement 112, 118, 144, et 154%

2°) en Basse Terre

- 9% à Bellevue à 165% à Pointe noire, seul poste où l'excédent est supérieur à 100% puisqu'il est généralement compris entre 30 et 50%, excepté Lamentin qui est normal, Blachon situé sur le versant NE Atlantique; Vieux Habitants et Pigeon. sur le versant Ouest Caraïbe, qui sont déficitaires de 15 et 21%,

3°) A Marie Galante

Les postes sont excédentaires de 22% à Grand Bourg à 107% à Vidon

4e) A Désirade

Les postes sont également excédentaires de 70% Baie Mahault à 97% à Grande Anse.

5e) Il en est de même pour St Martin ou l'excédent va de 8% à Orléans à 52% à Marigot. Sauf cul de sac qui est très voisin de la normale (-1%). A St Barthelemy Gustavia accuse un excédent de 30%

La température moyenne est en général supérieure à la normale de 0,3 à 0,7 degré, ceci en raison des maximuns quotidiens qui en dépit de l'excédent pluviométrique, sont très élevés, le maxi absolu est en effet dépassé en plusieurs stations et notamment à Douville Ste Anne avec 35° le 29, au Raizet avec 33° le 14, à Vieux Habitants avec 33° le 1er.

L'insolation est déficitaire de 10 à 15%
L'évaporation est aussi déficitaire de 30 à 40% excepté à Duclos où elle est normale.

3e)GUYANE

Au cours du mois d'octobre, le déficit pluviométrique, se renforce de façon très importante, jusqu'à atteindre en moyenne 93% par rapport à la normale. L'ensemble des postes sont concernés, et s'agissant de ceux pour lesquels on dispose de valeurs moyennes, 14 sur 25 accusent un déficit de 100%.

On peut dire que le déficit qui affecte avec presqu'autant de rigueur tout le pays est généralement compris entre 93 et 100% excepté 3 postes : Maripasoula situé à l'intérieur du département, Guisambourg et St Laurent; au Sud et au Nord de la bande côtière comprise entre l'embouchure de l'Oyapock et celle du Maroni, qui ne sont respectivement déficitaires que de 38,60 et 66% grâce à quelques orages très localisés observés le 27 et 28 mais qui n'apportent toutefois que de faibles quantités d'eau.

En conséquence de cette sécheresse, les marécages s'assèchent, le niveau des fleuves baisse de façon notable et les feux de brousse sont plus nombreux que d'habitude. Les brouillards sont rares sauf à certains confluents comme Camopi, Degrad . Edmond, Montsinéry.

La température moyenne est supérieure à la normale de 0°,4 à St Georges à 1° à Maripasoula. A Rochambeau, Kourou et Mana, elle est inférieure à la normale de 0°1 , 0°4 et 1°1 .

A noter que dans quelques stations, les valeurs extrêmes absolues sont dépassées :

A St Laurent, le maxi absolu passe à 35°9 contre 35°8 en Octobre 1957.

A Maripasoula, il passe à 36°6 contre 36°2 en Octobre 1969
A Camopi le mini absolu passe à 18°contre 19° en Octobre 1968
A Rochambeau il passe à 18°6 contre 19°2 en Octobre 1960 et en 1969.

L'insolation est supérieure à la normale de 1 à 18% sauf à Camopi où elle est déficitaire de 4%.

Les autres facteurs climatiques sont peu différents de la normale.

Département : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.0	30.2	30.1	27.2	29.9	30.5	x	25.2	24.5	20.4	24.0	25.2
2	29.1	x	30.0	27.8	29.0	30.3	x	25.8	24.9	20.8	21.5	23.0
3	29.5	x	30.1	27.6	29.4	30.5	23.0	x	23.5	21.2	22.5	22.5
4	29.6	30.6	30.3	29.8	30.1	31.3	23.0	x	23.5	20.8	22.9	23.0
5	29.6	30.8	30.1	28.8	29.6	31.0	23.0	24.5	25.0	19.8	22.4	23.7
6	29.5	30.3	29.8	26.4	30.5	30.7	23.9	24.4	23.5	20.6	22.4	23.4
7	27.1	26.9	26.9	25.8	28.1	28.6	23.5	23.9	23.6	21.4	23.2	23.0
8	28.7	30.7	29.1	27.0	28.5	29.5	23.6	23.9	23.9	20.8	22.6	23.5
9	29.6	x	29.9	30.0	30.5	30.9	23.5	24.5	24.0	21.4	24.2	22.6
10	29.9	x	30.1	28.6	29.8	31.9	23.7	x	24.3	21.8	24.0	23.1
11	29.3	31.0	30.6	30.4	31.4	32.0	24.5	x	24.3	21.4	23.1	23.7
12	30.1	31.0	30.3	30.4	31.4	32.5	21.1	25.0	25.1	21.4	23.2	21.6
13	30.1	31.2	30.4	30.4	31.6	32.0	20.5	24.0	22.6	20.0	22.5	20.0
14	29.4	31.1	30.1	29.2	31.0	32.2	20.8	22.9	22.3	20.8	22.6	20.4
15	30.3	30.4	30.8	29.0	31.4	32.5	21.3	22.0	22.2	21.0	22.4	20.4
16	28.7	x	30.9	27.2	30.2	31.2	23.4	25.0	23.9	21.4	24.2	22.5
17	29.3	x	30.8	28.4	31.5	31.5	23.6	x	23.4	21.6	23.3	23.4
18	29.7	30.7	30.6	28.6	30.5	31.5	23.1	x	23.4	21.4	23.4	23.2
19	29.0	30.6	29.8	27.4	29.5	30.5	24.0	25.3	25.0	21.4	23.7	24.1
20	29.2	30.7	29.7	27.4	29.9	30.7	24.1	25.5	25.0	21.2	23.6	24.0
21	29.0	30.9	29.4	26.6	30.3	31.5	22.4	23.0	22.9	20.8	23.2	21.9
22	28.5	30.9	29.7	27.0	31.5	29.3	22.3	23.1	23.4	20.8	23.0	21.1
23	x	x	30.0	29.4	31.6	32.4	21.6	23.0	22.2	21.0	23.3	21.3
24	30.1	x	30.1	29.4	31.5	31.9	x	x	22.5	21.6	23.4	22.4
25	29.3	30.8	30.2	27.8	29.4	31.2	22.0	x	22.4	20.8	23.5	20.6
26	28.1	29.0	28.6	27.6	28.6	29.2	22.9	24.0	23.5	20.2	22.9	23.4
27	28.4	29.4	28.7	26.6	28.9	29.5	23.1	24.0	23.5	21.2	23.1	23.8
28	29.0	30.3	29.9	27.2	29.6	30.2	23.1	25.7	23.4	21.4	23.4	23.2
29	29.0	31.0	29.6	28.0	29.5	30.1	23.4	23.9	24.0	21.4	23.5	24.0
30	28.4	x	30.0	30.8	31.4	32.0	22.5	23.8	24.2	20.8	23.1	23.3
31	29.2	x	x	31.6	31.2	31.5	21.9	x	x	21.4	22.2	20.6

Département : MARTINIQUE Mois ; OCTOBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	7.5	8.7	8.5	7.9	9.6	8.4	3.3	2.6	2.7	1.4	1.7	2.4
2	8.6	7.0	9.4	8.1	9.7	9.1	2.6	x	1.5	1.0	1.4	2.1
3	6.0	7.0	8.0	5.3	6.6	6.3	2.0	4.7	2.1	1.2	1.7	1.6
4	6.2	8.9	10.4	9.8	10.7	10.2	1.7	2.5	2.2	1.3	1.9	2.1
5	8.1	8.8	10.5	6.5	6.1	6.7	2.7	2.1	2.2	1.3	1.8	1.9
6	7.4	8.3	9.9	6.7	9.0	8.6	2.1	1.6	1.7	1.0	1.5	1.6
7	0.0	0.4	0.0	0.0	1.7	1.1	1.7	1.0	1.5	1.0	1.0	0.6
8	1.0	2.8	2.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.8	2.3	0.9	1.3	1.3
9	8.7	7.0	9.8	7.2	10.2	10.2	2.3	x	1.4	1.3	2.0	2.0
10	5.7	7.0	8.8	3.2	7.1	9.1	1.9	3.6	2.2	0.8	1.1	2.0
11	4.8	8.1	8.6	7.6	7.2	6.9	1.5	1.8	2.3	2.0	1.2	1.4
12	10.2	6.3	5.8	10.0	7.3	7.0	3.1	1.8	2.2	1.9	1.3	1.6
13	9.4	10.5	10.7	10.6	11.0	10.2	2.3	1.6	1.8	1.3	1.7	2.0
14	8.0	9.7	10.5	10.4	11.0	9.8	2.0	1.7	2.0	1.1	1.7	2.3
15	10.2	10.2	10.7	11.0	10.9	10.5	2.4	1.4	1.9	1.1	2.1	1.8
16	6.3	7.0	10.1	2.9	5.0	5.0	1.3	x	1.7	0.7	1.2	1.1
17	5.4	7.0	10.2	3.4	5.0	7.5	1.3	3.2	1.4	0.5	1.2	1.5
18	8.8	8.7	10.0	4.6	9.9	10.1	1.9	2.1	2.2	0.9	1.8	2.0
19	8.9	9.8	9.7	9.0	9.2	8.4	2.8	3.0	2.1	1.1	2.0	2.2
20	8.9	9.8	9.8	10.5	11.0	9.8	3.1	2.3	2.0	1.3	2.2	1.9
21	8.0	4.8	5.6	4.8	7.7	6.1	1.9	1.5	1.2	0.7	2.1	1.1
22	6.5	6.7	7.6	6.0	7.6	4.5	1.6	1.3	1.8	0.9	1.4	0.7
23	10.0	7.0	10.9	10.1	10.8	9.5	1.6	x	1.2	1.3	1.9	1.4
24	6.8	7.0	7.7	8.1	6.8	7.4	x	3.4	1.8	1.3	2.6	2.1
25	5.3	5.2	7.0	7.9	7.2	5.1	4.1	1.6	1.7	1.0	1.5	0.9
26	2.2	2.3	2.9	1.9	2.3	2.5	1.3	1.4	1.3	0.8	1.1	0.6
27	3.6	4.3	3.1	3.5	5.3	5.5	1.9	2.4	1.7	1.0	1.9	2.0
28	7.7	8.9	9.3	9.0	9.2	8.2	2.1	1.4	1.4	0.7	1.6	1.5
29	3.5	4.6	5.3	2.6	4.0	3.9	2.9	1.4	1.5	0.8	1.7	1.3
30	9.3	0.0	8.1	7.8	8.4	7.5	1.2	1.5	1.7	1.0	1.6	1.6
31	7.5	7.0	8.1	9.7	9.7	9.2	2.2	1.5	1.9	1.0	1.5	1.8

Département : GUADELOUPE

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	30.4	32.0	29.4	29.0	33.0	32.4	25.4	23.4	22.5	23.0	22.0	26.0
2	31.4	32.0	29.2	28.8	32.0	32.2	25.9	23.3	21.8	23.0	21.0	25.1
3	31.1	31.6	28.8	28.0	32.5	32.0	24.2	22.0	21.6	21.2	21.7	25.3
4	31.1	31.0	28.9	28.6	32.0	31.9	23.0	22.0	22.0	20.2	22.0	25.3
5	30.2	31.7	29.0	28.8	31.6	31.1	22.1	22.6	21.0	21.0	22.5	23.7
6	30.0	32.0	29.8	28.8	33.0	30.0	25.5	22.8	22.0	23.0	22.0	24.9
7	28.5	29.5	27.3	26.0	32.6	29.8	24.7	24.0	23.0	23.0	22.5	25.1
8	27.9	28.5	26.5	25.2	33.0	28.0	24.9	23.3	22.0	22.0	22.4	23.6
9	29.6	32.0	28.5	27.8	32.5	30.1	23.8	22.9	21.5	21.8	21.5	23.2
10	29.6	31.1	28.9	27.8	33.0	30.5	24.9	22.4	21.0	21.8	21.6	24.2
11	28.6	31.2	29.8	29.0	32.6	31.4	23.9	24.1	21.8	21.4	22.0	24.4
12	29.0	31.2	30.2	29.0	33.0	32.2	24.9	22.0	21.0	21.0	22.0	25.9
13	29.6	31.5	30.4	30.4	31.0	31.7	22.2	21.6	19.0	20.2	21.0	25.0
14	29.8	33.1	30.7	30.0	30.0	32.4	22.3	21.6	20.0	20.0	20.0	24.2
15	29.4	30.6	29.2	30.0	31.5	29.8	22.7	23.1	21.9	20.0	21.5	25.3
16	30.4	32.2	28.8	27.0	30.8	29.1	25.0	23.6	22.5	20.0	22.0	25.1
17	29.2	28.8	27.5	26.8	31.0	29.9	25.0	22.2	21.9	22.6	21.0	25.1
18	30.0	31.3	30.0	29.6	32.0	30.0	23.7	23.7	23.0	22.4	21.5	25.4
19	30.5	31.9	29.2	28.2	31.0	28.9	25.1	22.9	22.4	22.4	22.0	25.0
20	30.1	31.7	29.0	28.6	31.0	29.4	23.9	22.6	22.0	21.4	21.5	26.1
21	28.7	28.7	27.0	26.6	30.8	28.7	23.3	22.4	21.9	22.0	22.5	25.7
22	29.0	30.8	29.3	29.0	31.0	29.1	22.7	22.0	22.0	21.8	21.5	24.1
23	29.4	31.5	29.7	29.0	30.0	30.2	23.1	21.8	21.0	21.0	20.0	25.5
24	29.8	31.7	29.0	29.4	31.0	29.9	23.5	22.2	20.0	21.8	21.0	25.4
25	29.7	32.3	29.3	29.0	31.0	29.0	21.3	21.2	19.4	20.8	20.5	24.3
26	28.4	28.1	26.5	26.4	30.0	31.5	23.2	22.0	20.5	22.0	21.5	25.1
27	29.7	31.5	28.5	28.0	30.5	30.9	22.0	23.0	21.1	20.0	22.0	23.7
28	29.6	30.0	28.0	27.6	29.5	31.0	23.8	22.9	21.9	21.8	22.0	23.8
29	28.5	27.4	28.0	28.0	30.0	27.2	23.5	23.3	21.8	22.0	22.0	24.0
30	29.4	31.7	29.9	29.8	31.0	29.4	22.8	22.5	21.9	21.0	21.8	23.6
31	29.4	31.6	30.0	29.0	30.0	29.4	22.3	22.8	21.0	21.0	22.0	23.4

Département : GUADELOUPE

Mois : OCTOBRE 1976

	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.7	10.4	8.8	8.0	9.5	9.1	5.8	2.8	2.3	1.5	2.3	2.3
2	9.0	9.9	7.8	7.4	9.3	10.2	4.3	2.8	2.4	1.1	2.7	3.0
3	7.8	9.0	5.5	4.6	4.7	9.8	4.6	2.0	1.4	1.0	2.8	2.1
4	5.7	3.7	5.0	4.4	4.8	9.7	2.7	1.3	1.6	0.8	2.6	2.0
5	7.5	5.6	5.9	5.6	5.2	3.9	4.1	1.6	1.6	0.9	2.4	1.6
6	7.8	9.9	7.3	9.3	6.6	9.7	3.0	1.8	2.0	0.9	2.5	2.2
7	3.2	4.0	1.4	1.3	1.9	8.9	3.0	1.6	1.3	0.7	2.5	1.8
8	5.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	2.7	1.1	1.0	0.5	2.1	0.8
9	1.2	5.8	5.6	4.0	9.4	4.3	2.3	1.2	1.2	0.7	2.1	1.3
10	7.8	8.3	7.0	7.2	7.3	7.6	2.7	1.6	1.3	0.8	2.3	1.5
11	5.0	7.4	7.2	7.8	7.7	6.8	2.6	1.2	2.0	1.3	2.3	1.4
12	8.7	9.0	8.3	10.4	8.1	7.9	3.0	1.7	3.2	3.1	2.7	1.9
13	9.4	9.4	9.5	7.9	10.0	7.8	2.8	1.7	2.8	1.9	3.2	1.8
14	8.2	9.5	5.8	10.6	8.8	4.8	3.2	1.9	2.2	1.9	2.5	1.6
15	4.6	3.0	3.9	6.2	2.8	8.9	2.0	1.1	1.1	1.0	2.3	2.6
16	5.7	7.2	3.4	5.4	4.2	7.3	3.5	1.5	1.0	0.7	2.4	2.5
17	2.5	1.8	1.4	3.1	0.5	9.2	1.1	0.5	1.4	0.6	2.1	2.5
18	9.0	6.6	8.6	8.2	6.7	8.2	2.2	0.9	1.9	1.1	2.2	1.9
19	8.8	8.9	7.0	7.0	7.5	9.1	3.7	1.5	2.1	1.0	2.3	2.2
20	7.7	9.5	5.6	8.7	6.0	9.2	3.2	1.8	1.3	0.8	2.3	2.8
21	6.4	3.2	3.0	5.6	1.5	10.2	2.3	0.5	0.7	0.4	2.5	3.0
22	5.6	6.7	6.0	8.0	3.7	7.4	0.8	0.7	1.7	1.1	2.3	1.9
23	7.0	9.1	6.9	9.1	6.1	10.4	1.4	1.5	1.9	1.5	2.3	2.1
24	6.3	6.4	4.1	8.3	5.6	10.9	1.9	1.2	1.3	2.5	2.1	2.0
25	8.7	11.0	7.8	9.4	8.1	1.5	3.2	2.1	2.2	2.8	3.3	1.9
26	0.2	0.7	0.9	2.2	0.0	6.0	0.9	0.5	0.7	0.6	2.8	2.1
27	5.4	4.1	2.6	5.4	1.5	6.5	1.8	1.1	1.3	0.9	2.1	1.7
28	6.1	3.6	2.6	3.6	3.7	6.9	2.8	0.9	0.9	0.6	2.2	1.1
29	1.4	0.4	1.7	1.0	1.0	0.5	1.1	0.2	0.6	0.6	2.3	0.9
30	7.4	7.9	7.6	9.3	5.4	0.3	1.4	1.2	1.8	1.3	2.1	1.3
31	7.9	9.9	9.4	9.0	5.4	9.3	2.2	1.7	2.9	1.9	2.3	2.1

Département : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	30.9	32.1	32.0	33.9	33.4	34.9	25.6	20.5	24.5	22.9	19.9	21.9
2	30.2	32.4	31.5	32.7	34.1	35.1	22.6	20.0	21.5	21.4	19.6	20.0
3	30.7	33.1	32.0	31.4	35.1	35.6	22.1	20.5	22.3	22.6	21.1	21.0
4	30.3	32.5	32.5	34.1	34.2	34.9	24.1	22.5	23.5	23.1	20.2	22.0
5	30.2	32.3	32.1	33.6	33.6	35.6	25.0	22.0	21.9	22.7	19.7	21.8
6	30.2	32.6	31.8	33.3	34.1	34.5	25.5	21.3	22.5	22.5	19.6	19.8
7	30.1	32.4	31.7	33.1	33.6	34.6	24.0	21.5	23.4	22.5	19.8	20.4
8	30.3	33.1	32.0	33.9	33.8	33.6	25.9	21.0	24.0	22.7	20.7	21.9
9	30.0	32.0	32.1	32.7	33.3	35.7	25.3	19.9	20.9	21.6	20.8	21.2
10	30.2	32.2	31.6	34.2	33.4	34.8	23.0	20.2	21.3	22.0	20.0	21.3
11	30.5	33.3	32.6	35.0	33.1	34.6	23.0	18.6	19.4	20.3	18.8	18.7
12	29.8	31.5	30.7	33.4	33.9	34.9	22.9	19.7	21.0	21.1	19.5	19.0
13	29.8	32.3	31.6	34.7	34.9	35.8	25.4	19.9	21.5	21.6	19.8	19.3
14	29.9	31.9	30.9	33.9	35.1	35.8	25.4	20.5	22.7	21.6	20.1	20.1
15	30.0	32.5	31.7	32.7	34.1	35.5	25.5	20.5	20.7	21.4	20.4	20.1
16	30.1	32.0	31.3	34.2	32.7	34.8	24.1	21.1	21.3	21.6	20.2	20.0
17	30.4	32.2	31.6	34.2	33.9	35.8	22.5	21.0	21.4	22.7	20.3	20.0
18	30.2	31.9	31.1	34.1	33.1	35.3	25.4	20.4	21.4	22.4	19.9	20.3
19	30.3	32.4	31.7	34.8	33.6	36.2	24.5	19.5	20.6	21.5	18.9	19.5
20	30.1	32.0	31.7	34.2	33.2	36.2	21.9	19.9	20.7	21.9	19.1	19.8
21	30.0	31.7	31.6	34.5	34.6	36.0	23.6	20.8	21.7	21.7	19.2	19.5
22	30.3	32.3	31.8	34.2	31.2	35.6	24.9	20.0	21.0	21.5	19.2	20.7
23	29.8	31.6	31.2	34.5	33.9	35.2	23.2	20.0	20.5	21.4	18.9	20.6
24	29.8	32.3	31.3	35.4	34.4	36.2	22.2	19.7	19.6	21.0	18.7	18.9
25	30.0	32.6	31.5	34.7	33.9	36.6	21.9	19.7	20.8	21.4	19.2	18.8
26	30.0	32.2	32.2	34.3	34.3	36.1	25.1	20.8	21.9	22.2	20.4	21.4
27	30.3	31.8	31.5	33.4	34.7	35.5	22.2	20.0	20.5	20.9	20.7	18.9
28	30.3	32.5	31.9	33.6	33.9	34.8	23.6	20.0	21.9	22.7	20.1	20.9
29	30.4	33.0	31.8	35.9	34.2	34.8	25.0	21.5	23.0	23.5	20.7	22.0
30	30.9	32.8	32.5	33.7	34.8	35.8	23.9	21.3	22.9	22.7	20.2	21.8
31	30.7	32.4	32.0	34.3	34.4	36.6	24.0	21.3	22.0	21.9	19.8	19.6

Département : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	10.7	10.6	10.6	10.3	10.1	9.8	3.0	3.5	4.0	2.5	2.7	1.2
2	10.7	10.6	10.2	9.6	9.8	9.2	2.9	2.7	3.0	2.1	2.5	2.2
3	9.9	7.2	9.9	9.4	8.1	9.9	2.7	2.6	2.7	2.1	1.9	2.4
4	9.9	10.1	10.1	10.0	10.2	9.8	3.8	3.4	3.3	2.0	2.9	1.9
5	10.4	10.3	10.7	10.6	10.5	9.8	3.4	3.4	4.5	2.2	3.3	1.8
6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.0	4.1	3.7	4.2	2.4	3.2	2.0
7	9.5	8.6	8.2	8.1	9.2	8.2	3.2	2.7	3.4	2.2	2.7	1.5
8	8.7	9.1	9.4	7.6	9.9	7.0	3.5	3.5	3.6	1.8	3.1	0.7
9	8.7	8.6	9.5	9.0	5.9	9.4	3.5	3.2	3.4	2.2	2.2	1.1
10	10.2	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	3.2	4.1	4.0	2.8	3.5	1.5
11	10.7	10.6	10.4	11.2	10.1	9.6	3.9	4.6	4.5	3.1	3.4	1.9
12	10.4	10.2	10.1	10.2	9.8	8.9	2.7	3.5	3.3	2.4	3.5	2.2
13	10.1	9.7	10.2	10.4	9.5	8.5	8.2	3.7	3.8	2.4	2.9	2.2
14	10.7	10.2	10.3	10.4	8.9	9.7	3.7	3.4	2.9	2.3	3.0	1.9
15	10.5	10.3	10.9	9.5	8.8	8.8	3.3	4.0	4.0	2.7	3.1	1.4
16	9.1	9.0	9.8	9.6	5.9	8.6	1.9	3.9	4.0	3.0	2.6	1.7
17	9.6	8.6	9.1	10.3	9.2	8.8	3.4	3.5	3.4	2.7	3.2	1.3
18	9.8	9.9	10.2	10.6	9.4	10.6	3.2	3.4	4.6	2.9	2.8	1.3
19	11.1	11.0	10.7	10.7	9.3	10.2	3.6	4.1	4.4	2.9	3.9	2.1
20	9.9	10.3	11.0	10.7	9.2	9.8	3.9	2.9	4.2	2.8	3.2	2.4
21	10.6	10.0	10.9	10.5	9.3	10.2	4.0	3.5	3.7	2.6	3.0	2.2
22	8.6	8.3	9.6	10.7	1.4	9.6	2.4	2.8	3.4	2.5	2.2	2.1
23	10.7	10.9	10.9	10.3	9.9	10.4	1.6	3.9	4.9	2.8	3.8	2.1
24	10.6	10.8	10.8	10.9	10.5	10.3	3.2	3.7	4.2	2.7	3.7	2.2
25	9.6	10.3	10.4	10.2	9.7	10.2	3.1	3.4	4.4	2.6	3.1	1.9
26	11.1	10.9	10.4	10.8	9.1	10.5	2.8	3.7	3.6	3.1	3.5	2.4
27	10.5	9.3	10.6	10.1	9.7	8.2	3.3	2.8	3.0	2.6	3.2	2.0
28	8.8	9.2	9.9	9.3	6.8	6.5	2.9	3.3	3.6	2.3	2.8	1.5
29	10.3	10.0	10.4	9.2	9.0	7.4	2.8	3.5	3.6	2.6	2.6	1.6
30	10.4	9.9	10.4	9.6	8.3	8.9	3.1	3.7	3.1	2.7	3.2	2.0
31	10.9	10.9	10.9	10.0	9.0	9.8	3.0	3.7	3.5	2.6	3.0	1.5

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets	Sinaï	St-Esprit	St-Pierre (Périnelle)	Desaix	Lamentin	Diamant
1	9.0	1.0	1.1	11.4	4.2	90.1	55.2		5.5	44.0	30.5	16.5	1.2
2	17.5	.	20.7	1.0	20.3	12.3	8.9		.	2.2	10.5	12.6	0.7
3	62.3	8.0	5.2	.	5.4	27.0	10.5		22.0	3.5	6.4	0.6	3.5
4	3.2	19.0	2.8	7.2	1.1	52.3	32.4		33.5	8.0	24.0	18.5	25.5
5	9.2	6.0	12.7	4.0	5.0	13.3	11.6		6.2	3.2	5.6	6.0	7.7
6	7.7	18.0	8.3	16.6	25.9	27.6	21.1		22.0	10.2	7.2	7.6	0.5
7	0.7	16.0	12.2	14.3	6.2	0.7	2.0		45.5	1.0	12.9	10.1	44.5
8	3.1	.	35.4	44.5	30.5	4.1	3.2		.	1.0	4.7	0.8	4.5
9	5.8	0.5	3.3	.	.	1.4	0.3		6.2	.	Tr	.	.
10	7.5	2.0	0.3	.	2.8	19.2	7.0		10.8	3.2	8.2	17.2	6.5
11	.		14.1	18.5	2.9	.	0.3		.	.	.	.	.
12	.		0.1	.	.	.	0.2		.	.	0.1	.	.
13	.		Tr	.	.	.	0.4		.	Tr	.	.	.
14	19.6		0.1	.	.	.	0.3		.	.	.	.	.
15	7.8		Tr	.	.	9.0	4.4		2.5	3.0	0.2	.	.
16	20.4		5.9	0.3	1.2	27.5	10.5		.	3.5	19.6	21.2	9.2
17	2.0	77.7	34.7	.	2.5	16.4	29.2		21.2	28.2	10.8	2.1	.
18	9.2	.	12.3	4.7	4.0	6.6	5.8		10.0	3.8	6.1	7.0	6.0
19	4.8	7.0	1.4	0.9	0.3	21.3	9.7		3.5	4.2	4.7	6.0	3.2
20	7.4	5.5	0.5	3.0	11.2	8.6	2.8		5.0	3.6	Tr	4.1	.
21	26.6	3.0	0.5	.	1.2	37.8	36.0		21.0	15.5	0.2	7.2	1.3
22	32.0	.	1.7	2.5	2.8	34.4	84.5		.	1.1	19.6	42.1	.
23	.	.	23.4	6.6	12.6	.	0.4		.	.	.	.	10.3
24	61.7	.	13.2	11.5	0.3	.	0.3		9.0	.	.	.	.
25	8.0	16.5	Tr	.	.	75.2	35.5		21.3	12.5	2.8	4.4	0.1
26	2.5	9.5	19.4	23.8	29.4	35.3	3.9		10.0	4.0	10.7	22.5	5.5
27	13.3	0.5	12.5	6.5	2.0	13.5	2.8		20.2	14.0	3.3	6.0	2.8
28	28.2	65.0	Tr	.	20.6	42.2	27.0		.	13.0	6.0	2.3	16.8
29	.	7.0	5.8	.	23.8	28.8	4.2		8.2	9.5	0.9	1.0	Tr
30	0.8	.	3.2	49.0	1.7	30.4	0.3		.	.	.	1.0	.
31	0.1	63.5	0.1	22.9	.	0.2	1.0		.	0.1	2.9	.	4.3
1°décade	126.0	70.5	102.0	99.0	101.4	248.0	152.2		151.7	76.3	110.0	89.9	94.6
2° décade	71.2	90.2	69.1	27.4	22.1	89.4	63.6		42.2	46.3	41.5	40.4	18.4
3° décade	173.2	165.0	79.8	122.8	94.4	297.8	195.9		89.7	69.7	46.4	86.5	41.3
Total	370.4	325.7	250.9	249.2	217.9	635.2	411.7		283.6	192.3	197.9	216.8	154.3

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	370.4	x	x	26	9	3	2	0	62.3	3	x	x
Caravelle	325.7	+191.2	+ 142	≥18	x	x	x	0	**65.0**	**28**	x	x
Chopotte	250.9	x	x	27	11	2	0	0	35.4	8	x	x
Paquemar	249.2	+ 85.1	+ 52	19	9	2	0	0	49.0	30	100.3	1975
Ste-Anne	217.9	x	x	24	8	1	0	0	30.5	8	x	x
Champflore	635.2	x	x	25	18	7	3	0	90.1	1er	x	x
Morne des Cadets	411.7	+129.4	+ 46	31	11	5	2	0	84.5	22	153.8	1975
Sinaï	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	283.6	x	x	19	11	2	0	0	45.4	7	x	x
St-Pierre	192.3	- 14.8	- 7	23	7	1	0	0	44.0	1er	140.0	1975
Desaix	197.9	- 27.5	- 12	23	8	1	0	0	30.5	1er	151.5	1948
Lamentin	216.8	- 28.3	- 12	22	8	1	0	0	42.1	22	109.4	1975
Diamant	154.6	- 18.9	- 11	18	4	1	0	0	44.5	7	98.7	1963

(1) Moyenne Période 1961-1975.

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1976

PLUVIOMETRIE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

	GRANDE - TERRE					BASSE - TERRE					ARCHIPEL		
Dates	SAINT FRANCOIS	DOUVILLE SAINTE ANNE	MORNE-A-L'EAU	ANSE BERTRAND	LE RAIZET	NEUFCHATEAU	DUCLOS	SAINT CLAUDE*	BASSE TERRE*	VIEUX HABITANTS	DESIRADE	FERME DU VIDON MARIE GALANTE	GUSTAVAI
1	.	0.4	.	6.1	0.8	.	4.4			1.0	.	.	1.[illegible]
2	.	1.1	.	2.9	.	7.9	8.5			.	5.9	.	.
3	1.0	29.7	11.0	0.7	23.8	7.3	26.0			.			
4	49.5	48.5	25.0	Tr.	4.6	97.7	28.0			10.0	.	10.5	4.5
5	1.1	1.2	.	36.3	0.3	0.4	.			2.0	15.1	13.5	6.1
6	4.2	4.2	5.5	5.8	10.2	15.5	8.6			0.3	2.5	1.3	1.5
7	0.7	1.3	.	.	2.2	11.0	18.1			9.0	0.2	2.2	2.9
8	.	.	5.9	3.4	0.1	16.0	0.6			4.5	4.0	1.7	36.1
9	0.3	0.1	30.4	.	6.5	51.0	22.6			0.3	30.7	65.5	5.[illegible]
10	1.3	0.3	.	.	.	33.0	28.5			.	8.5	5.5	0.5
11	1.4	.	.	14.2	17.6	17.3	7.0			12.0	.	26.7	.
12	.	0.1	.	Tr.	.	.	.			0.2	.	9.2	0.3
13	.	0.1	.	.	.	.	.			.	.	.	.
14	0.4	5.9	.	.	.	.	.			.	0.5	Tr.	19.5
15	0.3	2.6	24.9	0.5	5.0	9.8	21.8			7.0	2.2	.	.
16	.	30.9	.	.	8.3	34.0	19.0			12.5	1.2	4.8	.
17	21.9	0.1	12.2	.	38.2	36.5	24.5			21.0	17.9	1.0	.
18	1.7	4.9	.	.	52.3	7.0	.			15.5	.	4.3	3.[illegible]
19	6.1	6.5	0.3	.	6.0	18.0	3.2			.	0.7	.	1.8
20	11.8	33.6	4.6	1.7	6.6	37.0	13.7			1.0	14.2	.	.
21	34.1	12.6	11.3	6.4	32.5	37.0	35.5			19.0	9.2	14.6	8.3
22	0.4	0.2	.	0.3	9.7	9.5	0.2			6.7	.	2.5	3.5
23	.	0.1	.	.	Tr.	.	.			2.0	.	.	.
24	.	0.1	6.5	12.6	Tr.	.	24.9			.	10.6	1.5	.
25	26.6	44.3	29.5	30.2	27.7	6.0	0.3			7.0	18.6	.	.
26	20.4	1.8	28.5	7.8	13.3	56.5	17.3			14.0	2.0	9.5	1.5
27	5.9	8.3	6.0	.	12.7	30.5	64.0			0.3	17.9	10.2	10.8
28	3.0	36.0	.	3.1	25.5	40.0	18.8			5.0	34.1	7.8	17.[illegible]
29	48.2	15.5	47.5	.	68.6	69.3	28.7			2.4	5.0	37.6	8.[illegible]
30	12.5	5.7	13.6	12.0	12.9	1.2	5.8			2.0	3.7	4.5	2.5
31	.	0.1	.	8.6	0.2	.	.			2.5	.	16.2	.
1re décade	58.1	86.8	77.8	55.2	48.5	239.8	145.3			27.1	82.8	100.2	64.[illegible]
2e décade	43.6	84.7	42.0	16.4	134.0	159.6	89.2			69.2	36.7	46.0	24.[illegible]
3e décade	151.1	124.7	142.9	81.6	203.1	250.0	195.3			60.9	101.1	104.4	52.[illegible]
Total	252.8	296.2	262.7	153.2	385.6	649.4	429.8			157.2	220.6	250.6	140.7

* Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de Jours de Pluie					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0.1mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
GRANDE TERRE												
SAINT FRANCOIS	252.8	+122.8	+ 94	22	8	3	0	0	50	4	119	1970
DOUVILLE STE ANNE**	256.2	+100.2	+ 51	29	8	5	0	0	49	4	106	1970
Morne A L'EAU**	262.7	+ 83.7	+ 47	16	10	2	0	0	48	25	110	1970
ANSE BERTRAND	153.2	+ 3.2	+ 2	17	5	2	0	0	36	5	94	1961
RAIZET	385.6	+157.6	+ 69	24	12	4	2	0	69	29	154	1970
BASSE TERRE												
NEUFCHATEAU*	649.4	+223.4	+ 52	24	16	11	4	0	98	4	200	1963
DUCLOS**	429.8	+141.8	+ 49	24	15	2	1	0	64	27	171	1970
SAINT CLAUDE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60	1975
BASSE TERRE (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	147	1963
VIEUX HABITANTS	157.2	+ 32.2	+ 26	24	7	0	0	0	21	17	47	1975
ARCHIPEL												
DESIRADE	220.6	+ 90.6	+ 70	22	9	2	0	0	34	28	138	1955
FERME DU VIDON	250.6	+129.6	+ 107	21	8	2	1	0	66	9	41	1975
GUSTAVIA	140.7	+ 32.7	+ 30	20	4	1	0	0	36	8	95	1954

(1) Moyenne période 1951 - 1975 * Période 1956 - 1975 ** Période 1966 - 1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

(3) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.

Département : GUYANE Mois : Octobre 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Acuara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.5	.	6.[illegible]
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.	.
8	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	0.8	.	10.2	.	16.[illegible]
9	.	.	.	6.4	1.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.[illegible]
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	16.[illegible]
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1°déc	.	.	.	6.4	1.0	Tr	.	.	1.1	3.6	.	31.8	.	22.6
2°déc	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8
3°déc	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	16.[illegible]
Tot.	.	2.4	.	6.4	1.0	Tr	.	.	1.1	3.6	.	32.1	.	41.[illegible]

Département : GUYANE

Mois : Octobre 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	0.0	- 56.3	- 100	0	0	0	0	0	0	00	58.3	1969
Rochambeau	2.4	- 71.7	- 97	2	0	0	0	0	1.7	27	52.4	1973
Kaw	0.0	- 77.7	- 100	0	0	0	0	0	0	0	82.6	1973
Régina	6.4	- 110.7	- 95	1	0	0	0	0	6.4	09	62.7	1972
St Georges	1.0	- 64.7	- 98	1	0	0	0	0	1.0	09	59.0	1973
Camopi	0.0	- 48.0	- 100	0	0	0	0	0	0	0	42.0	1967
Iracoubo	0.0	- 59.8	- 100	0	0	0	0	0	0	0	80.0	1975
Kourou	0.0	- 94.3	- 100	0	0	0	0	0	0	0	66.0	1974
Saint Elie	1.1	- 86.3	- 99	1	0	0	0	0	1.1	03	75.3	1974
Sinnamary	3.6	- 61.3	- 94	3	0	0	0	0	2.7	06	63.5	1968
Aouara	0.0	- 23.8	- 100	0	0	0	0	0	0	0	28.0	1968
Saint Laurent	32.1	- 61.8	- 66	4	2	0	0	0	21.5	04	88.8	1957
Grand Santi	0.0	- 75.4	- 100	0	0	0	0	0	0	0	71.0	1968
Maripasoula	41.3	- 25.3	- 38	4	2	0	0	0	16.9	28	70.0	1959

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962-1975) (Kourou : 1968-1975)

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	29.1	22.4	25.8	x	30.5	30	21.5	7	x	x	x	x
Caravelle	29.0	24.9	27.0		31.6	15	23.0	31	x	x	x	x
Chopotte	30.0	23.0	26.5	x	32.0	12	20.9	7	x	x	x	x
Paquemar	30.4	24.2	27.3		31.2	13	22.6	30	32.5	1966	21.0	1965
Ste-Anne	29.9	23.7	26.8	x	30.9	16	22.2	15	x	x	x	x
Champflore	27.6	20.0	23.8	x	29.5	15	15.3	13	x	x	x	x
Morne des Cadets	28.4	21.0	24.7	+ 0.8	31.6	31	19.8	5	31.0	1962	16.0	1963
St-Esprit	30.5	22.4	26.5	x	33.5	14	19.0	12	x	x	x	x
St-Pierre(Périnelle	30.6	22.8	26.7	- 0.4	32.0	4	20.5	13	34.5	1962	20.0	1956
Desaix	30.2	23.1	26.7	+ 0.4	31.6	23	21.5	2	32.1	1970	20.2	1958
Lamentin	31.0	22.7	26.8	+ 0.4	32.5	12et15	20.0	13	32.8	1969	19.1	1959
Diamant	31.0	23.5	27.3	x	33.2	26	21.0	4	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10cm	-20 cm	-30cm	- 50cm	- 100cm
Desaix					27.7	27.7	27.8
Lamentin	20.9	17.5	28.3		28.6	28.3	

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

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1976

EVAPORATION (en m/m)

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" *				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	14.5	15.5	11.0	41.0					
Chalvet	21.7	21.7	20.8	64.2	33.5(10)	57.0(10)	3.6(1)	94.1[illegible](21)	4.5
Fourniols									
Chopotte	24.0	18.0	14.5	56.5					
Simon	18.0	17.7	17.8	53.5					
Paquemar	19.9	18.9	17.4	56.2					
Sainte-Anne	19.8	19.6	17.2	64.5	48.1(9)	60.[illegible](10)	43.1(10)	151.2(29)	5.2
Champflore	12.7	13.6	11.3	37.6					
Morne des Cadets	11.2	11.9	10.5	33.6					
Terreville	11.0	15.2	13.5	39.7					
Tivoli	8.2	10.7	12.5	31.4					
Rivière Lézarde	x	x	x	x					
Petit Morne	14.2	14.5	13.3	42.0					
Saint-Esprit	20.7	20.7	11.8	53.1					
Périnelle	22.1	17.7	20.1	59.9					
Carbet	22.6	25.5	26.8	74.9					
Choiseul	24.2	23.3	23.8	71.3					
Desaix	15.4	16.4	18.9	50.7					
Lamentin	17.6	17.8	15.0	50.4	46.6(10)	49.2(10)	51.5(11)	147.3(31)	4.8
Petit Bourg	14.2	15.0	13.3	42.5					
Trois Ilets	18.5	19.5	17.4	55.4					
Diamant	13.7	14.3	15.0	43.0					
Macouba	13.5	12.4	11.9	37.8					

* 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.

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrême du Mois				Extrême absolu			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
DESIRADE (5)												
FERME DU VIDON	26.1	22.4	24.3	- 0.9	28.3	24	19.4	13	29.9	1972	16.2	1974
SAINT FRANCOIS	29.6	23.7	26.7	+ 0.3	31.4	2	21.3	25	31.7	1971	20.1	1968
LE MOULE	30.4	22.0	26.2	X	32.0	1er	19.4	14	X	X	X	X
DOUVILLE***	30.9	22.8	26.9	+ 0.3	35.0	29	21.2	27	32.6	1969	20.8	1968
PETIT CANAL	30.2	18.2	24.2	X	32.0	15	16.3	24	X	X	X	X
ANSE BERTRAND	30.9	19.3	25.1	X	33.4	15	17.8	11	X	X	X	X
RAIZET	31.0	22.7	26.9	+ 0.7	33.1	14	21.2	25	32.6	1969	19.3	1961
NEUFCHATEAU*	28.4	21.5	25.0	+ 0.7	30.4	13	20.0	14	31.0	1963	14.2	1963
DUCLOS***	28.9	21.5	25.2	+ 0.2	30.7	14	19.0	13	32.4	1970	19.0	1971
SAINT CLAUDE (4)	X	X	X	X	X	X	X	X	31.6	1972	17.5	1973
COMTE DE LOHEAC	31.0	20.0	25.5	X	31.7	14	19.4	21	X	X	X	X
BASSE TERRE (4)	X	X	X	X	X	X	X	X	33.0	1972	19.5	1963
LES PLAINES	28.7	21.7	25.2	X	30.5	12	19.5	12	X	X	X	X
VIEUX HABITANTS	31.4	21.6	26.5	+ 0.4	33.0	1er	20.0	14	32.4	1971	19.0	1971
GUSTAVIA*	30.3	24.7	27.5	+ 0.3	32.4	1er	23.2	9	33.1	1968	20.6	1964
ORLEANS	29.7	24.2	27.0	X	31.0	5	22.2	31	X	X	X	X
TERRE DE HAUT (3)	30.5	25.2	27.9	X	32.5	15	23.8	26	X	X	X	X

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951 -1975
* Période 91955 - 1975 ** Période 1961 - 1975 *** Période 1966 - 1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE (2) AU SOL en °C et dixièmes		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
SAINT FRANCOIS	21.8	19.5	X	X	X	X	X
RAIZET	20.8	18.5	X	27.8	X	28.3	28.4
DUCLOS	19.9	16.5	X	X	X	X	X

(2) à 10 cm au-dessus d'un sol gazonné (3) Extrêmes calculés sur 27 jours
(4) Pas de relevés cause événements de la Soufrière . (5) Relevés non parvenus

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

EVAPORATION en mm et Dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1°décade	2°décade	3°décade	Total	Moyenne
DESIRADE (3)	X	X	X	X					
FERME DU VIDON	33.8	19.6	30.8	84.2					
SAINT FRANCOIS	35.2	27.3	19.8	82.3	46.0 (9)	47.3 (9)	27.1 (7)	120.4(25)	4.8
LE MOULE	22.8	17.5	11.5	51.8					
DOUVILLE	15.5	11.9	13.5	40.9					
PETIT CANAL	19.3	16.0	12.3	47.6					
ANSE BERTRAND	17.9	20.5	23.9	62.3					
RAIZET	17.8	13.8	11.6	43.2	38.7(10)	37.6 (8)	29.6 (8)	105.9(26)	4.1
NEUFCHATEAU	8.9	13.4	14.2	36.5					
DUCLOS	16.1	19.0	16.0	51.1	28.8(8)	40.1(10)	33.9(10)	102.8(28)	3.7
SAINT CLAUDE (2)	X	X	X	X					
COMTE DE LOHEAC	17.2	18.7	19.4	55.3					
BASSE TERRE (2)	X	X	X	X					
LES PLAINES	15.0	12.2	8.4	35.6					
VIEUX HABITANTS	24.3	24.3	26.3	74.9					
GUSTAVIA	18.6	21.2	20.1	59.9					
ORLEANS	X	X	X	X					

(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.
(2) Pas de relevés cause événements de la Soufrière.
(3) Relevés non parvenus.

Département : GUYANE

Mois : Octobre 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	30.2	24.0	27.1	x	30.9	1 et 30	21.9	20	x	x	x	x
Rochambeau	32.5	20.5	26.4	- 0.1	33.3	11	18.6	11	34.2	1969	19.2	1960/63
Degrad Edmond	34.9	20.8	27.9	x	36.5	13	19.5	11	x	x	x	x
Régina	35.5	20.4	28.0	+ 0.7	37.1	03	18.7	11	38.0	1969	18.5	1963
Saint Georges	33.9	19.9	26.9	+ 0.4	35.1	03/14	18.7	24	35.7	1969	18.3	1964
Camopi	34.4	20.8	27.6	+ 0.5	36.5	08	18.0	11	37.0	1960	19.0	1968
Iracoubo	34.8	21.4	28.1	+ 0.8	35.9	30	18.9	11	36.8	1958	19.0	1962
Sinnamary	31.8	x	x	x	32.5	30/31	x	x	35.8	1954	18.0	1958
Kourou	31.7	21.7	26.7	- 0.4	32.6	11	19.4	11	33.2	1971	19.5	1969
Sadil	34.0	x	x	x	36.0	11	x	x	36.0	1970	19.0	1968
Mana	30.1	22.3	26.2	- 1.1	32.0	03	20.3	20	(35.2)	1966	(19.9)	1958
Saint Laurent	34.0	22.0	28.0	+ 0.8	35.9	29	20.3	11	35.8	1957	20.0	1964
Grand Santi	34.6	19.3	27.0	0.0	36.0	31	17.5	11	38.0	1969	(15.5)	1969
Maripasoula	35.4	20.4	27.9	+ 1.0	36.6	25/31	18.7	11	36.2	1969	17.9	1964
Cabassou *	31.7	20.9	26.3	x	32.8	27	18.4	11	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	18.8	16.9		29.4		29.4	29.4
Saint Georges	x	x		x		x	x
Saint Laurent	20.7	18.2		30.0		29.6	29.7
Maripasoula	19.2	[illegible].1		x		x	x
Kourou	20.3	17.8		x		x	x

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

Département : GUYANE

Mois : Octobre 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					67.0 (10)	66.4 (10)	73.2 (11)	206.6 (31)	6.7
Cayenne Suzini	33.3	32.8	32.2	98.3	68.5 (10)	68.2 (10)	77.8 (11)	214.5 (31)	6.9
Rochambeau	32.8	38.0	38.0	108.8	64.5 (10)	65.8 (10)	69.2 (11)	199.5 (31)	6.4
Saint Georges	28.0	31.6	34.1	93.7	66.8 (10)	66.7 (10)	70.1 (11)	203.6 (31)	6.6
Kourou	36.1	39.1	41.0	116.2	77.0 (10)	79.6 (10)	84.3 (11)	240.9 (31)	7.8
Saint Laurent	22.3	27.2	29.1	78.6	61.5 (10)	68.2 (10)	69.0 (11)	198.7 (31)	6.4
Maripasoula	16.3	18.4	21.5	56.2	53.7 (10)	57.4 (10)	59.0 (11)	170.1 (31)	5.5
Degrad Edmond	15.9	29.5	34.1	79.5					
Régina	13.5	28.6	30.2	72.3					
Camopi	31.0	31.3	37.9	100.2					
Iracoubo	23.0	27.9	28.2	79.1					
Sinnamary	23.5	27.1	31.3	81.9					
Saül	22.0	24.0	27.6	73.6					
Mana	26.4	13.9	15.7	56.0					
Grand Santi	30.3	34.9	40.4	105.6					
Cabassou *	62.2	67.0	67.8	197.0					

(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 jour où la mesure a été possible.

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{Ux + Un}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période(1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	97	75	86	98	58	x
Caravelle	94	72	83	96	53	x
Chopotte	98	81	89	99	58	x
Paquemar	87	76	81	100	61	x
Ste-Anne	94	73	83	100	54	x
Champflore	x	x	x	x	x	x
Morne des Cadets	96	82	89	97	59	
Sinaï	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	x	x	x	x	x	x
St-Pierre	x	x	x	x	x	x
Desaix	93	66	79	100	48	53
Lamentin	98	67	83	100	54	50
Diamant	78	54	66	80	43	x

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total
Chalvet	59.2	80.9	70.4	210.5
Simon	73.6	89.6	69.9	233.1
Paquemar	65.9	87.1	57.8	210.8
Ste-Anne	78.1	96.1	75.6	249.8
Champflore	51.6	63.3	55.8	170.7
Morne des Cadets	55.2	80.0	71.4	206.6
Trois Ilets	79.3	72.7	77.7	229.7
St-Pierre(Périnelle)	78.2	72.6	84.2	235.0
Terreville	70.2	86.3	74.9	231.4
Desaix	72.3	87.5	79.0	238.8
Lamentin	71.3	85.2	69.4	225.9

Département : GUADELOUPE

Mois : OCTOBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrême du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
SAINT FRANCOIS	87	76	82	88	63	X
RAIZET	99	62	81	100	43	41
DUCLOS**	89	69	79	90	51	47
GUSTAVIA*	92	68	80	98	59	48
ORLEANS	91	74	83	93	67	X
TERRE DE HAUT	98	75	87	100	68	X

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
SAINT FRANCOIS	64.2	69.6	62.4	196.2
RAIZET	66.6	72.3	63.0	201.9
NEUFCHATEAU	52.0	75.3	70.9	198.2
DUCLOS	54.8	60.7	52.6	168.1
VIEUX HABITANTS	58.7	62.3	42.0	163.0
GUSTAVIA	73.2	79.2	69.9	222.3
BASSE TERRE*	X	X	X	X
PETIT CANAL	62.4	76.7	56.6	195.7
LES PLAINES	49.5	50.6	35.5	135.6

* Relevés non parvenus cause événements de la Soufrière.

Département : GUYANE

Mois : Octobre 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Cayenne Suzini	96	65	81	100	55	x
Rochambeau	99	50	75	100	40	40
Saint Georges	99	42	71	100	33	33
Kourou	97	52	75	99	42	x
Saint Laurent	99	47	73	100	30	31
Maripasoula	99	38	69	100	28	29

(1) Période 1956-1970

Département : GUYANE

Mois : Octobre 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1e décade	2e décade	3e décade	Total
Cayenne Ville	99.4	101.8	111.9	313.1
Cayenne Suzini	99.2	101.9	112.1	313.2
Cabassou	98.0	100.2	111.9	310.1
Rochambeau	96.2	99.8	110.5	306.5
Saint Georges	94.4	90.1	92.7	277.2
Camopi	85.3	77.3	90.1	252.7
Kourou	99.8	102.7	115.2	317.7
Saint Laurent	95.5	103.6	111.6	310.7
Maripasoula	93.6	93.5	102.0	289.1

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : OCTOBRE 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.0	24.6	24.2	24.1	26.3	28.9	28.7	26.4	26.0	+ 0.4
Lamentin	25.1	24.0	23.5	23.1	26.0	29.7	29.9	28.0	26.2	+ 0.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	25.3	24.3	23.7	23.1	26.2	29.3	29.4	27.8	26.1	+ 0.1
ST BARTHELEMY										
Gustavia	26.6	26.3	26.0	26.1	27.1	29.1	29.1	27.4	27.2	0.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.7	24.0	22.1	21.0	27.3	31.2	31.3	28.2	26.4	+ 0.3
St Laurent-du-Maroni	25.9	24.5	23.4	22.5	27.4	32.3	32.6	29.1	27.2	+ 0.9
St-Georges de l'Oyapock	25.0	22.0	20.8	20.1	28.0	32.3	33.3	29.5	26.4	+ 0.6
Maripasoula	24.5	22.3	21.7	20.5	25.8	32.0	33.9	30.7	26.4	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1961-1975

Mois : OCTOBRE 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France - Desaix	89	89	89	89	86	75	76	84	84.6	+ 0.2
Lamentin	93	96	96	97	91	73	71	79	86.9	+ 1.6
Pointe-à-Pitre - Raizet	92	95	97	97	88	72	73	80	86.6	+ 3.1
Gustavia	84	86	86	85	82	76	77	81	82.0	+ 4.5
Cayenne-Rochambeau	85	94	98	99	80	59	60	73	81.0	- 2.0
St-Laurent-du-Maroni	86	94	97	99	80	56	59	70	80.2	- 4.1
St-Georges de l'Oyapock	91	98	98	99	77	52	48	66	78.6	- 3.2
Maripasoula	92	96	98	99	83	55	44	63	78.7	- 2.0

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : OCTOBRE 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	28.2	27.7	27.0	26.7	29.4	29.6	29.8	28.9	28.4	+ 0.8
Lamentin	29.5	28.6	27.8	27.4	30.4	30.2	29.8	29.7	29.2	+ 0.8
Pointe-à-Pitre- Raizet	29.5	28.9	28.3	27.5	29.9	28.9	29.4	29.5	29.0	+ 1.3
Gustavia	29.1	29.2	28.9	28.8	29.6	30.5	30.8	29.4	29.5	+ 1.6
Cayenne-Rochambeau	28.2	28.0	26.1	24.7	28.9	26.7	27.5	27.9	27.3	- 0.2
St-Laurent-du-Maroni	28.5	28.9	28.0	27.0	29.1	27.2	29.0	28.3	28.3	- 0.1
St-Georges de l'Oyapock	28.9	25.9	24.2	23.2	29.1	25.1	24.6	27.1	26.0	- 0.6
Maripasoula	28.3	26.0	25.3	23.9	27.4	26.2	23.2	27.7	26.0	- 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : OCTOBRE 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	4	5	x	5	x	x	3	0	1
Lamentin	4	4	4	4	5	5	5	5	0	1	6	0	0
Pointe-à-Pitre - Raizet	4	4	4	4	5	6	6	5	0	3	12	0	0
Gustavia	5	x	x	4	6	5	x	x	x	x	0	0	1
Cayenne-Rochambeau	2	2	2	3	3	4	4	4	0	1	1	0	0
St-Laurent-du-Maroni	1	x	x	3	5	4	4	4	0	0	3	3	0
St-Georges-de-L'Oyapock	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
Maripasoula	1	x	x	5	4	5	x	x	x	x	3	4	0

Mois : OCTOBRE 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort de France - Desaix	1012.7	1010.3	1012.1	1009.8	1011.2	- 1.3	1015.4	1008.0	1017.9	1005.7
Lamentin	1012.2	1009.8	1011.7	1009.4	1010.8	- 1.7	1014.7	1007.4	1017.6	1004.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1012.9	1010.1	1012.3	1009.8	1011.3	- 1.5	1015.3	1006.8	1017.6	1005.0
Gustavia	1013.2	1010.7	1012.7	1010.3	1011.7	- 1.9	1015.4	1006.8	1018.8	1006.5
Cayenne Rochambeau	1013.0	1010.5	1011.8	1009.4	1011.2	- 0.5	1015.5	1008.1	1017.0	1005.7
St-Laurent-du-Maroni	1012.5	1010.5	1011.4	1008.5	1010.7	- 0.9	1014.9	1007.4	1017.3	1005.7
St-Georges de l'Oyapock	1012.5	1010.1	1011.6	1008.9	1010.8	- 1.0	1014.7	1007.5	1017.0	1006.5
Maripasoula	1012.9	1011.0	1011.4	1008.4	1010.9	- 0.8	1015.4	1006.7	1016.8	1005.8

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCTOBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	5 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	8	30	
03	0	0	0	0	0	0	1	12	30	
06	0	0	0	0	0	0	0	14	30	
09	0	0	0	0	0	0	1	14	30	
12	0	0	0	0	0	0	2	6	25	
15	0	0	0	0	0	1	2	5	24	
18	0	0	0	0	0	0	1	3	24	
21	0	0	0	0	0	0	3	7	27	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	3	8	8	8	8
03	0	0	0	0	5	6	6	6	6
06	0	0	0	0	3	4	4	4	4
09	0	0	0	0	5	6	6	6	6
12	0	0	0	0	1	4	4	4	4
15	0	0	0	0	2	13	13	13	13
18	0	0	0	0	0	9	9	9	9
21	0	0	0	0	2	7	7	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = OCTOBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	5[illegible] KM
00	0	0	0	0	0	0	1	21	31	
03	0	0	0	0	0	0	0	21	30	
06	0	0	0	0	0	0	1	22	30	
09	0	0	0	0	0	0	1	22	30	
12	0	0	0	0	0	1	2	15	31	
15	0	0	0	0	0	0	5	16	31	
18	0	0	0	0	1	1	4	25	31	
	0	0	0	0	0	0	0	23	31	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
03	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5
06	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3
09	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	6	10	10	10	11
18	0	0	0	0	0	3	10	10	10	10
21	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	50 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible] MOIS - OCTOBRE 1976

VISIBILITE FREQUENCE

HEURES (TU)	50 M	200 M	500 M	1 KM	2 KM	4 KM	10 KM	20 KM	50 KM	50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	9	31	
03	0	0	0	0	0	0	0	18	31	
06	0	0	0	0	0	0	0	25	31	
09	0	0	0	0	1	1	15	28	31	
12	0	0	0	0	0	0	0	16	31	
15	0	0	0	0	0	0	0	2	31	
18	0	0	0	0	0	0	0	2	31	
21	0	0	0	0	0	0	2	3	31	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	3	3	3	3
15	0	0	0	0	1	7	7	7	7
18	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	5 DAM	10 DAM	20 DAM	30 DAM	60 DAM	100 DAM	150 DAM	200 DAM	250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08			1.	1.															2
07			2.	7.															9
06			6.	11.	1.			1.					1.						20
05		1.	12.	19.	3.		1.	1.	1.				2.						40
04	1.	7.	15.	24.	6.		1.	3.	2.			1.	4.						64
03	3.	13.	23.	30.	7.	3.	1.	4.	4.	1.		1.	7.						94
02	6.	22.	25.	35.	9.	4.	2.	4.	5.	1.		2.	7.					1.	123
01	10.	23.	29.	35.	10.	6.	2.	4.	6.	1.		2.	7.		1.			2.	138

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 110

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTA
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				3.	7.	1.													11
06			3.	7.	17.	3.	1.												31
05		2.	9.	20.	25.	4.	3.		1.										64
04		3.	23.	45.	37.	7.	4.		2.		1.								122
03		5.	30.	57.	41.	10.	4.		2.		1.			3.			1.		154
02		8.	37.	62.	47.	13.	4.		3.		1.	1.	4.	4.	1.		1.		187
01		8.	37.	63.	47.	15.	4.		3.		2.	1.	4.	4.	1.		1.	1.	191

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 957

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

Station : R A I Z E T

Nombre de fois que pour 240 observations la VITESSE DU VENT a été,

selon les directions, égale ou supérieure à :

m/s \ Directions	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			3	2	2		1												8
4	1	2	5	3	7	1	1	1										1	22
3	1	6	9	5	12	4	4	3		2						2		3	51
2	3	10	15	14	18	6	10	5		2	1			1	1	2		3	91
1	3	11	17	16	18	7	10	5	1	2	1	1		1	2	2	2	3	102

Nombre de vents < 1 m/s : 146 Direction : 06 Date : 04 Heure TU : 0345 le 5

Vitesse maximale instantanée : 21 m/s

Département : GUADELOUPE

MOIS : OCTOBRE 1976

Station : G O S T A V I A

Nombre de fois que pour 240 observations la VITESSE DU VENT a été,

selon les directions, égale ou supérieure à :

m/s \ Directions	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															2
9				16															18
8			5	31															36
7			7	51	1	1						1	1						62
6		1	8	89	1	1					1	1	1						84
5		1	9	74	1	1	1				2	2	1						92
4		2	11	84	4	2	1	2	3		3	4	3						119
3		2	14	95	7	3	1	4	5		5	5	4	2	1				148
2		3	17	103	16	4	5	11	8	1	8	8	4	2	2				189
1		3	18	106	23	7	6	14	12	2	9	5	6	3	2				216

Nombre de vents < 1 m/s : 32 Direction : 06 Date : 22 Heure TU : 0958

Vitesse maximale instantanée : 20 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08			1.																1
07			1.																1
06		2.	1.														1.		4
05		10.	12.														2.	1.	25
04		12.	21.	1.		1.	1.	3.									2.	1.	42
03		15.	26.	5.		4.	7.	4.									4.	1.	66
02		16.	34.	10.	4.	8.	12.	10.		1.				1.			4.	1.	101
01		19.	41.	17.	17.	15.	16.	11.	1.	1.	3.			3.			6.	1.	150

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 098

Vitesse maximale instantanée : 11 m/s Direction : 34 Date : 8 Heure : 1547 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05						2.	1.												3
04					5.	7.	2.												14
03		1.		2.	14.	30.	4.												51
02		1.	1.	5.	41.	50.	9.	1.											108
01		1.	1.	8.	45.	54.	9.	2.											129

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 128

Vitesse maximale instantanée : 07 m/s Direction : 12 Date : 11 Heure : 1145 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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
09					4.														4
08				9.	10.														19
07				19.	24.	2.													45
06				25.	44.	2.													71
05			3.	38.	54.	8.	3.												106
04			3.	45.	62.	19.	4.	2.											135
03		1.	6.	46.	71.	35.	16.	3.	1.										179
02		1.	7.	47.	75.	37.	18.	5.	10.	11.	1.	1.							213
01		2.	7.	47.	75.	37.	18.	8.	16.	19.	6.	6.							241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 007

Vitesse maximale instantanée : 14 m/s Direction : 10 Dates : 8 Heures : 1015
10 1350
11 1515 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1.	1.	2.														4
07			2.	7.	3.														12
06			2.	14.	7.	1.													24
05			3.	21.	13.	4.	1.	1.											43
04			3.	28.	24.	6.	3.	3.											67
03			5.	29.	38.	10.	5.	4.											91
02			5.	32.	46.	12.	8.	9.											111
01			5.	32.	54.	18.	10.	8.											127

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A: 1 M/S = 121

Vitesse maximale instantanée : 13 m/s Direction : 10 Date : 6 Heure : 1050 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1976

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04																			
03					1.										1.				2
02			2.	1.	2.	4.	1.		1.						1.				12
01			5.	13.	9.	9.	2.		2.	1.	1.		1.	1.	1.			1.	46

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 202

Vitesse maximale instantanée : 6 m/s Direction : 08 Dates : 11 Heures : 1203 1501 Fuseau

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	122	25.9	23.2	08	08	1530	17.2	14.6	08	08
2	115	25.6	22.1	07	07	1530	17.1	10.9	09	07
3	107	25.6	23.8	10	03	1510	16.4	15.0	10	07
4	114	24.7	23.4	09	05	1510	16.4	15.7	09	06
5	118	24.6	24.3	13	05	1530	17.7	17.7	12	09
6	95	24.3	24.3	00	00	1500	16.0	14.4	03	07
7	85	25.6	24.6	07	07	1500	18.4	17.6	08	10
8	95	25.8	23.1	12	04	1500	16.7	15.5	11	08
9	90	24.8	21.3	10	03	1500	16.5	13.6	11	05
10	89	26.2	23.5	x	x	1500	15.8	14.8	x	x
11	87	25.0	22.9	12	04	1510	19.3	14.9	12	05
12	119	25.6	23.4	16	05	1530	18.6	10.4	18	03
13	112	25.7	23.2	21	04	1530	19.4	14.1	21	03
14	96	25.6	22.5	00	00	1510	19.2	7.0	26	02
15	122	26.0	24.4	31	03	1540	18.4	17.0	35	03
16	118	26.4	24.0	05	05	1530	16.8	15.7	05	05
17	105	25.7	23.9	x	x	1520	17.2	16.6	x	x
18	106	24.4	22.0	20	02	1520	17.3	15.8	08	06
19	103	26.2	24.8	06	06	1520	17.3	14.1	05	06
20	128	26.6	22.5	08	05	1530	15.8	13.8	06	07
21	105	24.0	22.3	07	04	1500	15.9	15.2	07	05
22	96	25.8	22.3	07	04	1500	16.6	13.7	07	04
23	91	24.8	24.3	09	01	1500	15.6	15.0	08	03
24	104	26.0	22.5	13	02	1520	17.8	15.1	14	02
25	95	25.4	23.6	09	01	1500	18.0	9.4	09	03
26	104	23.1	23.1	04	06	1500	15.0	15.0	07	05
27	100	25.2	22.6	08	04	1510	18.3	14.6	08	10
28	103	24.4	22.9	07	02	1500	15.8	13.6	12	09
29	102	25.4	23.3	13	05	1510	17.2	14.4	13	09
30	96	22.5	20.0	19	02	1500	15.0	4.5	08	05
31	66	25.4	23.4	18	03	1480	18.6	12.5	27	08
Moy.	102.8	25.22	23.15		3.8	1511.9	17.14	13.94		5.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TW

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3168	9.2	- 2.3	08	08	5883	- 6.1	- 20.0	07	06
2	3153	7.7	- 1.0	06	07	5860	- 5.5	- 23.5	03	09
3	3149	9.0	- 0.6	11	04	5848	- 6.9	- 17.6	06	04
4	3145	7.0	6.3	10	04	5842	- 7.8	- 8.6	14	01
5	3176	9.8	6.5	10	09	5886	- 6.1	- 6.1	34	03
6	3139	8.8	- 4.7	09	05	5848	- 7.0	- 14.4	09	02
7	3147	10.5	8.7	07	09	5871	- 5.3	- 13.1	06	05
8	3142	8.6	5.7	09	05	5899	- 6.9	- 9.8	05	04
9	3128	7.8	5.3	13	05	5830	- 6.8	- 9.3	17	12
10	3136	8.8	3.2	x	x	5836	- 7.6	- 10.2	21	04
11	3151	9.2	6.4	14	05	5861	- 5.5	- 9.4	17	05
12	3176	9.2	0.2	20	06	5884	- 6.4	- 8.9	19	05
13	3182	11.7	2.0	21	05	5906	- 5.5	- 8.9	29	02
14	3154	9.9	4.1	26	03	5878	- 4.6	- 10.7	31	02
15	3184	9.6	7.2	32	05	5900	- 5.6	- 7.9	09	05
16	3168	9.9	- 4.0	03	07	5890	- 4.3	- 22.3	08	11
17	3159	9.2	8.4	x	x	5889	- 5.5	- 14.5	x	x
18	3160	9.2	6.6	07	05	5880	- 4.4	- 24.0	05	12
19	3152	9.0	- 2.3	04	05	5866	- 5.3	- 24.2	36	07
20	3170	8.2	0.8	05	08	5875	- 5.0	- 19.4	01	11
21	3140	8.0	5.2	06	06	5849	- 5.9	- 12.2	06	06
22	3136	8.6	- 3.2	07	05	5843	- 6.8	- 13.7	29	03
23	3134	9.0	- 0.6	05	04	5844	- 5.9	- 18.3	23	04
24	3157	8.8	5.5	15	02	5859	- 7.6	- 13.0	25	05
25	3144	10.2	- 5.1	14	04	5857	- 7.1	- 9.4	17	04
26	3129	7.6	7.6	10	06	5834	- 7.1	- 8.1	10	03
27	3153	8.2	5.8	07	10	5857	- 6.9	- 10.0	12	04
28	3144	8.1	5.5	18	03	5868	- 5.4	- 9.0	06	03
29	3152	8.8	5.7	12	03	5858	- 6.9	- 8.6	11	08
~~30~~	~~3110~~	~~6.0~~	~~- 2.5~~	~~09~~	~~03~~	~~5788~~	~~- 9.0~~	~~- 12.2~~	~~27~~	~~05~~
31	3116	9.9	4.8	28	10	5834	- 7.2	- 10.9	23	10
Moy.	3150.1	8.89	3.86		5.6	5862.0	- 6.25	- 13.17		5.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : OCTOBRE 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TtTd	DD	VV
1	7595	-16.7	-33.3	06	07	9695	-31.5	-45.9	02	08
2	7522	-16.7	-34.3	03	08	9665	-32.5	-46.9	35	08
3	7554	-18.3	-31.4	02	08	9640	-32.0	-43.6	34	12
4	7542	-18.1	-19.5	11	01	9634	-31.5	-36.1	11	02
5	7602	-16.9	-16.8	10	05	9709	-30.4	-34.6	12	03
6	7561	-15.3	-24.3	xx	xx	9668	-30.8	-41.2	xx	xx
7	7589	-14.6	-26.4	09	03	9700	-30.1	-39.2	13	06
8	7617	-15.4	-18.5	08	04	9719	-31.5	-36.3	15	04
9	7540	-17.2	-21.4	20	13	9637	-32.3	-38.6	23	16
10	7542	-17.4	-23.0	22	07	9640	-31.1	-40.8	26	04
11	7581	-15.5	-19.1	23	03	9694	-30.2	-35.1	27	06
12	7597	-15.7	-19.9	18	02	9715	-28.7	-34.8	33	02
13	7633	-13.8	-22.5	30	02	9750	-30.0	-34.9	36	02
14	7603	-14.8	-22.6	35	03	9713	-30.3	-37.8	34	08
15	7611	-17.0	-20.4	10	02	9711	-31.0	-33.4	03	07
16	7608	-15.3	-22.4	08	10	9714	-31.7	-45.2	06	07
17	7605	-15.2	-29.6	xx	xx	9713	-30.7	-44.4	xx	xx
18	7598	-15.8	-33.2	03	09	9698	-35.6	-45.0	35	11
19	7587	-15.6	-36.4	01	13	9693	-31.1	-48.4	36	11
20	7597	-14.7	-37.0	01	12	9715	-30.2	-48.4	01	13
21	7567	-14.7	-27.0	05	11	9679	-30.6	-43.2	32	08
22	7556	-14.9	-22.6	29	07	9660	-31.3	-40.1	29	10
23	7558	-14.2	-29.6	27	04	9664	-31.8	-40.4	27	07
24	7563	-18.3	-35.4	26	02	9643	-34.3	-46.3	26	02
25	7560	-16.8	-22.1	18	05	9647	-34.0	-39.4	21	03
26	7537	-18.5	-19.7	19	09	9627	-33.2	-35.8	17	13
27	7569	-16.6	-21.2	26	11	9664	-32.4	-35.9	25	13
28	7582	-16.2	-26.7	01	03	9682	-31.6	-42.4	29	09
29	7568	-16.0	-25.2	06	05	9666	-31.9	-40.8	17	03
30	7482	-19.2	-30.9	24	09	9563	-32.1	-45.0	23	11
31	7541	-16.5	-26.5	23	09	9652	-29.7	-34.5	20	09
Moy.	7574.7	-16.17	-25.77		6.4	9676.5	-31.49	-40.46		7.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10959	-41.0	36	09	12431	-54.1	33	10
2	10922	-42.3	35	08	12392	-53.7	32	10
3	10897	-42.5	34	13	12320	-53.2	34	13
4	10898	-41.4	11	04	12325	-52.7	35	13
5	10978	-40.6	18	05	12463	-51.1	20	05
6	10932	-41.6	xx	xx	12408	-52.9	xx	xx
7	10971	-40.0	14	05	12458	-50.9	16	06
8	10985	-40.9	18	04	12463	-53.1	19	10
9	10895	-42.4	23	21	12365	-53.9	xx	xx
10	10902	-42.2	25	06	12372	-54.4	25	08
11	10965	-40.0	28	10	12449	-52.1	27	14
12	10990	-40.0	34	05	12414	-52.0	33	12
13	11020	-40.4	04	02	12502	-52.1	04	05
14	10983	-40.0	02	07	12471	-50.7	07	10
15	10975	-41.5	05	08	12451	-52.8	07	11
16	10974	-42.5	07	05	12432	-57.3	07	04
17	10980	-40.9	xx	xx	12460	-52.4	xx	xx
18	10960	-41.8	35	09	12435	-53.0	30	07
19	10958	-40.4	01	11	12443	-51.1	02	10
20	10980	-41.5	01	08	12458	-52.1	34	11
21	10946	-40.6	30	14	12426	-52.2	29	12
22	10922	-42.5	29	09	12387	-54.1	29	09
23	10924	-41.7	28	06	12407	-51.1	28	05
24	10891	-44.3	26	06	12355	-53.0	27	08
25	10902	-41.3	23	11	12380	-53.2	24	24
26	10885	-41.1	18	14	12352	-55.9	20	09
27	10920	-40.8	24	11	12388	-54.0	22	09
28	10945	-41.4	28	09	12422	-53.0	27	11
29	10928	-41.6	21	05	12404	-52.4	23	05
30	10823	-42.7	22	09	x	x	21	06
31	10927	-39.0	18	07	12420	-50.4	21	09
Moy.	10939.9	-41.32		8.3	12420.4	-52.83		9.5

BSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU **Mois : OCTOBRE 1976**

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14223	- 66.5	28	12	16595	- 72.7	27	05
2	14182	- 66.1	27	16	16562	- 72.3	28	04
3	14173	- 64.9	34	11	16558	- 74.1	34	05
4	14170	- 66.7	36	12	16551	- 74.1	13	02
5	14275	- 63.7	31	10	16673	- 75.0	28	04
6	14208	- 65.5	33	04	16587	- 75.4	30	04
7	14278	- 64.8	23	02	16663	- 76.9	32	04
8	14252	- 67.7	26	09	16615	- 74.9	26	06
9	14150	- 68.6	x	x	16505	- 78.3	x	x
10	14156	- 67.8	26	11	16531	- 75.8	26	08
11	14248	- 66.4	26	18	16619	- 78.6	25	09
12	14272	- 66.4	31	14	16637	- 78.4	03	05
13	14302	- 66.3	05	08	16671	- 78.8	01	06
14	14281	- 65.8	06	10	16652	- 80.2	04	04
15	14249	- 66.7	06	09	16602	- 78.2	06	07
16	x	x	x	x	x	x	x	x
17	14256	- 66.8	x	x	16618	- 78.2	x	x
18	14237	- 65.4	35	07	16614	- 77.4	36	05
19	14254	- 65.2	02	22	16660	x	20	09
20	14262	- 65.5	31	08	16635	- 77.9	33	13
21	14224	- 66.7	29	21	16596	- 75.4	34	06
22	14184	- 65.3	27	09	16580	- 75.4	34	05
23	14217	- 64.7	26	15	16611	- 75.5	23	03
24	14163	- 64.1	30	11	16573	- 75.6	x	x
25	14181	- 64.8	24	19	16563	- 78.8	25	10
26	14108	- 72.0	20	10	16485	- 73.8	22	04
27	14177	- 65.9	23	20	16563	- 75.9	26	10
28	14210	- 66.7	27	18	16595	- 77.5	29	03
29	14204	- 65.9	29	07	16570	- 78.4	27	03
30	x	x	x	x	x	x	x	x
31	14234	- 64.7	27	16	16618	- 79.7	23	09
Moy.	14218.6	- 66.12		11.96	16596.6	- 76.54		5.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18674	- 70.5	08	06	20716	- 61.2	07	09
2	18671	- 70.3	08	08	20714	- 63.1	07	12
3	18659	- 69.7	07	11	20686	- 65.1	08	12
4	18651	- 74.4	13	05	20669	- 61.8	07	17
5	18786	- 70.7	04	04	20803	- 62.5	07	11
6	18671	- 73.0	06	06	20696	- 61.4	08	07
7	18735	- 73.1	05	04	20780	- 58.9	07	06
8	18695	- 71.4	32	07	20750	- 61.2	07	09
9	18586	- 68.5	x	x	20633	- 63.8	x	x
10	18615	- 69.8	27	04	20667	- 60.4	x	x
11	18688	- 68.1	04	05	20744	- 61.7	09	09
12	18721	- 69.1	04	04	20757	- 60.0	x	x
13	18730	- 69.0	01	04	20763	- 63.5	07	10
14	18709	- 69.6	05	05	20779	- 61.1	08	08
15	18659	- 70.4	06	05	20692	- 63.4	08	09
16	x	x	x	x	x	x	x	x
17	18686	- 70.2	x	x	20737	- 60.2	x	x
18	18691	- 68.9	07	07	20730	- 64.5	07	09
19	18803	x	04	09	20854	- 63.4	06	07
20	18686	- 72.7	19	10	20707	- 63.6	08	09
21	18680	- 66.6	32	06	20728	- 63.9	08	04
22	18648	- 69.0	06	05	20693	- 61.5	11	06
23	18687	- 70.0	12	04	20702	- 67.2	03	07
24	18637	- 67.7	x	x	20673	- 62.3	x	x
25	18630	- 71.7	06	10	20644	- 64.7	09	08
26	18608	- 67.4	09	06	20672	- 60.9	06	09
27	18613	- 73.9	10	06	20613	- 66.1	08	08
28	18653	- 73.2	02	03	20662	- 68.4	09	03
29	18616	- 73.9	03	02	20621	- 64.5	11	06
30	x	x	x	x	x	x	x	x
31	18681	- 72.3	29	11	20681	- 65.6	02	06
Moy.	18674.8	- 7054		6.0	20709.4	- 62.96		8.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU — Mois : OCTOBRE 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23925	- 55.4	08	22	26541	- 48.9	11	21
2	23971	- 52.7	08	16	26614	- 48.3	09	19
3	23853	- 57.0	09	12	26463	- 51.0	09 09	15
4	x	x	x	x	x	x	x	x
5	24040	- 54.1	09	14	26657	- 49.5	09	20
6	23953	- 51.8	09	14	26607	- 44.5	09	20
7	x	x	x	x	x	x	x	x
8	23996	- 50.9	10	21	26673	- 44.8	x	x
9	23819	- 52.8	x	x	26460	- 48.6	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x
11	24010	- 52.0	08	15	26635	- 51.8	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x
13	23990	- 53.4	07	11	26615	- 50.9	07	17
14	23987	- 53.0	08	12	26623	- 49.2	10	22
15	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23960	- 53.4	x	x	26608	- 48.2	x	x
18	23948	- 55.2	08	14	26565	- 49.2	09	12
19	24050	- 58.4	08	23	26647	- 50.9	09	23
20	23879	- 56.6	06	18	26498	- 48.6	09	22
21	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23900	- 52.8	09	12	26545	- 47.9	x	x
23	23887	- 53.2	10	12	26507	- 51.6	11	17
24	23882	- 53.8	x	x	26533	- 47.7	x	x
25	23861	- 55.4	08	11	26479	- 51.0	07	16
26	23940	- 49.7	08	11	26619	- 43.3	09	15
27	23803	- 55.6	09	16	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x
29	23856	- 52.6	09	11	26462	- 49.8	09	14
30	x	x	x	x	x	x	x	x
31	23917	- 53.1	13	18	26523	- 50.9	09	17
Moy.	23928.5	- 53.77		14.9	26565.4	48.89		x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

:à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : OCTOBRE 1976

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	31124	-45.3	06	23
2	31276	-38.2	xx	xx
3	31078	-39.8	09	14
4	xx	xx	xx	xx
5	31273	-43.7	07	27
6	31304	-40.0	07	12
7	xx	xx	xx	xx
8	xx	xx	xx	xx
9	xx	xx	xx	xx
10	xx	xx	xx	xx
11	31273	-39.1	xx	xx
12	xx	xx	xx	xx
13	31208	-44.1	06	27
14	31255	-39.4	xx	xx
15	xx	xx	xx	xx
16	xx	xx	xx	xx
17	31238	-40.3	xx	xx
18	31167	-40.4	07	22
19	31298	-38.8	xx	xx
20	31131	-44.8	06	18
21	xx	xx	xx	xx
22	xx	xx	xx	xx
23	31130	-40.7	06	14
24	31195	-43.8	xx	xx
25	xx	xx	xx	xx
26	xx	xx	xx	xx
27	xx	xx	xx	xx
28	xx	xx	xx	xx
29	xx	xx	xx	xx
30	xx	xx	xx	xx
31	31138	-39.6	xx	xx
Moy.	xx	xx	xx	xx

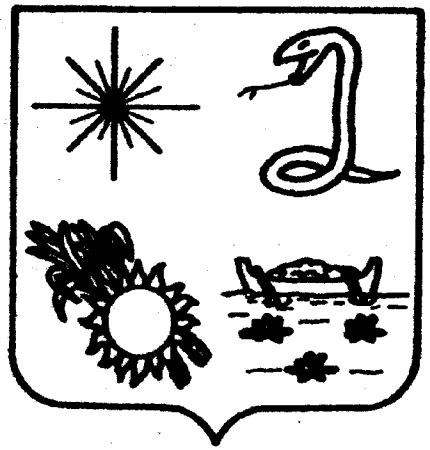
STATIONS et POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	135	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Maripasoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

M06.1/729.82
A629re

SERVICE METEOROLOGIQUE

ANTILLES GUYANE



LIBRARY
JAN 31 1978
U.S.A.
Commerce

Résumé mensuel du temps

Novembre 1976

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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
Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile
La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : NOVEMBRE 1976

Caractères Climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE

L'excédent pluviométrique signalé en Octobre se renforce au cours du mois de novembre pour atteindre en moyenne 52% par rapport à la normale. Il s'étend à presque tous les postes sauf six qui sont faiblement déficitaires.

L'activité orageuse est importante, on compte 5 jours d'orage à Fort de France Desaix pour une moyenne de 2, et les averses sont nombreuses, le nombre de jours de pluie étant dans tous les cas supérieur à la normale.Il faut citer tout particulièrement les journées des 8 et 13 au cours desquelles on observe sur l'île entière des précipitations importantes savoir :

45.8mm à Fourniols, 95.0mm à Ste-Marie, 82.0mm à Caravelle

108.5mm au Robert, 65.5mm aux Anses d'Arlets, 94.2mm au Marin, 65.1mm à Ste-Anne le 8.

69.5mm à Macouba, 55.2mm au Précheur, 81.0mm à Deux Choux

105.3mm à la Médaille, 95.4mm à Rivière Blanche, 80.0mm à Bois Carré, 64.1mm au François, 31.8mm à Rivière Pilote, 36.0mm aux Trois Ilets le 13.

Sur l'ensemble du département le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

Dans la partie Nord , les postes sont excédentaires de 44% au Précheur à 116% à l'Alma excepté 4, Lorrain, Macouba, Fourniols et Basse Pointe qui sont respectivement déficitaires de 15, 16, 20, 30% et Sainte Marie qui est normal + 2%.

Dans la partie centrale, tous les postes sont excédentaires de 19% à Caravelle à 168% à Robert(Gie)

Dans la partie sud, les postes sont excédentaires de 4% à Rivière Pilote à 112% à Petit Bourg, sauf Vauclin qui est normal et Diamant, déficitaire de 13%.

La température moyenne à Paquemar Morne des Cadets et Lamentin est excédentaire de 0,1, 0,4, 0,8 degré. A Desaix elle est normale.

L'insolation est normale à Desaix et au Lamentin. A Paquemar, elle accuse un déficit de 14 heures.

L'humidité relative moyenne est généralement proche de la normale. L'écart étant de - 1% au Lamentin et Paquemar +1% à Desaix + 4% au Morne des Cadets.

L'évaporation est déficitaire de 1.2mm au Lamentin à 12.3mm au Morne des Cadets.

L'alizé oscille entre l'ENE et l'Est, sa vitesse moyenne 4,9 m/s à Desaix, 4,1m/s au Lamentin est respectivement égale et supérieure de 1,6 m/s à la normale.

Mois : NOVEMBRE 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

L'Anticyclone des Açores assez stable commande un alizé d'abord faible ce début de mois (situation à panne d'alizé du 1er au 5) devient ensuite épais et passagèrement rapide.

La ZIC oscille entre 13 et 9 N elle n'est perturbée que par deux ondes : le 12 intéressant l'ensemble des Petites Antilles, le 17 sur la Martinique seulement, elle devient floue après le 25.

Les périodes du 8 au 14 et du 28 au 30 sont passagèrement perturbées en raison de thalwegs d'altitude amènent des pluies localement importantes prenant parfois un caractère orageux.

GUYANE :

C'est essentiellement la proximité de la ZIC qui conditionne la pluviométrie.

Du 1er au 10 la ZIC est trop élevée et la Guyane est sous l'effet d'un régime d'ESE assez stable la sécheresse des mois de Septembre et Octobre persiste.

Du 11 au 30 : Accelération du régime d'Alizé, réactivation de la ZIC et reflux de celle-ci vers le Sud.

La saison des pluies s'installe sur l'intérieur Nord puis progressivement sur l'ensemble du Département.

On observe des pluies modérées de longue durée et quelques orages entrecoupés de belles éclaircies.

3°) GUYANE

Le déficit pluviométrique, persiste au cours du mois de Novembre, mais de façon bien moins marquée puisqu'il n'atteint que 15% en moyenne par rapport à la normale. La première décade est particulièrement sèche et ce n'est que pendant les deux dernières que l'on observe des précipitations marquant le début de la période pluvieuse. Les orages sont en général moins nombreux que d'habitude, sauf à St Elie et les averses sont le plus souvent modérées et très irrégulièrement réparties. On peut cependant citer deux jours les 22 et 23 au cours desquels, elles donnent des quantités d'eau plus importantes et qui sont dans la plupart des cas maximales en 24 heures, savoir :

- 44,7 mm à Cayenne, 33,1 mm à Rochambeau, 41,6 mm à Régina, 52,2 mm à St Georges, 34,0 mm à Maripasoula, 32,7 mm à Roura, le 22
- 28,9 mm à Saül, 35,0 mm à Guisambourg, 32,2 mm à Tonate, 46,2 mm à Mana, le 23.

Sur l'ensemble du département, le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

Les postes de zone côtière et subcôtière sont déficitaires de 3% à Cayenne à 66% à Iracoubo, excepté Montsinéry qui est très voisin de la normale (-1%) ainsi que quelques postes de l'extrêmes nord comme St Jean, Mana et Aouara, qui sont excédentaires de 20, 37 et 77% quant aux postes de l'intérieur, Maripasoula, St Georges et grand Santi, sont excédentaires de 6, 11 et 20%; tandis que St Elie, Saül et Camopi sont déficitaires de 13, et 24, et 50%

Les brouillards de vallée sont fréquents sur le bassin de l'Oyapock, ou l'on en compte 10 jours sur les autres bassins le nombre de jours de brouillard varie entre 0 et 4.

La température moyenne est en général supérieure à la normale de 0°2 à 0°9 sauf à Mana ou elle est inférieure de 0°8.

Les autres facteurs climatiques tels, l'humidité, l'évaporation, l'insolation, sont voisins de la normale.

2°) GUADELOUPE

Alors que le mois d'octobre accuse un fort excédent pluviométrique, Novembre est faiblement déficitaire de 7% en moyenne par rapport à la normale. L'activité orageuse est normale; on observe au raizet 5 jours d'orage pour une moyenne mensuelle de 4 jours. Les précipitations sont fréquentes mais le plus souvent faibles pour la saison, à l'exception de 4 à 5 jours au cours desquels l'île reçoit des quantités d'eau importantes et qui sont pour la plupart maximales en 24 heures, savoir :

- 30.0 mm à Labarthe, 40,9 mm à Douville, 45.0 mm à Pombiray, 60,0 mm à Petit Bourg le 1er
- 25.5 mm à Clugny, 32,0 mm à Léotard, 39,0 mm à Ste Anne, 60.0 mm à la Boyer
- 60.5 mm à Gentilly, 63,0 mm à Pointe Noire le 9
- 39.5 mm à Grosse Montagne, 41,0 mm à Duclos, 76.0 mm à Pointe noire. Les Plaines, 85,0 mm à Pigeon, 109,4 mm à Neuf Chateau 148.0mm à Barboteau le 11.
- 21.0 mm à Beaufond, 28,5 mm à Morne à l'eau, 57,0 mm à Deshaies, 80,0 mm à Barboteau le 30 etc.

Pour l'ensemble du département, le bilan pluviometrique s'établit comme suit :

1°) En grande Terre; les postes situés au Sud d'une ligne Belle-Plaine - l'Ecluse sont déficitaires de 13% à Moule et Pombiray à 33% à Marly et Dothémare excepté : Ste Anne qui est légèrement excédentaire de 4%, Gentilly et Douville qui sont très voisins de la normale (-1%). Les postes situés au Nord de la ligne Belle Plaine - L'Ecluse sont également déficitaires de 5% à Morne à l'eau à 28% à Port-Louis, sauf Clugny, Ste Amélie, Sylvain, Boyvinière, Petit canal et Beuthier, qui sont respectivement excédentaires de 1,5,8,9,14, et 25%.

2°) En Basse terre, tous les postes de la côte Ouest sont excédentaires de 4% à Vieux-Habitants à 82% à Pointe Noire. Ceux du versant Est sont déficitaires de 6% à Neuf Chateau et Bellevue à 32% au Lamentin exception faite cependant pour Petit-Bourg, Blachon et Convenance qui sont excédentaires de 8,17, et 83%. A noter qu'en raison des évènements de la Soufrière, on ne dispose pas de renseignements sur l'extrême sud de lîle.

En ce qui concerne les dépendances :

Les postes de Marie Galante sont déficitaires de 1% à Haut du Morne à 47% à Vidon.
Ceux de Désirade sont aussi déficitaires de 47% à Grand Anse à 52% à Baie Mahault.
Ceux de St Martin sont déficitaires de 14% à Orléans à 35% à Colombier, sauf Marigot et Cul-de-Sac qui sont excédentaires de 10 et 51%. A Saint Barthélemy, Gustavia accuse un excédent de 13%.

La Température moyenne est supérieure à la normale de 0°1 à 0°.8

L'insolation au Raizet et à Gustavia est excédentaire d'environ 10%.

L'humidité relative est voisine de la normale.

L'alizé oscille entre l'ENE et L'E, sa vitesse moyenne 1.7 m/s au Raizet, 4,7 m/s à Gustavia est légèrement supérieure aux valeurs normales.

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	30.8	x	30.2	30.6	31.0	32.6	22.1	x	22.0	21.2	23.2	22.4
2	29.1	30.9	30.2	29.8	30.6	31.0	22.7	x	22.1	22.0	23.6	22.6
3	28.9	29.9	29.9	28.2	30.2	30.5	21.5	23.0	22.7	21.0	23.6	21.5
4	29.4	30.9	30.1	28.6	30.4	31.1	22.6	24.0	23.5	21.2	23.7	21.8
5	29.7	30.6	29.6	28.0	29.9	30.6	23.7	25.2	24.6	21.6	23.4	23.3
6	29.0	x	29.4	26.8	28.8	30.4	23.6	25.2	25.5	20.6	22.9	24.0
7	28.7	x	29.5	26.6	28.6	30.0	24.9	x	24.5	20.6	22.8	24.5
8	29.5	31.1	29.8	28.8	29.9	31.0	22.2	x	23.4	20.4	22.3	21.7
9	29.1	30.9	29.9	29.2	30.5	31.0	22.1	22.5	22.4	20.0	21.6	22.3
10	29.2	x	29.5	27.8	29.6	30.8	22.5	26.8	25.2	21.8	24.5	24.5
11	28.8	x	29.8	25.6	28.5	30.9	24.7	x	25.5	20.2	23.6	24.5
12	28.2	29.8	29.5	26.8	28.5	30.7	23.8	x	24.5	20.8	23.1	23.9
13	27.6	x	28.5	24.6	27.5	28.5	23.9	24.1	24.1	20.8	23.1	23.5
14	28.6	x	29.6	27.2	29.2	30.0	23.0	x	24.4	20.2	22.3	21.8
15	28.2	29.2	29.1	25.8	28.4	29.1	23.5	x	24.3	20.4	23.0	23.9
16	28.6	29.6	29.5	26.0	28.4	29.2	24.7	26.2	25.6	20.6	23.6	25.0
17	28.1	29.2	29.0	24.6	28.2	29.5	23.5	24.0	23.6	20.4	22.5	23.5
18	28.5	30.1	29.5	28.6	28.1	29.2	23.9	25.6	25.3	20.8	23.6	25.0
19	28.6	30.1	29.2	28.4	29.0	29.5	22.5	24.5	23.9	20.0	22.8	22.4
20	28.7	x	29.2	28.4	28.5	29.5	23.0	25.0	24.8	20.4	23.2	22.4
21	29.0	x	29.4	27.4	28.6	29.5	23.8	x	24.6	20.6	22.4	23.5
22	28.8	29.6	29.5	26.6	27.9	29.6	24.0	x	24.5	20.8	23.4	23.8
23	28.6	29.2	29.1	27.0	28.0	29.6	22.9	24.2	24.3	20.0	21.8	23.0
24	28.5	29.4	29.1	24.8	27.9	29.3	24.1	24.0	23.4	20.4	22.6	23.0
25	28.2	30.1	28.9	27.2	28.8	29.6	23.6	25.7	24.3	20.4	23.1	23.3
26	28.5	30.0	29.1	26.0	27.9	29.2	24.5	26.0	25.5	20.8	23.1	25.0
27	28.0	x	29.0	24.4	28.2	29.0	24.0	26.1	24.7	20.4	22.5	24.0
28	28.1	x	29.1	24.8	28.0	29.2	24.5	x	23.2	20.0	22.5	23.6
29	28.0	28.9	28.4	26.0	28.4	29.5	23.0	x	23.3	19.8	22.4	24.3
30	28.0	28.2	28.9	24.8	27.1	29.0	22.4	23.5	22.5	19.0	20.9	21.9
31												

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	8.9	7.5	5.2	8.4	8.3	7.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.9
2	6.5	5.4	7.4	7.5	7.1	6.9	1.5	1.0	1.0	0.9	1.3	1.1
3	8.9	10.0	10.7	6.9	9.2	10.0	1.6	2.1	1.8	1.0	2.0	1.4
4	9.0	9.5	6.4	7.5	8.0	10.6	2.0	2.0	1.8	0.9	1.8	2.0
5	7.4	6.5	7.0	7.0	7.4	6.5	4.2	2.8	2.7	1.2	2.1	2.4
6	7.4	7.5	9.1	10.0	10.7	10.3	2.6	3.8	3.6	1.6	2.8	3.2
7	7.4	7.5	7.6	8.8	9.0	7.3	3.4	3.7	2.5	1.2	2.3	3.0
8	7.2	8.5	9.9	10.1	10.4	9.8	2.4	1.8	2.2	1.2	1.9	2.2
9	7.4	8.2	9.4	9.0	8.5	8.7	2.8	2.5	2.2	1.6	2.2	2.7
10	3.7	7.5	9.4	8.0	9.7	9.7	2.7	2.5	2.6	1.2	2.4	2.4
11	6.7	7.5	7.1	4.8	5.2	5.2	0.9	2.5	1.9	0.8	1.8	1.7
12	3.7	3.6	2.6	1.5	4.0	2.5	1.3	2.5	2.0	0.9	1.3	2.0
13	2.2	7.5	1.7	0.0	1.2	1.3	3.1	2.2	1.7	0.4	0.9	0.7
14	6.9	7.5	7.6	6.5	8.4	7.2	3.2	2.2	2.2	0.9	1.7	1.8
15	6.6	6.5	9.6	10.3	10.6	10.0	2.7	3.6	3.0	1.3	2.6	3.4
16	6.6	9.5	10.7	9.0	7.2	8.8	2.7	3.1	2.9	1.0	2.0	3.1
17	6.6	6.8	7.3	4.1	8.5	6.7	2.7	2.8	2.5	0.9	2.2	2.8
18	8.2	8.5	9.3	8.2	7.7	6.7	3.1	2.7	2.3	1.0	2.0	1.8
19	8.9	7.0	8.5	8.6	10.1	8.5	4.4	2.8	2.4	1.3	2.3	2.1
20	9.6	7.5	9.6	9.5	8.5	8.8	3.6	3.1	3.0	1.5	2.4	2.6
21	7.1	7.5	9.3	10.6	9.7	9.7	4.5	3.1	3.1	1.6	2.5	2.5
22	4.5	5.0	5.4	4.5	4.4	4.1	4.2	3.3	2.9	1.6	2.5	2.9
23	7.6	7.5	9.2	7.5	8.9	8.2	2.5	3.1	2.8	1.1	2.1	3.6
24	3.9	7.8	9.8	5.8	8.9	9.1	2.6	3.1	2.7	1.1	2.0	2.6
25	5.3	9.5	10.1	7.8	9.1	8.8	2.4	2.8	2.5	0.9	1.8	2.7
26	8.8	8.8	9.1	6.8	8.7	8.8	2.3	3.6	3.2	1.2	1.9	2.9
27	7.5	7.5	8.5	4.6	8.9	8.8	4.7	3.5	3.5	1.1	2.1	2.9
28	7.2	7.5	9.3	7.2	9.6	10.8	3.2	4.0	2.7	1.0	2.8	3.4
29	6.5	8.5	9.9	8.0	9.3	8.6	3.3	3.0	2.7	1.1	1.8	2.0
30	5.5	5.4	3.5	6.0	7.0	5.5	1.6	2.1	1.9	1.0	2.0	1.3
31												

Département : GUADELOUPE Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.5	31.0	30.5	29.8	30.5	31.0	23.0	22.4	20.0	21.0	22.0	25.1
2	29.6	31.1	28.4	29.0	31.0	32.0	22.4	22.4	21.0	21.4	21.5	25.1
3	29.0	30.1	29.2	29.6	31.5	30.9	22.5	21.8	20.9	21.0	21.0	24.8
4	29.4	30.3	29.0	28.8	31.0	28.8	22.9	22.5	20.8	21.0	21.4	22.9
5	29.4	30.4	27.6	26.4	30.5	30.9	24.2	22.9	21.9	22.8	22.0	24.4
6	30.0	31.1	28.6	27.8	31.0	30.9	24.5	22.0	20.5	21.8	20.5	25.9
7	29.2	30.3	27.8	27.0	30.0	27.9	23.8	22.1	21.1	21.2	21.0	23.5
8	29.3	30.5	28.4	27.8	31.0	29.3	23.3	21.6	20.9	21.0	21.0	23.8
9	29.5	30.5	28.6	27.6	31.5	31.2	22.9	22.4	20.5	20.8	20.5	25.0
10	30.0	31.6	29.3	28.8	31.6	30.5	24.4	22.2	21.8	22.0	21.0	22.8
11	29.7	30.6	27.3	28.4	30.0	28.2	24.4	22.1	21.8	22.0	21.0	25.6
12	29.4	29.8	27.4	27.6	30.0	26.9	23.7	23.6	22.6	21.2	21.5	22.5
13	29.2	31.0	28.1	28.0	30.2	30.1	25.2	24.0	21.5	22.6	21.4	25.9
14	27.6	28.2	27.9	27.6	31.0	28.4	23.5	21.3	21.0	21.6	19.0	24.8
15	29.5	30.6	28.3	28.0	30.8	28.9	24.3	21.2	20.9	22.0	20.0	24.5
16	30.1	30.6	28.3	28.0	30.0	28.0	24.8	22.8	21.9	22.2	21.0	23.7
17	29.4	31.0	28.2	27.4	30.5	27.9	25.2	21.3	20.7	22.0	20.5	23.4
18	29.9	30.9	28.1	27.8	31.0	29.6	24.4	21.2	21.0	22.4	20.0	23.6
19	29.4	31.0	27.8	27.0	30.5	30.0	22.9	20.3	20.2	21.0	20.0	24.3
20	29.0	30.5	28.0	27.6	30.6	30.3	23.5	21.1	21.2	22.0	20.0	24.7
21	29.4	30.9	28.2	28.0	30.0	30.6	24.2	21.6	21.2	22.4	20.0	25.0
22	29.3	30.5	28.4	27.0	30.0	29.8	23.6	20.8	20.0	21.0	20.0	23.9
23	29.3	30.5	28.3	26.0	30.5	28.4	23.7	22.0	21.1	21.0	21.0	25.5
24	29.6	30.7	28.0	25.6	31.0	28.3	24.0	23.1	20.5	22.0	20.3	25.1
25	29.4	30.2	28.0	26.2	30.5	30.1	24.5	22.4	22.1	22.0	21.0	24.8
26	29.7	30.2	28.7	26.8	30.7	29.0	23.9	22.3	21.6	22.0	21.0	23.9
27	29.6	29.7	27.9	25.6	30.0	28.5	23.7	22.4	21.5	20.8	20.3	23.5
28	29.8	30.0	27.9	26.6	29.8	28.1	24.3	20.5	20.9	21.0	20.0	23.9
29	28.4	29.6	27.5	26.2	30.0	27.8	22.6	20.2	19.7	21.2	20.0	25.1
30	27.9	28.1	26.8	25.2	30.0	27.2	22.9	20.5	20.0	20.2	21.0	21.2
31												

Département : GUADELOUPE

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.5	8.5	7.3	8.4	7.0	5.3	2.2	1.5	2.1	0.6	1.5	1.4
2	6.6	6.9	4.9	0.2	10.4	10.6	1.5	1.0	1.1	0.7	3.6	1.5
3	5.2	6.1	7.9	6.4	9.4	6.1	2.4	0.9	1.7	0.9	2.0	1.7
4	7.7	7.7	5.5	9.2	7.9	9.5	2.4	1.0	1.4	1.1	1.5	1.4
5	5.2	4.7	2.7	1.7	1.2	9.6	3.6	1.1	1.2	0.3	3.3	2.7
6	7.4	8.5	7.7	8.0	9.6	7.6	4.3	2.8	2.2	1.4	2.4	3.1
7	7.2	8.9	5.2	6.4	6.8	8.1	2.4	2.2	1.6	1.1	2.6	3.0
8	9.5	9.0	9.3	9.4	10.2	6.7	4.1	1.8	1.7	1.4	2.3	1.9
9	4.7	6.4	2.7	7.2	6.2	9.8	2.3	1.4	1.0	0.8	2.4	1.9
10	8.2	8.9	9.0	7.8	9.6	10.7	3.7	1.9	2.1	1.1	2.5	2.6
11	7.7	8.4	3.0	5.9	5.3	9.9	3.8	1.8	1.2	0.6	2.3	3.2
12	4.6	4.8	2.2	1.8	1.0	0.5	4.1	1.8	1.1	0.8	2.2	2.4
13	6.1	6.1	5.6	2.0	2.7	10.2	2.8	2.0	1.5	0.9	2.2	2.4
14	3.0	2.0	4.0	4.4	3.2	7.0	3.0	0.6	1.0	0.5	2.3	2.3
15	8.4	9.7	8.5	8.0	8.6	9.4	4.4	2.5	2.4	1.4	2.0	2.5
16	8.5	7.6	6.7	3.2	7.5	8.3	4.4	1.8	1.6	1.0	2.5	2.3
17	9.6	9.9	3.6	5.6	7.6	8.9	4.3	2.5	1.9	1.1	2.2	2.8
18	8.0	9.6	7.3	7.0	8.7	4.8	3.5	2.2	1.9	1.2	2.3	2.0
19	6.5	6.5	6.8	4.7	6.3	7.6	3.0	1.9	1.3	0.9	2.5	2.3
20	5.3	6.5	5.6	9.0	5.5	10.4	3.4	1.8	1.5	0.9	2.5	2.6
21	9.0	9.7	8.2	7.5	9.5	9.9	3.6	2.0	2.0	1.4	2.5	2.4
22	8.0	6.9	7.7	7.2	6.5	7.7	4.5	2.3	2.4	1.3	2.2	2.9
23	7.7	8.6	5.9	7.0	9.3	10.4	4.4	2.6	2.0	1.1	2.5	3.2
24	6.8	8.0	5.6	5.2	7.3	9.9	4.2	2.1	2.0	1.2	2.5	2.6
25	8.4	8.3	7.1	5.4	6.7	8.6	3.0	1.8	1.6	0.5	2.2	2.1
26	8.3	9.2	5.9	2.8	8.7	10.0	5.1	2.2	2.1	1.4	2.1	2.8
27	7.0	7.7	5.6	4.2	7.0	8.6	3.8	1.6	1.8	1.4	2.5	2.9
28	8.3	10.0	5.8	8.1	8.2	8.5	5.1	2.1	1.6	1.4	2.2	2.8
29	7.8	6.1	5.9	6.2	2.2	9.9	4.0	1.4	1.3	1.2	2.5	3.9
30	6.9	6.7	5.2	5.0	7.8	9.5	2.9	1.1	1.2	1.1	2.2	3.1
31												

Département : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	30.9	32.4	32.8	36.2	34.7	35.8	23.0	21.1	22.6	22.4	20.4	20.8
2	30.3	33.0	32.7	35.4	33.0	35.6	24.5	21.0	22.2	22.6	20.1	20.0
3	30.2	31.5	31.1	36.1	33.4	36.8	22.9	20.8	20.8	21.9	19.0	20.0
4	30.2	32.2	31.6	34.9	34.1	36.3	22.9	20.4	20.5	21.7	19.0	19.5
5	30.0	31.4	30.9	33.2	34.0	35.6	24.5	20.3	21.7	21.9	19.9	18.3
6	29.9	31.8	31.3	34.2	35.0	35.0	20.5	18.3	18.1	20.3	19.0	20.2
7	29.9	32.5	31.5	36.0	33.7	35.6	25.6	21.0	22.0	23.0	20.8	21.2
8	30.6	32.0	32.1	34.1	34.2	35.2	25.5	20.7	20.5	22.4	19.8	19.9
9	30.3	32.5	31.9	34.9	34.2	36.0	21.5	20.1	20.1	21.1	20.0	18.5
10	30.7	32.8	31.9	33.9	35.0	35.6	23.9	22.1	22.2	22.4	21.0	21.0
11	30.0	32.2	31.1	31.7	34.3	35.6	22.6	23.3	23.8	23.6	21.0	22.0
12	30.1	31.9	31.6	31.9	34.4	30.6	25.4	23.5	25.0	23.3	20.9	23.2
13	30.1	32.2	31.2	32.5	32.9	35.5	25.3	20.6	20.9	22.4	19.8	21.2
14	30.5	32.6	31.4	33.8	34.8	35.5	24.0	21.3	21.9	21.9	20.0	20.6
15	30.2	31.9	31.6	31.9	34.5	35.2	25.6	21.1	24.8	21.4	19.9	20.2
16	30.8	31.5	31.5	30.0	32.9	35.2	23.2	22.5	23.5	22.8	21.0	21.2
17	30.1	31.5	30.1	31.1	33.1	36.4	23.4	20.6	21.2	22.1	19.8	19.9
18	30.8	31.7	31.4	29.5	30.1	36.2	24.5	22.5	22.0	22.5	20.6	22.1
19	29.7	31.2	29.6	27.9	32.0	34.5	24.4	22.6	24.0	22.4	21.1	22.8
20	30.2	31.8	31.1	32.5	32.3	33.0	24.0	21.6	22.1	21.9	20.5	22.1
21	29.3	30.2	31.0	31.7	32.7	34.3	24.1	23.0	25.0	21.7	21.1	20.7
22	29.1	30.4	30.2	29.4	28.6	34.5	25.1	21.0	22.0	21.3	20.3	20.6
23	29.1	30.2	30.1	30.0	27.0	32.5	23.3	23.0	23.1	22.7	22.6	23.0
24	28.9	30.1	29.5	30.3	32.0	32.0	23.5	22.0	22.5	21.9	21.2	22.3
25	29.0	30.3	30.1	30.5	30.3	32.0	24.0	22.9	25.0	22.2	20.8	22.3
26	29.5	31.0	29.6	30.7	31.6	33.7	24.1	23.5	23.6	21.6	20.7	22.0
27	29.0	29.8	30.1	30.3	32.9	33.5	22.4	22.4	22.6	22.4	21.0	21.9
28	28.8	29.4	29.8	30.0	29.9	32.0	24.0	22.8	23.9	22.6	21.7	22.1
29	29.2	31.4	29.9	31.1	31.4	33.1	23.2	20.6	21.5	22.3	20.0	21.0
30	29.1	31.2	30.2	32.0	30.1	32.8	22.6	20.8	21.6	21.7	21.0	21.2
31												

Département : GUYANE Mois : **NOVEMBRE** 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	7.7	8.4	10.7	9.8	8.2	9.7	1.1	2.8	3.5	3.0	3.1	1.2
2	8.6	7.1	10.1	10.0	7.9	8.0	1.1	4.3	4.0	2.9	3.2	1.6
3	11.0	10.6	10.6	10.4	9.9	10.2	3.4	3.8	4.3	3.2	3.7	1.3
4	11.0	10.6	10.9	10.2	10.0	10.1	1.2	4.0	3.3	3.4	3.5	2.1
5	10.1	8.5	10.9	10.2	9.3	8.9	1.3	2.6	2.7	3.2	3.2	2.4
6	10.5	10.4	8.4	8.6	7.7	8.5	3.3	3.1	3.3	2.8	2.9	2.0
7	8.7	9.0	8.6	9.9	7.8	6.7	3.3	3.8	3.3	3.0	3.0	2.3
8	9.6	10.3	8.9	6.4	9.9	8.5	3.0	3.8	3.6	2.7	3.7	2.4
9	9.7	10.2	10.6	10.0	9.8	9.4	2.6	3.3	3.5	2.9	3.2	2.0
10	8.2	9.0	8.3	7.5	7.0	7.5	2.1	3.0	3.3	1.7	3.3	1.4
11	5.0	4.9	8.3	6.6	5.8	5.3	3.0	2.2	3.3	2.7	2.8	1.9
12	9.1	8.5	8.8	3.3	7.6	0.4	3.2	3.5	3.3	1.2	2.9	0.9
13	10.9	10.2	9.8	8.9	4.8	8.4	2.7	3.1	2.4	2.0	2.0	2.0
14	10.7	10.4	8.5	9.1	9.0	9.2	1.5	4.1	3.2	2.3	3.7	2.3
15	9.6	10.0	10.3	8.7	8.4	9.6	2.7	3.3	3.1	2.0	3.2	2.4
16	9.7	9.9	8.6	3.8	7.5	8.7	2.9	2.9	2.9	1.3	2.2	1.7
17	8.2	7.3	8.5	7.2	5.7	9.9	2.8	2.6	2.1	1.7	2.4	1.2
18	8.8	9.4	9.4	7.8	5.2	8.4	2.4	2.7	3.2	1.4	1.1	0.7
19	5.9	4.0	4.7	2.6	4.5	7.2	1.6	1.4	1.4	0.6	0.6	0.5
20	9.4	9.2	10.3	7.2	8.5	7.5	4.1	3.2	3.6	1.3	2.3	1.8
21	7.9	6.5	8.0	6.3	9.7	10.4	3.0	1.7	2.6	1.3	3.0	2.1
22	7.9	5.7	7.7	7.3	2.4	7.4	1.3	1.5	1.5	1.3	0.4	1.5
23	7.0	5.3	9.0	6.8	0.8	4.0	1.3	1.7	2.1	1.4	0.5	1.0
24	7.5	7.8	4.7	5.0	8.4	7.9	2.2	2.1	2.5	1.1	2.1	1.1
25	7.4	7.4	6.7	5.6	4.7	5.6	2.7	2.5	2.5	1.8	1.5	1.0
26	8.5	7.9	8.0	5.5	6.7	8.6	2.1	2.2	1.6	1.5	1.8	2.1
27	7.7	5.1	3.2	3.1	5.1	5.9	2.4	1.3	2.4	0.9	2.4	1.4
28	1.8	2.1	3.9	3.4	3.7	5.9	2.1	1.2	1.9	1.4	0.9	0.8
29	8.3	8.5	7.8	6.4	5.0	4.1	2.3	2.5	2.0	1.6	0.9	0.6
30	7.4	7.7	8.3	6.2	5.3	5.3	1.8	2.3	2.1	1.2	0.8	0.6

Département : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets	Sinai	St-Esprit	St-Pierre	Desaix	Lamentin	Diamant
1	0.9	.	Tr	.	.	10.0	0.1		29.0	11.0	.	.	.
2	.	.	.	6.0	9.2	1.5	1.9		.	9.5	8.4	16.1	.
3	5.2	.	1.4	.	3.7	8.5	3.2		.	.	.	1.4	7.1
4	3.0	.	0.1	2.8	3.4	4.3	4.0		18.0	Tr	2.8	4.7	0.[illegible]
5	6.5	.	2.3	3.6	1.8	29.0	8.9		16.5	16.0	11.9	14.5	0.[illegible]
6	7.6	.	3.1	4.6	1.7	2.6	6.2		8.0	2.2	1.4	2.3	.
7	15.2	1.0	0.2		4.5	10.5	7.6		55.0	3.5	3.3	7.0	3.5
8	5.0	82.0	2.2	35.5	65.1	28.2	17.0		15.2	12.0	25.9	33.0	30.[illegible]
9	9.7	.	51.5	3.7	1.0	2.0	1.3		.	.	.	0.2	.
10	19.8	0.5	0.8	.	0.3	35.2	40.9		.	13.0	1.4	4.0	.
11	4.2	3.0	3.7	6.0	8.5	45.0	33.5		8.2	46.2	23.7	41.9	11.[illegible]
12	62.5	1.5	5.5	5.5	9.3	24.0	14.6		10.8	15.0	5.5	9.5	5.[illegible]
13	5.4	9.5	4.6	32.5	11.6	121.2	72.0		56.0	65.5	78.1	63.6	30.[illegible]
14	3.6	5.0	52.6	9.1	0.4	42.9	24.0		16.2	20.5	15.6	17.0	3.[illegible]
15	5.6	.	14.4	.	.	10.9	18.8		0.2	13.5	0.8	4.4	0.[illegible]
16	18.6	1.5	0.2	12.9	6.0	28.2	20.8		21.0	14.5	14.0	16.3	10.[illegible]
17	6.0	3.0	13.0	3.6	2.7	33.7	20.2		4.0	6.5	6.1	6.5	1.4
18	1.4	.	3.7	0.2	2.6	3.0	1.5		0.5	.	2.1	4.1	0.[illegible]
19	0.3	.	1.0	.	.	0.7	3.5		1.0	0.7	0.3	0.4	.
20	.	.	0.2	.	.	3.8	0.3		6.0	0.1	3.5	5.2	.
21	3.1	.	0.8	.	.	.	.		.	.	0.1	.	.
22	1.8	2.0	0.9	4.4	6.0	8.1	7.5		5.3	2.0	3.9	1.5	2.[illegible]
23	13.0	1.5	1.5	0.4	3.1	18.4	13.3		.	12.7	8.7	0.9	0.[illegible]
24	2.4	2.0	4.3	1.0	2.5	16.5	21.4		4.5	7.6	2.3	6.1	2.[illegible]
25	3.8	.	3.5	.	.	17.4	11.6		0.5	4.8	3.2	2.5	0.[illegible]
26	7.8	0.5	0.2	.	0.6	11.4	22.9		.	9.2	6.0	8.9	1.[illegible]
27	1.9	1.0	0.7	.	7.3	20.3	22.7		.	12.8	4.7	9.4	0.6
28	3.5	0.5	3.0	2.8	.	3.5	5.8		.	1.5	0.9	0.3	.
29	15.7	0.5	Tr	7.5	10.1	36.1	30.0		.	22.5	13.6	12.4	1.5
30	47.6	3.5	12.0	5.8	17.8	13.0	5.2		.	8.0	6.1	5.4	.
31													
1° décade	72.9	83.5	61.6	56.2	90.7	131.8	91.1		141.7	67.2	55.1	83.2	42.3
2° décade	107.6	23.5	98.9	69.8	41.1	313.4	209.2		123.9	182.5	149.7	168.9	61.8
3° décade	100.6	11.5	26.9	21.9	47.4	144.7	140.4		10.3	81.1	49.5	47.4	81.4
Total	281.1	118.5	187.4	147.9	179.2	589.9	440.7		275.9	330.8	254.3	299.5	112.5

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	281.1	x	x	28	7	2	1	0	62.5	12	x	x
Caravelle	118.5	+ 18.6	+ 19	17	1	1	1	0	82.0	8	116.5	1966
Chopotte	187.4	x	x	27	5	2	2	0	52.6	13	x	x
Paquemar	147.9	- 2.7	- 2	19	3	2	0	0	35.5	8	250.0	1942
Ste-Anne	179.2	x	x	23	4	1	1	0	65.1	8	x	x
Champflore	589.9	x	x	29	19	6	1	1	121.2	13	x	x
Morne des Cadets	440.7	+ 232.7	+ 112	29	15	4	1	0	72.0	13	114.2	1943
Sinai	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St-Esprit	275.9	x	x	19	9	2	2	0	56.0	13	x	x
St-Pierre	330.8	+ 195.6	+ 145	25	12	2	1	0	65.5	13	94.0	1963
Desaix	254.3	+ 103.4	+ 69	27	7	1	1	0	78.1	13	133.0	1952
Lamentin	299.5	+ 131.1	+ 78	28	8	3	1	0	63.6	13	104.8	1966
Diamant	112.5	- 17.3	- 13	20	4	2	0	0	30.6	8	135.0	1966

(1) Moyenne Période 1961-1975
(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUADELOUPE

Mois : NOVEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

	GRANDE TERRE					BASSE TERRE					ARCHIPEL		
Dates	Saint François	Douville Ste;Anne	Morne à l'Eau	Anse Bertrand	LE Raizet	Neufchateau	Duclos	Saint Claude**	Basse Terre*	Vieux Habitants	Désirade	Ferme de Viden Marie Galante	Gustavia
1	5.2	40.9	.	6.0	TR	0.5	.			.	.	4.5	.
2	4.0	30.2	10.3	7.7	4.8	39.6	10.1			.	.	.	.
3	0.8	0.3	.	7.0	23.9	21.4	.			.	.	8.9	5.1
4	2.5	7.4	18.6	3.4	13.6	6.7	4.0			1.0	00.4	2.5	3.4
5	3.3	0.3	.	3.7	6.8	9.4	12.7			12.0	.	.	0.7
6	1.4	2.7	12.3	10.2	0.8	13.0	0.2			0.5	3.7	TR	TR
7	3.0	6.5	9.5	6.7	4.2	16.0	11.2			2.0	0.2	1.0	3.9
8	7.6	6.2	8.5	TR	5.7	1.0	0.4			.	.	7.5	10.1
9	11.8	0.2	6.5	TR	3.8	17.0	37.3			.	4.2	15.5	15.5
10	1.8	0.2	3.0	TR	2.8	9.7	2.5			0.4	3.2	1.3	TR
11	6.3	12.5	3.0	3.2	32.8	109.4	41.0			34.0	0.5	TR	1.3
12	16.9	2.7	1.6	3.1	3.9	5.5	14.6			14.0	.	1.7	19.3
13	1.9	.	1.0	TR	.	3.5	.			.	1.1	.	3.4
14	5.3	.	.	9.2	12.6	7.5	10.7			1.0	0.1	0.4	5.7
15	.	4.5	1.1	TR	.	11.5	4.8			4.0	0.7	12.9	7.6
16	1.5	0.4	6.7	11.0	4.3	2.0	2.5			.	.	1.0	4.1
17	.	.	.	.	0.1	0.5	1.0			.	.	TR	1.4
18	.	.	.	.	.	5.5	0.1			.	3.5	TR	0.6
19	2.1	1.2	.	TR	1.5	1.9	5.4			.	.	.	TR
20	0.2	0.2	7.5	TR	0.5	17.7	6.2			1.0	0.9	2.6	0.1
21	.	.	.	4.9	.	.	0.1			.	0.3	4.5	7.5
22	1.1	0.8	.	TR	0.6	0.5	0.2			0.7	0.1	.	TR
23	2.0	7.5	4.5	.	1.2	11.5	4.5			6.5	10.1	0.2	0.3
24	2.1	0.2	.	TR	1.5	8.0	12.5			14.0	3.6	TR	0.1
25	6.2	0.3	7.1	7.0	1.4	13.0	1.2			3.5	.	4.7	5.0
26	1.0	3.9	4.5	4.2	3.2	12.9	5.4			6.0	0.5	TR	5.9
27	2.3	0.6	7.0	8.0	12.5	13.0	5.7			9.0	1.0	3.5	0.8
28	0.7	4.1	.	1.3	0.1	9.5	8.3			1.5	6.1	1.5	2.0
29	12.6	4.7	10.0	9.3	19.1	20.5	7.5			2.0	0.5	.	TR
30	1.6	8.0	28.5	7.6	8.6	3.0	13.5			.	8.4	TR	2.2
1° décade	41.4	94.9	68.7	44.7	66.4	134.3	78.4			15.9	11.7	41.2	38.7
2° décade	34.2	21.5	20.9	26.5	55.7	165.0	86.3			54.0	6.8	18.6	43.5
3° décade	29.6	30.1	61.6	42.9	48.2	91.9	58.9			43.2	30.6	14.4	23.8
TOTAL	105.2	146.5	151.2	114.1	170.3	391.2	223.6			113.1	49.1	74.2	106.0

* pas de relevés, cause évènements de la Soufrière

Département : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de Jours de Pluie					Max. en 24 Heures		Max. Absolu en 24 Heures	
				0.1 mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grande Terre												
Saint François	105.2	- 19.8	- 16	26	3	0	0	0	17	12	82	1969
Douville Ste.Anne**	146.5	- 1.5	- 1	25	3	2	0	0	41	1	68	1974
Morne à l'Eau**	151.2	- 7.8	- 5	19	5	0	0	0	19	4	115	1966
Anse Bertrand	114.1	- 16.9	- 13	18	2	0	0	0	11	16	175	1966
Raizet	170.3	- 31.7	- 16	25	6	1	0	0	33	11	127	1972
Basse Terre												
Neufchateau *	391.2	- 25.8	- 6	29	13	1	1	1	109	11	204	1969
Duclos*	223.6	- 30.4	- 12	27	9	2	0	0	41	11	85	1969
Saint Claude (3)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	80	1975
Basse Terre (3)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	97	1956
Vieux Habitants	113.1	+ 40.1	+ 57	18	4	1	0	0	34	11	43	1972
Archipel												
Désirade	49.1	- 52.9	- 52	20	1	0	0	0	10	23	93	1952
Ferme du Vidon	74.2	- 64.8	- 47	17	2	0	0	0	16	9	83	1974
Gustavia	106.0	+ 12.0	+ 13	23	3	0	0	0	19	12	115	1960

(1) Moyenne Période 1951 - 1975 * Période 1956 - 1975 ** Période 1966 - 1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

(3) Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUYANE Mois : Novembre 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1.3	1.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1.3	1.5	.	.	.	.	.	.	18.0	.	0.7	13.8	11.0	.
11	.	.	0.6	0.6	.	.	17.5	.	23.9	2.5	.	1.1	40.9	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	2.1	2.0	1.6
13	.	.	.	.	Tr	.	.	0.6	.	.	2.0	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	18.8	.	.	0.1	.	.
15	.	2.0	6.1	0.5	.	.	17.1	.	.	.	35.8	11.7	.	.
16	.	.	.	.	0.2	9.7	1.3	.	.	2.1	20.1	3.8	.	.
17	Tr	4.5	.	3.0	0.1	.	5.4	.	.	0.1	3.7	4.6	.	.
18	0.9	12.1	14.0	3.5	29.4	5.8	1.7	5.5	6.8	.	17.2	24.6	5.5	16.6
19	0.5	0.2	20.1	8.2	10.0	1.1	13.6	1.0	6.6	0.5	8.2	11.8	27.0	18.6
20	11.6	0.5	10.3	9.8	2.3	.	.	.	3.4	.	.	13.0	0.9	.
21	.	6.0	0.4	.	.	.	.	.	4.2	.	.	0.8	.	.
22	4.7	33.1	13.5	41.6	52.2	0.9	26.8	8.0	9.1	24.7	14.7	13.1	15.4	34.0
23	20.9	15.5	14.2	12.6	20.4	14.9	0.9	1.5	7.0	28.9	6.0	2.5	6.8	7.8
24	8.9	7.4	3.9	4.9	.	.	3.5	1.5	8.9	4.5	.	0.1	1.0	9.6
25	.	0.7	1.7	10.6	2.0	0.1	4.4	3.0	.	12.9	.	Tr	2.1	8.1
26	0.9	0.7	.	.	0.9	0.9	5.8	2.0	5.0	.	8.7	4.6	1.8	0.1
27	2.9	13.7	.	1.2	.	4.1	3.2	0.5	2.5	7.2	1.0	3.1	16.5	1.3
28	.	.	.	4.9	7.3	3.2	.	.	15.9	3.6	.	.	0.8	11.5
29	5.5	2.9	.	.	24.8	2.8	.	7.5	.	4.7	.	.	.	0.1
30	16.3	.	0.7	8.0	8.0	5.0	0.4	12.0	4.4	.	.	19.3	.	3.0
31														
1re déc.	2.6	3.1	3.6	2.0	.	.	.	.	18.0	.	0.7	13.8	11.0	.
2e déc.	13.0	19.3	51.1	25.6	42.0	16.6	56.6	7.1	59.5	5.3	87.0	72.8	76.3	36.8
3e déc.	103.1	80.0	34.4	83.8	115.6	31.9	45.0	36.0	57.0	86.5	30.4	43.5	44.4	75.5
Total	118.7	102.4	89.1	111.4	157.6	48.5	101.6	43.1	134.5	91.8	118.1	130.1	131.7	112.3

Département : GUYANE

Mois : Novembre 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	118.7	- 3.1	- 3	12	4	1	0	0	47.7	22	116.5	1969
Rochambeau	102.4	- 54.3	- 35	15	4	1	0	0	33.1	22	87.6	1968
Kaw	89.1	- 78.1	- 47	13	5	0	0	0	20.1	19	116.4	1968
Régina	111.4	- 70.2	- 39	14	3	1	0	0	41.6	22	93.3	1973
St Georges	157.6	+ 16.2	+ 11	12	5	1	1	0	52.2	22	136.6	1968
Camopi	48.5	- 47.9	- 50	11	1	0	0	0	14.9	23	69.5	1970
Iracoubo	101.6	- 22.9	- 18	13	4	0	0	0	26.8	22	94.0	1968
Kourou	43.1	- 81.5	- 65	11	1	0	0	0	12.0	30	78.5	
Saint Elie	134.5	- 20.3	- 13	14	4	0	0	0	23.9	11	61.8	1960
Saül	91.8	- 28.6	- 24	12	3	0	0	0	28.9	23	82.0	1964
Aouara	118.1	+ 51.2	+ 77	11	4	1	0	0	35.8	15	77.4	1973
Saint Laurent	130.1	- 29.0	- 18	17	7	0	0	0	24.6	18	82.9	1968
Grand Santi	131.7	+ 21.9	+ 20	13	5	1	0	0	40.9	11	80.0	1971
Maripasoula	112.3	+ 6.0	+ 6	12	4	1	0	0	34.0	22	71.9	1967

(1) Moyenne Période 1956-1975 (Aouara 1962-1975) (Kourou : 1968-1975)

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période.

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\bar{T}x$	Minimale Moyenne $\bar{T}n$	Moyenne $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	28.3	22.6	25.4	x	29.8	5	20.5	30	x	x	x	x
Caravelle												
Chopotte	29.1	23.3	26.2	x	31.7	1er	21.9	6	x	x	x	x
Paquemar	29.9	24.8	27.3	+ 0.1	31.1	8	22.5	9	32.0	1966	20.5	1962
Ste-Anne	29.4	24.1	26.7	x	30.2	1er	22.0	1er	x	x	x	x
Champflore	26.3	21.3	23.8	x	28.3	4	19.0	1er	x	x	x	x
Morne des Cadets	27.0	20.6	23.8	+ 0.4	30.6	1er	19.0	30	30.6	1969	17.8	1963
Sinai												
St-Esprit	29.8	22.9	26.3	x	34.0	1er	20.0	2	x	x	x	x
St-Pierre	29.9	22.8	26.3	- 0.2	31.5	8	21.5	14	33.5	1962	18.0	1967
Desaix	28.8	22.9	25.9	+ 0.1	31.0	1er	20.9	30	32.3	1968	20.0	1968
Lamentin	30.0	23.3	26.7	+ 0.8	32.6	1er	21.5	3	32.6	1969	17.2	1970
Diamant	31.1	23.5	27.3	x	32.5	4	22.6	8	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Desaix					26.8	27.0	27.6
Lamentin	21.2	19.3	27.1		26.7	27.4	

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

EVAPORATION (m/m)

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

Postes	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	1°Décade	2°Décade	3° Décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	17.7	18.4	22.2	58.3					
Chalvet	24.8	27.7	31.3	83.8					
Fourniols	12.5	10.3	12.3	35.1					
Chopotte	20.6	25.3	32.3	78.2					
Simon	22.0	23.1	28.7	73.8					
Paquemar	23.6	27.5	31.6	82.7					
Sainte Anne	21.8	23.9	28.0	73.7	40.6 (9)	39.6 (10)	45.6 (10)	125.8 (29)	4.3
Champflore	17.3	14.9	17.7	49.9					
Morne des Cadets	12.0	10.0	11.7	33.7					
Terreville	15.0	13.0	13.5	41.5					
Tivoli	10.6	10.0	12.8	33.4					
Rivière Lézarde	20.1	23.1	15.3	58.5					
Petit Morne	19.6	29.6	30.9	80.1					
St Esprit									
Périnelle	21.2	32.5	24.0	77.7					
Carbet	20.8	20.0	20.0	60.8					
Choiseul	22.8	23.6	23.4	69.8					
Desaix	20.3	19.2	21.5	61.0	40.7 (10)	35.0 (8)	43.8(10)	119.5	4.3
Lamentin	22.3	22.0	26.8	71.1	37.6 (10)	36.4 (8)	53.4(10)	127.4 (28)	4.6
Petit Bourg	13.9	13.7	15.0	42.6					
Trois Ilets	20.5	17.8	22.5	60.8					
Diamant	15.6	14.4	17.7	47.7					
Macouba	16.2	15.8	16.3	48.3					

* Par suite de débordement du Bac, certaines mesures sont manquantes. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent les nombres de jours où la mesure a été possible.

Département : GUADELOUPE

Mois : NOVEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\bar{T}x$	Minimale Moyenne $\bar{T}n$	Moyenne $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrême du Mois				Extrême absolu			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Désirade (3)	X	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferme du Vidon	26.0	22.6	24.3	- 0.3	28.4	14	21.2	5	30.2	1974	14.4	1974
Saint François	29.4	23.8	26.6	+ 0.8	30.1	16	22.4	2	30.7	1968	17.6	1971
Le Moule	29.9	22.9	26.4	x	31.2	14	21.0	19	X	X	X	X
Douville***	30.2	22.7	26.5	+ 0.6	31.7	05	20.5	10	32.2	1968	18.6	1970
Petit Canal	29.6	18.4	24.0	X	31.2	02	17.0	19	X	X	X	X
Anse Bertrand	30.0	19.0	24.6	X	32.7	03	17.6	30	X	X	X	X
Raizet	30.4	21.9	26.1	+ 0.7	31.6	10	20.2	29	32.1	1970	16.8	1964
Neufchateau*	27.4	21.6	24.5	+ 0.8	29.8	01	20.2	30	30.8	1960	11.8	1963
Duclos***	28.2	21.0	24.6	+ 0.3	30.5	01	19.7	29	31.9	1970	17.4	1973
Saint Claude (4)	x	X	X	X	X	X	X	X	31.8	1972	17.0	1974
Comte de Lohéac(5)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Basse Terre (4)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Les Plaines	27.7	21.8	24.8	x	30.0	02	19.0	30	x	x	x	x
Vieux Habitants	30.6	20.7	25.6	+ 0.1	31.6	10	19.0	14	32.0	1974	17.0	1971
Gustavia	29.3	24.3	26.8	+ 0.5	32.0	0.2	2.2	30	33.0	1970	20.2	1963
Orléans	29.3	23.8	26.6	x	30.8	0.8	21.5	30	X	X	X	X
Terre de Haut	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951-1975 * Période 1956-1975 ** Période 1961-1975
*** Période 1966-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolu du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Saint François	22.0	19.3	x	x	x	x	x
Raizet	19.4	17.1	x	x	x	x	x
Duclos	19.5	17.2	x	x	x	x	x

(2) à 10 cm, au dessus d'un sol gazonné (3) Renseignements non parvenus
(4) Pas de relevés cause évènements de la Soufrière (5) Renseignements incomplets

Département GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
Désirade (3)	x	x	x	x					
Ferme du Vidon	32.2	41.0	36.3	109.5					
Saint François	28.9	36.7	40.6	106.2	38.7(9)	50.0(10)	51.8(9)	140.5(28)	5.0
Le Moule	15.3	17.4	23.6	56.3					
Douville	13.8	24.4	19.8	58.0					
Petit Canal	19.2	26.0	29.4	74.6					
Anse Bertrand	11.9n	20.2	17.3	49.4					
Raizet	15.6	18.9	19.2	53.7	37.7(10)	38.9(10)	32.1(9)	108.7(29)	3.8
Neufchateau	9.4	9.3	12.0	30.7					
Duclos	16.1	15.4	18.0	49.5	30.9(9)	27.3(9)	34.7(10)	92.9(28)	3.3
Saint Claude (2)	x	x	x	x					
Comté de L'Ohéac (4)	x	x	x	x					
Basse Terre (2)	x	x	x	x					
Les Plaines	12.6	15.0	16.1	43.7					
Vieux abitants	24.1	23.0	23.4	70.5					
Gustavia	21?2	24.8	28.7	74.7					
Orléans	x	x	x	x					

(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.
(2) Pas de relevés, cause évènements de la Soufrière
(3) Relevés non parvenus
(4) Renseignements incomplets

Département : GUYANE

Mois : Novembre 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	29.9	23.8	26.9	x	30.9	1er	20.5	6	x	x	x	x
Rochambeau	31.5	21.6	26.5	+ 0.2	33.0	2	18.3	6	33.8	1957	17.2	1958
Degrad Edmond	32.1	21.0	26.6	x	35.2	3	19.0	6	x	x	x	x
Régina	34.4	21.1	27.8	+ 0.9	36.6	12	19.5	3	37.0	1957	17.7	1958
Saint Georges	32.6	20.5	26.6	+ 0.4	35.0	6	19.0	3	34.9	1969	17.2	1958
Camopi	33.1	20.9	27.0	+ 0.2	36.0	6	19.5	9	35.1	1962	18.0	1964
Iracoubo	33.3	21.3	27.3	+ 0.3	36.6	1er	18.8	6	36.5	1957	18.0	1957
Sinnamary	31.1	x	x	x	32.6	1er	x	x	35.6	1956	19.0	1956
Kourou	31.0	22.4	26.7	+ 0.2	32.8	1er	18.1	6	32.6	1970	19.8	1969
Sedl	31.3	x	x	x	35.0	1er	x	x	36.0	1968	15.0	1958
Maua	29.7	22.0	25.9	- 0.8	30.8	4	20.0	6	(33.8)	1969	(19.5)	1958
Saint Laurent	32.3	22.2	27.3	+ 0.4	36.2	1er	20.3	6	34.9	1957	20.1	1958
Grand Santi	32.5	19.7	26.1	+ 0.2	35.5	1er	17.5	6	36.2	1967	16.0	1969
Maripasoula	34.5	21.1	27.8	+ 0.9	36.8	3	18.3	5	36.2	1969	17.6	1967
Cabassou *	31.2	21.5	26.4	x	32.7	11	18.0	6	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE (2) AU SOL en °C et dixièmes		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	19.4	17.0		28.9		29.0	
Saint Georges	19.6	17.5		x		x	x
Saint Laurent	21.1	19.1		29.7		29.7	29.8
Maripasoula	19.9	17.1		x		x	x
Kourou	21.5	17.1		x		x	x

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

Département : GUYANE

Mois : Novembre 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					58.5 (10)	59.7 (10)	41.6 (9)	159.8 (29)	5.5
Cayenne Suzini	22.4	26.9	21.2	70.5	66.3 (10)	68.5 (10)	62.9 (10)	197.7 (30)	6.6
Rochambeau	34.5	29.0	19.0	82.5	59.3 (10)	57.0 (10)	41.5 (9)	157.8 (29)	5.4
Saint Georges	32.8	23.2	14.3	70.3	59.9 (10)	43.6 (10)	33.6 (10)	137.1 (30)	4.6
Kourou	34.8	28.5	21.2	84.5	72.4 (10)	63.5 (10)	51.4 (10)	187.3 (30)	6.2
Saint Laurent	28.8	16.5	13.5	58.8	63.9 (10)	44.4 (10)	36.3 (10)	144.6 (30)	4.8
Maripasoula	18.7	15.4	12.2	46.3	56.2 (10)	48.7 (10)	35.5 (9)	140.4 (29)	4.8
Degrad Edmond	25.4	21.6	11.1	58.1					
Régina	29.2	21.3	12.9	63.4					
Camopi	37.5	28.1	10.2	75.8					
Iracoubo	26.0	17.2	14.9	58.1					
Sinnamary	27.9	19.4	21.3	68.6					
Saül	26.1	20.6	14.2	60.9					
Mana	26.2	19.8	18.4	64.4					
Grand Santi	37.8	23.1	17.9	78.8					
Cabassou *	59.7	50.1	14.0	123.8					

(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 jour où la mesure a été possible.

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	96	75	85	98	66	x
Caravelle						
Chopotte	98	81	90	99	72	x
Paquemar	85	72	78	94	59	x
Ste-Anne	94	72	83	100	64	x
Champflore	x	x	x	x	x	x
Morne des Cadets	96	84	90	97	72	x
St-Esprit	x	x	x	x	x	x
St-Pierre	x	x	x	x	x	x
Desaix	93	69	81	99	58	52
Lamentin	95	67	81	99	58	50
Diamant	78	49	64	80	39	x

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1970

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Chalvet	73.8	66.0	63.9	203.7
Simon	76.2	66.7	78.8	221.7
Paquemar	78.1	71.9	75.0	225.0
Ste-Anne	82.1	74.0	84.1	240.2
Champflore	71.1	51.8	63.2	186.1
Morne des Cadets	83.2	62.5	68.8	214.5
St-Esprit	x	x	x	x
St-Pierre (Perinelle)	91.6	74.8	83.4	249.8
Terreville	90.6	71.8	82.4	244.8
Desaix	88.3	71.4	84.5	244.2
Lamentin	87.0	65.7	82.4	235.1

Département : GUADELOUPE

Mois : NOVEMBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrême du Mois		Min absolu Période (1)
Saint François	86	70	78	87	62	X
Raizet	99	62	80	100	54	38
Duclos**	89	70	79	90	58	47
Gustavia*	91	67	79	98	61	37
Orléans	90	71	80	94	62	X
Terre de Haut (2)	x	x	x	x	x	x

(1) Période 1951 - 1976
* Période 1956 - 1975
** Période 1966 - 1975

(2) Renseignements non parvenus

Département : GUADELOUPE

Mois : NOVEMBRE 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Saint François	70.2	67.7	78.2	216.1
Raizet	75.6	71.1	81.2	227.9
Neufchateau	64.7	51.6	58.6	174.9
Duclos	62.2	53.3	62.9	178.4
Vieux Habitants	78.3	56.4	73.2	207.9
Gustavia	84.0	77.0	93?0	254.0
Basse Terre*	x	x	x	x
Petit Canal	75.1	73.7	82.0	230.8
Les Plaines	43.7	38.9	44.2	126.8

* Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUYANE

Mois : Novembre 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Cayenne Suzini	96	69	83	100	59	x
Rochambeau	99	55	77	100	42	40
Saint Georges	100	51	76	100	35	34
Kourou	97	58	78	99	46	x
Saint Laurent	99	55	77	100	32	34
Maripasoula	99	43	71	100	28	26

(1) Période 1956-1970.

Département : GUYANE

Mois : Novembre 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville	94.8	87.6	73.8	256.2
Cayenne Suzini	95.1	87.3	71.4	253.8
Cabassou	92.7	86.4	67.5	246.6
Rochambeau	94.1	83.8	64.0	241.9
Saint Georges	87.5	67.0	51.8	206.3
Camopi	74.8	60.5	45.8	181.1
Kourou	98.0	87.2	67.3	252.5
Saint Laurent	93.0	65.2	55.6	213.8
Maripasoula	87.5	74.6	65.1	227.2

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : NOVEMBRE 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	24.4	24.1	23.8	23.7	25.7	28.0	27.4	25.6	25.3	+ 0.1
Lamentin	25.1	24.7	24.4	24.1	26.1	28.8	28.6	27.0	26.1	+ 0.5
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	24.7	23.7	23.2	22.5	26.0	29.2	28.9	27.5	25.7	+ 0.6
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	25.9	25.8	25.5	25.4	26.2	27.8	28.5	27.0	26.5	+ 0.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.1	23.9	22.7	22.0	26.7	30.5	30.6	27.3	26.1	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	25.4	24.1	23.2	22.6	27.0	30.7	30.4	27.6	26.4	+ 0.4
St-Georges de l'Oyapock	24.4	22.5	21.6	21.0	26.8	30.3	31.0	28.2	25.7	+ 0.2
Maripasoula	24.7	22.8	21.9	21.4	25.6	31.5	33.2	29.1	26.3	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1961-1975

Mois : NOVEMBRE 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort de France - Desaix	87	88	88	88	86	75	78	84	84.1	+ 1.1
Lamentin	88	89	90	90	84	72	73	79	83.1	- 0.9
Pointe à Pitre - Raizet	89	93	95	97	86	70	71	76	84.4	+ 0.6
Gustavia	81	82	82	83	81	75	72	76	79.1	+ 2.8
Cayenne-Rochambeau	89	94	97	98	84	62	61	78	83.1	- 2.4
St-Laurent-du-Maroni	90	95	97	99	83	65	68	78	84.5	- 1.9
St-Georges de l'Oyapock	91	98	99	99	83	63	60	73	83.3	- 1.8
Maripasoula	90	96	97	98	84	57	52	76	81.2	- 1.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : NOVEMBRE 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	26.6	26.3	25.9	25.8	28.2	28.4	28.3	27.5	27.1	+ 0.6
Lamentin	27.9	27.6	27.5	26.9	28.3	28.5	28.6	28.2	27.9	+ 0.6
Pointe à Pitre - Raizet	27.8	27.1	26.9	26.3	28.8	28.3	28.0	27.8	27.6	+ 1.1
Gustavia	27.2	27.2	26.7	26.9	27.6	28.2	28.0	27.0	27.3	+ 1.2
Cayenne-Rochambeau	28.4	28.0	26.8	26.1	29.2	27.2	26.8	28.4	27.6	- 0.3
St-Laurent-du-Maroni	29.2	28.5	27.8	27.2	29.7	28.3	29.1	28.5	28.5	- 0.2
St-Georges de l'Oyapock	27.9	26.9	25.6	24.6	29.2	26.7	25.7	27.6	26.8	- 0.5
Maripasoula	28.2	26.8	25.6	25.0	27.4	26.2	25.7	30.3	26.9	- 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : NOVEMBRE 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	ciel clair	ciel couvert	orage	Brouillard	vent fort
Fort de France - Desaix	x	x	x	x	4	5	x	4	x	x	5	0	0
Lamentin	4	4	4	4	4	5	5	5	0	0	1	0	1
Pointe-à-Pitre - Raizet	3	3	3	3	5	6	6	4	0	0	5	0	0
Gustavia	3	x	x	3	5	5	x	x	x	x	1	0	9
Cayenne-Rochambeau	4	3	4	4	5	5	5	5	0	1	2	3	1
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	4	5	6	6	5	0	1	5	1	0
St-Georges de l'Oyapock	2	x	x	2	3	5	5	4	0	0	0	13	0
Maripasoula	3	x	x	6	5	5	x	x	x	x	5	4	0

Mois : NOVEMBRE 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1014.3	1011.9	1013.6	1011.5	1012.8	+ 0.5	1016.8	1008.3	1017.4	1006.3
Lamentin	1013.9	1011.3	1013.4	1011.1	1012.4	+ 0.1	1016.4	1008.1	1017.2	1005.2
Pointe-à-Pitre - Raizet	1015.0	1012.1	1014.2	1011.9	1013.3	+ 0.6	1017.5	1007.4	1017.7	1004.9
Gustavia	1015.7	1013.1	1015.1	1012.6	1014.1	+ 0.5	1018.1	1007.7	1019.2	1005.5
Cayenne Rochambeau	1012.9	1010.4	1011.9	1009.7	1011.2	+ 0.2	1014.6	1007.4	1017.6	1005.5
St-Laurent-du-Maroni	1012.6	1010.4	1011.7	1009.0	1010.9	+ 0.1	1015.1	1006.8	1015.5	1004.8
St Georges de l'Oyapock	1012.7	1010.2	1011.7	1009.2	1011.0	+ 0.1	1014.4	1007.7	1015.6	1005.4
Maripasoula	1012.9	1010.7	1012.0	1008.7	1011.1	+ 0.1	1014.6	1006.4	1016.3	1004.6

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

(2) Période 1961- 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOVEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	< 1 KM	< 2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥ 50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	9	30	
03	0	0	0	0	0	0	3	10	30	
06	0	0	0	0	0	0	1	8	30	
09	0	0	0	0	0	0	2	10	30	
12	0	0	0	0	0	0	1	5	29	
15	0	0	0	0	1	1	1	4	29	
18	0	0	0	0	0	0	2	10	28	
21	0	0	0	0	0	0	2	6	28	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	3	3	3	3
03	0	0	0	0	2	7	8	8	8
06	0	0	0	0	2	5	6	6	6
09	0	0	0	0	0	2	3	3	3
12	0	0	0	0	1	6	6	7	7
15	0	0	0	0	2	17	17	17	17
18	0	0	0	0	0	16	16	16	16
21	0	0	0	0	2	10	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOVEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	< 1 KM	< 2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥ 5 K
00	0	0	0	0	0	0	0	19	30	
03	0	0	0	0	0	0	0	20	30	
06	0	0	0	0	0	0	0	22	30	
09	0	0	0	0	0	0	0	23	30	
12	0	0	0	0	0	0	0	18	30	
15	0	0	0	0	0	0	3	17	30	
18	0	0	0	0	0	0	3	17	30	
21	0	0	0	0	0	0	2	14	30	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	2	3	4	4
03	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06	0	0	0	0	1	2	2	3	3
09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	0	1	2	4	6	6
15	0	0	0	0	1	14	14	17	17
18	0	0	0	0	1	14	14	15	15
21	0	0	0	0	0	1	1	1	1

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = NOVEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	15	30	
03	0	0	0	0	0	0	0	22	30	
06	0	0	0	0	0	0	3	27	30	
09	0	0	1	1	2	2	11	30	30	
12	0	0	0	0	0	0	1	19	30	
15	0	0	0	0	0	0	0	6	30	
18	0	0	0	0	0	0	0	7	30	
21	0	0	0	0	0	0	0	11	30	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	3	3	3	3
03	0	0	0	0	2	4	4	4	4
06	0	0	0	0	7	8	8	8	8
09	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12	0	0	0	0	3	6	6	6	6
15	0	0	0	0	2	11	11	11	11
18	0	0	0	0	2	5	5	5	5
21	0	0	0	0	1	3	3	3	3

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1976

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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.														2
10			1.	1.	1.														3
09			1.	5.	2.														8
08			6.	12.	3.														21
07			12.	26.	4.														42
06		2.	26.	40.	8.														76
05		3.	40.	57.	10.	1.								1.					112
04	1.	4.	53.	78.	12.	1.			1.					1.					151
03	2.	5.	63.	90.	15.	1.			1.					1.			1.		179
02	3.	5.	66.	96.	18.	1.			1.					1.			3.	2.	196
01	4.	7.	66.	97.	19.	1.		1.	1.		1.			1.			3.	2.	203

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 037

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1976

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				3.															3
08			1.	15.															16
07			2.	43.	5.														50
06			11.	78.	12.														101
05		4.	28.	108.	15.														155
04	1.	12.	42.	125.	17.														197
03	1.	14.	50.	129.	18.														212
02	1.	17.	52.	131.	20.							1.	1.						223
01	1.	17.	52.	131.	20.							1.	1.						223

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 017

Départemeht : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1976

Station : RAIZET

Nombre de fois que ppur 240 observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égales ou supérieure à :

Directions / 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		3		1															4
5	1	9	5	2															17
4	2	17	15	6	2	1													43
3	4	25	28	8	10	2													77
2	6	30	43	19	15	5		2			1	1					1		123
1	6	32	47	22	18	6	1	2			1	1					1		137

Nombre de vents $\leq$ 1 m/s : 103 Ditection : 06 Date : 12 Heure TU : 1030

Vitesse maximale instantanée : 11 m/s

Département : [illegible]

MOIS : [illegible]

Station : [illegible]

Nombre de fois que pour [illegible] observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égales ou supérieures à :

m/s \ Directions	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	25	28	30	32	34	36	Total
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1															1
12				1															1
11			1	11															12
10			3	20															23
9			3	34	1														38
8			3	46	1														50
7			4	55	1														60
6			5	67	5														77
5			8	84	11	4	2					1							110
4		1	9	92	15	16	8	2	1			1							145
3		1	9	95	21	27	15	2	3		2	1	1						178
2		1	9	99	22	36	24	6	5	1	4	1	2						210
1		1	9	99	24	43	27	7	6	1	6	2	2						227

Nombre de vents < 1 m/s : 13 Direction : 08 Date : 12 Heure TU : 1223

Vitesse maximale instantanée : 26 m/s

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06	1.	3.																	4
05	4.	8.	4.				1.											1.	18
04	5.	17.	10.		2.		1.											1.	36
03	6.	24.	16.	2.	6.	4.	2.											1.	61
02	10.	28.	22.	4.	11.	11.	7.			1.								1.	95
01	12.	32.	31.	11.	15.	14.	11.	1.		2.								2.	131

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 109

Vitesse maximale instantanée : 13 m/s Direction : 04 Date : 22 Heure : 1008 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04					3.	2.													5
03			1.	2.	12.	12.	2.												29
02	1.		2.	7.	25.	31.	4.	1.				1.							72
01	1.	2.	5.	16.	33.	37.	6.	3.	1.		1.	2.							107

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 133

Vitesse maximale instantanée : 7 m/s Direction : 10 Date : 15 Heure : 1545 Fuseau

STATION : KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 234 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09				1.	1.														2
08				3.	6.	1.													10
07			1.	10.	16.	1.													28
06	1.		4.	22.	20.	5.													52
05	1.	1.	9.	31.	25.	9.	2.												78
04	1.	1.	12.	43.	39.	14.	4.												114
03	1.	1.	18.	54.	57.	18.	5.	1.											155
02	2.	1.	23.	58.	61.	24.	6.	1.	6.	2.	4.								188
01	2.	2.	23.	60.	62.	25.	9.	2.	7.	8.	9.	11.	5.						225

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 009

Vitesse maximale instantanée : 15 m/s Direction : 06 Date : 25 Heure 1530 Ferreau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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.	2.															3
09			3.	6.	1.														10
08			12.	13.	2.														27
07			17.	20.	3.	1.													41
06		2.	26.	24.	8.	2.												1.	63
05		3.	31.	34.	8.	2.												1.	79
04	1.	5.	35.	41.	13.	4.	1.											1.	101
03	1.	7.	36.	48.	17.	5.	2.		1.									2.	119
02	1.	8.	36.	51.	18.	6.	2.	1.	1.			1.						2.	127
01	1.	8.	36.	52.	18.	6.	2.	1.	1.			1.						3.	129

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 111

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 08 Date : 22 Heure : 1546 Fuseau

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd.	DD	VV
1	84	24.8	22.6	19	02	1480	17.8	12.5	24	02
2	95	24.9	23.2	09	01	1510	18.4	15.2	23	03
3	86	24.8	24.0	11	01	1500	16.8	15.8	06	05
4	92	25.2	23.8	13	01	1500	16.0	15.0	06	05
5	102	25.1	23.8	09	03	1510	17.5	15.5	09	08
6	108	25.2	22.4	10	05	1500	15.4	13.2	09	10
7	110	26.0	20.2	07	06	1520	14.6	11.2	08	10
8	96	24.0	20.1	13	03	1500	15.8	14.1	12	08
9	125	25.7	24.7	11	05	1540	17.8	14.6	16	10
10	131	25.4	22.1	11	08	1530	16.8	10.1	11	06
11	124	24.7	23.4	08	05	1520	15.6	12.2	08	11
12	118	25.2	23.5	10	08	1520	17.0	14.4	11	15
13	114	26.3	22.3	09	04	1530	17.6	13.0	14	07
14	118	25.0	22.9	09	04	1520	15.7	15.2	11	09
15	114	24.5	21.0	09	07	1520	15.1	9.5	09	13
16	125	24.9	19.7	09	09	1530	16.8	11.0	09	11
17	134	24.8	19.6	07	05	1540	15.1	9.7	09	08
18	132	24.9	21.5	07	06	1530	14.6	11.8	10	12
19	133	23.1	20.3	12	06	1530	14.0	14.0	09	07
20	120	24.0	22.1	07	05	1520	15.6	13.3	12	12
21	125	25.4	22.3	11	06	1530	16.6	12.1	11	08
22	140	24.6	22.0	10	09	1540	14.7	12.5	11	11
23	138	24.4	21.3	08	06	1530	15.3	11.2	08	13
24	124	24.4	21.7	09	06	1520	15.8	13.5	09	15
25	130	24.3	22.2	08	05	1530	15.4	14.2	12	10
26	132	24.5	22.8	10	04	1530	15.5	15.0	09	11
27	131	23.6	20.2	09	05	1540	15.2	12.2	11	15
28	137	24.3	21.7	09	09	1530	15.9	12.5	09	13
29	123	24.4	20.2	07	06	1520	15.7	12.3	07	05
30	105	23.3	21.8	06	04	1500	14.8	10.9	07	11
Moy.	114.4	24.72	21.98		5.1	1520.7	15.90	12.92		9.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois ; NOVEMBRE 1976

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3130	8.4	4.9	21	06	5834	- 7.0	-11.5	21	13
2	3156	9.8	4.7	26	04	5866	- 6.4	-11.0	25	08
3	3130	7.4	1.6	29	02	5833	- 6.2	-13.0	28	03
4	3135	8.4	3.1	10	04	5833	- 8.8	-13.8	09	07
5	3151	8.6	6.4	08	08	5857	- 7.2	- 8.7	11	08
6	3141	11.6	-11.9	06	12	5868	- 5.6	-24.0	10	08
7	3137	8.8	- 7.2	09	09	5865	- 5.2	-27.1	12	09
8	3131	7.9	4.1	12	08	5828	- 7.3	-23.7	07	09
9	3177	7.9	5.0	16	07	5884	- 6.1	- 8.3	16	03
10	3172	9.4	- 1.9	11	04	5866	- 7.0	-21.7	03	09
11	3150	6.6	- 6.1	07	09	5837	- 8.0	-20.2	08	16
12	3162	8.1	- 3.5	11	13	5861	- 7.0	- 9.8	11	12
13	3169	10.5	5.6	12	15	5895	- 5.2	-10.3	14	08
14	3162	10.0	- 5.3	11	10	5868	- 7.0	-26.2	11	08
15	3146	9.8	-12.0	10	10	5864	- 6.1	-28.3	10	10
16	3160	9.4	- 2.5	09	12	5891	- 4.5	-31.7	08	15
17	3166	10.0	-15.4	09	10	5869	- 7.9	-29.4	09	15
18	3168	11.3	-16.5	10	10	5884	- 7.2	-27.7	09	10
19	3154	8.9	- 2.4	08	10	5866	- 6.5	-21.9	06	08
20	3156	12.0	- 7.5	10	11	5869	- 6.2	-25.0	05	07
21	3168	11.0	- 5.2	11	10	5889	- 6.4	-24.1	10	11
22	3181	10.2	- 9.5	10	09	5890	- 6.7	-25.5	12	13
23	3166	8.9	-10.5	09	11	5874	- 6.5	-21.4	10	11
24	3162	8.4	-6.0	09	09	5879	- 5.8	-28.2	12	12
25	3166	8.0	5.2	10	11	5875	- 4.2	-23.6	10	09
26	3164	7.6	- 0.6	09	07	5872	- 5.7	-25.1	12	07
27	3156	8.6	- 5.6	09	17	5868	- 5.3	-31.9	07	09
28	3172	8.8	- 0.9	09	13	5890	- 6.5	-21.6	05	06
29	3151	6.2	5.7	08	07	5856	- 7.9	-15.2	05	10
30	3120	5.4	2.3	06	08	5791	-11.5	-21.3	34	09
Moy.	3155.3	8.92	- 2.01		9.2	5864	- 6.63	-21.04		9.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7545	-15.6	-25.0	23	18	9648	-31.7	-36.0	21	18
2	7587	-15.8	-28.3	28	13	9683	-30.7	-42.7	28	14
3	7547	-16.2	-27.8	33	09	9648	-31.2	-43.8	33	23
4	7526	-18.8	-28.8	10	09	9603	-31.8	-38.5	10	18
5	7563	-18.4	-20.2	09	17	9643	-34.2	-39.3	10	20
6	7580	-16.6	-37.2	08	16	9672	-32.8	-49.9	06	10
7	7580	-16.2	-37.0	xx	xx	9672	-32.0	-50.1	xx	xx
8	7544	-15.0	-35.2	04	22	9651	-31.3	-49.4	03	17
9	7608	-14.4	-25.4	04	12	9718	-30.9	-42.5	02	15
10	7581	-15.8	-38.4	03	13	9681	-32.3	-47.7	03	14
11	7543	-16.6	-29.3	xx	xx	9641	-31.9	-40.9	xx	xx
12	7572	-16.7	-20.6	12	14	9669	-31.9	-34.3	12	13
13	7610	-15.9	-22.9	13	11	9710	-31.7	-36.0	13	06
14	7578	-16.9	-36.3	13	12	9674	-32.6	145.5	14	03
15	7569	-18.1	-39.1	08	09	9647	-34.8	-50.0	05	09
16	7603	-17.6	-39.3	07	13	9687	-33.3	-50.2	05	21
17	7562	-19.6	-39.2	09	22	9646	-32.6	-51.6	11	09
18	7586	-17.7	-40.9	10	06	9670	-33.1	-52.2	12	06
19	7568	-17.5	-33.7	03	03	9656	-33.2	-43.6	27	08
20	7574	-18.1	-33.8	05	14	9656	-34.1	-49.2	04	10
21	7595	-18.2	-35.7	08	13	9672	-34.5	-49.4	12	10
22	7590	-18.5	-37.0	12	18	9672	-33.7	-49.4	15	06
23	7577	-18.4	-38.7	15	13	9651	-35.2	-45.3	17	09
24	7593	-16.9	-39.5	13	13	9683	-33.8	-48.8	18	10
25	7592	-15.9	-33.8	12	09	9678	-35.0	-42.6	09	04
26	7579	-17.7	-35.3	12	08	9655	-35.1	-42.7	05	05
27	7576	-18.1	-41.5	06	08	9650	-35.4	-50.4	36	08
28	7593	-18.4	-34.0	xx	xx	9673	-34.4	-48.0	xx	xx
29	7555	-19.0	-30.4	03	17	9628	-35.6	-46.4	04	20
30	7473	-20.5	-36.0	01	26	9537	-36.3	-49.6	02	22
Moy.	7571.7	-17.31	-33.34		13.3	9659.1	-33.24	-45.53		10.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10908	-41.9	21	22	12383	-52.6	22	25
2	10953	-40.9	27	18	12433	-52.2	28	20
3	10914	-40.8	34	21	12396	-51.8	34	14
4	10871	-49.4	09	17	12361	-50.8	08	12
5	10889	-44.7	10	20	12341	-56.2	09	17
6	10928	-42.6	06	07	12398	-53.6	05	07
7	10935	-41.9	xx	xx	12400	-54.9	xx	xx
8	10914	-41.6	01	14	12388	-53.4	33	11
9	10983	-41.3	01	19	12461	-52.4	01	19
10	10937	-43.3	02	16	12403	-53.7	36	21
11	10901	-40.9	xx	xx	12369	-54.2	xx	xx
12	10930	-42.2	12	12	12396	-53.8	16	09
13	10972	-41.8	15	09	12443	-54.2	15	07
14	10928	-43.8	06	04	12389	-54.7	36	05
15	10895	-43.9	01	09	12355	-55.2	02	09
16	10940	-43.4	05	23	12403	-54.9	33	10
17	10900	-44.5	11	08	12356	-55.8	10	20
18	10924	-43.8	12	12	12382	-55.3	12	08
19	10910	-42.8	26	08	12379	-53.7	26	13
20	10903	-44.4	xx	xx	12358	-55.6	xx	xx
21	10917	-44.1	09	13	12384	-53.1	33	07
22	10922	-43.8	22	09	12381	-54.9	26	07
23	10895	-44.7	19	08	12358	-54.2	26	08
24	10931	-42.4	33	09	12409	-52.8	33	10
25	10926	-42.1	36	06	12399	-53.7	34	07
26	10905	-43.9	35	05	12362	-55.9	31	18
27	10890	-45.6	36	10	12339	-56.8	33	12
28	10920	-44.3	xx	xx	12377	-55.9	xx	xx
29	10867	-46.2	03	09	12317	-56.4	03	12
30	10777	-45.0	02	24	12240	-54.4	31	15
Moy.	10912.8	-43.40		12.8	12378.7	-54.24		12.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14183	-66.0	24	19	16552	-80.6	24	16
2	14232	-66.7	27	16	16601	-78.4	28	07
3	14206	-64.4	34	12	16592	-79.0	31	09
4	14178	-63.4	04	14	16572	-78.3	04	09
5	14121	-67.2	09	16	16476	-79.6	04	18
6	14190	-66.9	05	11	16566	-76.6	05	10
7	14187	-66.5	xx	xx	16553	-79.5	xx	xx
8	14183	-66.2	36	11	16561	-78.1	05	04
9	14258	-66.8	36	10	16628	-78.3	01	04
10	14197	-66.5	36	09	16556	-81.4	34	06
11	14161	-67.4	xx	xx	16537	-79.1	xx	xx
12	14177	-68.3	12	09	16530	-79.0	08	08
13	14223	-68.3	07	03	16630	-77.6	05	05
14	14171	-67.6	35	08	16534	-79.2	09	07
15	14131	-68.1	08	07	16490	-78.9	05	07
16	14182	-68.1	02	10	16532	-80.2	01	08
17	14131	-68.4	08	17	16482	-79.9	08	08
18	14162	-68.2	12	07	16522	-80.7	05	03
19	14182	-64.4	xx	xx	16573	-77.5	xx	xx
20	14140	-67.6	xx	xx	16513	-76.9	xx	xx
21	14180	-66.7	30	12	16554	-76.1	30	12
22	14171	-65.9	32	05	16557	-78.3	32	05
23	14148	-67.0	33	10	16512	-79.1	32	07
24	14202	-67.1	34	10	16554	-79.0	02	05
25	14183	-68.3	31	12	16556	-77.4	32	09
26	14142	-67.5	31	13	16512	-76.1	31	10
27	14110	-68.0	29	12	16492	-75.4	29	09
28	14160	-64.8	xx	xx	16584	-74.3	xx	xx
29	14117	-64.9	01	07	16503	-79.1	35	17
30	14049	-64.2	32	16	16459	-76.1	04	09
Moy.	14168.6	-66.71		11.0	165428	-78.32		8.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à.

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18610	-73.0	27	06	20611	-66.2	05	07
2	18663	-72.8	31	05	20683	-61.1	03	05
3	18643	-71.8	33	09	20657	-67.0	07	08
4	18609	-73.4	04	05	20613	-66.1	06	08
5	18497	-75.0	16	08	20499	-67.3	09	09
6	18609	-73.8	05	06	20615	-65.0	10	08
7	18603	-73.8	xx	xx	20639	-60.2	xx	xx
8	18591	-75.5	09	06	20599	-64.9	12	09
9	18654	-76.3	05	06	20662	-64.9	09	09
10	18551	-74.1	06	04	20583	-66.6	09	09
11	18577	-72.1	xx	xx	20603	-63.9	xx	xx
12	18577	-71.6	09	08	20595	-63.5	09	09
13	18654	-78.2	05	04	20628	-66.7	08	07
14	18567	-75.7	09	04	20580	-62.4	07	03
15	18518	-75.7	08	04	20525	-63.3	07	05
16	18560	-73.7	07	07	20547	-68.2	07	06
17	18507	-76.8	08	04	20497	-62.4	10	05
18	18543	-76.9	32	04	20545	-62.1	03	05
19	x	xx	xx	xx	x	xx	xx	xx
20	18550	-75.5	xx	xx	20558	-61.8	xx	xx
21	18597	-74.6	35	06	20622	-59.7	06	04
22	18598	-73.2	32	04	20638	-61.2	08	05
23	18543	-76.3	04	08	20526	-67.0	09	07
24	18584	-76.8	10	04	20573	-66.2	10	04
25	18591	-75.6	02	05	20591	-62.8	11	04
26	18545	-76.5	01	04	20550	-63.0	07	06
27	18532	-78.8	35	09	20537	-62.9	12	06
28	18642	-74.6	xx	xx	20626	-67.3	xx	xx
29	18555	-76.2	32	10	20570	-62.1	06	10
30	18507	-73.2	14	06	20528	-63.6	15	05
Moy.	18578.5	- 74.88			20586.2	- 64.19		6.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU

Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23820	-50.7	10	17	26450	-49.6	08	17
2	23909	-52.3	10	20	26567	-44.7	11	22
3	23888	-52.9	09	13	26534	-47.6	xx	xx
4	23842	-54.9	08	11	26454	-49.5	12	10
5	23720	-54.2	10	11	26340	-50.1	11	17
6	23829	-51.5	10	13	26470	-48.8	10	18
7	23884	-54.3	xx	xx	26513	-50.4	xx	xx
8	23804	-56.2	10	16	26413	-49.6	09	23
9	23843	-55.8	11	16	26425	-53.8	11	25
10	23793	-55.4	09	20	26397	-52.1	09	19
11	23799	-55.3	xx	xx	x	x	xx	xx
12	23801	-53.4	08	09	26424	-50.4	08	08
13	23756	-54.5	11	12	26404	-48.6	10	20
14	23805	-56.6	10	17	26442	-46.4	09	22
15	23730	-52.7	11	16	26380	-48.4	07	13
16	23752	-53.9	14	08	26394	-50.2	11	16
17	23689	-55.7	11	10	26296	-52.6	11	16
18	23752	-53.3	12	13	26382	-52.1	11	14
19	x	x	xx	xx	x	x	xx	xx
20	23756	-54.5	xx	xx	26370	-51.2	xx	xx
21	23831	-55.1	13	14	26469	-50.0	11	12
22	23842	-54.5	10	12	26460	-51.4	10	16
23	23725	-55.0	10	11	26327	-50.1	10	13
24	23720	-59.0	09	11	26321	-48.9	09	12
25	23786	-53.3	10	11	26405	-50.7	10	16
26	23754	-54.9	09	13	26380	-51.3	11	16
27	23726	-53.6	12	10	x	x	xx	xx
28	23818	-54.5	xx	xx	26430	-51.0	xx	xx
29	23783	-57.7	08	07	26395	-50.6	10	12
30	23735	-59.1	08	13	26314	-52.2	11	20
Moy.	23789.4	- 54.65		13.0	26413.2	- 50.09		16.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

R A I Z E T

Réseau : 1200 TU Mois : NOVEMBRE 1976

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	31078	-38.8	01	10
2	x	x	xx	xx
3	x	x	xx	xx
4	31048	-41.9	12	10
5	x	x	xx	xx
6	31119	-38.6	10	10
7	31150	-36.5	xx	xx
8	31011	-40.4	10	07
9	31023	-44.6	09	16
10	30993	-45.0	09	14
11	x	x	xx	xx
12	31012	-42.0	xx	xx
13	30991	-44.0	11	11
14	31072	-41.2	09	10
15	31022	-34.6	xx	xx
16	31024	-39.3	xx	xx
17	x	x	xx	xx
18	30980	-42.0	10	12
19	x	x	xx	xx
20	30936	-44.8	xx	xx
21	31091	-35.5	xx	xx
22	31017	-44.3	14	15
23	30934	-33.4	xx	xx
24	30918	-45.2	12	13
25	31009	-41.1	14	12
26	31012	-47.9	12	13
27	x	x	xx	xx
28	31021	-46.0	xx	xx
29	30934	-45.3	10	18
30	31013	-41.5	11	09
Moy.	31017.7	- 41.47		x

STATIONS et POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	135	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Maripasoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

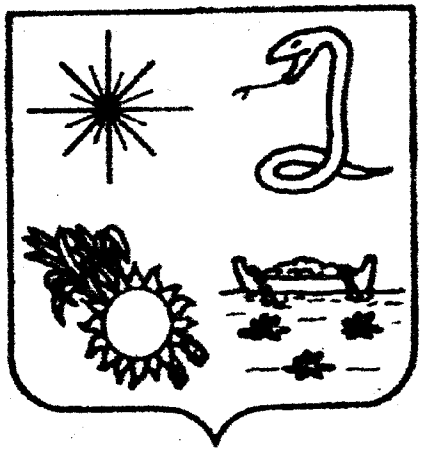
M06.1/729.82
A629re

SERVICE

METEOROLOGIQUE

CENTRAL
LIBRARY
JUL 27 1978
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

ANTILLES



GUYANE

Résumé mensuel du temps

Décembre 1976

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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
Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile
La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales

Ciel couvert : journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

Brouillard : journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque

Vent fort : journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES 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 :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois de : DECEMBRE 1976

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

La situation dans son ensemble est caractérisée par :

au sol : Un Anticyclone Atlantique assez fort, assez stable dans sa partie orientale.

Le passage de fronds froids sur l'océan circulant le plus souvent au N du 20°N. Un alizé faible à modéré en général et des pannes d'alizé fréquentes en fin de mois. Une ZIC active intéressait encore le Sud de l'Arc Antillais en début de mois pour redescendre ensuite vers les Guyanes

En altitude : Formation et creusement de plusieurs thalwegs quasi stationnaire en début de période sur l'Atlantique Occidental et se décalant ensuite progressivement vers l'Atlantique Central puis Oriental.

Un temps très perturbé est observé en début de période par suite d'une ZIC élevée et active sur le Sud de l'Arc Antillais conjointement à la présence des thalwegs creux d'altitude sur la même région. En particulier le 7 décembre a été marqué en Martinique par des pluies diluviennes ayant provoqué des dégâts importants.

GUYANE :

La position de la ZIC conditionne les précipitations.

Dans la première partie du mois elle oscille entre 4 et 10° N mais n'est active que du 4 au 6 période durant laquelle elle amène des pluies fortes et durables. Après le 15, en particulier en raison d'une poussée des hautes pressions australes en direction des côtes EST du Brésil et d'un renforcement consécutif de l'alizé humide de SE, la ZIC est active sur la Guyane avec pluies et averses nombreuses et parfois fortes.

Mois : DECEMBRE 1976

Caractères climatologiques du Mois

1°) MARTINIQUE

L'excédent pluviométrique déjà signalé persiste et se renforce pour atteindre 67% de la normale. Il s'étend à tous les postes, excepté deux qui sont faiblement déficitaires.

Les précipitations sont nombreuses, le nombre de jours de pluie étant généralement supérieur à la normale, mais il faut citer tout particulièrement, la journée du 7 au cours de laquelle, on observe sur toute l'île, mais principalement les parties centrale et Sud, des pluies diluviennes.

Les quantités d'eau reçues en 24h sont comprises entre 120 et 200mm(qui tombent effectivement en une dizaine d'heures) et correspondent à des valeurs maximales absolues jamais encore atteintes en décembre. Les dégâts sont considérables : on déplore un mort par noyade au St-Esprit et les inondations ou glissements de terrains ont endommagé routes et cultures vivrières de telle manière que dix communes ont été déclarées sinistrées.

Sur l'ensemble du département, l'excédent pluviométrique se répartit comme suit :

12% à Macouba à 104% à St-Pierre pour la partie Nord, à l'exception de Basse Pointe qui est légèrement déficitaire de 5%.

23% à Balata à 148% à Pointe des Nègres pour la partie centrale, sauf Caravelle qui est aussi faiblement déficitaire de 9%.

29% à Simon à 172% aux Anses d'Arlets pour la partie Sud, où il est bien plus marqué.

La température moyenne est inférieure à la normale de 0,1 degré au Lamentin à 0,9 degré à St-Pierre.

L'insolation est déficitaire de 34 heures à Desaix à 37 heures à Paquemar.

L'humidité relative moyenne est normale au Lamentin et à Paquemar. Elle est déficitaire de 3% à Desaix et 4% au Morne des Cadets.

L'évaporation est déficitaire de 11,8mm au Morne des Cadets à 32.8mm à Desaix.

L'Alizé oscille entre l'ENE et l'E. Sa vitesse moyenne 3,7 m/s au Lamentin, 6,4 m/s à Desaix est respectivement supérieure de 0,7 et 0,5 m/s à la normale.

2°) GUADELOUPE

Le mois de décembre est caractérisé par un excédent pluviométrique important, de l'ordre de 32% en moyenne par rapport à la normale.

Cet excédent est le fait de précipitations abondantes parfois orageuses(on observe 3 jours d'orage au Raizet; alors que la moyenne mensuelle n'est que de 1)se produisant pendant la première quinzaine et plus particulièrement tout au début du mois où l'on relève :

32.9 mm au Raizet, 40.0 mm à Caillou, 43,0 mm à Darboussier le 1er
47.0 mm à Bétin, 55,0 mm à Terre de haut (Saintes) 59.0 mm à Duval.
68.5 mm à Mayolette (Marie Galante), 70,0 mm à Pte Noire, 72,2 mm à Grosse Montagne le 3
36.0 mm à Gourbeyre, 45,0 mm à Grand Bourg Marie Galante; 50,0 mm à Marigot (St Martin le 5)
49.0 mm à Ste Claire, 50,0 mm à Petit Bourg, 58,0 mm à Duclos 88,7 mm à Neuf Chateau, 91,0 mm à Barboteau le 7 pour ne citer que quelques unes des plus importantes.

Sur l'ensemble de l'archipel guadeloupéen, l'excédent pluviométrique, se répartit comme suit :

En Grande Terre, 7% à Clugny à 107% à Darboussier à noter toutefois que 2 Postes l'Ecluse et Gentilly sont normaux (+ 1% et + 2%) tandis que 5 autres; Blanchet, Marly, Ste Amélie, Morne à l'eau, et St François, sont déficitaires de 6,14,25,28 et 36%.

En Basse Terre tous les postes sont excédentaires de 10% à Neuf Chateau à 106% à Pigeon, à l'exception d'un seul Capesterre, qui est déficitaire de 29%. Il faut souligner l'importance de l'excédent pour quelques postes comme Pointe Noire, Grosse Montagne, Vieux Habitants (I.F.A.C.) Convenance et Pigeon où il atteint respectivement 73,74,95, 102 et 106%.

En ce qui concerne les autres îles :
Les postes de Marie Galante sont excédentaires de 24% à Haut du Morne à 88% à Bellevue et Vidon sauf Grand-Bourg qui est déficitaire de 21%.

A Désirade, Grand Anse est excédentaire de 6%, mais le poste de Pointe Montana est déficitaire de 15%

A St Martin, Marigot est fortement excédentaire de 301% alors que Cul de sac, Orléans et Colombier sont déficitaires de 3,32, et 38%.

A St Barthelemy, Gustavia est déficitaire de 52%
La Température moyenne est supérieure à la normale de 0°4 au Raizet et Neuf chateau, à 1° à Douville excepté Vieux-Habitants et Vidon Marie Galante où elle est inférieure de 0°1 et 0°6.

L'insolation se situe aux environs de 170 heures en Basse-Terre, 210 heures en Grande Terre. Elle atteint 243 heures à Gustavia.

L'alizé oscille entre l'EME et l'E la vitesse moyenne 1.9m/s au Raizet, 3,8 m/s à Gustavia est respectivement inférieure de 0,2 et 1,9 m/s aux valeurs normales.

3°)GUYANE

Après le déficit pluviométrique important signalé depuis Juillet, décembre accuse au contraire un fort excédent atteignant en moyenne 67% par rappport à la normale.

Pourtant, la première quinzaine, à l'exception des journées des 4,5, et 6 où l'on note de fortes précipitations est peu arrosée et ce n'est qu'à partir du 15 que l'on observe des pluies et averses nombreuses et temporairement très fortes, responsables de l'excédent pluviométrique précité. Néanmoins, les orages sont peu nombreux exception faite pour deux postes de l'intérieur St Elie et Saül où l'on en compte 7 et 9 jours. Il en est de même pour les brouillards qui sont rares ou nuls sauf à Dégrad Edmond et Camopi où ils sont assez fréquents (10 à 12 jours).

Ci dessous quelques hauteurs d'eau maximales relevées en 24 heures :
- 108.3 mm à Cayenne uzini, 94,6 mm à Tonate 58.0 mm à Cabassou, le 3
- 63.4 mm à Kaw, 64,9 mm à Iles du Salut, le 4
- 47.0 mm à Saut Sabbat, 59.6 mm à St Elie, 132,0 mm à Acarouany , le 25
- 59.5 mm à Rochambeau, 80,0 mm à St Georges, 86,7 mm à Kourou
- 91.1 mm à Roura, 106,5 mm à Montsinéry, le 30.

Sur l'ensemble du département le bilan pluviométrique s'établit comme suit :

Les postes de la zone côtière et subcôtière sont fortement excédentaires de 67% à Dégrad Edmond à 173% à Acarouany et Aouara, sauf deux postes : St Georges et Régina qui accusent un excédent bien moins important de 4 et 15%

Les postes de l'intérieur sont déficitaires de 3% à Saül à 30% à Maripasoula à l'exception de Grand Santi et St Elie qui sont excédentaires de 21 et 95%

La température moyenne est en général assez proche de la normale sauf pour Maripasoula Mana et Sinnamary où l'on note des écarts respectifs de + 0°8, - 1°3, - 1°5

L'humidité relative très forte en seconde partie du mois est dans l'ensemble peu supérieure à la normale

L'insolation est normale sur la partie sud du pays et déficitaire ailleurs (-14% à Rochambeau).

Département : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	26.6	27.1	28.9	26.4	26.5	27.6	20.5	21.0	20.4	19.2	20.9	20.8
2	27.9	29.7	28.6	25.6	27.6	28.8	21.5	22.4	20.3	19.2	21.5	21.5
3	26.7	26.9	27.9	23.4	25.7	26.0	23.7	24.5	24.2	19.4	22.6	22.7
4	26.7	x	27.8	23.2	25.7	27.0	21.0	23.0	23.5	19.0	21.5	22.6
5	26.1	x	27.9	22.2	25.1	25.5	23.6	x	23.0	18.8	21.7	22.1
6	27.5	28.4	28.2	24.0	27.3	28.5	24.0	x	23.1	19.0	22.9	23.4
7	24.6	28.3	27.8	24.4	25.2	24.5	22.5	23.0	23.0	19.8	20.5	21.7
8	26.1	28.5	28.9	25.4	28.2	27.7	21.7	22.3	22.5	19.6	21.3	22.1
9	27.4	28.4	28.4	24.0	27.6	28.7	21.7	23.3	23.0	20.0	22.3	23.3
10	27.2	28.7	28.7	24.6	27.6	28.5	22.6	23.0	22.7	18.8	22.3	23.2
11	26.7	x	27.2	22.0	26.5	27.5	22.2	22.2	22.3	18.4	20.6	22.8
12	27.5	x	28.0	23.6	26.6	28.0	23.1	x	23.5	19.0	21.3	22.7
13	27.2	28.5	28.6	25.0	27.4	28.5	22.0	x	23.2	19.2	21.4	23.0
14	27.2	27.9	28.9	24.6	27.4	28.5	23.1	25.2	24.7	20.0	22.2	24.0
15	27.0	27.7	27.6	26.2	27.5	28.3	22.5	23.0	22.6	19.0	20.6	22.4
16	26.8	27.8	27.8	23.2	27.6	28.2	21.0	23.9	23.1	18.8	21.6	22.5
17	26.7	x	27.3	24.4	27.6	28.0	23.5	23.5	23.5	19.0	21.0	21.5
18	27.3	x	28.0	24.6	27.5	28.6	21.7	x	22.5	18.8	20.9	21.4
19	26.5	x	28.3	23.4	26.5	27.8	21.5	x	22.5	18.0	21.5	21.8
20	26.8	27.9	27.7	25.8	27.3	28.1	20.1	x	22.6	18.6	21.2	19.0
21	26.3	26.9	27.2	23.8	25.5	26.7	21.5	24.0	23.5	19.2	21.6	21.1
22	x	28.0	27.6	23.6	27.5	28.4	22.4	23.3	23.4	19.4	21.9	22.6
23	27.0	27.8	27.9	25.0	27.0	27.6	x	23.3	24.1	18.8	21.5	22.5
24	27.3	x	x	26.0	27.3	28.5	21.1	22.4	22.4	18.0	20.3	21.1
25	26.6	x	27.8	24.6	27.5	28.3	20.5	x	x	19.2	21.9	19.5
26	26.8	x	27.9	27.2	27.2	28.3	21.3	x	22.5	18.6	21.5	20.0
27	26.3	28.0	27.1	27.0	27.9	29.7	22.2	x	21.3	18.8	21.0	21.3
28	26.5	28.9	28.1	26.0	29.1	29.6	19.8	20.5	20.0	18.8	20.6	19.1
29	27.0	28.5	27.9	27.8	27.4	28.4	21.0	24.0	23.2	18.8	21.5	19.7
30	27.3	28.2	27.9	27.6	27.6	28.4	21.7	24.1	23.5	19.6	21.6	20.3
31	x	x	x	26.0	27.2	28.4	21.5	24.0	22.8	19.0	21.9	20.4

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1976

Jours	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desai[illegible]	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	5.5	3.5	3.8	7.1	7.1	5.7	2.6	1.5	1.4	1.0	1.6	1.5
2	5.5	7.6	8.1	4.7	4.6	6.2	2.6	2.4	2.9	1.2	1.7	2.4
3	0.5	0.6	1.3	1.3	0.3	0.1	0.9	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8
4	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.6	2.9	1.4	2.2	2.9
5	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	2.3	1.4	1.5	2.2
6	1.5	2.5	3.3	2.7	3.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.0	2.0	2.0
7	0.1	1.1	1.7	0.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.2
8	0.7	1.4	2.7	1.4	1.9	0.4	1.0	1.5	1.7	0.4	0.6	0.8
9	6.0	7.5	8.5	6.8	8.5	8.3	4.7	3.5	3.0	1.2	2.4	3.9
10	5.6	8.4	9.2	7.6	8.7	9.2	5.5	4.3	3.6	1.5	3.5	4.5
11	6.7	6.3	7.3	6.4	8.3	8.4	4.1	3.0	2.9	1.0	2.0	3.1
12	4.9	6.3	7.8	5.8	8.5	8.8	5.4	3.1	2.2	1.1	1.8	2.9
13	7.0	8.3	9.6	8.0	9.1	9.6	2.5	3.6	2.9	1.4	2.2	3.2
14	7.7	8.6	9.6	6.8	9.6	9.3	3.5	3.4	3.1	1.2	2.5	2.[illegible]
15	8.1	9.8	10.1	9.1	10.1	9.6	0.4	4.0	3.0	1.6	3.0	3.0
16	6.8	8.1	8.6	3.0	7.7	8.5	3.8	3.6	3.5	1.4	2.5	3.1
17	6.5	6.3	8.5	6.8	7.1	7.5	2.7	3.1	2.5	1.4	1.8	2.[illegible]
18	6.9	6.3	8.9	7.5	9.3	8.1	2.4	2.9	2.8	1.4	2.2	2.9
19	3.7	6.3	8.2	3.5	6.9	7.0	1.6	2.9	2.8	1.1	2.2	1.7
20	8.3	9.0	9.9	6.9	9.7	10.1	2.8	3.0	2.5	1.3	2.1	2.1
21	1.8	3.7	5.6	2.1	4.9	3.0	2.6	2.5	2.2	0.9	1.4	1.9
22	8.9	8.9	9.5	9.5	10.5	9.9	x	3.3	3.4	1.8	2.8	3.0
23	5.5	8.5	9.7	8.1	10.0	8.7	7.5	3.3	3.5	1.4	2.6	2.8
24	8.4	6.3	9.4	8.8	9.8	9.7	2.4	2.1	2.0	1.3	2.8	2.3
25	4.3	6.3	9.7	7.0	8.1	7.5	2.4	2.1	2.2	1.2	2.5	1.5
26	6.3	6.3	8.2	7.8	8.6	7.9	1.6	2.1	1.9	1.1	2.1	2.2
27	0.8	3.6	3.6	5.6	6.7	4.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0
28	4.0	7.6	8.3	3.1	6.1	6.2	1.7	2.5	2.7	1.1	2.2	1.6
29	8.7	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8	2.8	2.6	2.4	1.7	2.7	2.0
30	9.0	9.3	10.0	8.1	8.8	9.1	3.0	2.9	2.5	1.6	2.5	2.3
31	9.1	6.3	8.3	9.4	9.9	8.9	2.7	2.6	x	1.8	3.0	3.0

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	26.8	28.2	26.2	25.0	30.0	27.1	20.7	18.9	18.8	19.5	18.5	22.0
2	28.3	29.4	27.8	26.0	29.5	28.5	21.5	19.8	19.2	19.4	19.0	23.0
3	27.0	24.6	23.8	23.0	30.0	28.4	23.2	21.8	21.1	21.0	19.0	22.7
4	28.0	28.9	26.8	25.6	30.2	27.7	22.9	22.5	20.9	21.4	19.4	23.2
5	26.7	28.3	25.8	25.4	30.0	28.7	23.6	22.5	20.7	20.6	21.0	24.0
6	28.5	29.9	27.2	26.5	30.3	29.8	22.8	23.0	21.5	21.9	21.0	24.8
7	28.2	29.6	26.7	25.0	30.0	29.9	24.4	21.0	21.0	22.0	21.5	24.7
8	27.0	26.2	24.9	24.0	29.0	27.1	22.7	22.6	21.7	21.0	22.0	23.6
9	28.5	29.4	27.4	26.5	30.5	29.0	22.7	22.1	21.8	21.0	21.8	22.1
10	28.7	29.7	27.1	26.4	29.0	26.2	23.5	22.1	21.5	21.0	21.0	21.1
11	28.4	29.3	27.3	26.9	30.0	28.0	22.6	21.8	21.0	20.9	21.5	22.8
12	27.8	28.4	26.3	26.0	30.0	28.1	22.1	22.0	21.2	20.7	21.4	24.5
13	27.9	29.8	26.5	26.0	30.5	29.4	22.6	22.1	20.9	21.0	20.5	23.5
14	28.0	29.2	27.1	25.6	30.0	29.2	23.9	22.6	21.0	21.4	20.0	23.8
15	28.1	29.3	26.6	25.2	29.0	29.3	23.2	21.5	20.9	20.6	19.7	22.7
16	28.3	29.6	26.7	25.2	30.0	29.8	23.0	22.0	20.4	21.9	20.0	22.8
17	27.8	30.0	26.9	25.6	30.0	29.9	22.7	20.2	19.9	21.0	18.0	23.5
18	28.2	29.6	26.8	26.0	29.5	29.7	21.7	21.5	20.1	20.2	20.0	23.6
19	28.0	29.7	26.8	25.7	29.0	28.1	22.2	18.9	19.0	20.6	19.0	23.9
20	27.7	28.6	26.5	26.0	30.0	27.6	21.6	18.7	18.9	19.7	18.0	22.8
21	28.3	29.1	26.8	25.5	29.0	29.0	22.7	19.9	18.9	19.8	18.5	23.1
22	28.2	29.3	26.8	25.8	29.0	28.9	21.3	18.9	18.5	19.5	18.0	23.7
23	27.8	27.2	25.3	26.2	28.7	27.3	21.8	19.2	18.8	20.0	19.0	23.7
24	28.1	29.0	26.5	26.0	29.0	30.1	22.5	18.2	18.8	21.5	18.0	23.7
25	27.5	29.4	27.0	27.0	29.3	27.7	19.4	18.0	18.0	19.0	17.0	22.9
26	27.3	29.6	26.8	26.0	29.2	29.6	20.6	17.6	17.1	19.3	17.0	23.1
27	27.0	27.9	26.8	24.9	30.0	31.6	19.8	19.1	17.9	19.1	17.5	22.8
28	27.3	28.4	28.0	26.3	29.0	31.8	17.8	17.1	17.3	18.5	18.0	23.0
29	27.4	29.2	26.9	25.9	28.5	30.2	20.7	20.0	19.1	20.6	17.0	22.8
30	27.4	29.3	27.5	25.8	29.0	30.6	21.6	19.3	18.8	20.7	18.5	23.4
31	27.8	29.3	26.7	25.9	28.7	28.8	21.3	18.8	19.2	20.8	18.0	23.7

Département : GUADELOUPE Mois : DECEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	4.4	4.7	4.0	3.5	5.9	5.3	2.6	1.0	1.3	1.2	2.5	2.0
2	4.2	5.3	5.9	3.9	5.6	0.6	2.9	1.6	1.5	0.8	2.3	1.5
3	0.4	0.0	0.0	0.2	x	1.3	1.8	0.4	0.6	0.5	2.2	1.9
4	0.4	1.3	1.0	7.5	1.0	1.2	4.4	1.7	1.4	1.6	2.5	2.5
5	0.9	1.3	1.4	1.0	0.7	7.7	3.3	1.8	1.8	1.5	2.0	2.8
6	8.2	9.8	7.2	6.3	9.2	10.0	4.9	2.5	2.0	1.8	2.5	2.9
7	3.3	3.3	2.1	5.6	2.8	9.7	2.9	1.4	1.1	0.4	2.3	3.2
8	0.7	0.1	0.1	x	0.8	2.5	2.5	1.0	1.0	0.6	2.2	1.7
9	8.6	9.0	7.1	0.4	7.2	8.8	5.1	2.7	2.5	2.1	2.3	2.8
10	7.8	9.7	6.5	8.0	8.7	8.4	5.5	3.5	3.2	2.3	3.0	3.5
11	7.9	7.7	6.5	4.6	8.4	9.8	4.6	3.0	3.0	0.6	3.0	4.7
12	6.2	6.0	2.8	5.1	7.4	8.4	3.6	2.1	1.6	0.8	2.5	3.8
13	8.4	9.9	7.4	5.6	9.4	9.8	3.6	2.7	2.4	1.8	2.1	3.1
14	8.4	9.4	6.7	6.0	9.2	10.2	5.3	2.9	2.7	1.6	2.1	3.3
15	8.2	8.6	5.5	7.0	8.9	9.6	4.4	2.7	2.5	2.1	2.5	3.0
16	6.0	6.4	5.1	3.0	6.5	10.1	3.9	1.9	1.6	1.4	2.5	3.0
17	7.5	6.1	6.7	5.6	6.8	7.6	2.8	2.0	1.6	0.9	2.2	2.6
18	8.7	9.7	7.1	5.6	6.8	8.7	3.5	2.0	1.1	1.5	2.8	2.8
19	9.4	9.8	7.7	8.1	7.2	5.3	3.2	2.5	2.3	1.7	2.5	3.1
20	7.5	7.9	7.5	6.9	5.9	5.2	3.8	1.7	1.6	1.3	2.2	1.9
21	9.7	9.4	7.1	5.5	7.2	10.3	3.3	2.1	1.9	1.6	2.1	3.1
22	8.8	9.3	6.8	9.0	9.1	10.3	4.3	2.2	2.2	1.5	2.0	3.0
23	5.3	5.7	3.5	1.4	3.9	9.0	3.0	1.1	1.0	0.7	2.9	3.2
24	9.3	9.2	7.8	8.0	8.5	8.1	3.1	1.9	1.9	1.8	2.2	1.9
25	9.6	9.0	9.0	9.4	8.7	10.3	2.9	2.0	2.2	1.8	2.4	3.1
26	7.5	9.7	7.9	6.7	7.3	10.2	2.8	2.0	1.9	1.8	2.5	2.8
27	3.8	3.2	3.9	2.6	5.8	10.4	0.9	1.3	2.1	1.2	3.4	3.1
28	7.0	6.4	6.3	9.1	8.8	6.5	1.8	1.4	1.9	1.4	2.2	2.0
29	8.8	9.5	6.9	8.5	8.8	9.6	3.0	2.1	1.8	1.5	2.3	2.4
30	8.1	7.0	6.5	7.3	8.6	10.2	2.1	1.6	1.6	1.4	2.5	2.5
31	8.7	9.5	8.7	8.6	8.8	7.8	2.9	1.9	2.1	1.5	2.5	2.3

Département : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.0	30.8	30.6	32.1	32.2	33.8	22.5	22.5	22.4	21.9	21.0	21.4
2	29.5	31.1	29.5	31.2	32.9	34.0	24.0	22.3	23.0	22.4	20.5	21.2
3	28.1	29.8	31.0	32.3	31.8	34.5	24.2	23.4	23.5	22.6	22.5	22.2
4	26.1	27.3	25.5	29.9	27.1	31.6	22.5	22.8	22.4	21.9	22.6	22.5
5	26.8	28.4	27.3	29.4	31.0	34.2	23.5	22.6	22.5	22.9	22.5	22.7
6	28.7	30.1	28.9	32.5	29.2	x	22.7	23.5	22.8	22.8	21.5	x
7	29.0	30.5	30.1	32.4	32.2	x	22.1	21.4	22.4	22.3	22.3	x
8	29.0	30.1	30.0	31.1	31.9	x	25.4	21.9	23.5	21.8	22.1	x
9	28.1	29.6	28.9	25.2	31.0	x	25.8	22.9	24.5	22.3	21.2	x
10	29.0	30.0	29.8	29.9	30.0	32.9	24.7	22.4	25.0	22.1	20.8	x
11	28.5	30.0	29.0	29.3	32.2	32.1	23.4	22.5	22.0	21.2	20.2	21.5
12	28.9	30.3	29.1	29.5	31.8	33.7	24.3	23.6	24.6	21.8	21.0	21.4
13	28.8	30.5	29.0	31.5	31.0	33.3	25.6	21.5	24.0	21.8	20.8	21.9
14	28.9	31.0	29.2	30.1	31.8	32.9	25.4	22.4	24.5	21.6	20.7	20.8
15	28.8	28.8	29.1	27.8	29.9	31.8	25.0	23.1	23.5	22.7	21.7	20.7
16	27.5	29.5	28.0	27.3	31.1	32.7	23.2	21.7	24.5	22.8	22.2	21.7
17	28.9	29.7	29.1	28.7	31.8	32.8	23.1	22.0	22.0	20.6	21.0	21.4
18	28.8	29.6	29.3	29.1	30.8	33.5	23.6	22.5	23.5	21.6	21.3	21.7
19	28.5	29.5	29.0	28.7	28.9	32.6	23.6	23.3	24.6	23.1	21.5	21.7
20	27.0	26.4	26.0	29.0	26.9	31.2	22.0	21.6	22.8	22.1	20.6	21.0
21	28.5	29.2	28.5	29.7	28.5	29.8	22.6	22.1	22.2	21.7	21.0	21.0
22	28.1	29.5	28.9	30.1	29.1	31.2	23.4	22.6	22.4	22.2	21.2	21.2
23	28.9	29.4	28.5	28.7	27.9	31.8	23.5	22.5	22.5	22.4	22.1	22.2
24	27.7	29.1	28.5	29.8	30.9	31.8	23.5	22.6	22.5	20.9	21.1	21.2
25	28.0	29.3	28.4	27.5	28.2	31.2	23.6	23.3	23.6	23.1	21.4	22.2
26	28.4	29.3	28.6	28.8	31.1	32.8	23.0	22.6	23.0	22.6	20.9	23.1
27	28.8	30.3	29.1	29.2	31.9	32.5	23.4	22.4	23.0	22.3	21.4	22.7
28	28.8	30.0	28.9	28.6	30.8	33.5	25.0	24.0	23.8	22.7	21.8	23.5
29	27.9	27.2	28.5	28.3	28.6	32.3	23.9	23.4	23.9	22.6	22.5	22.8
30	27.8	28.6	28.2	29.1	26.2	32.2	24.5	22.6	23.5	22.4	21.6	21.8
31	28.6	29.2	28.9	27.1	29.2	33.3	23.6	22.7	22.7	22.4	22.0	22.8

Département : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	8.4	8.0	7.8	7.3	10.2	x	2.5	2.9	2.0	1.5	2.4	x
2	9.1	8.7	8.1	5.4	9.1	x	2.8	2.3	2.2	1.0	2.1	x
3	3.7	1.8	6.3	6.6	2.9	x	1.6	1.7	2.6	1.9	1.4	x
4	0.0	0.2	0.0	4.7	0.3	x	1.2	0.5	0.3	1.1	0.6	x
5	0.4	0.9	1.0	2.4	3.6	x	0.8	0.5	1.1	0.9	0.9	x
6	5.8	5.0	4.7	3.1	2.7	x	1.9	1.5	1.5	0.9	0.7	x
7	9.6	9.7	10.6	6.8	10.4	x	2.3	2.2	2.0	1.4	2.4	x
8	10.5	8.5	8.9	4.4	8.8	x	2.8	2.1	2.5	0.8	2.1	x
9	7.0	4.5	7.6	5.2	8.6	x	2.8	2.0	2.6	1.0	1.9	x
10	4.5	5.1	5.8	2.3	6.7	x	2.2	2.0	2.5	0.9	1.6	x
11	8.0	6.7	1.4	1.5	9.6	x	2.4	1.9	2.4	0.7	2.3	x
12	8.5	9.0	8.0	5.4	8.9	x	2.8	2.6	2.1	1.3	1.6	x
13	9.2	10.6	8.7	7.6	9.4	x	2.7	2.4	2.5	1.8	1.9	x
14	8.8	7.6	8.4	7.8	8.9	x	2.7	2.4	2.1	1.7	2.1	x
15	8.4	4.6	8.0	1.6	4.3	x	2.6	1.2	2.1	0.5	0.9	x
16	4.0	3.9	2.3	0.4	4.5	x	1.8	0.9	1.4	0.5	1.4	x
17	8.9	8.6	8.5	4.4	7.3	x	2.8	1.8	2.2	0.6	2.2	x
18	8.7	7.1	7.9	3.5	6.9	x	3.1	2.3	2.9	1.4	1.4	x
19	7.2	6.1	8.3	5.5	4.4	x	2.1	2.1	2.2	1.4	0.8	x
20	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	2.4	0.8	0.5	0.0	0.8	0.6	0.9
21	5.1	3.1	5.9	4.4	2.6	1.0	2.3	1.3	1.8	1.6	0.7	0.5
22	5.6	3.7	5.4	4.9	2.1	5.2	2.0	0.9	1.5	1.4	0.7	1.2
23	6.7	6.0	6.3	5.8	0.4	2.8	2.7	1.7	3.0	1.8	0.4	1.3
24	5.6	6.6	3.7	4.3	8.6	3.5	1.4	1.1	1.0	1.2	1.6	0.8
25	6.4	4.1	5.2	1.7	3.1	3.9	1.3	0.8	1.1	0.6	0.5	0.8
26	5.7	4.0	4.7	1.5	7.4	6.3	1.6	1.2	1.0	0.5	1.2	1.2
27	9.4	7.9	7.8	2.0	9.5	6.7	2.0	1.8	1.6	0.8	1.9	1.5
28	8.4	7.6	8.6	2.7	9.3	6.1	2.3	2.2	2.2	0.6	1.6	1.1
29	0.6	0.4	2.9	3.4	3.9	6.3	1.5	0.4	1.5	0.9	0.8	0.9
30	5.0	3.9	5.3	2.5	0.7	6.3	1.6	0.9	1.4	0.8	0.2	0.6
31	6.8	5.7	5.3	1.5	4.9	5.3	2.3	1.8	1.6	0.6	0.8	0.7

Département : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Grand Rivière	Caravelle	Chopotte	Paquemar	Ste-Anne	Champflore	Morne des Cadets		St-Esprit (gle)	St-Pierre	Desaix	Lamentin	Diamant
1	1.7	0.5	0.9	.	17.8	1.0	1.7		.	8.8	0.6	1.1	6.2
2	35.7	1.5	1.4	.	2.8	5.1	5.4		1.5	1.0	2.2	4.2	1.3
3	1.8	2.0	2.3	27.0	1.4	14.3	9.8		27.3	1.0	19.4	17.1	3.6
4	1.7	.	13.3	.	20.7	15.3	9.5		15.5	7.0	1.0	3.7	34.8
5	21.7	3.0	1.3	6.0	24.7	26.3	9.3		.	5.5	5.3	4.9	0.3
6	27.0	11.0	1.3	7.4	1.8	31.6	32.0		13.0	8.0	24.7	15.6	7.2
7	57.8	41.5	72.8	130.0	8.3	93.2	39.4		200.7	4.5	154.5	157.3	10.3
8	5.9	4.5	100.2	15.8	39.7	89.2	54.0		27.0	57.0	23.0	17.0	107.5
9	2.3	0.5	6.6	1.4	7.2	15.7	16.9		.	69.5	1.9	4.3	21.7
10	11.7	1.0	0.3	3.5	0.5	10.2	10.7		4.5	17.5	4.1	5.0	2.2
11	13.2	3.5	5.9	11.1	12.5	52.6	35.0		10.2	11.0	7.2	8.0	2.8
12	1.7	2.0	4.4	.	2.4	62.3	25.6		.	33.0	9.2	6.3	7.2
13	7.3	.	3.5	.	10.8	11.9	6.9		30.7	23.5	1.0	1.7	10.5
14	3.8	.	0.9	5.8	.	10.1	11.7		.	5.0	6.4	7.9	.
15	2.5	2.5	1.6	0.5	2.8	6.4	4.2		.	9.3	1.5	1.4	5.8
16	8.0	1.0	0.5	TR	1.7	6.6	7.8		.	2.5	3.5	1.7	.
17	12.1	.	1.1	.	2.0	15.7	5.3		12.2	4.0	2.8	6.6	1.2
18	18.2	3.0	7.3	3.9	2.1	26.6	9.0		6.0	9.7	4.9	4.6	4.0
19	17.5	.	8.9	.	.	7.3	7.3		.	10.0	2.0	1.9	5.2
20	8.0	0.5	2.2	.	.	12.1	4.9		7.4	2.2	2.6	4.1	.
21	2.5	2.0	1.4	7.1	0.2	5.7	23.3		13.6	3.5	11.6	20.5	1.2
22	0.4	.	8.0	TR	5.4	4.0	4.0		1.1	13.5	0.2	0.4	6.7
23	0.3	2.0	0.1	0.2	TR	7.2	3.5		0.9	1.0	1.9	0.6	.
24	1.5	0.5	0.6	4.6	.	0.2	0.2		.	0.3	.	.	.
25	1.7	.	0.1	.	12.4	2.2	2.3		.	.	0.3	0.6	.
26	0.5	1.5	0.3	.	.	1.5	1.5		.	0.5	0.4	1.0	.
27	.	0.5	5.8	1.5	0.8	0.0	0.4		.	.	.	1.1	1.3
28	1.1	.	1.7	.	0.4	0.3	0.2		5.5	.	.	.	.
29	0.7	0.5	0.2	.	.	0.0	TR		0.3	.	.	0.4	.
30	0.3	0.5	TR	.	.	3.6	1.0		.	TR	0.4	0.6	.
31	.	.	1.7	.	1.3	0.1	1.6		.	.	.	.	.
1° décade	167.3	65.5	200.4	202.2	100.2	301.9	188.7		289.5	179.0	236.7	230.2	195.1
2° décade	92.3	12.5	36.3	17.3	34.3	211.6	117.7		66.5	110.2	41.1	44.2	36.7
3° décade	9.0	7.0	19.9	6.3	20.5	24.8	38.0		21.4	18.8	14.8	25.2	9.2
TOTAL	268.6	85.0	256.6	225.8	155.0	538.3	344.4		377.4	308.0	292.6	299.6	241.0

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	268.6	x	x	29	9	2	1	0	57.8	7	x	x
Caravelle	85.0	- 8.1	- 9	21	2	1	0	0	41.5	7	105.0	1965
Chopotte	256.6	x	x	30	3	2	2	1	100.2	7	x	x
Paquemar	225.8	+96.7	+ 75	15	4	1	1	1	130.0	7	110.0	1941
Ste-Anne	155.0	x	x	22	6	1	0	0	39.7	8	x	x
Champflore	538.3	x	x	29	15	5	4	0	93.2	7	x	x
Morne des Cadets	344.4	+85.2	+ 33	30	9	4	1	0	54.0	8	117.9	1971
St-Esprit	377.4	+225.9	+149	17	9	2	1	1	200.7	7	128.0	1971
St-Pierre	308.0	+156.6	+103	25	8	3	2	0	69.5	9	112.0	1964
Desaix	292.6	+144.0	+ 97	26	5	1	1	1	154.5	7	125.2	1971
Lamentin	299.6	+131.8	+ 79	28	5	1	1	1	157.3	7	132.8	1966
Diamant	241.0	+132.7	+123	20	5	2	1	1	107.5	8	77.5	1957

(1) Moyenne Période 1961-1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la Période

Département : GUADELOUPE Mois : DECEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

	GRANDE TERRE					BASSE TERRE					ARCHIPEL		
Dates	Saint François	Douville Ste Anne	Morne à L'Eau	Anse Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	Saint Claude (*)	Basse Terre (*)	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon Marie Galante	Gustavia
1	4.1	18.4	7.2	30.9	32.9	8.4	7.7			.	0.4	25.5	1.2
2	4.4	24.9	14.9	1.3	28.7	5.9	40.8			.	8.0	17.2	4.1
3	14.1	8.1	15.0	58.2	30.3	64.6	52.5			11.5	.	45.6	12.8
4	0.3	5.0	1.6	9.4	1.2	23.6	6.3			5.0	3.4	53.5	1.5
5	12.7	2.5	.	.	11.3	3.9	11.4			5.0	.	.	0.6
6	.	2.0	.	.	.	12.1	0.5			4.0	9.2	.	.
7	2.8	27.7	.	.	18.6	88.7	58.0			.	14.2	.	.
8	27.5	0.7	.	.	18.2	21.4	57.5			20.5	.	17.5	6.1
9	.	4.9	18.5	27.7	0.7	6.9	0.4			1.0	11.4	2.5	7.9
10	17.1	10.3	7.0	0.4	17.9	4.6	8.0			11.0	5.0	TR	2.7
11	10.2	15.4	7.5	5.5	9.6	3.5	13.6			7.3	8.2	12.8	TR
12	3.0	5.3	8.0	.	5.3	18.2	9.0			6.0	.	TR	TR
13	.	.	.	9.1	1.6	2.4	2.4			10.5	.	.	2.0
14	.	1.4	1.6	.	0.8	10.0	1.0			2.0	1.1	TR	2.8
15	.	0.8	1.0	4.5	0.1	0.2	0.1			2.0	3.5	0.4	1.6
16	4.9	3.2	.	.	4.3	10.4	4.3			1.5	3.4	TR	0.1
17	3.3	5.1	5.0	3.1	4.3	10.5	16.4			1.4	.	.	0.9
18	0.1	0.3	.	12.2	0.5	.	0.8			.	.	TR	0.6
19	2.0	2.1	TR	TR	2.3	6.4	3.6			0.8	.	.	0.1
20	0.1	2.1	2.5	.	7.2	96.0	1.3			2.3	0.2	13.5	3.5
21	.	0.3	0.1	.	.	2.4	0.7			3.0	.	.	.
22	4.1	1.5	0.2	.	0.9	4.6	1.5			1.5	.	.	0.1
23	0.1	0.1	.	.	5.4	3.0	4.8			2.5	0.6	0.4	.
24	.	.	.	.	.	2.0	.			0.6	.	.	0.9
25	.	.	.	.	.	.	.			.	.	TR	.
26	0.3	0.2	.	.	.	0.7	.			0.2	0.3	2.5	.
27	.	0.3	.	.	0.1	.	.			.	2.3	.	.
28	8.8	1.6	.	TR	?	3.1	0.3			.	.	1.5	.
29	.	7.4	.	1.6	0.4	.	.			.	3.1	.	.
30	0.6	0.1	2.3	TR	1.3	.	0.6			.	0.5	.	.
31	.	.	1.1	TR	0.4	.	1.8			.	1.3	10.4	.
1° décade	102.0	123.5	64.2	127.9	159.8	240.1	243.1			58.0	51.6	161.8	36.9
2° décade	23.6	35.7	25.6	34.4	36.0	89.6	52.5			33.8	16.4	26.7	11.6
3° décade	13.9	11.5	3.7	1.6	8.5	15.8	9.7			7.8	8.1	14.8	1.0
Total	139.5	170.7	93.5	163.9	204.3	345.5	305.3			99.6	76.1	203.3	49.5

* Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de Jours de Pluie					Max. en 24 Heures		Max. Absolu en 24 Heures	
				0.1mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
GRANDE TERRE												
Saint François	139.5	+ 54.5	+ 64	21	6	0	0	0	28	8	50	1970
Douville Ste Anne**	170.7	+ 23.7	+ 16	27	6	0	0	0	28	7	98	1975
Morne A l'Eau**	93.5	- 36.5	- 28	16	3	0	0	0	19	9	83	1975
Anse Bertrand	163.9	+ 38.9	+ 31	12	4	2	1	0	58	3	107	1951
BASSE TERRE												
Neufchateau*	345.5	+ 31.5	+ 10	25	10	2	2	0	89	7	178	1951
Duclos**	305.3	+ 95.3	+ 45	27	8	4	3	0	58	7	95	1968
Saint Claude (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	76	1975
Basse Terre (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	59	1957
Vieux Habitqnts	99.6	+ 48.6	+ 95	21	4	0	0	0	21	8	16	1972
ARCHIPEL												
Désirade	76.1	- 13.9	- 15	18	2	0	0	0	14	7	104	1951
Ferme du Vidon	203.3	+ 94.3	+ 87	13	8	2	1	0	54	4	50	1975
Gustavia	49.5	- 52.5	- 52	18	1	0	0	0	13	3	96	1975

(1) Moyenne Période 1951 - 1975 * Période 1956 - 1975 ** Période 1966 - 1975

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période

(3) Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUYANE **Mois : Décembre 1976**

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	.	2.4	.	0.4	.	.	10.9	2.5	2.6	.	1.8	10.2	.	.
2	0.7	1.4	6.1	0.2	0.8	.	16.7	0.5	0.3	.	.	8.8	.	.
3	105.9	52.1	62.5	10.2	20.0	0.1	19.4	48.0	0.3	0.1	9.2	.	2.5	.
4	55.3	30.8	63.4	8.8	9.1	1.1	33.3	64.0	3.7	2.1	.	1.5	9.0	15.5
5	24.7	34.1	32.0	16.8	12.6	2.1	50.0	35.5	18.4	8.9	34.0	Tr	1.0	6.0
6	22.5	9.4	16.8	4.7	6.2	5.0	7.4	3.0	32.6	20.4	2.8	24.1	11.5	2.5
7	.	.	16.4	2.4	2.5	Tr	.	2.0	5.1	.	.	0.6	.	17.0
8	.	5.9	0.2	.	Tr	.	.	0.8	0.4	.	.	6.3	.	.
9	[illegible]	1.1	.	.	.	0.7	13.1	.	5.5	.	.	5.6	1.8	.
10	17.5	7.9	5.7	.	4.4	13.2	15.2	21.2	4.7	4.9	6.9	10.0	.	17.0
11	3.4	1.4	1.8	2.6	.	.	10.9	3.0	15.9	.	6.0	9.5	.	3.5
12	Tr	1.1	.	.	4.7	8.0	Tr	8.5	10.7	0.8	12.0	0.3	5.6	.
13	.	.	2.2	2.5	0.1	1.2	3.5	0.5	1.4	2.2	7.7	0.4	3.6	.
14	1.[illegible]	5.2	4.9	11.3	1.5	.	5.5	4.7	1.0	6.7	42.6	4.5	12.8	.
15	[illegible].2	31.4	7.5	10.0	12.6	9.0	11.3	4.0	31.3	6.8	38.0	20.5	22.2	0.5
16	10.8	40.8	49.0	60.4	2.1	1.8	18.5	5.5	32.7	12.4	.	24.8	10.1	.
17	[illegible]	18.1	29.4	6.5	.	Tr	6.2	6.8	14.6	9.3	.	29.7	7.9	1.0
18	1.8	10.4	3.8	15.1	1.8	.	6.8	2.2	2.3	3.3	7.5	2.0	15.5	.
19	[illegible]	25.2	29.6	26.8	30.0	11.0	4.0	4.8	5.2	25.9	7.2	3.4	9.0	.
20	[illegible].9	33.4	26.4	19.3	13.2	18.4	12.2	51.1	12.5	2.6	5.5	12.1	4.0	2.2
21	[illegible].4	3.8	36.5	31.0	15.8	13.0	.	7.0	0.6	1.7	22.0	0.1	6.0	0.4
22	[illegible].6	21.3	24.5	39.2	46.8	14.6	21.8	39.3	29.0	7.3	36.5	Tr	12.0	32.1
23	[illegible].2	4.4	7.6	14.5	20.0	4.1	0.5	2.4	3.6	2.0	16.2	0.8	.	.
24	5.8	12.7	12.4	13.4	2.1	0.7	9.2	15.7	11.6	8.1	12.2	11.6	14.2	22.2
25	22.9	30.1	56.6	6.8	16.2	17.7	48.8	37.9	59.6	19.9	13.6	58.8	16.2	16.8
26	14.8	10.2	14.0	6.6	1.2	2.5	47.9	23.2	8.9	2.1	9.4	24.8	2.4	.
27	0.8	3.8	5.1	12.6	0.2	6.0	28.5	13.3	41.1	0.6	36.7	5.8	9.6	.
28	11.0	5.4	18.4	22.1	8.0	4.4	3.4	0.3	17.7	1.5	19.2	22.6	2.3	3.0
29	18.4	51.5	21.1	8.5	7.0	14.4	9.7	20.2	26.4	5.5	.	3.4	22.6	5.0
30	34.2	59.5	42.6	19.9	80.0	5.0	50.4	86.7	39.5	29.2	14.4	35.7	14.4	2.6
31	2.1	13.0	11.5	11.2	9.1	0.9	25.8	8.5	16.8	12.5	17.4	5.9	14.1	1.4
1-10	26.6	145.1	203.1	43.5	55.6	22.2	166.0	177.5	73.6	36.4	54.7	67.1	25.8	58.0
11-20	[illegible].5	167.0	154.6	154.5	66.0	49.2	78.3	92.1	127.6	70.0	126.5	157.2	90.7	7.2
21-31	149.2	215.7	250.1	185.8	206.4	83.3	296.0	254.5	254.8	90.4	198.0	169.5	113.8	80.5
Tot.	458.3	527.8	607.8	383.8	328.0	154.7	540.3	524.1	456.0	196.8	379.2	393.8	230.3	145.7

Département : GUYANE

Mois : Décembre 1976

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0,1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Cayenne Ville	458.3	+ 210.2	+ 85	25	15	4	2	1	105.9	3	96.7	1974
Rochambeau	527.8	+ 213.7	+ 68	29	16	9	3	0	59.5	30	96.7	1971
Kaw	607.8	+ 242.1	+ 66	28	18	7	3	0	63.4	4	152.8	1963
Régina	383.8	+ 50.0	+ 15	27	16	1	1	0	60.4	16	129.5	1967
St Georges	328.0	+ 12.5	+ 4	26	10	3	1	0	80.0	30	89.3	1956
Camopi	154.7	- 17.4	- 10	23	7	0	0	0	18.4	20	71.1	1963
Iracoubo	540.3	+ 286.9	+ 113	27	17	6	3	0	71.8	22	110.1	1968
Kourou	524.1	+ 269.9	+ 106	30	12	7	3	0	86.7	30	79.0	1971
St Elie	456.0	+ 222.7	+ 95	31	16	6	1	0	59.6	25	54.5	1962
Saül	196.8	- 5.4	- 3	25	6	0	0	0	29.2	30	74.7	1975
Aouara	379.2	+ 240.1	+ 173	23	13	5	0	0	42.6	14	65.6	1971
Saint Laurent	393.8	+ 177.9	+ 82	28	12	3	2	0	79.7	17	61.8	1970
Grand Santi	230.3	+ 40.4	+ 21	24	11	0	0	0	[illegible].6	29	95.2	1974
Maripasoula	145.7	- 63.6	- 30	17	6	1	0	0	32.1	22	140.0	1956

(1) Moyenne période [illegible] (Aouara : 1962-1975) ([illegible] : 1958-[illegible])

(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Grand Rivière	26.3	21.5	23.9	x	27.8	1er	19.9	26	x	x	x	x
Caravelle	26.1	23.6	24.8	-1.2	28.4	28	21.9	27	x	x	x	x
Chopotte	27.1	22.5	24.8	x	28.8	28	19.3	3	x	x	x	x
Paquemar	28.1	24.3	26.2	-0.1	29.7	2	20.5	28	31.5	1970	19.0	1970
Ste-Anne	28.0	22.8	25.4	x	28.9	1er	20.0	28	x	x	x	x
Champflore	24.8	20.3	22.6	x	28.5	27	17.5	28	x	x	x	x
Morne des Cadets	24.9	19.0	21.9	-0.2	27.8	29	18.0	19/24	29.2	1965	16.4	1964
St-Esprit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St-Pierre	28.0	21.3	24.7	-0.9	29.5	2	20.0	18	35.0	1969	17.5	1964
Desaix	27.1	21.5	24.3	-0.8	29.1	28	20.3	24	30.8	1967	18.7	1964
Lamentin	28.0	21.7	24.9	-0.1	29.7	27	19.0	20	31.0	1959	14.1	1964
Diamant	29.7	22.0	25.9	x	31.6	1er	20.5	28	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10cm	-20cm	-30cm	-50cm	-100cm
Desaix					25.2	25.3	26.2
Lamentin	19.5	16.1	25.1		25.9	26.0	

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

EVAPORATION (m/m)

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1976

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BAC CLASSE "A" *				
	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	1°Décade	2°Décade	3°Décade	Total	Moyenne
Grand Rivière	20.2	23.8	24.6	68.6					
Chalvet	26.4	29.3	27.7	83.4					
Fourniols	8.5	12.1	8.5	29.1					
Chopotte	26.1	28.6	27.2	81.9					
Simon	20.2	27.3	25.0	72.5					
Paquemar	22.1	32.6	27.0	81.7					
Sainte Anne	21.5	25.4	23.8	70.7	29.5 (8)	46.5 (10)	47.0 (10)	123.1 (28)	4.40
Champflore	12.2	17.7	18.8	48.7					
Morne des Cadets	10.4	12.9	15.3	38.6					
Terreville	11.5	14.0	17.5	43.0					
Tivoli	8.3	12.7	13.8	34.8					
Rivière Lézarde	14.0	23.1	17.0	54.1					
Petit Morne	22.9	33.3	25.7	81.9					
Macouba	13.1	18.5	18.9	50.5					
Périnelle	20.4	21.0	22.1	63.5					
Carbet	17.4	22.9	19.2	59.5					
Choiseul	19.2	19.4	27.2	65.8	(9)	(10)	(11)	(30)	
Desaix	16.7	22.3	25.0	65.0	28.4 (8)	39.5	43.8	111.6	3.87
Lamentin	21.2	26.0	23.6	70.8	38.7	51.6 (10)	43.3 (11)	133.6 (29)	4.61
Petit Bourg	9.7	16.5	16.7	42.9					
Trois Ilets	16.3	23.2	24.6	64.1					
Diamant	9.9	16.9	18.9	45.7					

* Par suite de débordement du Bac, certaines mesures sont manquante. Les chiffres entre parenthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent les nombres de jours où la mesure a été possible.

Département : GUADELOUPE Mois : DECEMBRE 1976

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne $\bar{T}x$	Minimale Moyenne $\bar{T}n$	Moyenne $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrême du Mois				Extrême absolu			
					Max	Date	Min.	Date		Année	Min.	Année
Désirade	28.2	22.8	25.5	X	29.5	29	19.6	4	x	x	x	x
Ferme du Vidon	25.0	20.9	-23.0	- 0.6	26.8	27	17.8	27	29.7	1972	13.9	1974
Saint François	27.8	22.0	24.9	0	28.7	10	17.8	28	31.8	1969	17.0	1973
Le Moule	28.4	2.2	24.8	X	29.3	1	17.0	28	X	XC	X	X
Douville***	28.7	21.2	25.0	+ 1	32.5	18	19.0	26	31.2	1972	17.0	1974
Petit Canal	28.0	16.7	22.4	X	29.0	3	13.0	26	X	X	X	X
Anse Bertrand	28.8	17.7	23.3	X	30.6	31	15.4	27	X	X	X	X
Raizet	28.9	20.5	24.7	+ 0.4	30.0	17	17.1	28	31.0	1969	14.4	1964
Neufchateau*	25.7	20.5	23.1	+ 0.4	27.0	25	18.5	28	29.0	1959	12.8	1960
Duclos***	26.7	19.8	23.2	0	28.0	28	17.1	26	29.3	1968	16.4	1971
Saint Claude (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	31.9	1972	15.0	1974
Comté de Lohéac	31.4	20.5	26.0	X	31.9	26	19.7	3	X	X	X	X
Basse Terre** (3)	X	X	X	X	X	X	X	X	34.1	1975	16.9	1975
Les Plaines	26.4	20.0	23.2	X	28.5	27	17.0	27	X	X	X	X
Vieux Habitants	29.6	19.3	24.5	- 0.1	30.5	9	17.0	25	31.5	1974	15.7	1974
Gustavia*	28.9	23.3	26.1	+ 0.9	31.8	28	21.1	10	30.8	1963	19.1	1975
Orléans	28.1	22.4	25.3	X	29.4	20	19.7	27	X	X	X	X
Terre de Haut (4)	27.8	23.3	25.6	X	30.0	27	21.8	5	X	X	X	X

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951-1975
* Période 1956 - 1975 ** Période 1961 - 1975 *** Période 1966 - 1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm -	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Saint François	20.2	14.5	X	X	X	X	X
Raizzet	35.2	25.8	X	25.1	X	26.2	27.1
Duclos	16.9	14.0	X	X	X	X	X

(2) à 10cm, au dessus d'un sol gazonné (3) Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

(4) Moyennes calculées sur 30 jours

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

EVAPORATION en mm et dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1° décade	2° décade	3° décade	Total	1°décade	2°décade	3°décade	Total	Moyenne
Désirade (2)	X	X	X	X					
Ferme du Vidon	26.7	22.6	25.7	75.0					
Saint François	35.9	38.7	30.1	104.7	37.5(8)	53.0(10)	52.1(11)	142.6(29)	4.9
Le Moule	22.2	31.0	20.3	73.5					
Douvilles	16.6	16.0	15.3	47.9					
Petit Canal	26.9	34.1	22.1	83.1					
Anse Bertrand	14.9	23.9	22.4	61.2					
Raizet	17.6	23.5	19.6	60.7	30.2(9)	41.3(10)	38.3(11)	109.8(30)	3.7
Neufchateau	12.8	13.7	16.2	42.7					
Duclos	16.4	20.4	20.6	57.4	17.6(6)	37.8(10)	39.1(11)	94.5(27)	3.5
Saint Claude (3)	X	X	X	X					
Comté de Lohéac	19.9	18.9	25.8	64.6					
Basse Terre (3)	X	X	X	X					
Les Plaines	12.7	17.6	15.5	45.8					
Vieux Habitants	23.8	24.4	27.0	75.2					
Gustavia	24.8	31.3	29.4	85.5					
Orléans	X	X	X	X					

(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.
(2) Relevés non parvenus
(3) Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUYANE

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Mois : Décembre 1976

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Tx}$	Minimale Moyenne $\overline{Tn}$	Moyenne $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la Moyenne (1)	Extrêmes du Mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	28.4	23.8	26.1		29.5	2	22.0	20	x	x	x	x
Rochambeau	29.3	22.6	26.1	+ 0.1	31.1	2	21.4	7	32.6	1969	19.5	1958
Degrad Edmond	29.1	21.6	25.4	x	33.0	1er	20.3	15	x	x	x	x
Régina	31.1	22.1	26.6	+ 0.2	35.6	27	21.0	2	36.0	1967	18.8	1956
Saint Georges	30.3	21.5	25.9	+ 0.3	32.9	2	20.2	11	34.5	1960	18.4	1956
Camopi	30.8	21.4	26.1	- 0.2	33.6	8	20.4	12	34.0	1964	18.5	1964
Iracoubo	30.6	22.5	26.6	- 0.1	33.3	2	21.0	9	35.5	1967	19.0	1964
Sinnamary	29.2	22.0	25.6	- 1.5	31.0	17	20.5	5	35.2	1969	18.0	1958
Kourou	28.8	23.3	26.1	- 0.5	31.0	3	22.0	11/17	31.7	1969	20.0	1971
Saül	x	21.1	x	x	x	x	18.7	1er	34.5	1970	16.0	1970
Mana	28.5	21.9	25.2	- 1.3	29.4	28	20.2	5	34.0	1970	20.0	1968
Saint Laurent	29.6	22.2	25.9	- 0.2	32.5	6	20.9	24	33.5	1969	19.6	
Grand Santi	x	x	x	x	x	x	x	x	37.7	1969	16.0	1969
Maripasoula	21.9	32.6	27.3	+ 0.8	34.5	3	20.7	15	35.5	1969	18.4	1969
Cabassou *	29.3	22.3	25.9	x	31.0	4	20.0	10	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1970

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10 cm	- 20 cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Rochambeau	21.5	19.9		27.5		27.7	x
Saint Georges	20.8	19.7		[illegible]		[illegible]	28.9
Saint Laurent	[illegible]	[illegible]		x			x
Maripasoula	x	x		x		x	x
Kourou	[illegible]	20.9		x		x	x

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

Département : GUYANE

Mois : Décembre 1975

EVAPORATION en mm en dixièmes

Postes	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1e décade	2e décade	3e décade	Total	1e décade	2e décade	3e décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					30.8 (7)	43.4 (10)	42.8 (11)	117.0 (28)	4.2
Cayenne Buisnt	20.9	23.8	21.0	65.7	42.0 (9)	47.3 (10)	53.0 (10)	142.3 (29)	4.9
Rochambeau	17.7	18.1	14.1	49.9	45.1 (10)	47.2 (10)	40.5 (10)	132.8 (30)	4.4
Saint Georges	16.1	15.2	10.4	41.7	39.8 (10)	32.7 (10)	27.5 (11)	100.0 (31)	3.2
Kourou	19.3	19.9	17.7	56.9	47.8 (10)	48.0 (9)	49.9 (10)	145.7 (29)	5.0
Saint Laurent	11.4	10.7	10.8	32.9	32.9 (10)	27.1 (9)	32.7 (11)	92.7 (30)	3.1
Maripasoula	x	x	10.6	x	x	x	35.5 (11)	x	x
Degrad Edmond	10.9	10.1	5.9	26.9					
Régina	10.2	12.5	7.3	30.0					
Camopi	8.8	16.5	10.0	35.3					
Iracoubo	12.2	11.1	9.9	33.2					
Sinnamary	13.3	14.7	12.7	40.7					
Saül	15.2	10.6	9.6	35.4					
Mana	18.2	18.7	16.8	53.7					
Grand Santi	18.5	14.7	12.2	45.4					
Cabassou *	22.4	34.0	27.8	84.2					

(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 jour où la mesure a été possible.

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

	Maximale Moyenne Ux	Minimale Moyenne Un	Moyenne $\frac{Ux + Un}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	96	74	85	98	62	x
Caravelle	93	72	83	95	62	x
Chopotte	99	82	91	100	74	x
Paquemar	84	73	78	92	63	x
Sainte-Anne	93	71	82	98	61	x
Champflore	x	x	x	x	x	x
Morne des Cadets	95	84	90	97	70	x
Saint-Esprit	x	x	x	x	x	x
Saint-Pierre	x	x	x	x	x	x
Desaix	93	70	82	100	48	42
Lamentin	94	67	81	99	55	45
Diamant	78	47	63	100	33	x

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE

Mois : Décembre 1976

INSOLATION en heure et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Chalvet	25.4	66.6	66.8	158.8
Simon	40.4	84.1	82.6	207.1
Paquemar	45.2	75.3	75.5	196.0
Sainte-Anne	38.6	88.5	91.4	218.6
Champflore	22.5	55.9	69.6	148.0
Morne des Cadets	31.8	63.8	78.6	174.2
Saint-Esprit	x	x	x	x
Saint-Pierre	35.7	75.1	88.3	199.1
Terreville	38.8	87.7	90.2	216.7
Desaix	34.1	86.3	92.8	213.2
Lamentin	31.8	86.9	84.7	203.4

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrême du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
SAINT FRANCOIS	85	70	78	86	61	X
RAIZET	98	61	79	100	47	39
DUCLOS**	89	67	78	91	55	48
GUSTAVIA*	88	61	75	95	48	37
ORLEANS	90	66	78	93	57	X
TERRE DE HAUT (2)	98	73	86	100	65	X

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

(2) Moyennes calculées sur 30 jours

Département : GUADELOUPE

Mois :m DECEMBRE 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1) décade	2° décade	3° décade	Total
Saint François	38.0	78.5	94.1	210.6
Raizet	44.5	81.5	87.9	213.9
Neufchateau	36.4	57.5	76.1	170.0
Duclos	34LO	62.0	81.9	177.9
Vieux Habitants	41.9	76.5	85.5	203.9
Gustavia	55.5	84.7	102.7	242.9
Basse Terre*	x	x	x	x
Petit Canal	39.4	74.5	80.5	194.4
Les Plaines	31.2	55.4	59.8	146.3

Pas de relevés cause évènements de la Soufrière

Département : GUYANE

Mois : Décembre 1976

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Cayenne Suzini	95	77	86	100	70	x
Rochambeau	99	68	84	100	58	39
Saint Georges	100	66	83	100	50	38
Kourou	96	73	85	99	57	x
Saint Laurent	99	70	85	100	55	43
Maripasoula	99	57	78	99	46	35

(1) Période 1956-1970.

Département : GUYANE

Mois : Décembre 1976

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville	61.0	72.9	65.4	199.3
Cayenne Suzini	59.0	71.7	65.3	196.0
Cabassou	58.0	69.8	62.9	190.7
Rochambeau	47.3	64.2	53.0	164.5
Saint Georges	63.3	65.0	52.5	180.8
Camopi	63.6	55.8	43.3	162.7
Kourou	60.8	61.5	61.1	183.4
Saint Laurent	48.2	39.9	34.7	122.8
Maripasoula	x	x	53.4	x

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4h

Mois : DECEMBRE 1976

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort de France-Desaix	22.9	22.8	22.7	22.5	24.0	25.9	25.6	24.0	23.8	- 0.4
Lamentin	23.8	23.3	22.9	22.9	24.1	27.0	26.9	25.4	24.5	- 0.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.2	22.5	21.7	21.1	23.5	27.5	27.7	26.3	24.2	+ 0.2
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.7	24.6	24.3	24.2	25.1	27.3	27.7	26.1	25.5	+ 0.3
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.9	24.2	23.4	23.1	25.6	28.0	28.2	26.3	25.5	+ 0.2
St-Laurent-du-Maroni	24.6	23.8	23.3	22.8	25.9	28.2	27.6	25.9	25.3	0.0
St-Georges de l'Oyapock	24.1	23.1	22.4	21.9	25.2	28.3	29.1	27.2	25.2	+ 0.4
Maripasoula	23.6	22.9	22.3	22.1	25.2	30.0	31.0	25.9	25.4	+ 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1961 - 1975

Mois ::DECEMBRE 1976

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort de France - Desaix	88	89	89	90	86	78	77	83	84.9	+ 4.0
Lamentin	86	88	89	90	87	73	72	78	82.9	+ 1.1
Pointe-à-Pitre - Raizet	89	91	94	96	89	70	68	75	83.9	+ 1.6
Gustavia	80	80	81	80	77	70	69	72	76.0	+ 1.7
Cayenne-Rochambeau	93	95	97	98	90	77	76	85	88.9	+ 0.8
St-Laurent-du-Maroni	96	98	98	99	90	78	81	90	91.1	+ 2.6
St-Georges de l'Oyapock	96	99	100	100	92	78	74	81	90.0	+ 0.5
Maripasoula	96	97	98	98	85	67	65	88	86.8	- 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1975)

Mois : DECEMBRE 1976

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort de France - Desaix	24.5	24.6	24.6	24.4	25.6	26.0	25.1	24.7	24.9	+ 0.5
Lamentin	25.1	25.0	24.9	24.9	25.9	25.8	25.4	25.3	25.3	+ 0.1
Pointe à Pitre - Raizet	25.3	24.7	24.3	23.9	25.7	25.3	24.9	25.6	25.0	+ 0.7
Gustavia	24.6	24.6	24.5	24.2	24.4	25.1	25.4	24.4	24.7	+ 0.9
Cayenne-Rochambeau	29.2	28.7	28.0	27.7	29.5	29.0	29.0	29.2	28.8	+ 0.6
St-Laurent-du-Maroni	29.6	28.8	28.1	27.5	29.8	29.8	29.9	30.0	29.2	+ 0.9
St-Georges de l'Oyapock	28.9	28.1	27.1	26.2	29.6	29.7	29.3	28.8	28.4	+ 0.5
Maripasoula	27.9	27.0	26.5	26.1	27.2	28.4	28.8	29.2	27.6	+ 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1975)

Mois : DECEMBRE 1976

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	ciel clair	ciel couvert	orage	Brouillard	vent fort
Fort de France - Desaix	x	x	x	x	5	6	x	4	x	x	1	0	2
Lamentin	4	4	5	4	5	5	6	5	0	5	0	0	2
Pointe à Pitre - Raizet	3	4	4	4	5	5	6	5	0	3	3	0	0
Gustavia	4	x	x	4	5	5	x	x	x	x	3	0	8
Cayenne-Rochambeau	5	5	6	6	6	6	6	6	0	7	1	1	5
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	7	x	x	x	x	1	2	1
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	4	4	6	6	5	0	2	1	2	0
Maripasoula	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0

Mois : DECEMBRE 1976

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1015.3	1012.7	1014.4	1012.6	1013.8	+ 0.3	1018.0	1010.0	1019.1	1008.4
Lamentin	1014.9	1012.2	1014.4	1012.4	1013.5	0.0	1017.8	1009.5	1020.4	1009.1
Pointe-à-Pitre - Raizet	1016.2	1013.2	1015.2	1013.1	1014.4	+ 0.2	1018.8	1010.2	1021.1	1007.8
Gustavia	1016.9	1014.2	1016.4	1013.9	1015.4	0.0	1019.6	1011.1	1021.4	1008.8
Cayenne Rochambeau	1012.9	1010.3	1012.3	1009.9	1011.4	+ 0.2	1015.4	1008.1	1016.2	1005.9
St-Laurent-du-Maroni	1012.7	1010.7	1012.2	1010.0	1011.4	- 0.1	1015.2	1008.1	1016.6	1005.5
St-Georges de l'Oyapock	1012.6	1010.2	1011.9	1009.2	1011.0	- 0.2	1014.7	1007.3	1017.0	1006.5
Maripasoula	1013.0	1011.0	1012.4	1009.7	1011.5	+ 0.1	1015.9	1006.7	1016.5	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DECEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	< 50 M	< 200 M	< 500 M	< 1 KM	< 2 KM	< 4 KM	< 10 KM	< 20 KM	< 50 KM	≥ 50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	14	31	
03	0	0	0	0	0	0	2	14	31	
06	0	0	0	0	0	0	0	16	31	
09	0	0	0	0	0	0	0	13	31	
12	0	0	0	0	0	0	2	11	31	
15	0	0	0	0	1	1	4	9	31	
18	0	0	0	1	1	1	5	7	31	
21	0	0	0	0	0	0	3	11	31	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	< 5 DAM	< 10 DAM	< 20 DAM	< 30 DAM	< 60 DAM	< 100 DAM	< 150 DAM	< 200 DAM	< 250 DAM
00	0	0	0	0	4	6	6	6	6
03	0	0	0	0	5	7	7	9	9
06	0	0	0	0	2	6	6	7	7
09	0	0	0	0	6	7	7	7	7
12	0	0	0	0	0	3	3	5	5
15	0	0	0	0	0	12	12	13	13
18	0	0	2	2	2	15	15	15	15
21	0	0	0	0	3	8	8	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	< 5 DAM	< 10 DAM	< 20 DAM	< 30 DAM	< 60 DAM	< 100 DAM	< 150 DAM	< 200 DAM	< 250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = DECEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	< 50 M	< 200 M	< 500 M	< 1 KM	< 2 KM	< 4 KM	< 10 KM	< 20 KM	< 50 KM	≥ 50 KM
00	0	0	0	0	0	0	4	15	31	
03	0	0	0	0	0	0	1	18	31	
06	0	0	0	0	0	0	3	21	31	
09	0	0	0	0	0	0	5	23	31	
12	0	0	0	0	0	0	3	20	31	
15	0	0	0	0	0	0	3	15	31	
18	0	0	0	0	0	0	2	15	31	
21	0	0	0	0	1	1	3	15	31	

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	< 5 DAM	< 10 DAM	< 20 DAM	< 30 DAM	< 60 DAM	< 100 DAM	< 150 DAM	< 200 DAM	< 250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	2	2	2
03	0	0	0	0	2	4	4	5	5
06	0	0	0	0	4	4	4	6	6
09	0	0	0	0	1	1	2	4	4
12	0	0	0	0	0	0	1	5	5
15	0	0	0	0	1	8	8	12	12
18	0	0	0	0	0	10	10	10	10
21	0	0	0	0	2	6	6	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	< 5 DAM	< 10 DAM	< 20 DAM	< 30 DAM	< 60 DAM	< 100 DAM	< 150 DAM	< 200 DAM	< 250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = DECEMBRE 1976

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	4	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	5	31	31	0
06	0	0	0	0	0	0	7	31	31	0
09	0	0	0	1	1	1	7	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	10	27	31	0
15	0	0	0	0	0	0	4	21	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	18	31	0
21	0	0	0	0	0	0	3	20	31	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 5 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	11	12	12	12	12
03	0	0	0	0	16	18	18	18	18
06	0	0	0	0	23	24	24	24	24
09	0	0	0	0	15	15	15	15	16
12	0	0	0	0	13	15	15	15	15
15	0	0	0	0	10	25	25	25	25
18	0	0	0	0	9	17	18	18	18
21	0	0	0	0	4	10	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Département : MARTINIQUE

Station : LAMENTIN

Mois : DECEMBRE 1976

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		
	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
11			2	2															4
10			2	3															5
09			3	4															7
08			10	7		1													18
07			20	16	2	1													39
06		1	35	28	3	1													68
05	1	2	45	53	4	1													106
04	1	4	50	74	5	1													135
03	1	7	58	83	7	2													158
02	1	11	63	90	13	2						1							181
01	4	12	66	92	15	2				1		1							193

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 055

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1976

Station : DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		
	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				1															1
13				1															1
12				1															1
11				3															3
10				11	1														12
09			1	25	1														27
08			6	69	8														83
07		3	12	108	10														133
06		6	27	136	11														180
05		16	39	151	14														220
04		20	41	154	15			1											231
03		20	41	154	15			1											231
02		21	42	155	15			1											234
01		21	42	155	16			1											235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 013

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

Station : RAIZET

Nombre de fois que pour 248 Observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / m/s	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22Q	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		3	1																4
6		7	2																9
5		12	10	2		1													25
4		17	19	6		3													45
3		29	37	15	4	7	1	1											94
2	3	34	59	25	8	9	1	2											141
1	3	34	59	29	10	9	1	2											147

Nombre de vents $<$ 1 m/s : 101 Direction : 04 Date : 10 Heure TU : 2215

Vitesse maximale instantanée : 15

Département : GUADELOUPE

Mois : DECEMBRE 1976

Station : GUSTAVIA

Nombre de fois que pour 248 Observations la VITESSE DU VENT a été, selon les directions, égale ou supérieure à :

Directions / 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			1																1
15			1																1
14			1																1
13			2	3															5
12			2	5															7
11			3	7															10
10			3	11															14
9			3	11			1												15
8			3	18			1												22
7			4	30	1		2												37
6			4	40	4		2												50
5		1	4	47	6	6	6	2											72
4		1	4	57	11	19	13	4			1								110
3		1	5	68	17	30	19	8			3	2	1						154
2		2	5	73	25	45	27	11	1	2	3	5	2	1					202
1		2	6	74	30	56	31	12	3	3	3	5	1					1	230

Nombre de vents < 1 m/s : 18 Direction ; 08 Date : 10 Heure TU : 0018

Vitesse maximale instantanée : 33

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1976

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07		1.																	1
06		2.																	2
05	1.	5.	2.																8
04	1.	8.	10.	2.	2.												2.		25
03	3.	18.	20.	3.	3.	1.											3.		51
02	9.	27.	33.	8.	6.	1.	2.										3.		89
01	10.	34.	45.	21.	16.	5.	5.			1.			1.				3.	2.	143

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 105

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 04 Date : 20 Heure : 1249 Fu

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1976

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07							1.												1
06							1.												1
05		1.					1.												2
04		3.	1.	4.	1.		2.												11
03		4.	1.	12.	4.	6.	2.												29
02	1.	8.	5.	32.	9.	10.	5.												70
01	2.	10.	9.	44.	17.	12.	8.				1.	2.							105

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 143

Vitesse maximale instantanée : 10 m/s Direction : 04 Date : 10 Heure : 1047 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1976

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08				1.	3.														4
07			6.	10.	8.														24
06	1.	1.	20.	24.	13.	1.													60
05	2.	2.	35.	48.	17.	1.													105
04	2.	9.	43.	67.	19.	3.													143
03	2.	11.	54.	80.	28.	3.		1.											179
02	2.	12.	56.	88.	29.	4.	2.	3.	1.	2.	1.	1.		1.		1.		1.	204
01	3.	12.	58.	93.	30.	5.	4.	7.	3.	3.	5.	4.	4.	1.		1.		2.	235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 013

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : 10 Date : 6 **Heure 1455 Fuseau**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1976

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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
09		2.	6.	3.															11
08		5.	14.	7.		1.													27
07		12.	19.	11.		1.													43
06	1.	12.	29.	13.	2.	1.													58
05	2.	13.	35.	19.	4.	1.													74
04	3.	17.	39.	22.	6.	2.													89
03	3.	20.	43.	29.	11.	4.		2.	1.		1.								114
02	3.	21.	47.	32.	13.	4.		2.	2.		2.							1.	127
01	3.	21.	48.	33.	14.	5.		2.	2.		2.							1.	131

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 117

Vitesse maximale instantanée : 19 m/s Direction : 04 Date : 6 Heure : 1355 Fuseau

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1976

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 137 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 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																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04																			
03	1.			1.															2
02	3.	4.	2.	2.															11
01	4.	5.	4.	2.	1.	1.						1.						3.	21

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 116

Vitesse maximale instantanée : 9 m/s Direction : 02 Date : 28 Heure : 1547 Fuseau

Réseau : 1200 TU Mois : DECEMBRE 1976

BSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	110	22.6	20.5	06	04	1500	14.2	10.2	06	06
2	113	22.8	22.3	10	05	1500	14.2	12.4	15	13
3	116	23.3	22.5	12	07	1510	16.0	11.7	10	11
4	107	24.3	23.1	11	04	1500	16.0	14.5	10	09
5	120	24.1	21.4	09	04	1520	15.4	10.1	17	11
6	110	24.6	21.2	11	07	1500	14.5	7.4	11	08
7	110	24.3	22.5	09	03	1510	16.0	12.8	11	08
8	116	23.0	21.5	10	06	1500	15.7	14.8	11	08
9	143	23.4	21.2	09	05	1540	15.4	11.2	10	07
10	144	23.6	20.5	07	05	1540	14.5	11.5	08	12
11	143	23.7	20.5	07	06	1540	14.3	12.6	09	12
12	135	22.4	20.6	08	07	1530	14.4	14.4	09	08
13	139	22.9	19.7	08	05	1530	15.1	10.8	09	10
14	137	23.4	20.2	08	06	1540	14.1	9.7	11	08
15	136	22.6	19.0	09	09	1520	12.7	7.4	10	10
16	125	23.4	19.3	09	07	1510	14.8	8.6	11	13
17	129	23.3	18.7	09	06	1520	13.2	10.4	11	13
18	147	23.0	20.6	x	x	1540	14.2	12.7	x	x
19	148	23.6	23.2	09	05	1540	13.4	7.6	09	09
20	132	22.4	21.4	09	05	1530	13.2	13.2	09	11
21	116	22.9	22.9	x	x	1510	14.5	14.5	x	x
22	140	23.4	21.2	07	07	1530	13.3	12.2	10	07
23	126	22.8	19.2	x	x	1510	14.0	7.9	x	x
24	116	23.0	22.0	09	08	1500	13.4	10.6	10	08
25	131	22.2	21.7	x	x	1520	13.4	13.4	x	x
26	113	23.0	17.2	x	x	1500	14.9	5.0	x	x
27	111	22.0	22.0	x	x	1500	13.9	13.9	x	x
28	116	22.1	22.1	13	01	1500	13.8	8.6	08	03
29	143	24.0	18.4	12	03	1530	13.0	9.0	11	05
30	136	23.4	20.4	08	06	1520	13.6	10.8	13	09
31	129	23.2	22.7	09	05	1520	14.8	10.8	09	08
Moy.	127.0	23.18	20.96		5.4	1518.1	14.31	10.99		9.1

Réseau : 1200 TU Mois : DECEMBRE 1976

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	TT
1	3115	4.4	1.6	16	04	5777	-12.0	-13.4	20	06
2	3132	6.3	-2.2	16	08	5804	-10.6	-21.4	21	11
3	3144	6.3	-3.9	13	08	5872	-11.1	-14.1	16	07
4	3141	7.4	6.9	11	06	5830	- 8.1	- 9.3	05	05
5	3142	5.7	1.7	13	07	5828	- 7.7	-16.2	07	07
6	3127	8.8	10.2	11	08	5828	- 5.8	-12.2	x	x
7	3146	8.0	6.0	22	02	5850	- 7.1	-16.0	22	05
8	3149	7.7	6.0	11	08	5859	- 6.5	-10.4	07	08
9	3166	6.9	3.8	06	09	5865	- 6.3	-26.2	11	07
10	3163	6.4	- 8.3	08	12	5869	- 4.7	-27.3	05	08
11	3164	5.8	3.8	09	15	5846	- 6.5	-30.5	08	10
12	3155	7.4	- 2.4	08	08	5857	- 6.5	-25.1	04	06
13	3157	7.6	- 8.0	09	04	5859	- 7.7	-25.7	x	x
14	3158	7.9	-11.3	09	06	5862	- 7.1	-28.0	10	12
15	3148	10.6	-15.7	09	13	5852	- 7.9	-27.6	05	09
16	3149	9.6	-12.3	09	12	5850	- 7.3	-23.6	09	10
17	3136	9.2	-16.4	09	17	5846	- 7.4	-29.6	05	05
18	3169	9.5	- 5.6	11	12	5879	- 6.8	-24.0	06	09
19	3162	9.3	-11.6	07	10	5866	- 7.0	-28.8	10	05
20	3141	5.8	4.7	09	10	5840	- 6.2	-26.4	33	06
21	3136	4.6	3.4	09	12	5847	- 5.6	-26.2	07	17
22	3156	9.6	-12.8	07	14	5864	- 6.6	-25.2	07	05
23	3144	10.8	-13.4	x	x	5860	- 6.4	-28.7	x	x
24	3140	10.2	- 7.6	09	11	5850	- 6.4	-23.2	x	x
25	3155	11.3	- 6.6	x	x	5878	- 4.9	-23.4	x	x
26	3133	9.7	-14.2	x	x	5844	- 6.4	-25.8	x	x
27	3130	9.3	- 8.8	x	x	5838	- 5.8	-21.0	x	x
28	3132	8.7	-16.4	36	04	5834	- 5.5	-28.4	29	05
29	3164	10.2	-16.1	36	07	5883	- 5.0	-29.0	35	05
30	3159	8.2	-11.7	35	04	5860	- 7.8	-24.4	36	03
31	3148	8.7	- 3.9	09	07	5864	- 5.4	-24.0	05	05
Moy.	3147.1	8.16	-5.60		8.8	5850.4	-6.97	-23.07		7.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7447	- 23.1	- 24.1	16	07	9494	-37.5	-39.9	16	08
2	7480	- 22.3	- 33.5	19	14	9532	-37.0	-42.9	19	14
3	7559	- 19.3	- 20.7	22	08	9638	-34.1	-35.5	22	04
4	7531	- 16.6	- 17.5	10	07	9617	-34.0	-37.2	17	07
5	7528	- 19.7	- 23.0	07	07	9608	-34.0	-38.0	08	09
6	7536	- 17.3	- 23.3	x	x	9621	-33.8	-38.2	x	x
7	7553	- 17.4	- 28.0	23	06	9646	-32.1	-43.3	20	10
8	7565	- 16.8	- 19.5	11	07	9660	-32.1	-34.3	15	05
9	7568	- 17.5	- 32.4	09	08	9654	-33.7	-39.2	02	03
10	7575	-19.3	- 39.5	05	07	9655	-32.5	-48.2	04	07
11	7546	-20.1	- 40.0	03	10	9630	-31.5	-46.4	x	x
12	7553	-20.6	- 35.7	36	04	9617	-34.8	-47.0	x	x
13	7550	-20.9	- 38.6	x	x	9605	-37.7	-53.9	03	10
14	7562	-19.2	- 39.3	04	07	9634	-34.5	-51.7	x	x
15	7546	-18.3	- 36.5	06	09	9628	-34.6	-49.7	01	07
16	7553	-18.0	- 35.9	04	10	9635	-33.6	-47.6	32	10
17	7541	-19.1	- 39.0	32	07	9611	-35.7	-51.9	27	13
18	7590	-16.3	- 32.7	04	16	9682	-33.3	-45.3	36	12
19	7571	-18.0	- 37.0	05	07	9656	-33.9	-46.8	31	06
20	7543	-19.0	- 34.4	29	09	9615	-37.7	-44.8	27	13
21	7552	-18.8	- 34.8	04	11	9624	-34.1	-44.3	30	15
22	7561	-20.0	- 34.6	03	04	9634	-32.8	-42.2	30	14
23	7559	-20.0	- 35.3	x	x	9639	-32.7	-41.9	x	x
24	7554	-17.4	- 32.0	x	x	9635	-34.6	-45.8	x	x
25	7592	-17.3	- 32.4	x	x	9680	-34.2	-45.6	x	x
26	7556	-17.1	- 31.7	x	x	9641	-33.5	-45.3	x	x
27	7546	-16.2	- 30.6	x	x	9633	-33.3	-46.2	x	x
28	7547	-16.7	- 39.0	25	05	9637	-33.1	-47.4	25	14
29	7589	-16.5	- 37.3	34	10	9673	-33.3	-49.1	30	16
30	7558	-18.6	- 34.9	32	02	9648	-31.4	-46.0	29	12
31	7575	-17.2	- 34.6	36	05	9667	-32.2	-45.8	31	13
Moy.	7551.2	-18.54	-32.51		7.8	9630.6	-33.98	-44.56		11.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10726	-46.6	17	07	12188	- 52.9	25	07
2	10767	-46.1	19	13	12224	- 54.1	21	16
3	10884	-45.1	20	04	12332	- 57.6	22	12
4	10866	-44.1	17	09	12320	- 56.8	18	12
5	10856	-44.6	20	05	12306	- 56.8	22	08
6	10873	-43.7	21	10	12342	- 50.6	29	07
7	10906	-41.9	20	06	12379	- 53.5	29	06
8	10920	-41.9	15	07	12394	- 53.3	21	06
9	10905	-43.9	35	03	12365	- 54.9	32	06
10	10915	-41.6	04	10	12393	- 52.0	35	10
11	10894	-41.4	x	x	12371	- 51.9	x	x
12	10868	-42.9	x	x	12339	- 51.2	x	x
13	10833	-48.3	36	14	12288	- 51.0	34	13
14	10877	-44.7	x	x	12338	- 54.2	x	x
15	10872	-45.4	32	08	12330	- 54.6	30	13
16	10889	-42.9	27	15	12358	- 53.7	x	x
17	10853	-45.0	27	18	12308	- 55.6	27	25
18	10934	-43.2	33	10	12401	- 54.0	30	20
19	10904	-44.2	28	06	12361	- 55.3	28	14
20	10856	-45.9	27	17	12311	- 55.6	25	22
21	10878	-42.0	27	28	12354	- 52.6	28	37
22	10898	-41.0	27	35	12375	- 52.6	25	32
23	10899	-41.5	x	x	12375	- 52.8	x	x
24	10880	-43.1	x	x	12342	- 55.6	x	x
25	10930	-43.5	x	x	12393	- 55.2	x	x
26	10894	443.0	x	x	12362	- 53.8	x	x
27	10888	-42.7	x	x	12356	- 54.1	x	x
28	10893	- 42.8	x	x	12350	- 56.5	x	x
29	10931	- 41.7	28	20	12400	- 54.5	28	33
30	10909	- 42.1	30	21	12378	- 54.6	28	23
31	10923	- 44.0	30	20	12383	- 54.4	30	22
Moy.	10881.3	-43.57		13.0	12345.7	- 54.07		16.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14006	- 60.7	26	14	16447	- 74.7	33	10
2	14031	- 62.3	23	17	16477	- 71.8	24	17
3	14092	- 67.7	28	23	16494	- 76.5	26	09
4	14088	- 68.2	23	07	16499	- 73.4	30	08
5	14076	- 67.5	29	10	16470	- 76.3	x	x
6	14147	- 65.1	x	x	16547	- 78.8	x	x
7	14174	- 65.4	29	10	16572	- 75.3	32	11
8	14190	- 65.8	26	11	16598	- 74.6	30	10
9	14159	- 64.9	32	10	16567	- 75.0	34	09
10	14207	- 62.7	34	13	16623	- 74.9	34	13
11	14186	- 64.1	x	x	16589	- 72.0	x	x
12	14159	- 63.4	x	x	16560	- 73.3	x	x
13	14108	- 60.6	33	17	16541	- 73.9	35	19
14	14140	- 62.9	x	x	16572	- 73.4	31	12
15	14129	- 64.3	31	10	x	x	x	x
16	14147	- 65.5	x	x	16582	- 73.4	28	25
17	14099	- 64.6	28	27	16503	- 76.1	29	26
18	14206	- 63.6	30	14	x	x	x	x
19	14147	- 66.2	27	21	16550	- 74.0	29	20
20	14091	- 66.8	27	26	16477	- 76.4	27	24
21	14154	- 66.2	29	20	16531	- 78.2	32	20
22	14181	- 64.3	28	16	16584	- 75.8	29	13
23	14170	- 66.2	x	x	16548	- 78.6	x	x
24	14117	- 68.6	x	x	16480	- 78.0	x	x
25	14179	- 66.0	x	x	16548	- 75.8	x	x
26	14150	- 67.6	x	x	16520	- 78.2	x	x
27	14139	- 68.3	x	x	16507	- 77.8	x	x
28	14128	- 67.4	x	x	16512	- 75.8	x	x
29	14181	- 68.7	28	32	16561	- 77.3	29	20
30	14164	- 66.4	28	15	16534	- 80.0	32	15
31	14177	- 65.7	31	15	16562	- 78.0	33	12
Moy.	14139.4	- 65.41		16.4	16536.4	- 75.79		x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU — Mois : DECEMBRE 1976

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18526	- 75.1	07	07	20551	- 63.7	10	06
2	18564	- 72.0	x	x	20577	- 65.5	x	x
3	18553	- 74.2	02	05	20551	- 68.7	07	04
4	18564	- 73.6	01	11	20556	- 67.3	10	08
5	18535	- 76.3	x	x	20532	- 64.1	x	x
6	18600	- 71.3	x	x	20636	- 64.2	x	x
7	18628	- 68.9	x	x	20661	64.5	x	x
8	18640	- 74.0	02	05	20669	- 62.4	09	04
9	18611	- 76.7	05	08	20639	- 63.5	08	04
10	18680	- 76.2	04	04	20681	- 61.5	05	05
11	18655	- 74.9	x	x	20642	- 66.6	x	x
12	18625	- 76.6	x	x	20587	- 70.3	x	x
13	18573	- 79.3	36	11	20553	- 64.6	02	09
14	18629	- 78.7	x	x	20622	- 66.3	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x
16	18627	- 77.4	34	12	x		x	x
17	18535	- 77.9	36	05	20504	- 66.8	07	08
18	x	x	x	x	x	x	x	x
19	18605	- 76.5	31	06	20587	- 65.3	18	04
20	18526	- 74.3	28	24	20528	- 64.6	35	07
21	18560	- 78.8	32	14	20501	- 72.0	36	13
22	18621	- 78.6	34	11	20613	- 66.1	14	03
23	18573	- 77.5	x	x	20543	- 68.6	x	x
24	18506	- 77.0	x	x	20487	- 66.3	x	x
25	18578	- 79.2	x	x	20530	- 67.7	x	x
26	18550	- 77.9	x	x	20516	- 65.3	x	x
27	18506	- 80.6	x	x	20465	- 66.9	x	x
28	18540	- 79.2	x	x	20528	- 64.0	x	x
29	18591	- 76.7	29	11	20568	- 64.9	34	07
30	18548	- 79.7	01	06	20508	- 64.2	13	06
31	18586	- 78.5	x	x	20564	- 61.2	x	x
Moy.	18580.5	- 76.47		x	20567.8	- 65.61		x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23777	- 55.4	11	12	x	x	x	x
2	23758	- 58.3	x	x	26386	- 48.9	x	x
3	23721	- 57.8	07	09	26307	- 51.7	11	14
4	23763	- 54.4	11	11	26380	- 51.3	09	05
5	23698	- 51.7	x	x	26325	- 49.5	x	x
6	23824	- 50.9	x	x	26478	- 48.9	x	x
7	23844	- 57.2	07	06	26481	- 47.6	09	11
8	x	x	x	x	x	x	x	x
9	23867	- 52.1	09	12	26509	- 49.6	10	20
10	23877	- 56.5	06	07	26500	- 46.5	x	x
11	23846	- 52.6	x	x	26473	- 49.1	x	x
12	23777	- 55.6	x	x	26069	- 50.6	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x
14	23835	- 54.7	x	x	26480	- 46.6	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23707	- 54.9	10	06	26322	- 48.0	10	08
18	x	x	x	x	x	x	x	x
19	23804	- 54.8	08	07	26429	- 48.0	09	17
20	23723	- 56.4	05	04	x	x	x	x
21	23605	- 59.2	12	08	26202	- 52.6	09	17
22	23805	- 58.0	11	10	26402	- 48.4	09	24
23	23702	- 55.2	x	x	26321	- 49.4	x	x
24	23681	- 54.8	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x
26	23708	- 56.0	x	x	x	x	x	x
27	23682	- 57.7	x	x	26283	- 48.8	x	x
28	23736	- 57.0	x	x	26353	- 52.1	x	x
29	23764	- 54.3	10	10	26390	- 51.1	10	24
30	23693	- 55.9	07	12	26308	- 52.8	x	x
31	23743	- 55.1	x	x	26347	- 52.1	x	x
Moy.	23757.6	- 55.46		x	26368.8	- 49.69		x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

Réseau : 1200 TU

Mois : DECEMBRE 1976

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x
2	31010	- 39.7	x	x
3	30869	- 45.4	33	08
4	30968	- 39.7	27	07
5	30891	- 46.6	x	x
6	31112	- 37.4	x	x
7	31176	- 34.3	x	x
8	x	x	x	x
9	31210	- 31.2	05	08
10	31197	- 33.2	x	x
11	x	x	x	x
12	31000	- 39.4	x	x
13	x	x	x	x
14	31150	- 38.5	x	x
15	x	x	x	x
16	x	x	x	x
17	30874	- 46.2	x	x
18	x	x	x	x
19	31037	- 43.2	x	x
20	x	x	x	x
21	30763	- 41.0	09	09
22	31013	- 44.3	x	x
23	30907	- 41.6	x	x
24	x	x	x	x
25	x	x	x	x
26	x	x	x	x
27	30879	- 43.4	x	x
28	30913	- 39.2	x	x
29	31038	- 37.5	x	x
30	x	x	x	x
31	30978	- 37.9	x	x
Moy.	x	x	x	x

STATIONS et POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Anse-Bertrand	16°20'	61°30'	15	Aouara	05°44'	53°54'	2
Chalvet	14°51'	61°06'	42	Basse-Terre	16°00'	61°44'	50	Cabassou	04°54'	52°19'	10
Champflore	14°46'	61°07'	346	Comte de Lohéac	16°20'	61°42'	30	Camopi	03°10'	52°20'	64
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Désirade	16°20'	61°01'	27	Cayenne Suzini	04°56'	52°17'	7
Desaix	14°37'	61°04'	144	Douville	16°16'	61°22'	50	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Diamant	14°29'	61°02'	5	Duclos	16°12'	61°39'	120	Degrad Edmond	04°37'	53°27'	10
Fonds St Jacques	14°48'	61°01'	40	Ferme May	16°16'	61°16'	45	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Kaw	04°30'	52°02'	3
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Le Moule	16°20'	61°21'	6	Kourou	05°20'	52°45'	8
Morne des Esses	14°44'	61°01'	224	Les Plaines	16°16'	61°45'	135	Mana	05°39'	53°47'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	Maripasoula	03°38'	54°02'	104
Petit Morne	14°37'	60°59'	46	Morne à l'Eau	16°20'	61°17'	25	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
St-Esprit	14°33'	60°56'	135	Orléans	18°05'	63°02'	10	St-Elie	04°49'	53°18'	100
St-Pierre	14°45'	61°11'	40	Petit Canal	16°23'	61°29'	25	St-Georges	03°53'	51°48'	6
Simon	14°34'	60°52'	9	Saint Claude	16°02'	61°41'	392	St-Laurent	05°30'	54°02'	4
Sinaï	14°43'	61°03'	315	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Terreville	14°38'	61°06'	304					Sinnamary	05°23'	52°57'	2
Tivoli	14°38'	61°05'	147								

4937
2