DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

QC
987
.A7
R42
1979
Jan.-July

RESUME MENSUEL DU TEMPS

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

JANVIER 1979

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 parenthèses 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 dizaine 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 ou 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 :

Températures 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)

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES

Ce mois de janvier a présenté en début et fin de mois des situations météorologiques exceptionnelles se traduisant par une proportion inaccoutumée de vents calmes ou provenant d'une direction inhabituelle.

Les 1er et 2 janvier un front froid traverse du Nord au Sud l'ensemble des Iles - Il donne un orage en Guadeloupe seulement quelques averses en Martinique.

Un creusement se fait alors sur ce front froid dans l'Atlantique par 25 N et 45 W.La dépression ainsi formée se déplace lentement vers l'Ouest .Elle donnera jusqu'au 11 janvier des vents de direction variable et de force faible sur les Petites Antilles (Direction dominante : NNE) le 8 un thalweg de basses couches prolongeant la dépression vers le Sud interesles Iles et donne à son passage des averses modérés à fortes (cf pluviométrie de la Martinique).

En début de deuxième décade l'alizé se rétablit lentement son intensité sera variable jusqu'au 25 du mois.Le 26 nouveau faiblissement des vents dû au fait que les Petites Antilles se trouvent sur une dorsale prolongeant un anticyclone atlantique centrée entre le 10ème et le 15ème Nord.

Le 30, sous l'influence d'une forte dépression circulant dans l'atlantique subtropicale l'axe de cette dorsale est repoussée vers le sud au niveau du 13ème parallèle et un régime d'Ouest exceptionnel s'installe sur une grande partie de l'arc antillais.Le dernier jour du mois le front froid lié à la dépression intéresse la Guadeloupe.

GUYANE :

Ce mois qui s'inscrit normalement dans la pleine saison des pluies correspondant au passage sur la Guyane de la zone intertropicale de convergence (ZIC, a connu une pluviométrie nettement déficitaire en raison d'une position exceptionnellement méridionale de la ZIC pendant une bonne partie du mois.

Du 1 au 7 une certaine activité convective s'organise du 1 au 2 et du 6 au 7 dont un alizé passagèrement perturbé en liaison avec l'évolution de dépression au niveau des Antilles.Cependant que dans l'intervalle une subsidance marquée amène du beau temps.

Du 8 au 19 une longue période exceptionnellement sèche s'établit dans un alizé très subsidant la ZI se trouvant rejetée au Sud de la Guyane.

Du 20 au 31 Reprise de l'activité de la ZIC, toutefois l'alizé étant peu perturbé les précipitations ne sont pas très importantes.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JANVIER 1979

A: MARTINIQUE

Les pluies :

Elles ont été peu fréquentes et à de rares exceptions peu abondantes sur l'ensemble de l'Ile.

On peut cependant distinguer trois petites périodes pluvieuses :

- le 3, les précipitations ont eu lieu sur la totalité de la Martinique mais ont été plus notables sur le Sud de l'Ile et sur la côte caraïbe, les hauteurs maximales en 24 heures s'échelonnant entre 32 mm à Sainte Anne Belfond et 8 mm à Case Pilote-Choiseul,
- en milieu de mois où Grand Rivière-Beauséjour a reçu 24 mm le 16,
- du 23 au 25 où les pluies ont été surtout relevées dans le Nord de l'Ile sans que les hauteurs ne dépassent toutefois 20 mm, le maximum a été de 17 mm à Sainte Marie-Morne des Esses.

Le bilan pluviométrique est très déficitaire pour la totalité de la Martinique. Ce déficit s'étend de 32% à 74% par rapport à la Normale.

Les températures.

Elles sont restées en moyenne très voisines de la Normale. Cependant quelques records de température ont été établis :

- températures maximales : au Lamentin, 30°2 le 31 Janvier contre 30°0 en 1956
  à Fort de France - Desaix 30°7 le 29 Janvier contre 30°2 en 1955
- température minimale : au Vauclin-Paquemar 18°0 les 11 et 12 contre 19°0 en 1968.

L'humidité relative :

Elle a été normale avec un taux de 80%

L'évaporation

Avec une hauteur d'eau évaporée de 74mm au Lamentin et de 84mm à Desaix, l'évaporation est inférieure de 25 à 30% à la Normale.

L'insolation :

Elle a été supérieure de 20 à 25 heures à la normale qui est de 250 à 255 heures. Ce supplément moyen d'ensoleillement est important, près de 45 mn par jour.

Les vents

La vitesse moyenne a été en général inférieure de 1m/s à la Normale et se situe à 3,3 m/s au Lamentin et 4,7 m/s à Fort de France Desaix. Les vents ont été faibles en fin de première décade et en fin de mois. Durant ces périodes, des vents de secteur Ouest ont été enregistrés, ces vents sont en direction, exceptionnels pour un mois de Janvier.

La faiblesse de ces vents et la faible nébulosité de la fin du mois ont facilité la formation de brumes matinales locales.

Mois : JANVIER 1979

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

De nombreuses précipitations, particulièrement entre le 16 et le 19 ont été enregistrées.

Ce mois de Janvier 1979 peut se scinder en trois périodes assez nettes :

La 1ère décade : peu arrosée
La 2ème décade : humide avec des précipitations assez nombreuses, mais peu importantes en quantité;
La 3ème décade : très belle, avec peu ou pas de précipitations.

Comparativement aux normales saisonnières, Janvier 1979 a donc été sec (le déficit atteint et dépasse presque partout 50%).

Les Températures

Les températures sont dans l'ensemble supérieures aux normales, sauf à RAIZET , VIEUX HABITANTS et GUSTAVIA ou elles lui sont égales ou légèrement supérieures.

L'Insolation

Mois bien ensoleillé avec trois jours d'insolation continue les 26,27 et 28 Janvier.

Les Vents

On a relevé 95 jours de vent calme au RAIZET au cours de ce mois ,10 jours de vent supérieur ou égal à 16m/s avec une pointe maximale le 3 soufflant à l'EST NORD EST à GUSTAVIA.

Mois : JANVIER 1979

3°) GUYANE :

Les Pluies

Des déficits pluviométriques très marqués sont enregistrés pour ce mois de saison des pluies.

Les hauteurs mensuelles représentent en moyenne 0,6 à 0,7 fois les normales (0,4 à 0,6 fois en certains points du littoral) sauf sur la région de SAINT LAURENT et la localité de TONATE où les quantités obtenues, atteignant ou dépassant les normales sont dûes essentiellement aux averses exceptionnelles du 1er et du 6 (TONATE, MANA, SAINT LAURENT).

Ainsi à TONATE, le total de 170 mm de ces 2 journées représente plus de la moitié de la hauteur mensuelle, de même qu'à SAINT LAURENT avec les 2 journées du 1er et du 22.

Seule la troisième décade présente une assez bonne répartition dans le temps des précipitations.

Les Température

En correlation avec une pluviométrie déficitaire, les températures révèlent dans l'ensemble sensiblement supérieures aux valeurs normales. Les écarts ne dépassent pas cependant le 1/2 degré. Les écarts sont plus marqués à SAINT LAURENT et à SAINT GEORGES que dans la région de CAYENNE.

L'Insolation

L'insolation est, elle, aussi sensiblement supérieure aux valeurs normales.

Les Vents

Variables faibles a modérés sur l'ensemble du département. A noter une pointe maximale de NORD EST 18m/s le 22 à 16h25 à Maripasoula.

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1979

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
I	28.0	x	29.3	24.6	27.6	30.0	20.5	x	23.0	I9.8	2I.9	I9.8
2	28.0	28.0	29.2	23.4	26.8	29.0	20.0	24.0	22.6	I7.4	20.7	22.2
3	27.8	28.0	29.3	23.6	26.0	28.0	20.0	23.0	2I.8	I7.0	20.2	20.2
4	27.5	27.0	29.2	2I.8	26.5	28.4	I9.6	23.0	2I.5	I6.6	20.2	I8.2
5	26.0	27.0	29.0	20.6	27.6	28.8	I8.0	20.5	I8.5	I6.6	I9.0	I8.I
6	27.0	26.5	x	25.0	28.3	29.4	I9.0	20.5	I8.5	I8.6	I9.8	I7.5
7	27.4	27.5	29.2	24.6	27.3	29.0	I9.9	20.5	x	I8.8	20.7	20.I
8	27.0	27.5	29.3	23.8	26.9	29.0	I9.7	2I.0	I8.6	I8.8	I9.7	I7.9
9	27.5	26.0	29.0	28.2	29.0	29.6	I8.3	I9.5	I8.4	I8.4	I9.3	I7.5
I0	27.0	25.5	29.3	24.6	27.4	30.0	I9.0	I9.5	I8.5	I8.0	I9.6	I8.0
II	27.0	24.5	29.2	26.0	28.3	29.3	I7.2	I8.0	I8.3	I7.8	I9.6	I5.5
I2	27.3	26.5	29.2	22.6	27.5	28.5	I8.0	I8.0	I8.2	I8.0	20.7	I6.5
I3	28.0	27.5	x	25.6	27.I	28.4	20.3	2I.5	I8.3	I8.0	20.0	I9.2
I4	28.6	28.0	29.4	24.6	27.0	28.8	22.0	2I.0	x	I9.0	2I.2	2I.9
I5	28.0	27.5	29.3	22.8	27.3	28.9	22.3	24.0	I8.I	I8.6	20.2	22.8
I6	27.5	27.5	29.I	25.0	27.2	28.8	2I.0	24.0	I8.3	I8.6	2I.4	22.9
I7	27.5	28.0	29.4	23.8	27.I	28.5	2I.2	23.5	23.5	I8.2	2I.0	2I.5
I8	26.3	28.0	29.3	24.6	27.4	28.3	20.3	22.0	2I.0	I8.2	20.4	20.I
I9	27.4	28.0	29.8	26.6	27.5	28.8	I8.8	22.0	20.0	I8.4	2I.I	I8.I
20	27.2	28.0	29.2	24.8	27.7	28.5	I8.8	22.5	20.2	I8.6	2I.5	I9.0
2I	27.5	28.0	29.4	25.0	28.0	28.4	20.3	23.5	20.0	I8.6	22.0	20.0
22	27.5	28.0	29.4	25.0	27.5	28.5	20.9	23.0	20.2	I9.4	22.I	2I.2
23	27.7	27.5	29.9	26.8	28.3	28.6	I9.6	23.5	20.0	I8.4	2I.5	I8.9
24	27.4	28.5	29.9	25.6	27.6	28.9	20.3	22.5	2I.0	I7.6	20.0	20.6
25	26.2	28.0	29.2	24.4	26.5	28.I	2I.0	23.0	I9.9	I8.8	2I.0	2I.0
26	28.0	28.5	x	27.2	28.6	29.0	I9.7	23.0	20.0	I8.2	2I.4	I7.7
27	27.5	27.5	x	26.0	29.I	29.2	I8.5	2I.0	I9.0	I8.4	2I.5	I7.0
28	27.0	28.5	29.4	27.6	29.2	29.5	I9.8	22.0	x	I9.2	2I.2	I9.0
29	26.0	27.5	29.5	25.0	30.7	30.0	I8.9	2I.0	I9.8	I9.6	2I.3	I8.3
30	27.4	26.5	29.4	25.6	30.6	30.0	I8.8	20.0	I9.7	I9.0	20.5	I6.9
3I	28.0	27.5	29.4	28.2	30.2	30.2	I8.5	2I.0	I9.7	I9.2	2I.9	I8.0

Département : MARTINIQUE

Mois : Janvier 1979

Dates	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en [redacted] et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	7.4	8.2	9.9	9.0	10.2	9.7	2.0	x	2.5	0.8	2.8	2.7
2	8.6	9.1	9.1	8.3	9.8	10.1	1.0	4.0	4.7	3.1	3.4	3.6
3	10.4	7.8	8.8	8.3	9.8	8.4	1.7	4.3	5.1	2.9	3.6	2.2
4	x	8.7	7.9	9.6	10.1	7.8	3.8	3.5	3.7	3.5	3.2	1.9
5	x	9.2	8.4	7.2	7.9	8.5	3.8	2.1	2.3	1.3	1.9	1.7
6	9.2	10.0	9.9	9.0	9.0	9.6	3.8	1.8	2.0	1.5	1.9	1.3
7	8.1	8.7	9.9	7.6	8.4	8.2	3.7	2.3	2.0	1.3	2.0	1.4
8	9.3	1.9	2.1	5.3	6.2	5.3	4.1	1.4	2.0	1.4	1.2	1.3
9	7.4	9.2	8.9	9.6	10.7	8.8	3.3	1.2	2.0	1.8	2.2	1.7
10	9.3	9.5	8.3	7.9	9.4	9.4	4.1	1.7	1.7	2.0	2.6	1.8
11	9.4	10.2	9.2	8.1	10.0	9.0	2.4	2.0	2.3	1.8	2.2	2.1
12	8.5	10.3	10.1	9.8	10.3	10.1	3.1	2.9	3.2	2.0	3.3	2.3
13	8.8	7.7	9.8	7.4	7.6	6.3	4.3	2.4	3.2	1.3	2.1	2.6
14	8.0	6.9	9.8	7.0	9.5	7.5	3.7	3.3	3.2	1.3	2.1	3.3
15	x	9.4	9.9	6.9	8.9	9.0	4.0	4.1	4.9	2.1	2.0	3.7
16	x	9.6	8.4	7.8	8.8	8.7	4.0	2.4	3.3	1.8	3.6	2.8
17	5.3	9.3	10.1	9.0	9.6	8.9	4.0	3.8	4.4	2.3	4.1	3.3
18	6.9	9.2	8.9	7.6	8.8	10.3	1.8	2.3	2.4	1.2	2.9	2.0
19	9.0	10.4	10.6	8.2	8.8	10.4	3.8	3.3	3.8	1.8	3.2	1.9
20	5.4	7.3	9.4	9.0	8.1	7.7	3.2	3.1	3.9	2.5	3.6	3.0
21	9.8	4.6	6.4	8.2	7.9	8.5	5.9	1.6	2.3	2.3	3.5	3.7
22	3.1	10.5	10.4	10.0	10.6	10.5	2.3	5.7	4.9	2.8	4.3	3.1
23	9.6	10.3	10.7	9.9	10.5	9.6	3.0	3.3	3.7	2.3	3.2	3.4
24	2.1	10.0	10.7	9.8	10.6	10.4	2.8	3.1	3.7	1.7	3.0	2.7
25	6.8	4.8	6.1	6.6	3.5	4.2	2.0	2.5	3.4	1.2	2.2	1.7
26	8.2	9.8	9.5	8.5	10.0	9.4	3.2	2.5	2.6	1.9	2.9	2.4
27	7.6	10.1	10.7	6.7	9.1	8.9	3.8	2.0	3.0	0.9	2.3	2.0
28	7.9	8.9	10.7	5.2	7.8	8.8	1.2	2.8	5.7	1.9	2.4	2.0
29	3.4	10.0	10.5	8.3	10.7	9.2	0.8	1.9	2.3	1.0	1.8	2.2
30	9.8	10.4	9.9	6.8	9.5	8.1	1.5	1.2	2.3	1.3	2.2	1.8
31	10.0	6.3	6.8	9.0	8.2	7.8	2.0	x	2.5	1.4	2.5	1.8

Département : GUADELOUPE Mois : Janvier 1979

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	27.4	28.2	25.9	25.3	28.5	25.9	22.3	18.8	18.0	20.8	18.9	21.7
2	27.5	27.8	25.7	25.3	27.7	25.8	22.7	21.7	17.8	20.5	22.6	23.1
3	26.6	28.2	25.4	25.3	29.0	25.4	20.4	17.5	16.6	19.1	20.0	19.7
4	27.4	28.5	25.5	24.9	30.2	26.0	22.4	16.5	17.4	19.1	19.2	21.5
5	27.3	28.1	24.8	24.6	28.6	25.3	22.4	18.3	18.2	18.9	20.1	21.8
6	27.6	28.8	26.3	26.2	31.1	27.1	19.9	17.2	18.3	20.1	18.1	22.8
7	28.0	29.6	27.0	26.9	29.7	27.1	21.9	18.0	18.7	20.7	18.7	23.6
8	28.2	29.5	26.3	25.2	28.7	27.2	20.7	18.3	19.5	20.9	17.9	23.8
9	27.4	27.9	25.7	25.8	29.7	26.9	20.6	18.3	18.9	20.3	17.7	23.1
10	27.5	27.2	26.4	25.8	28.6	27.0	17.8	16.4	18.0	18.5	16.3	22.7
11	27.4	29.4	27.5	26.0	28.9	26.9	16.0	16.8	16.2	17.3	16.6	21.1
12	27.7	29.6	27.6	25.5	29.8	28.9	18.6	18.5	18.0	19.3	18.9	21.9
13	27.6	28.5	27.0	25.2	29.4	29.2	21.6	18.4	18.8	20.1	18.4	23.3
14	29.1	29.7	27.4	25.9	30.3	28.3	23.0	20.8	19.8	21.9	19.9	23.5
15	28.6	29.8	27.4	26.1	30.3	27.1	22.9	20.2	19.4	21.3	20.1	23.1
16	27.9	29.0	27.1	26.1	31.5	26.6	22.4	19.4	18.5	21.1	19.6	21.8
17	27.7	29.7	25.9	25.1	29.0	26.0	20.9	19.1	18.9	20.0	18.9	20.5
18	26.4	26.7	25.0	25.2	29.1	27.0	21.1	17.8	17.4	20.1	18.0	21.9
19	26.4	28.0	25.2	25.4	28.1	27.0	19.7	18.9	19.1	19.0	20.6	21.1
20	27.0	29.0	26.5	25.7	29.9	28.7	17.8	15.8	16.8	18.1	16.4	22.1
21	28.2	29.3	26.2	26.0	29.8	28.2	21.8	18.5	18.5	20.4	18.4	22.5
22	26.8	28.9	26.1	25.3	29.9	30.0	21.5	17.9	18.5	20.2	18.7	23.6
23	28.0	29.1	26.4	26.1	30.1	28.9	20.6	16.3	16.0	19.1	18.1	21.8
24	28.3	28.5	27.1	25.8	30.3	28.1	22.2	18.2	17.9	20.8	19.8	23.4
25	27.5	28.8	26.0	24.2	29.9	29.9	21.1	20.9	20.0	20.5	20.1	23.5
26	27.9	28.8	26.8	25.8	30.7	29.9	21.9	18.6	18.1	20.1	17.9	20.9
27	27.7	29.5	27.6	26.3	30.7	30.8	18.4	18.5	17.3	18.9	18.5	23.0
28	27.9	30.4	27.3	26.2	30.8	30.1	17.8	18.7	17.6	19.2	18.3	22.2
29	27.7	30.0	27.8	26.8	29.0	30.7	19.8	17.8	18.0	19.2	19.6	23.1
30	28.4	29.4	28.0	27.3	29.6	29.9	19.9	18.5	18.1	19.4	19.0	23.9
31	28.5	30.4	28.9	27.4	29.5	29.1	18.5	18.8	18.6	19.2	19.2	23.5

Département : GUADELOUPE Mois : JANVIER 1979

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	6.5	5.9	2.6	3.4	6.3	8.9	6.4	2.2	1.1	1.2	2.7	6.3
2	5.9	7.5	4.6	4.9	2.9	9.9	6.6	2.6	2.6	2.4	3.6	5.2
3	8.2	7.0	6.9	7.2	7.3	7.0	6.8	2.4	2.5	2.7	3.5	4.3
4	9.2	9.5	8.2	9.4	9.0	8.2	6.9	2.4	2.6	2.0	3.5	5.2
5	8.1	7.4	6.0	10.1	5.3	6.7	3.6	1.2	1.0	1.0	2.0	3.0
6	9.4	8.6	8.8	10.2	8.7	8.5	3.1	1.4	1.8	2.2	1.6	2.7
7	5.9	7.1	4.3	6.3	6.9	8.8	3.1	1.8	1.3	1.4	1.6	3.0
8	4.8	4.6	5.1	4.8	4.3	9.3	2.5	1.7	1.8	1.3	1.9	3.2
9	4.8	5.9	4.5	6.6	8.8	8.7	2.5	1.5	1.7	1.4	2.3	3.6
10	9.4	9.8	9.0	5.1	7.4	9.5	3.6	2.4	3.0	2.7	2.4	2.3
11	9.3	5.7	6.0	8.5	5.9	7.4	2.6	1.5	2.1	2.1	2.1	2.6
12	9.2	6.7	8.4	7.4	8.1	10.1	4.4	2.1	1.9	1.7	2.2	2.9
13	4.3	5.2	4.9	2.2	3.6	8.1	3.3	1.9	1.5	1.3	2.0	2.8
14	9.0	9.0	7.9	6.2	7.8	9.5	5.4	2.7	2.6	1.7	2.3	2.8
15	8.5	9.6	7.2	7.8	7.9	9.5	5.8	3.1	3.1	2.4	3.0	3.0
16	5.6	7.1	5.3	4.5	4.5	9.7	3.0	1.8	1.4	1.8	1.7	3.6
17	7.0	6.1	5.3	5.9	5.8	5.0	4.6	2.3	1.7	1.8	1.8	2.7
18	1.5	3.1	2.9	4.4	3.6	8.5	1.3	0.8	0.9	1.1	1.5	2.3
19	4.1	1.9	1.9	4.4	9.9	9.6	2.5	0.8	1.4	1.2	1.5	2.9
20	8.9	10.0	8.9	8.4	2.2	9.3	3.5	2.2	2.1	1.8	2.5	3.4
21	8.1	9.9	8.6	8.9	9.1	7.4	4.5	2.5	2.3	2.2	3.0	2.7
22	7.9	6.6	6.9	6.3	4.1	10.5	3.6	2.1	2.0	1.7	2.0	3.0
23	8.5	10.0	8.8	9.8	8.9	6.8	5.8	3.5	3.0	2.5	2.5	3.2
24	6.8	6.1	6.0	6.4	5.8	10.3	2.8	1.9	1.9	1.5	3.0	2.8
25	8.3	6.2	5.0	2.5	5.2	4.5	4.2	1.5	1.0	0.7	1.8	1.9
26	8.6	10.4	9.6	9.9	10.0	8.0	3.4	2.3	2.4	2.1	2.4	2.4
27	9.4	10.3	9.8	10.0	8.7	10.4	3.3	2.3	2.4	2.0	3.0	2.3
28	9.5	10.4	8.4	9.3	10.3	10.7	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	2.2
29	9.5	9.4	5.6	8.7	10.3	9.9	2.9	2.1	1.8	2.3	2.5	3.0
30	6.4	7.2	5.8	10.2	6.8	8.9	1.8	1.6	1.7	2.2	2.5	2.7
31	8.9	9.0	8.5	9.5	7.1	6.2	2.1	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0

Département : GUYANE Mois : Janvier 1979

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	27.6	27.7	28.5	27.5	29.7	30.2	21.5	22.5	23.0	23.1	21.0	22.0
2	28.1	29.5	28.5	31.5	31.6	31.0	21.5	21.1	21.7	21.7	21.7	20.9
3	28.9	31.0	29.4	29.9	31.7	31.5	22.9	22.5	23.2	22.9	20.4	22.6
4	28.7	30.0	29.3	29.3	30.9	32.5	25.1	21.4	22.9	23.3	20.5	22.9
5	27.5	29.8	29.1	27.2	30.8	31.7	23.4	23.0	22.9	23.6	22.5	22.7
6	27.6	28.9	27.7	28.9	30.0	29.7	22.7	22.1	21.9	22.5	21.8	21.6
7	27.8	28.9	28.2	27.8	29.3	30.6	22.9	22.5	23.1	21.9	22.1	22.3
8	29.0	30.2	29.6	30.5	30.8	32.1	23.1	22.0	23.6	22.3	22.3	22.0
9	29.0	30.5	29.6	30.4	31.3	31.7	25.1	22.7	23.7	21.9	20.7	22.0
10	28.5	29.7	29.1	30.6	29.0	30.5	23.0	21.6	23.2	21.5	20.5	21.8
11	29.1	30.0	29.2	29.9	30.3	29.2	23.9	23.2	23.1	22.7	23.2	22.1
12	29.5	30.2	29.2	30.7	30.8	30.4	22.6	22.4	23.3	22.6	21.8	21.3
13	29.6	29.9	29.0	29.0	30.3	29.9	25.2	21.9	23.4	21.8	19.5	20.7
14	28.5	29.4	29.2	29.9	30.4	31.0	24.0	20.5	23.6	20.4	18.9	19.6
15	28.1	28.6	29.5	30.2	30.2	30.9	24.5	23.2	24.3	20.6	20.7	19.6
16	28.1	28.7	29.0	29.6	26.9	30.5	24.6	21.5	23.0	22.1	21.8	20.0
17	28.5	29.0	28.9	30.2	28.4	30.8	22.5	20.5	23.6	20.8	20.5	19.3
18	29.5	29.4	28.5	29.7	30.5	29.4	23.5	21.7	22.7	21.8	20.7	20.7
19	28.5	29.4	28.5	29.2	29.2	32.1	24.2	22.1	23.6	20.1	20.7	20.0
20	27.9	29.0	28.5	28.6	28.9	32.9	23.1	22.5	23.9	21.4	20.8	21.3
21	28.5	30.0	28.7	29.8	29.0	31.2	23.5	23.4	24.0	23.5	22.5	23.1
22	27.0	27.1	26.5	26.3	30.3	30.9	24.1	23.2	24.1	23.5	22.3	22.9
23	28.2	29.5	28.5	28.0	29.0	29.3	23.6	22.7	22.7	22.9	21.8	21.8
24	29.5	28.8	28.6	29.0	27.2	29.4	23.5	23.4	23.6	23.1	23.0	22.8
25	28.2	28.8	27.8	27.9	29.2	30.6	24.2	23.4	23.5	23.2	23.1	23.0
26	29.4	28.0	28.5	28.7	26.3	29.4	25.2	24.2	24.2	23.8	23.7	23.1
27	29.6	29.9	29.1	28.9	28.4	31.1	25.0	24.1	25.1	22.9	22.9	23.0
28	28.6	28.0	28.7	30.8	29.4	30.8	24.6	24.0	25.1	23.1	23.5	23.3
29	29.0	29.8	29.3	30.1	28.2	28.7	24.9	25.0	25.1	22.9	23.9	23.6
30	28.3	28.6	28.5	28.8	29.6	30.9	23.5	23.4	24.0	23.5	23.5	23.1
31	28.8	29.8	29.1	29.8	30.0	31.0	23.5	24.8	24.1	23.2	23.2	23.0

Département : GUYANE Mois : Janvier 1979

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	1.1	1.2	2.4	1.9	0.4	4.6	1.7	0.5	0.7	0.2	0.9	0.9
2	2.7	2.5	1.2	7.5	6.7	7.5	1.2	1.5	1.3	1.1	1.6	1.0
3	7.8	8.9	7.2	7.5	5.5	7.1	2.1	2.1	2.1	1.2	1.7	1.4
4	6.4	4.6	6.1	7.2	6.5	9.0	2.1	1.6	2.6	2.3	1.5	1.4
5	1.1	1.0	0.4	6.7	0.0	5.9	0.8	0.8	0.9	0.6	1.7	1.2
6	3.9	3.8	1.9	3.4	6.9	3.8	1.4	1.4	1.6	1.6	2.2	1.2
7	1.2	1.3	2.0	2.8	2.4	5.8	1.2	0.8	1.1	0.8	0.5	0.9
8	9.8	9.4	10.0	9.6	8.5	6.4	2.3	2.3	3.2	1.7	1.8	1.1
9	8.3	8.2	9.3	9.9	8.8	8.5	2.0	2.1	2.3	1.6	1.9	1.2
10	6.8	5.3	6.9	2.4	8.9	5.3	2.7	1.6	3.0	1.9	0.6	0.9
11	3.6	3.4	5.4	2.9	10.4	1.8	2.9	2.3	3.2	2.3	1.7	1.0
12	10.2	9.1	6.3	7.4	9.4	2.8	3.1	2.5	3.8	2.2	2.4	0.8
13	6.3	6.9	3.9	10.2	5.4	7.2	3.1	2.1	3.6	1.8	2.3	1.1
14	8.9	9.7	9.5	8.9	7.7	8.1	3.7	2.8	4.3	1.8	2.4	2.0
15	2.5	1.8	5.3	6.9	7.2	7.5	3.4	2.0	3.9	2.3	1.7	1.9
16	6.2	3.9	7.1	0.4	8.2	7.7	4.1	2.3	3.0	2.2	0.5	1.4
17	9.5	8.1	10.6	5.0	9.8	6.5	3.4	2.1	4.2	2.4	1.4	1.5
18	6.8	7.2	7.2	5.5	7.6	2.9	3.1	2.6	3.9	2.2	2.1	1.1
19	6.5	4.6	4.8	2.9	8.0	8.2	2.8	2.1	2.7	2.0	1.1	1.7
20	2.0	1.5	3.8	3.9	4.1	8.0	1.1	0.9	1.3	1.1	0.8	1.7
21	8.4	8.2	7.0	5.4	3.7	6.5	1.6	1.7	1.8	0.8	0.9	1.1
22	0.5	0.1	0.6	2.8	0.0	5.0	1.1	0.9	0.9	0.1	0.6	1.0
23	1.3	2.7	3.3	3.2	3.4	2.6	2.1	1.5	2.3	0.9	0.7	0.7
24	4.2	1.8	5.1	1.1	3.5	0.6	2.1	1.5	2.1	1.7	0.3	0.8
25	3.2	2.9	0.8	0.4	0.9	2.5	2.2	1.7	1.8	0.7	0.8	0.7
26	0.1	0.2	1.4	0.0	3.2	1.8	1.8	1.1	2.5	1.2	0.2	0.6
27	4.4	4.9	5.1	2.4	3.4	4.8	2.1	1.6	2.3	1.3	0.4	1.1
28	1.2	1.6	1.8	3.8	9.4	5.7	1.7	1.3	2.1	1.8	0.6	0.9
29	4.0	2.8	4.7	0.3	7.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	0.5	0.8
30	1.7	1.1	1.0	3.2	2.0	3.8	1.7	1.2	1.7	0.7	0.7	0.8
31	7.1	6.3	6.3	7.1	6.9	4.1	2.9	2.1	2.8	1.7	1.5	0.7

MARTINIQUE

Mois: JANVIER 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	8.6	.	5.5	.	.	17.5		2.5	9.0		3.4	3.3	0.9	
2	1.7	.	2.8	1.9	0.3	19.2		2.3	TR		4.2	1.6	0.2	
3	0.5	.	TR	.	.	.		2.1	.		.	0.9	0.6	
4	0.1	0.5	3.1	TR	0.2	.		5.4	2.9		0.4	2.5	.	
5	.	.	1.8	TR	.	.		2.0	TR		0.4	0.4	.	
6	3.1	.	3.5	0.9	.	3.5		9.1	2.4		.	2.9	0.4	
7	0.3	0.5	0.2	TR	TR	.		0.7	.		4.9	.	2.3	
8	0.4	0.5	6.5	16.1	32.2	28.2		.	14.0		5.0	.	.	
9	0.4	1.0	TR	13.7	TR	.		2.6	5.0		.	.	.	
10	0.1	.	TR	TR	.	.		.	.		.	.	.	
11	0.1	.	.	.	.	.		.	.		TR	.	0.9	
12	1.7	3.5	1.4	1.1	12.0	7.2		8.1	.		3.5	2.1	.	
13	.	5.0	6.1	5.5	1.3	15.3		6.1	7.0		10.0	4.1	5.2	
14	3.5	1.0	0.2	1.6	1.0	12.5	NON PARVENU	2.7	6.5	NON PARVENU	8.0	3.1	.	
15	0.8	.	0.4	.	.	19.6		2.3	.		1.2	0.9	.	
16	24.0	2.0	5.2	2.4	0.4	11.5		8.6	.		1.7	4.7	2.6	
17	0.1	.	0.6	TR	0.8	.		8.2	0.2		0.8	2.7	.	
18	0.7	.	.	TR	.	3.0		.	.		0.1	1.2	.	
19	0.2	.	TR	.	.	2.7		.	.		.	.	.	
20	.	.	.	0.4	1.1	1.3		.	.		.	TR	.	
21	0.5	.	.	.	.	.		.	.		.	TR	.	
22	0.1	.	.	.	.	.		11.9	.		.	.	.	
23	14.0	1.5	4.9	3.3	TR	19.7		7.9	4.5		4.8	4.5	.	
24	8.3	8.0	0.4	0.3	.	4.5		6.3	2.5		0.8	3.0	.	
25	1.7	1.5	1.5	.	3.5	8.5		.	2.0		3.9	3.5	.	
26	0.1	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	
27	1.3	.	0.1	.	.	.		TR	0.2		.	.	.	
28	.	.	0.7	.	.	.		TR	.		.	.	.	
29	.	.	0.1	TR	.	.		.	.		.	.	.	
30	.	.	TR	TR	TR	.		.	.		.	.	.	
31	.	.	.	0.2	.	.		.	.		.	.	.	
TOTAL	72.3	25.0	45.0	47.4	52.8	174.2		88.8	56.2		53.1	41.4	13.1	

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1979

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	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière	72.3	x	x	24	2	0	0	0	24.0	16	x	x
Caravelle	25.0	- 25.6	- 51	10	0	0	0	0	8.0	24	44.0	1971
Chopotte	45.0	x	x	19	0	0	0	0	6.5	8	x	x
Paquemar	47.4	- 40.1	- 45	12	2	0	0	0	16.1	8	100.4	1973
St Anne	52.8	x	x	10	2	1	0	0	32.2	8	x	x
Champflore	174.2	x	x	15	8	0	0	0	28.2	8	x	x
Morne des Cadets	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gros Morne CFPA	88.8	x	x	17	1	0	0	0	11.9	22	x	x
St Esprit	52.3	- 60.2	- 53	12	2	0	0	0	11.7	1	103.5	1956
St Pierre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Desaix	53.1	- 74.1	- 58	16	1	0	0	0	10.0	13	53.9	1967
Lamentin	41.4	- 92.5	- 69	16	0	0	0	0	4.7	16	55.5	1967
Diamant	13.1	x	x	8	x	x	x	x	5.2	13	x	x

(1) Moyenne Période 1961-1975

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

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	GRANDE TERRE						BASSE TERRE					ARCHIPEL		Remarques
	Saint François	Douville	Ste-Anne	Morne A L'Eau	Anse Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	St. Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon Mere	Gustavia	
1	0.8	.	.	.	13.5	13.8	10.3	0.8	3.6	2.8	2.3	TR	TR		
2	0.7	.	1.3	.	1.0	1.8	1.1	7.8	2.2	1.2	0.6	2.0	1.7		
3	.	1.1	.	.	.	0.2	1.2	2.3	.	.	0.5	1.7	0.5		
4	.	.	0.5	.	1.4	6.5	3.8	TR	.	0.5	0.1	0.1	0.8		
5	1.5	0.2	.	.	0.8	2.5	2.2	.	.	0.4	4.6	2.0	2.5		
6	0.2	.	0.2	.	TR	TR	.	.	.	.	.	3.7	0.4		
7	2.4	..	.	.	.	2.5	0.7	.	2.0	0.2	3.1	0.3	.		
8	.	.	.	.	.	3.9	.	3.2	0.3	.	.	9.2	0.1		
9	0.1	.	.	.	0.9	0.1	.	0.6	.	.	.	4.5	.		
10	.	.	0.7	.	.	.	.	.	..	.	.	7.7	6.4		
11	0.3	.	.	.	0.7	5.5	3.1	.	0.1	0.5	0.3	0.2	2.6		
12	.	.	1.2	TR	0.2	1.0	.	2.2	.	.	0.4	1.2	TR		
13	2.8	9.7	1.1	.	1.8	4.4	5.6	.	5.2	3.5	1.4	TR	0.4		
14	0.7	.	.	.	2.4	2.0	0.4	3.8	7.0	3.2	1.4	2.5	0.4		
15	0.3	0.4	13.0	.	0.6	2.1	0.4	16.0	2.0	2.0	0.3	3.0	4.1		
16	5.1	0.5	2.6	5.1	9.6	10.2	16.0	TR	1.5	4.0	13.2	2.9	1.8		
17	.	15.2	.	.	1.2	1.4	1.4	6.3	.	0.2	0.3	7.5	3.0		
18	19.2	.	.	3.2	8.7	29.9	5.0	2.1	4.0	1.8	5.5.	9.5	1.1		
19	.	15.0	.	.	5.0	0.8	0.1	3.5	.	1.3	.	22.5	0.4		
20	.	2.8	13.0	8.1	.	3.0	.	.	0.3	.	.	6.8	TR		
21	2.7	.	.	.	.	7.9	.	.	0.5	.	.	TR	0.2		
22	.	0.8	.	.	TR	0.1	0.2	TR	.	.	.	.	0.7		
23	.	.	.	.	.	4.5	1.0	TR	.	1.5	0.1	2.3	0.3		
24	12.5	.	6.0	.	2.1	16.7	11.1	.	5.0	1.8	3.0	1.7	.		
25	.	.	.	TR	2.6	15.3	5.8	3.9	2.0	.	.	7.4	4.9		
26	.	.	.	8.4	.	TR	.	3.1	4.0	.	.	5.4	.		
27	.	.	.	.	0.2	TR	.	.	.	.	.	0.1	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	.		
29	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2	.		
30	.	0.1	.	.	.	.	..	.	.	.	.	TR	0.2		
31	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.		
Tot.	49.3	46.1	39.6	24.8	52.7	136.1	69.5	55.6	39.7	24.9	37.7	104.4	32.5		

Département ; GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (2)	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	49.3	- 29.7	- 38	14	2	0	0	0	19	18	41	1972
Douville Ste Anne**	46.1	- 40.9	- 47	11	1	0	0	0	15	17	59	1975
Morne à l'Eau**	39.6	- 39.4	- 50	10	1	0	0	0	13	15	61	1975
Anse Bertrand	24.8	- 51.2	- 67	4	0	0	0	0	8	26	55	1965
Raizet	52.7	- 47.3	- 47	17	1	0	0	0	14	1er	55	1975
BASSE TERRE												
Neufchateau*	136.1	- 88.9	- 40	23	5	0	0	0	30	18	157	1962
Duclos**	69.5	- 71.5	- 51	19	3	0	0	0	16	16	91	1970
Saint Claude	55.6	-224.4	- 80	13	1	0	0	0	16	15	95	1975
Basse Terre	39.7	- 57.3	- 59	15	0	0	0	0	7	14	63	1970
Vieux Habitants	24.9	- 69.1	- 74	15	0	0	0	0	4	16	32	1975
ARCHIPEL												
Désirade	37.7	- 22.3	- 37	17	1	0	0	0	13	17	66	1956
Ferme du Vidon	104.4	+ 8.4	+ 9	24	1	0	0	0	23	19	39	1971
Gustavia	32.5	- 25.5	- 44	20	0	0	0	0	6	10	78	1975

(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 : JANVIER 1979

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	St Santi	Maripasoula
1	16.1	17.5	non parvenu	14.0	5.2	0.5	51.2	17.0	Fermé	14.1	30.9	76.9	16.1	6.6
2	0.3	.		.	.	.	1.4	0.6		.	.	0.1	0.4	8.0
3	.	.		.	.	.	.	.		7.9	.	.	.	9.7
4	22.0	TR		0.3	0.3	0.6	.	.			65.4	0.5	.	.
5	9.4	6.8		0.2	.	.	10.9	5.2		1.7	26.1	34.2	3.1	28.5
6	20.1	35.3		5.7	34.5	8.2	18.2	4.4		.	.	.	2.1	.
7	10.7	3.2		2.2	36.7	5.2	7.6	10.5		1.9	11.2	0.9	0.7	8.7
8	0.3	10.7		1.1	0.8	1.0	.	.		4.0	0.3	.	0.5	7.9
9	3.4	14.2		12.0	0.3	.	TR	1.5		0.5	.	.	2.3	.
10	1.8	9.9		1.2	11.2	1.5	.	0.8		4.0	.	.	1.9	17.2
11	4.5	2.4		.	.	.	4.9	1.3		1.1	.	.	.	3.7
12	.	.		.	.	.	.	2.3		0.4	.	.	4.8	0.5
13	.	0.3		1.1	0.4	0.2	2.3	2.5		.	.	0.6	4.4	4.2
14	0.5	0.9		2.2	0.4	.	TR	2.4		.	.	.	8.9	0.8
15	0.8	1.2		6.0	4.6	.	9.7	4.2		.	.	0.7	.	TR
16	6.6	1.3		3.6	6.7	3.0	.	1.2		.	.	.	.	0.1
17	TR	1.0		0.4	2.3	.	1.8	1.4		.	3.8	8.5	.	.
18	0.5	.		.	.	.	.	.		.	.	.	0.9	0.2
19	.	0.9		0.9	2.9	.	1.1	.		.	.	0.1	.	.
20	19.0	16.8		14.5	25.5	23.0	14.8	21.0		11.1	16.2	12.0	1.8	0.7
21	20.9	35.5		8.0	1.4	19.0	24.9	25.8		12.0	18.1	36.9	29.0	6.8
22	14.6	45.7		76.5	42.6	10.0	42.5	16.8		58.4	7.0	85.9	8.3	11.4
23	2.5	9.7		10.6	12.1	26.5	12.0	7.8		5.7	3.4	6.2	15.1	3.1
24	1.7	11.4		11.3	27.3	23.0	1.5	9.6		5.7	0.3	0.4	13.4	5.5
25	1.1	7.1		8.5	15.4	34.8	9.6	2.6		13.9	2.4	6.4	6.8	7.9
26	2.2	19.3		40.5	37.1	2.6	TR	1.4		7.8	1.4	0.5	13.7	1.9
27	0.7	13.7		14.6	37.2	12.5	2.6	.		6.4	.	.	8.8	10.6
28	2.0	2.3		12.3	16.0	11.8	TR	1.1		10.9	.	.	11.5	8.9
29	2.5	13.9		57.4	28.2	27.8	32.6	3.9		16.9	12.3	23.7	18.0	4.3
30	18.9	8.8		3.2	12.2	8.0	4.5	9.4		4.3	12.5	8.7	11.0	2.1
31	TR	0.5		1.3	0.4	.	.	.		.	.	.	1.1	3.1
1°dé	84.1	97.6		36.7	89.0	17.0	89.3	40.0		34.1	133.9	112.6	27.1	86.6
2°dé	31.9	24.8		28.7	42.8	26.2	34.6	36.3		12.6	20.0	21.9	20.8	10.2
3°dé	67.1	167.9		244.2	229.9	176.0	130.2							
Tot.	183.1	290.3		309.6	361.7	219.2	254.1	154.5		188.7	211.3	303.2	184.6	162.4

Département : GUYANE

Mois : JANVIER 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyen. (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	183.1	-148.6	- 45	25	8	0	0	0	22.0	4	193.1	1965
Rochambeau	290.3	-117.0	- 29	26	11	3	0	0	45.7	22	170.6	1968
Kaw					non parvenu						126.4	1970
Régina	309.6	-140.2	- 31	26	10	3	2	0	76.5	22	134.7	1956
St Georges	361.7	-107.4	- 23	25	13	5	0	0	42.6	22	116.7	1959
Camopi	219.2	- 94.1	- 30	19	9	1	0	0	34.8	25	282.7	1963
Iracoubo	254.1	- 19.8	- 7	19	8	3	1	0	51.2	1er	143.0	1962
Kourou	154.5	-217.5	- 58	24	5	0	0	0	25.6	21	309.0	1971
Saint Elie					fermé						89.8	1968
Saül	188.7	- 65.3	- 26	20	7	1	1	0	58.4	22	80.6	1965
Anuara	211.3	- 12.5	- 6	15	8	2	1	0	65.4	4	113.7	1967
Saint Laurent	303.2	+ 53.3	+ 21	18	6	4	2	0	86.9	22	82.7	1967
Grand Santi	184.6	- 71.5	- 28	24	8	0	0	0	29.0	21	77.7	1972
Maripasoula	162.4	- 91.3	- 36	25	4	0	0	0	28.5	5	113.6	1974

(1) Moyenne période 1956 - 1975 (AOUSA 1962/1978).
(2) Ecart en % par rapport à la moyenne de la période.

Département: MARTINIQUE

Mois: JANVIER 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne (Tx + Tn)/2	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beausejour	26.7	20.7	23.7	x	27.6	28/31	19.4	11	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	27.4	19.7	23.5	x	28.6	14	17.2	11	x	x	x	x
TRINITE - Carovelle	28.4	22.9	25.6	+ 0.4	31.9	9	20.8	13	x	x	x	x
FRANCOIS - Chopotte	28.0	21.2	24.6	x	30.5	29	18.2	11	x	x	x	x
VAUCLIN - Pequenar	27.4	21.7	24.6	- 1.5	28.5	24/26	18.0	11/12	31.0	1963	19.0	1968
SAINTE-ANNE - Dolford	29.3	19.9	24.6	x	29.9	23/24	18.1	15	x	x	x	x
DIAMANT - [illegible]	30.1	19.1	24.6	x	31.0	2	17.0	10/11	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir	30.1	17.9	24.0	x	32.0	30/31	15.0	11	x	x	x	x
LAMENTIN - [illegible]	29.0	19.2	24.1	- 0.6	30.2	31	15.5	31	30.0	1956	14.2	1954
FORT DE FRANCE - Desaix	27.9	20.7	24.3	- 0.1	30.7	29	19.0	5	30.2	1955	17.8	1955
SAINT-PIERRE - Stade	30.7	19.5	25.1	x	32.0	1er	18.9	3	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets					NON PARVENU							
MORNE ROUGE - Champflore	25.5	17.8	21.7	x	27.5	29	13.5	30	x	x	x	x

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					25.1	25.5	26.1
LAMENTIN	15.6	12.0	25.1	25.7		26.4	26.4

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

Département MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	31.4	29.3	11.5	72.2					
MACOUBA - Bellevue	17.7	16.3	23.8	57.8					
BASSE-POINTE - Chalvet	31.3	34.3	28.5	94.1	44.5(10)	48.6(10)	48.5(11)	141.6(31)	4.57
AJOUPA BOUILLON - Eden	26.8	21.7	21.5	70.0					
SAINTE-MARIE - Concorde	21.5	23.9	19.4	64.8	20.0(10)	9.9(5)	21.1(11)	51.0(26)	1.96
FRANCOIS - Chopotte	19.1	29.6	25.7	74.4					
FRANCOIS - Simon	22.0	32.0	26.5	80.5					
VAUCLIN - Paquemar	22.3	29.6	26.6	78.5					
SAINTE-ANNE - Belfond	28.0	34.6	36.4	99.0	36.2(9)	50.0(8)	33.1(6)	119.3(23)	5.19
DIAMANT - Habitation Longuet	23.3	38.6	29.9	91.8					
TROIS ILETS - Station Terrienne	27.7	14.7	35.5	77.9					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	19.6	23.7	20.2	63.5					
DUCOS - La Manzo	29.3	34.5	43.1	106.9					
SAINT-ESPRIT - Avenir	18.0	23.8	25.7	67.5					
LAMENTIN - Aérodrome	19.6	27.0	27.0	73.6	43.1(9)	29.8(8)	50.2(10)	123.1(27)	4.56
LAMENTIN - CTCS				NP					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	20.7	23.0	22.0	65.7	33.1(10)	37.1(10)	38.5( )	108.7(31)	3.51
FORT DE FRANCE - Tivoli	11.2	12.1	16.8	40.1					
FORT DE FRANCE - Desaix	24.8	29.1	30.3	84.2	41.5(10	47.3(10)	49.4(11)	138.2(31)	4.46
SCHOELCHER - Terreville	19.0	19.0	20.8	58.8					
CASE PILOTE - Choiseul	29.8	31.8	38.5	100.1					
CARBET - CFPA				NP					
SAINT PIERRE - Stade	21.2	24.2	26.6	72.0					
SAINT PIERRE - Périnelle				NP					
FD St DENIS-Morne des Cadets				NP					
MORNE ROUGE - Champflore	14.1	18.6	16.9	49.6					

* 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 : JANVIER 1979

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 Max.	Date	Min.	Date	Extrême absolu Max.	Année	Min.	Année
Désirade						N O N	P A	R V E	N U			
Ferme du Vidon	27.5	19.6	23.6	- 0.5	28.3	1er	13.6	11	29.9	1972	12.8	1975
Saint François	27.7	20.6	24.2	- 0.4	29.1	14	16.0	11	29.3	1971	16.0	1968
Le Moule	28.6	21.0	24.8	x	30.5	30	15.8	12	x	x	x	x
Bouville	30.7	20.0	25.4	- 0.6	33.0	19	17.0	11	31.3	1974	16.2	1975
Petit Canal	28.9	18.1	23.5	x	30.7	7	15.0	10	x	x	x	x
Anse Bertrand	30.5	19.1	24.8	x	31.2	31	17.9	6	x	x	x	x
Raizet	28.9	18.4	23.7	0.0	30.4	28	15.8	20	30.3	1970	13.5	1951
Neufchateau	25.8	19.8	22.8	+ 0.6	27.4	31	17.3	11	30.0	1956	12.6	1964
Duclos	26.6	18.2	22.4	- 0.4	28.9	31	16.0	23	29.0	1971	16.0	1968
Saint Claude	26.1	18.2	22.2	- 0.7	28.0	28	16.0	11	31.2	1973	11.0	1975
Sainte Rose	28.7	20.4	24.6	x	31.5	31	18.4	23	x	x	x	x
Basse Terre			I N E	X P L O I	T A B L	E			32.1	1975	16.5	1964
Les Plaines	26.3	19.5	22.9	x	29.5	30	16.0	11	x	x	x	x
Vieux Habitants	29.6	18.9	24.3	0.0	31.5	16	16.3	10	30.5	1973	16.0	1975
Gustavia	27.9	22.4	25.2	+ 0.2	30.8	27	20.5	17	31.2	1970	19.3	1956
Orléans	29.2	22.9	26.1	x	30.7	23	21.2	3	x	x	x	x
Terre de Haut	28.3	21.9	25.1	x	30.5	6	19.4	11	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) Moyenne du Mois	Absolu 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 François	18.1	13.8	x	x	x	x	x
Raizet	14.9	12.9	25.3	x	x	25.0	26.0
Duclos	17.5	15.3	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1979

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		N O N	P A R	V E N U					
Ferme du Vidon	36.5	37.8	40.8	115.1					
Saint François	45.1	36.4	37.0	118.5	55.4(10)	48.4 (9)	64.9(11)	169.0(30)	5.6
Le Moule	28.7	24.9	26.1	79.7					
Douville	20.8	24.4	18.8	64.0					
Petit Canal	19.5	19.8	24.7	64.0					
Anse Bertrand	27.6	24.8	28.6	81.0					
Raizet	19.6	19.2	24.4	63.2	36.8(10)	35.0(10)	46.4(11)	118.2(31)	3.8
Neufchateau	18.3	16.9	21.9	57.1	28.4(10)	29.0(10)	41.5(11)	98.9(31)	3.2
Duclos	19.4	18.7	23.1	61.2	33.5(10)	37.7(10)	45.2(11)	116.4(31)	3.8
Saint Claude	18.6	22.5	20.0	61.1					
Sainte Rose	31.9	18.4	23.1	73.4					
Basse Terre	24.8	28.0	34.8	87.6					
Les Plaines	14.2	15.8	18.5	48.5					
Vieux Habitants	24.5	20.6	27.0	72.1					
Gustavia	38.8	29.0	28.2	96.0					
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.

Département : GUYANE — Mois : JANVIER 1979

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 Max.	Date	Min.	Date	Extrêmes absolus Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	28.6	23.7	26.2	25.7	29.6	13	21.5	1er				
Rochambeau	29.3	22.7	26.0		31.0	3	20.5	14-17	31.2	1970	17.4	1964
Degrad Edmond				non	parvenu							
Régina	29.6			25.8	31.5	5			35.5	1969	18.0	1964
Saint Georges	29.6	21.8	25.7	25.2	31.7	3	18.9	14	32.4	1956	17.5	1964
Camopi		21.5		25.4			20.0	15	33.7	1956	18.5	1964
Iracoubo	30.4	22.7	26.6		33.5	8	21.3	20				
Sinnamary	30.5				31.7	15						
Kourou	28.8	23.5	26.2		29.6	8	21.7	2				
Saül	32.0	20.9	26.5		33.8	22	18.4	13				
Mana	29.9	22.2	26.1		30.8	22	20.5	1er				
Saint Laurent	29.3	22.4	25.9	25.6	31.5	2	20.1	19	32.0	1956	17.5	1964
Grand Santi	30.2			25.9	32.4	5			(35.8)	1970	(16.5)	1964
Maripasoula	30.7	21.9	26.3	25.9	32.9	20	19.3	17	33.6	1970	16.9	1964
Cabassou *	28.6	22.5	25.6		29.9	3	20.9	3				

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

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE (2) AU SOL en °C et dixièmes Moyenne du Mois	Absolue du Mois	TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau - 10cm	- 20cm	- 30cm	- 50cm	- 100cm
Rochambeau	21.6	19.2	27.3	27.1		27.6	27.7
Saint Georges	20.7	18.3	30.4	27.9		27.7	28.1
Saint Laurent	20.8	17.8	28.6	27.8		27.8	28.0
Maripasoula	20.9	18.2	29.9	28.8		28.7	29.2
Kourou	22.1	20.5	29.3				

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

Département : GUYANE

Mois : JANVIER 1979

EVAPORATION en mm et dixièmes

	Piche sous abri				Bac classe "A" (1)				
	1°décade	2°décade	3°décade	Total	1°décade	2°décade	3°décade	Total	Moyenne
Cayenne Ville					37.9 (10)	42.4 (10)	36.7(11)	117.0 (31)	3.8
Cayenne Suzini	17.5	30.7	20.9	69.1	35.0 (9)	53.5 (10)	47.0(11)	135.5 (30)	4.5
Rochambeau	14.7	21.7	16.2	52.6	35.2 (10)	41.2 (10)	35.6(10)	112.0 (30)	3.7
Saint Georges	14.4	16.4	7.2	38.0	32.4 (9)	36.3 (10)	24.1(9)	92.8 (28)	3.3
Kourou	18.8	33.9	22.0	74.7	37.4 (10)	53.3 (10)	41.9(11)	132.6 (31)	4.3
Saint Laurent	13.0	20.3	12.3	45.6	33.2 (9)	46.8 (10)	34.2(10)	114.0 (29)	3.9
Maripasoula	11.2	14.2	9.2	34.6	33.6 (10)	38.0 (10)	32.9(11)	107.5 (31)	3.5
Dagrad Edmond		non parvenu							
Régina	10.0	10.4	6.2	26.6					
Camopi	9.5	9.7	4.6	23.8					
Iracoubo	11.8	18.3	11.7	41.8					
Sinnamary	15.2	12.0	16.1	43.3					
Saül	7.9	10.0	4.4	22.3					
Mana	14.4	19.6	14.0	48.0					
Grand Santi	8.3	9.5	5.6	23.4					
Cabassou	14.0	23.8	16.0	53.8	33.03(10)	46.92(10)	50.06(11)	130.01(31)	4.2
Cacao	3.9	11.4	7.0	22.3					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1979

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 - Beauséjour	94	65	79	96	50	x
Trinité - Caravelle	90	67	79	100	45	x
François-Chopotte	96	72	84	99	61	x
Vauclin - Paquemar	86	63	75	90	53	x
Ste Anne - Belfond	84	47	66	87	35	x
Fd St Denis Morne des Cadets	94	69	82	98	55	x
Fort-de-France-Desaix	96	53	75	100	38	37
Lamentin-Aérodrome	96	56	76	99	44	38

(1) Période 1956-1975

Département : Martinique

Mois : JANVIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1ᵉ décade		2ᵉ décade		3ᵉ décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	8.6	5.6	7.7	5.4	7.1	5.3	7.8	5.2	
ROBERT - Pointe Fort	7.6	5.4	8.2	5.5	8.7	5.6	8.2	5.5	
FRANCOIS - Simon	7.7	5.4	8.7	5.6	8.1	5.5	8.2	5.5	
VAUCLIN - Paquemar	8.2	5.5	9.0	5.7	8.7	5.6	8.6	5.6	
SAINTE-ANNE - Belfond	7.4	5.4	8.6	5.6	9.3	5.7	8.4	5.6	6.47
TROIS ILETS - Ston Terrienne	8.2	5.5	8.3	5.5	7.7	5.4	8.1	5.5	
LAMENTIN - Aérodrome	8.6	5.6	8.8	5.6	8.7	5.6	8.7	5.6	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	8.0	5.5	9.0	5.7	8.5	5.6	8.6	5.6	
FORT DE FRANCE - Desaix	9.2	5.7	9.0	5.7	8.9	5.6	9.0	5.7	
SCHOELCHER - Terreville	8.7	5.6	8.9	5.6	9.1	5.7	8.9	5.6	
CARBET - Sanatorium	8.6	5.7	8.7	5.6	9.0	5.7	8.8	5.6	
SAINT-PIERRE - Férinelle				NP					
Fd St DENIS - Morne des Cadets				NP					
MORNE ROUGE - Champflore	7.1	5.3	8.1	5.5	6.6	5.2	7.3	5.3	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE Mois : JANVIER 1979

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.	
Désirade			N O N P A	R V E N U		
Saint François	80	62	71	81	48	x
Raizet	99	59	79	100	40	32
Duclos	94	64	79	98	48	47
Gustavia	88	57	73	98	44	38
Orléans	90	59	75	94	45	x
Terre de Haut	80	58	69	86	49	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade		N O N P A R V E N U		
Saint François	72.2	67.4	91.9	231.5
Raizet	73.3	64.4	95.5	232.2
Neufchateau	68.0	59.7	91.5	219.2
Duclos	60.0	58.7	83.0	201.7
Vieux Habitants	66.9	59.3	86.3	212.5
Gustavia	85.5	86.7	93.6	265.8
Basse Terre	72.6	64.1	83.4	220.1
Sainte Rose	69.6	61.8	85.3	216.7
Petit Canal	72.5	59.4	87.1	219.0
Les Plaines	50.9	44.1	54.1	119.1
Ferme du Vidon	68.1	72.3	84.3	224.7

Departement : GUYANE

Mois : JANVIER 1979

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	93	72	83	98	64	
Rochambeau	99	68	84	100	54	50
Saint Georges	99	69	84	100	46	45
Kourou	97	71	84	100	59	
Saint Laurent	98	66	82	99	50	45
Maripasoula	98	62	80	100	48	42

(1) Période 1956 - 1975.

Département : GUYANE

Mois : JANVIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville				
Cayenne Suzini	49.1	64.5	36.1	149.7
Cabassou	49.4	63.7	34.4	147.5
Rochambeau	46.2	56.2	32.6	135.0
Saint Georges	56.9	56.0	29.7	142.6
Camopi		Inexploitable		
Kourou	47.6	63.9	37.1	148.6
Saint Laurent	54.6	77.8	44.2	176.6
Maripasoula	63.9	60.7	38.9	163.5

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : Janvier 1979

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	22.6	22.2	21.8	21.7	23.9	26.4	26.9	24.8	23.8	+0.1
Lamentin	22.7	21.2	20.7	20.3	24.7	27.6	28.1	26.4	23.7	-0.8
GUADELOUPE										
Pointe-àPitre-Raizet	23.1	21.0	20.0	19.2	21.4	27.7	28.0	26.5	23.3	-0.4
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.0	23.9	23.4	23.4	24.2	26.5	26.7	25.7	24.7	0.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.7	24.1	23.6	23.2	25.4	27.6	28.0	26.4	25.4	+0.2
St-Laurent-du-Maroni	24.7	23.6	23.3	22.8	25.6	28.2	28.4	26.6	25.4	+0.4
St Georges de l'Oyapock	23.8	22.9	22.4	22.3	25.0	27.8	28.0	26.5	24.8	+0.4
Maripasoula	24.1	23.1	22.5	22.3	24.1	28.0	29.7	27.2	25.1	+0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Janvier 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France-Desaix	89	90	91	88	79	66	64	75	80.3	+0.4
Lamentin	86	90	91	92	87	64	61	69	78.9	-0.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	93	95	97	94	67	66	73	83.8	+4.0
Gustavia	73	57	80	78	75	67	65	67	73.3	-0.3
Cayenne Rochambeau	91	94	96	97	89	77	75	82	87.2	-0.2
St-Laurent du Maroni	91	95	96	96	87	74	72	80	86.4	-2.0
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	93	80	78	85	91.1	-0.8
Maripasoula	94	96	97	97	92	76	70	82	87.8	-0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1979

TENSION DE VAPEUR en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France - Desaix	24.2	24.1	23.7	22.8	23.6	22.7	22.9	23.5	23.4	+ 0.1
Lamentin	23.7	22.6	22.1	21.7	23.8	23.5	23.0	23.6	23.0	- 1.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.2	23.0	22.3	21.6	23.7	24.8	24.8	25.1	23.7	+ 0.7
Gustavia	23.0	23.0	23.0	22.4	22.7	23.1	22.5	22.0	22.7	- 0.2
Cayenne-Rochambeau	28.3	28.1	27.9	27.5	28.8	28.1	28.1	28.0	28.1	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	28.1	27.9	27.5	26.8	28.6	28.3	27.7	27.7	27.8	0.0
St-Georges de l'Oyapock	28.6	27.7	26.9	26.7	29.3	29.6	29.3	29.2	28.4	+ 0.3
Maripasoula	28.3	27.2	26.5	26.2	27.4	28.6	29.0	29.3	27.8	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1979

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	3	x	x	0	0	3
Lamentin	3	2	2	3	3	4	4	4	1	0	0	x	1
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	2	2	2	3	5	5	5	0	0	1	0	0
Gustavia	2	x	x	3	4	4	x	x	x	x	0	0	10
Cayenne Rochambeau	5	5	5	5	6	6	6	5	0	3	2	0	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	6	5	5	0	7	1	0	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	6	5	6	6	5	0	5	0	5	0
Maripasoula	5	x	x	6	6	6	5	5	0	7	3	4	1

Mois : JANVIER 1979

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	(2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1016.0	1013.6	1015.3	1013.2	1014.5	- 0.2	1018.5	1011.0	1020.1	1007.9
Lamentin	1015.7	1013.0	1015.2	1012.6	1014.1	- 0.7	1018.4	1009.7	1020.4	1009.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.4	1013.7	1015.7	1013.1	1014.7	- 1.0	1019.7	1010.9	1021.2	1008.4
Gustavia	1017.2	1014.6	1016.5	1014.5	1015.7	- 1.1	1020.9	1011.8	1022.7	1010.2
Cayenne Rochambeau	1013.8	1010.9	1012.0	1010.7	1011.8	+ 0.2	1015.4	1009.1	1017.9	1007.2
St-Laurent-du-Maroni	1013.8	1011.4	1013.0	1010.6	1012.2	+ 0.0	1015.5	1009.0	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1013.1	1010.7	1012.1	1009.9	1011.5	- 0.2	1014.5	1008.6	1017.0	1006.5
Maripasoula	1013.6	1011.7	1013.0	1009.6	1012.0	+ 0.0	1015.4	1008.9	1017.7	1005.9

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

(2) Périodo 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JAN 1979

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	5	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	6	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	7	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	2	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	3	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	1	1	3	3
03	0	0	0	0	0	1	1	2	2
06	0	0	0	0	0	0	0	1	1
09	0	0	0	0	0	2	2	3	3
12	0	0	0	0	0	0	1	4	4
15	0	0	0	0	0	3	3	7	7
18	0	0	0	0	0	4	4	5	5
21	0	0	0	0	0	1	2	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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JAN 1979

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	6	34	0
03	0	0	0	0	0	0	2	9	34	0
06	0	0	0	0	0	0	0	30	34	0
09	0	0	0	0	0	0	0	30	34	0
12	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1
15	0	0	0	0	0	1	2	6	29	2
18	0	0	0	0	0	0	2	30	30	1
21	0	0	0	0	0	0	1	30	30	1

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	1	1	1	1	1
06	0	0	0	0	0	0	1	2	2
09	0	0	0	0	0	0	1	2	2
12	0	0	0	0	0	1	4	5	5
15	0	0	0	0	1	7	7	13	13
18	0	0	0	0	4	15	15	17	17
21	0	0	0	0	1	8	8	13	13

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 = JAN 1979

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	85	31	0
03	0	0	0	0	0	0	7	27	34	0
06	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	7	31	34	0
12	0	0	0	0	0	1	5	22	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	16	34	0
21	0	0	0	0	0	0	4	16	34	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	1	4	4	4	4	4
03	0	1	1	2	10	10	10	10	10
06	0	0	0	0	10	10	10	12	12
09	0	0	0	0	5	5	5	8	8
12	0	0	2	2	9	10	10	12	12
15	0	0	0	1	6	16	17	17	17
18	0	0	0	0	4	16	17	18	18
21	0	0	0	0	4	5	5	8	8

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= JAN 1979

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				2											1				2
09			1	3															4
08			4	9	1														14
07			6	17	2	1													26
06		3	14	28	4	2													54
05		5	23	41	9	3							2		1				84
04	2	9	30	45	10	5				1			3		1				106
03	6	13	36	48	12	7		1		2			5		1				134
02	10	23	46	56	18	10	3	1		2		1	5	1	1		1		178
01	11	31	50	68	30	17	8	5	1	2		1	5	1	1		3		234

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 14

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 06 Date 14 Heure fuseau : 1348

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JAN 1970

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 741 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					2		1												3
09			2	4	2		1												9
08		1	3	10	3	2	2							1					22
07		1	3	19	5	3	4							1					36
06		3	4	32	6	7	4					1		1					58
05		5	20	53	10	11	9					1		2			1		112
04	1	7	29	63	10	15	9					1		3			2		140
03	1	14	33	72	10	19	10			1		1	3	3	1		3	1	170
02	5	26	41	75	17	23	12	1	1	1	1	1	3	4	1		5	1	216
01	5	30	44	76	19	24	13	1	1	1	1	2	1	4	2		7	1	232

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 9

Vitesse maximale instantanée :18m/s Direction : 18m/s Date 25 Heure fuseau : 0645

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JAN 1979

STATION = LE RAIZET

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	1													1	4	
07			5	1	2	2	2	2									1	15	
06	1		9	1	5	4	7	2		1						1	1	33	
05	2		11	3	6	5	9	3		1					1	1	1	45	
04	2	4	18	5	10	6	11	7	3	2					1	1	2	74	
03	4	7	20	6	15	7	13	7	4	3					2	4	3	97	
02	5	10	22	11	18	14	16	9	5	3			1	1	3	5	3	130	
01	8	11	24	11	20	18	21	10	6	3	1		2	1	3	5	3	153	

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 95

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction : 06 Date 02 Heure Tuscan : 1605

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JAN 1970

STATION = GUSTAVIA

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			1																1
17			3																3
16			7																7
15		1	9																10
14	1	1	13																15
13	2	1	16																19
12	2	1	22															1	26
11	4	2	32															1	39
10	4	3	39															1	47
09	4	6	47															1	58
08	6	8	63															2	79
07	7	10	68			1			1									2	89
06	10	12	71	1		1			1									2	98
05	13	22	85	1	2	3		3	1	1								2	134
04	16	24	93	4	9	5		2	1	2		3	2			3		3	165
03	16	24	98	8	10	12	2	3	2	4	2	4	2		1	1	2	5	196
02	17	25	100	13	16	16	3	3	3	5	3	6	3	1	1	2	2	6	227
01	17	27	101	14	17	16	4	6	6	5	4	6	6	1	1	2	2	6	241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 7

Vitesse maximale instantanée : 25m/s Direction : 06 Date 03 Heure fuseau : 0415

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1970

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		3	1		1														5
07		7	13	2	1														23
06	3	15	37	9	4													2	70
05	9	34	62	19	10			1										3	138
04	13	50	79	29	11			1								1		3	187
03	18	59	83	35	13			3	1	1				1	2	1		3	220
02	18	61	84	35	14		1	3	1	1	1	1	2	2	4	1	1	3	233
01	18	63	86	38	14		1	5	1	1	1	3	3	2	5	1	1	3	246

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 2

Vitesse maximale instantanée : 14m/s Direction : 06 Date 28 Heure fuseau : 1350

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1979

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
07		1	2	3															6
06	1	4	9	8															22
05	1	12	12	15														1	41
04	6	19	21	30													1	2	79
03	6	22	34	38	2	1	1	1							1		1	3	110
02	7	28	42	47	4	2	2	2					1		2	1	2	3	143
01	9	30	48	53	7	2	5	3		2	2	2	6	1	3	3	5	4	185

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 63

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction : 06 Date 23 Heure fuseau : 1325

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1970

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					2														2
06					4														4
05					12	3													15
04			1	4	34	6													45
03			1	7	46	13			1										68
02			3	11	55	27	1		2										99
01	1	2	4	12	59	55	12	5	4	5		1	3			1			160

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 88

Vitesse maximale instantanée : 13m/s Direction : 12 Date 23 Heure fuseau : 1215

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1970

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	1																1		2
05	5																1	1	7
04	13			1													1	3	18
03	25	5	3	2	1												2	6	44
02	34	15	6	7	2										2	1	4	10	81
01	42	17	8	11	3				2			1		2	4	2	6	16	114

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 134

Vitesse maximale instantanée : 12m/s Direction : 06 Date 22 Heure fuseau : 1225

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1970

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 247 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																1
04		2	2	1															5
03	2	5	11	2											1			1	22
02	5	13	22	7	4	2								1	2	2		4	62
01	17	23	38	15	7	2	1	1	2					2	6	4	1	8	127

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 120

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 04 Date 22 Heure fuseau : 1625

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : JANVIER 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	130	23.4	22.5	02	02	1528	14.1	11.3	34	06
2	149	22.7	17.2	06	07	1538	11.6	8.3	06	13
3	157	20.7	18.4	04	04	1541	11.4	10.9	05	07
4	141	22.3	17.4	02	04	1528	11.4	7.3	02	12
5	123	21.8	18.4	34	02	1514	12.9	5.6	32	00
6	109	22.4	21.6	02	01	1505	13.1	13.1	03	07
7	117	22.2	21.9	01	02	1515	13.4	13.0	04	07
8	119	23.1	22.6	33	02	1516	13.5	12.7	29	05
9	124	22.4	21.6	03	01	1519	12.6	11.8	33	04
10	132	20.0	19.0	01	02	1514	10.5	9.7	33	04
11	124	21.0	19.8	00	00	1521	13.9	13.2	04	02
12	124	22.1	21.6	11	02	1518	13.6	12.5	06	07
13	128	22.4	19.9	08	05	1525	14.4	12.1	11	08
14	139	23.7	21.4	08	05	1535	13.4	9.9	09	10
15	151	23.4	19.4	08	04	1548	13.9	7.9	09	14
16	156	23.7	20.6	08	07	1552	13.9	7.6	08	16
17	141	22.3	21.0	08	03	1535	13.5	13.5	08	07
18	127	22.4	22.0	06	02	1521	13.0	12.0	07	06
19	123	21.0	20.5	00	00	1517	13.0	12.9	05	04
20	129	21.2	21.0	07	02	1521	12.6	5.3	10	06
21	126	22.3	20.8	11	03	1524	14.1	11.8	11	07
22	139	22.4	21.2	11	02	1529	12.7	10.8	07	04
23	136	22.6	19.4	09	03	1528	12.9	5.1	10	13
24	146	23.4	19.1	08	05	1541	13.1	10.1	12	08
25	128	22.2	21.2	11	03	1527	14.2	13.8	11	07
26	134	23.4	21.0	11	02	1528	13.7	6.8	07	06
27	113	22.8	21.9	16	02	1515	16.1	8.8	01	02
28	111	21.3	19.9	13	01	1506	14.7	7.7	10	03
29	114	20.9	20.8	00	00	1512	13.5	11.7	27	02
30	120	23.0	23.0	33	01	1520	14.3	14.3	00	00
31	126	23.2	22.6	00	00	1528	14.5	13.2	04	05
Moy.	130.2	22.31	20.60		2.5	1524.8	13.34	10.47		6.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU **Mois :JANVIER 1979**

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3141	4.8	- 0.2	28	07	5813	- 11.2	-27.3	30	06
2	3138	5.1	-10.6	05	12	5832	- 7.3	-28.1	03	21
3	3145	8.3	- 4.5	04	13	5842	- 8.3	-22.8	01	17
4	3138	8.7	-10.2	02	14	5854	- 6.8	-28.3	35	16
5	3132	9.0	- 6.0	35	16	5853	- 5.7	-24.4	02	12
6	3125	9.5	- 5.2	02	08	5844	- 5.0	-21.4	36	10
7	3137	9.0	- 4.5	02	05	5854	- 6.5	-22.4	33	09
8	3135	7.0	- 0.0	34	04	5841	- 5.9	-21.0	36	09
9	3131	8.5	- 6.9	32	02	5841	- 6.4	-25.0	33	14
10	3112	7.2	- 5.5	06	04	5820	- 7.3	-23.1	35	10
11	3139	8.9	- 4.0	04	08	5868	- 4.3	-21.8	09	08
12	3137	9.2	- 5.1	04	06	5867	- 4.5	-20.6	13	08
13	3146	9.9	-11.4	10	07	5868	- 5.1	-31.9	08	05
14	3154	10.3	- 8.9	08	14	5865	- 7.0	-26.6	08	06
15	3168	9.4	- 8.6	08	17	5889	- 6.5	-24.1	04	08
16	3172	7.5	- 7.3	06	15	5889	- 5.4	-20.6	01	07
17	3151	5.1	3.0	05	09	5840	- 8.1	-24.6	04	12
18	3141	9.1	- 8.4	04	05	5843	- 7.9	-24.4	02	08
19	3129	7.9	-10.4	29	03	5839	- 7.3	-27.5	28	04
20	3134	7.1	- 9.7	03	03	5834	- 6.9	-23.1	27	08
21	3143	10.2	- 9.9	02	01	5858	- 6.7	-21.7	30	08
22	3144	9.3	- 8.2	03	04	5839	- 6.2	-21.3	01	07
23	3157	9.3	- 7.4	06	04	5865	- 5.3	-20.9	17	01
24	3161	8.7	- 9.7	10	05	5876	- 5.3	-25.8	23	03
25	3141	4.7	- 7.1	14	05	5847	- 6.3	-23.0	22	03
26	3157	8.8	- 2.8	26	10	5862	- 5.1	-22.0	21	05
27	3156	10.1	0.7	27	11	5869	- 3.9	-17.4	31	06
28	3140	9.6	- 7.5	29	05	5863	- 5.3	-18.7	33	03
29	3152	11.4	- 1.3	02	08	5882	- 4.8	-17.2	29	02
30	3161	10.8	0.8	04	05	5881	- 5.4	-17.1	24	04
31	3169	9.9	- 1.7	05	04	5889	- 5.1	-16.8	30	06
Moy.	3144.7	8.53	- 5.70		7.5	5855.7	-6.22	-22.87		7.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : JANVIER 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7477	- 25.6	- 39.0	31	05	9529	- 31.8	- 44.8	31	08
2	7520	- 22.5	- 41.3	01	21	9566	- 37.8	- 54.1	35	26
3	7532	- 20.2	- 33.5	36	18	9612	- 34.2	- 45.3	30	26
4	7554	- 19.3	- 38.0	34	23	9627	- 34.4	- 50.3	31	19
5	7554	- 20.7	- 37.7	03	24	9620	- 35.4	- 50.2	33	20
6	7554	- 18.3	- 33.0	34	10	9628	- 35.7	- 47.9	30	17
7	7555	- 19.5	- 33.7	32	10	9625	- 34.0	- 46.7	29	16
8	7540	- 19.8	- 32.6	30	15	9614	- 32.4	- 43.8	28	24
9	7551	- 15.6	- 33.3	31	20	9648	- 32.3	- 47.2	32	25
10	7534	- 16.0	- 30.6	33	11	9625	- 33.5	- 46.0	29	16
11	7582	- 17.2	- 32.9	36	07	9664	- 35.2	- 48.8	31	06
12	7584	- 16.7	- 30.8	16	04	9678	- 32.8	- 43.2	29	13
13	7575	- 18.7	- 42.6	03	04	9647	- 31.7	- 53.0	27	13
14	7561	- 20.8	- 38.3	01	08	9625	- 33.8	- 48.9	29	18
15	7596	- 18.9	- 33.9	36	14	9695	- 29.5	- 42.4	30	24
16	7592	- 18.8	- 31.0	36	15	9695	- 30.4	- 38.6	30	31
17	7533	- 18.5	- 34.0	01	14	9620	- 32.6	- 45.9	32	31
18	7535	- 21.6	- 36.3	30	07	9614	- 34.4	- 47.1	29	32
19	7540	- 17.9	- 36.4	28	14	9619	- 34.7	- 48.8	27	31
20	7540	- 17.7	- 32.1	27	20	9620	- 35.6	- 47.2	26	28
21	7558	- 19.6	- 33.3	27	22	9621	- 35.9	- 47.1	27	27
22	7536	- 20.4	- 32.1	35	13	9601	- 35.6	- 40.7	34	16
23	7571	- 18.3	- 32.2	10	05	9647	- 34.6	- 46.3	29	07
24	75[illegible]	- 18.6	- 36.9	32	05	9659	- 34.8	- 47.1	29	12
25	7556	- 16.7	- 32.0	21	02	9640	- 34.3	- 46.3	32	10
26	7576	- 17.3	- 31.4	30	09	9656	- 35.0	- 45.8	28	15
27	7587	- 17.5	- 29.2	32	12	9672	- 34.6	- 44.6	34	11
28	7571	- 18.6	- 30.8	32	06	9645	- 35.0	- 45.8	34	13
29	7596	- 17.1	- 30.2	31	01	9675	- 33.4	- 43.8	28	12
30	7586	- 19.2	- 30.1	24	06	9659	- 32.5	- 37.8	29	19
31	7595	- 19.3	- 30.0	30	09	9661	- 34.3	- 43.3	32	22
Moy.	7559.0	- 18.93	- 33.85		11.4	9635.7	- 33.94	- 46.09		19.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU **Mois : JANVIER 1979**

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
I	10794	- 39.4	31	12	12279	- 51.7	x	x
2	10813	- 41.6	33	36	12287	- 50.8	29	40
3	10859	- 44.8	29	26	12322	- 53.3	29	24
4	10880	- 42.1	28	33	12350	- 53.6	28	32
5	10865	- 43.4	29	23	12336	- 52.3	28	38
6	10876	- 42.2	28	27	12348	- 52.9	29	38
7	10882	- 41.8	29	19	12356	- 53.1	29	25
8	10880	- 39.4	30	25	12369	- 51.2	14	09
9	10904	- 43.3	30	22	12372	- 53.8	29	23
10	10879	- 42.3	29	20	12352	- 53.7	29	13
11	10914	- 42.8	28	20	12385	- 53.5	29	23
12	10946	- 38.3	27	31	12443	- 50.8	27	33
13	10920	- 39.9	27	18	12396	- 54.4	27	30
14	10884	- 41.4	27	33	12356	- 52.5	26	29
15	10967	- 39.5	28	29	12454	- 50.2	26	34
16	10965	- 40.2	28	35	12449	- 50.9	27	31
17	10882	- 41.5	28	44	12362	- 51.9	26	46
18	10859	- 44.9	26	36	12315	- 54.6	25	38
19	10863	- 45.5	25	38	12308	- 55.3	25	40
20	10861	- 45.8	26	34	12309	- 55.1	26	38
21	10862	- 45.3	26	27	12321	- 54.0	27	34
22	10847	- 44.2	33	11	12303	- 55.8	29	21
23	10898	- 43.1	26	24	12369	- 53.2	27	47
24	10911	- 42.4	29	26	12388	- 52.2	25	43
25	10883	- 45.4	31	11	12347	- 53.0	26	42
26	10903	- 43.9	27	19	12375	- 52.9	27	35
27	10918	- 45.0	29	10	12386	- 52.3	27	28
28	10894	- 42.5	27	22	12365	- 53.8	26	31
29	10938	- 42.4	27	27	12417	- 52.5	26	27
30	10921	- 40.9	29	24	12404	- 52.0	28	25
31	10923	- 39.8	29	29	12412	- 51.1	27	26
Moy.	10890.0	- 42.42		25.5	12362.3	- 52.85		31.4

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS -

RAIZET

RESEAU : 1200 TU

Mois : JANVIER 1979

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14100	- 62.1	x	x	16539	- 73.8	x	x
2	14113	- 62.1	31	31	16508	- 77.3	32	23
3	14122	- 65.1	30	33	16523	- 74.7	31	22
4	14166	- 62.5	28	32	16575	- 76.3	29	25
5	14158	- 62.6	28	32	16574	- 75.6	30	28
6	14151	- 64.3	29	29	16552	- 78.4	30	23
7	14153	- 64.9	30	20	16541	- 78.0	30	18
8	14183	- 63.3	30	24	16602	- 75.4	32	22
9	14172	- 63.8	31	24	16569	- 77.8	31	21
10	14158	- 64.9	29	18	16538	- 78.7	31	12
11	14175	- 66.8	29	23	16539	- 79.0	33	10
12	14254	- 63.8	28	24	16651	- 79.1	33	10
13	14194	- 66.4	29	21	16544	- 80.6	34	06
14	14158	- 66.6	30	19	16506	- 80.8	36	06
15	14274	- 62.5	28	21	16654	- 78.3	34	03
16	14283	- 60.2	29	15	16696	- 75.9	30	07
17	14174	- 63.9	29	16	16560	- 79.5	29	16
18	14130	- 64.0	28	22	16502	- 79.6	29	15
19	14120	- 63.5	27	34	16502	- 79.2	27	30
20	14114	- 65.0	26	35	16500	- 79.7	26	39
21	14123	- 65.5	26	36	16519	- 77.5	28	26
22	14091	- 66.0	29	33	16468	- 78.0	29	21
23	14163	- 67.1	28	43	16525	- 77.4	30	20
24	14184	- 66.8	28	40	16543	- 79.4	29	15
25	14147	- 65.2	29	31	16507	- 81.0	29	10
26	14166	- 66.4	28	37	16540	- 78.9	29	19
27	14183	- 67.2	26	36	16548	- 77.9	30	18
28	14146	- 68.7	27	34	16492	- 80.4	31	13
29	14218	- 66.9	27	22	16571	- 78.4	30	12
30	14202	- 67.8	29	20	16550	- 79.8	31	15
31	14215	- 66.7	28	25	16579	- 79.2	20	06
Moy.	14167.4	- 64.92		27.7	16548.6	- 78.23		17.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

RAIZET

RESEAU : 1200 TU

Mois : JANVIER 1979

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18618	- 73.1	x	x	20636	- 65.4	30	27
2	18568	- 73.9	16	11	20567	- 65.3	32	19
3	18578	- 75.2	34	18	20560	- 63.1	17	09
4	18615	- 75.8	x	x	x	x	x	x
5	18613	- 78.4	29	09	20602	- 64.4	31	12
6	18579	- 75.4	31	19	20575	- 64.0	00	00
7	18568	- 77.6	32	17	20548	- 65.4	10	02
8	18644	- 76.8	31	19	20631	- 64.5	06	04
9	18609	- 78.0	31	13	20590	- 65.9	09	08
10	18549	- 79.8	34	15	20514	- 67.3	08	04
11	18546	- 77.8	04	10	20575	- 59.4	16	05
12	18670	- 76.6	08	11	20666	- 63.3	15	07
13	18538	- 78.5	12	08	20515	- 68.3	04	03
14	18487	- 83.2	11	12	20459	- 67.3	07	10
15	18674	- 78.0	08	12	20665	- 64.8	08	10
16	18719	- 76.7	07	05	20688	- 66.1	10	05
17	18570	- 78.8	34	15	20542	- 68.6	36	11
18	18542	- 73.4	30	09	20566	- 61.3	03	03
19	18522	- 78.0	26	26	20511	- 65.2	27	16
20	18517	- 77.8	27	22	20507	- 66.6	28	18
21	18556	- 76.5	28	10	20556	- 64.2	27	10
22	18486	- 76.5	32	15	20481	- 65.9	18	04
23	18565	- 77.1	29	15	20527	- 66.8	29	11
24	18576	- 77.2	30	12	20532	- 69.7	26	06
25	18524	- 75.5	26	07	20482	- 70.0	26	06
26	18555	- 76.7	27	19	20531	- 70.8	26	16
27	18565	- 76.9	30	13	20511	- 74.9	28	13
28	18482	- 81.4	33	08	20442	- 68.7	27	08
29	18572	- 81.5	28	09	20508	- 70.7	12	04
30	18552	- 77.6	07	09	20516	- 70.7	12	04
31	18600	- 78.6	25	06	20560	- 67.9	16	05
Moy.	18572.9	- 77.36		12.9	20552.1	- 66.46		8.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

MOIS : JANVIER 1979

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23842	- 55.1	08	09	26486	- 51.3	12	19
2	23734	- 56.3	14	23	26363	- 51.0	12	29
3	23748	- 53.3	12	21	26373	- 49.6	10	24
4	x	x	x	x	x	x	x	x
5	23802	- 53.7	07	16	26427	- 50.5	12	37
6	23758	- 56.6	05	08	26382	- 49.2	07	14
7	23724	- 51.8	06	11	26364	- 51.4	10	23
8	23807	- 54.2	05	06	26449	- 46.9	10	20
9	23789	- 51.6	12	14	26426	- 51.5	10	15
10	23702	- 54.9	35	06	26332	- 51.8	08	12
11	23835	- 54.2	09	10	26475	- 47.2	10	22
12	23896	- 54.3	04	02	26529	- 46.3	10	17
13	23691	- 59.3	07	06	26297	- 49.9	09	17
14	23657	- 53.0	07	16	26286	- 51.2	12	21
15	23881	- 53.6	07	21	26506	- 51.8	10	27
16	23888	- 55.4	x	x	x	x	x	x
17	23688	- 56.6	35	05	26307	- 51.9	11	15
18	23848	- 50.8	10	20	26527	- 41.3	x	x
19	23717	- 52.5	30	05	26334	- 51.3	15	04
20	23696	- 50.4	27	18	26347	- 48.5	12	33
21	23763	- 53.7	28	02	26371	- 51.0	07	09
22	23674	- 55.6	10	02	26302	- 51.3	12	11
23	23705	- 56.9	03	01	26320	- 51.3	26	01
24	23712	- 56.9	03	09	26330	- 51.4	15	05
25	23679	- 55.9	04	04	26294	- 49.5	12	10
26	23687	- 56.4	32	13	26312	- 47.4	09	09
27	23603	- 56.9	34	05	x	x	x	x
28	23601	- 55.8	29	14	26207	- 52.6	12	10
29	23681	- 55.2	27	11	26294	- 50.8	10	35
30	23707	- 53.0	11	07	26314	- 53.6	12	17
31	23753	- 54.1	09	13	26342	- 56.1	10	21
Moy.	23742.2	- 54.60		10.3	26367.7	- 50.27		17.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

RAIZET

RESEAU : 1200 TU

Mois : JANVIER 1979

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	31076	- 43.5	x	x
2	30927	- 41.8	x	x
3	30981	- 38.4	x	x
4	x	x	x	x
5	x	x	x	x
6	x	x	x	x
7	x	x	x	x
8	31057	- 43.4	x	x
9	x	x	x	x
10	x	x	x	x
11	x	x	x	x
12	31170	- 44.3	x	x
13	x	x	x	x
14	x	x	x	x
15	x	x	x	x
16	x	x	x	x
17	30945	- 38.3	x	x
18	x	x	x	x
19	30915	- 40.8	x	x
20	x	x	x	x
21	x	x	x	x
22	30865	- 43.6	31	02
23	x	x	x	x
24	30932	- 43.0	28	14
25	x	x	x	x
26	30867	- 43.5	10	30
27	x	x	x	x
28	x	x	x	x
29	30815	- 44.7	12	02
30	x	x	x	x
31	30834	- 40.6	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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22'	50	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25	Kaw	04°30'	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	St Georges	03°53'	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Camopi	03°10'	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39'	120	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41'	392	Kourou	05°20'	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44'	50	St Elie	04°49'	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Desaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01'	27	Acuara	05°44'	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	St Laurent	05°30'	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
								Maripasoula	03°38'	54°02'	104

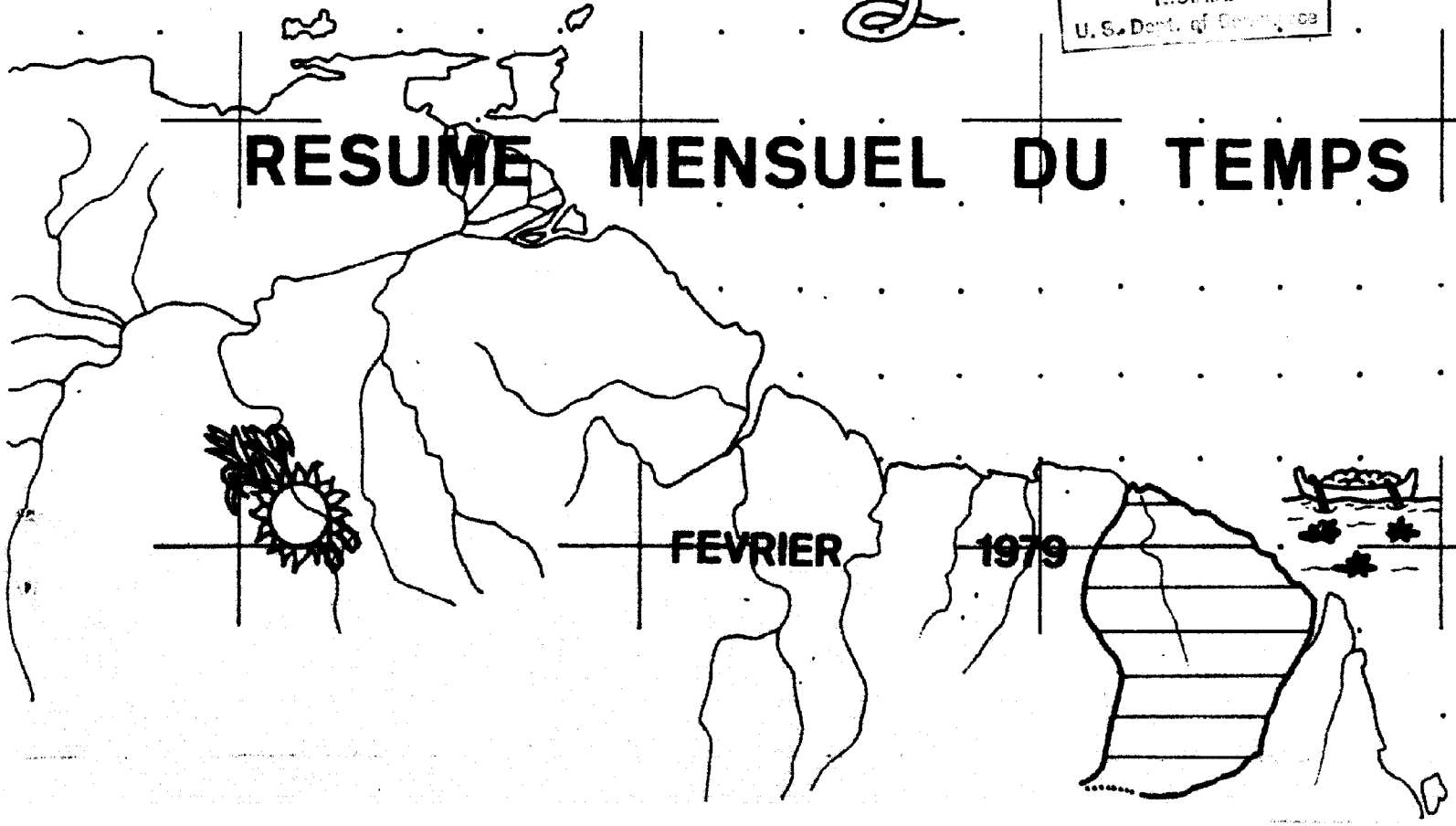
QC
987
.A7
R42
1979
Fevrier

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

LIBRARY
MAR 4 . 1980.
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS



FEVRIER 1979

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 :

Températures 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)

Situation Générale et Evolution du Temps

Mois : FEVRIER 1979

PETITES ANTILLES :

La situation générale est caractérisée par un grand nombre d'expulsions froides issues du Continent Nord Américain qui évoluent en perturbations souvent actives traversant l'Atlantique d'Ouest en Est.

Il en résulte fréquemment un morcellement de la dorsale Atlantique entre 20 et 30 Nord favorisant soit quelques situations de type "panne d'alizé" soit plus généralement, en raison de la formation de fortes cellules anticycloniques à l'Ouest du 65 Ouest, des pénétrations de fronts froids au Sud du 15 Nord sur nos régions génératrices dans certains cas de précipitations notables principalement durant la 3ème décade. Il est cependant à remarquer que les précipitations sont demeurées en général inférieures à la normale et qu'elles ont été moins abondantes en Guadeloupe qu'en Martinique où l'alimentation de basses couches était plus humide et instable. Les fronts froids ont également eu pour effet de générer de fortes houles de Nord.

1e Décade - Beau temps, ciel peu nuageux, vent faible, perturbations intéressant moins directement l'Arc antillais, et donnant un seul épisode à averses faibles. Houle de Nord assez forte.

2e Décade - Beau temps, ciel peu nuageux et vent modéré avec mer belle en début de période puis passage d'un front froid (qui a donné 250mm de pluie à San Juan de Porto Rico le 14) et arrive très atténué sur nos régions entre le 15 et le 18 produisant d'assez nombreuses averses faibles a modérées principalement en Martinique.

3e Décade - Ciel très nuageux a passagèrement couvert et alizé rapide. Passage d'un front froid atténué les 22 et 23 accompagné de pluies et averses modérées a isolement fortes surtout sur la Martinique et qui ont constitué la majeure partie des précipitations du mois. Houle de Nord fréquente et mer généralement très agitée.

GUYANE :

L'établissement précoce du minimum pluviométrique saisonnier qui intervient normalement vers la mi - Février et qui correspond à la position le plus méridionale de la (ZIC) Zone intertropical de convergence a eu pour effet un déficit pluviométrique très marqué sauf sur l'extrême Sud de la Guyane. On peut distinguer deux périodes bien distinctes :

Du 1 au 21

La ZIC se maintenant au voisinage de l'Equateur la Guyane se trouve sous l'influence d'un alizé à forte composante Nord très subsident , la sécheresse est générale sauf sur l'extrême Sud.

Du 22 à la fin du mois

Deux perturbations du flux d'alizé se produisent, les 22 et 23 d'une part, 27 et 28 d'autre part générant des précipitations localement fortes principalement lors du second épisode pluvieux.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE FEVRIER 1979

1°) MARTINIQUE

La pluviométrie

Elle a été faible. Les pluies se sont réparties sur trois petites périodes.

Pendant la premiere, du 5 au 6, les hauteurs d'eau reçues n'ont que rarement dépassé 10 mm en 24 heures pendant la seconde qui s'est étendue du 15 au 19, elles ont atteint 15 mm en 24 heures dans le Nord de l'Ile, pendant la troisième période qui s'est pratiquement limitée à la journée du 23, les pluies ont été généralisées sur la Martinique sans toutefois dépasser 32 mm en 24 heures (postes pluviométrique de Deux-Choux).

Il est à noter que le Sud de l'Ile a eu toutefois des pluies notables qui ont souvent dépassé 30 mm.

Le bilan pluviométrique est le suivant

- déficit de 55 à 87% sur les régions de Fort de France, du Robert, de la Caravelle, des Carbets, de St Pierre, du Morne Rouge et de St Marie,
- déficit de 35 à 50% sur les régions de Grand Rivière-Basse Pointe et Petit-Bourg-Le François.
- déficit faible à nul sur le Sud de l'Ile.

Les températures

Elles ont été supérieures à la normale de près d'un degré.

Il a été relevé un maximum de 34° à Saint Pierre, de 30°5 au Lamentin et une température minimale de 14° au Morne Rouge (Champflore).

L'humidité relative

Elle a été très voisine de la normale avec 74% au Lamentin et 80% à Fort de France.

L'évaporation

Elle a été de 45% supérieure à la normale avec une hauteur de 168 mm d'eau à Fort de France et 161 mm au Lamentin.

L'insolation

Elle a été en moyenne de 25 à 30 heures supérieure à la normale et représente un ensoleillement de plus de 9 heures par jour pour Fort de France notamment.

Les vents

Les régions voisines du niveau de la mer ont été normalement ventilées (on a relevé en moyenne 4,5 m/s au Lamentin) par contre les vents ont été assez faibles sur les hauteurs ainsi Désaix n'a eu qu'une moyenne de vent de moins de 4 m/s contre une normale de 6 à 7 m/s.

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

Au point de vue des précipitations, on remarque tout de suite que Février 1979 est légèrement déficitaire en général sur le Département. Ce déficit est plus accusé sur la côte au vent de la BASSE TERRE et surtout dans la partie Sud de la côte Caraïbe (-78 % à VIEUX HABITANTS).

Les averses qui ont été généralement faibles se sont produites uniquement durant la période s'étendant du 14 au 23. I l faut signaler cependant une exception dans la région située au Sud du MOULE, le 15 de fortes précipitations très localisées ont intéressé cette région, ce jour là on relève en effet 72 mm de pluie au poste de SAINTE MARIE. Les postes voisins de POMBIRAY et MONTPLAISIR sont également concernés.

Les Températures

Les températures, par contre, ont été plus fortes que les normales. Les excédents sont compris entre 0°5 et 1°3. Des records de températures maximales absolues pour un mois de Février ont été observés à VIEUX HABITANTS (31°7), GUSTAVIA (32°2) et DOUVILLE (32°8) en particulier.

L'Insolation

L'insolation a été légèrement inférieure à la moyenne : 214 heures au lieu de 218 au Raizet.

Les vents

Variables avec 12 cas de vent supérieur à 16 m/s à Gustavia, et une pointe maximale le 22 direction ENE 25m/s.

Mois : FEVRIER 1979

3°) GUYANE

Les Pluies

Du fait de la précosité du minimum pluviométrique saisonnier communément appelé "petit été de mars", qui intervient normalement vers la mi-février, la pluviométrie de ce mois présente un caractère particulièrement déficitaire à l'exception de la Haute-Vallée de l'Oyapock.

Sur toute la moitié Nord du Département, les hauteurs mensuelles représentent moins de 50% des normales. Les déficits s'atténuent vers le Sud (0,8 à 0,9 fois la normale sur une ligne MARIPASOULA,SAUL, ST GEORGES), quelques excédents sont obtenus sur l'extrême Sud (1,8 fois la normale à CAMOPI).

On constate que la troisième décade se révèle, paradoxalement, la seule pluvieuse, les deux premières étant particulièrement sèches, si l'on excepte les quelques averses obtenues sur le Sud-Est et l'OYAPOCK.Les pluies de la 3ème décade sont assez inégalement réparties.Certaines localités au Nord de Cayenne qui sont restées à l'écart de ces passages pluvieux ont enregistré moins de 50 mm de hauteurs mensuelles de précipitations.C'est le cas de l'Ile ROYALE (5mm et 1 jour de pluie seulement)de TONATE (30mm) SINNAMARY (38mm).Sur le MARONI, on relève des hauteurs mensuelles particulièrement faibles à ST JEAN (15 mm) et APATOU (39mm).

Les Températures

Les températures sont dans l'ensemble sensiblement inférieures aux valeurs moyennes d'un demi degré.

L'Insolation

Liée aux pluies de la 3ème décade, l'insolation a été très faible pendant cette période.

Les Vents

Vents variables assez forts avec une pointe maximale d'EST 17m/s le 22.On a relevé 16 cas de vent supérieur ou égal à 16 m/s avec une pointe maximale de 25 m/s le 22, direction EST NORD EST.

Les Orages

Il faut souligner l'absence de phénomène orageux sur la zone côtière (de rares cas sont observés sur l'intérieur).

Département : MARTINIQUE

Mois : Février 1979

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	28.1	x	29.5	28.2	29.7	29.8	20.0	24.0	20.0	19.2	21.8	19.2
2	28.1	28.0	29.6	27.2	28.8	29.9	18.7	21.5	19.7	19.0	21.9	17.6
3	28.0	28.0	29.6	25.8	28.0	29.6	20.6	24.0	19.9	19.4	21.7	18.9
4	27.6	28.5	29.5	24.8	28.8	30.1	20.8	24.0	19.8	19.0	21.7	21.6
5	28.6	28.5	29.0	24.8	28.5	29.9	21.5	24.0	23.6	19.2	21.6	21.1
6	27.6	28.5	29.1	24.0	28.4	29.7	23.5	24.0	23.6	19.4	21.0	22.2
7	27.6	28.0	27.8	24.6	28.4	28.6	23.5	23.0	22.5	18.6	22.0	22.0
8	28.5	27.5	28.4	25.6	28.0	29.1	21.5	22.5	23.0	19.4	22.4	23.5
9	28.0	28.0	28.3	25.4	27.8	29.0	23.5	24.0	22.2	19.2	21.6	23.0
10	28.0	28.5	29.5	28.4	29.6	29.1	20.8	24.0	23.5	18.8	21.9	20.0
11	28.9	29.5	29.5	28.2	29.8	29.3	21.8	24.0	23.8	18.8	21.7	21.0
12	28.8	29.5	29.8	26.2	29.0	29.1	23.6	24.5	23.7	18.8	22.9	23.2
13	28.0	28.5	29.6	29.0	28.6	29.0	23.8	24.0	23.5	19.0	22.1	22.5
14	29.7	29.0	29.8	29.6	30.4	30.5	22.8	23.0	23.6	19.8	21.9	20.1
15	29.8	30.0	29.5	28.4	30.0	29.9	21.8	24.0	23.0	19.8	22.2	20.0
16	28.7	29.0	29.8	25.0	27.2	29.1	20.9	23.5	23.8	19.2	21.4	20.3
17	28.3	28.5	29.5	28.2	28.7	29.3	21.6	24.5	23.0	18.8	21.7	21.8
18	28.6	x	30.0	27.2	28.1	29.6	20.8	x	22.7	19.8	22.8	20.5
19	27.4	29.0	30.2	25.0	28.0	29.1	21.7	24.5	23.0	19.2	22.8	24.5
20	28.1	29.0	30.3	27.0	28.9	29.8	21.7	25.0	23.0	18.6	22.1	22.5
21	28.5	29.0	30.0	25.2	28.2	29.3	22.7	24.0	22.9	19.4	22.5	22.5
22	28.1	28.0	30.0	25.2	28.8	29.4	23.3	25.0	22.7	19.0	22.4	22.9
23	27.4	28.5	30.0	26.0	26.4	28.3	23.8	22.5	22.3	18.8	20.5	22.0
24	27.8	27.0	30.0	22.6	26.0	27.5	21.0	22.0	21.6	17.8	20.0	21.7
25	27.0	29.0	30.2	23.4	27.0	28.0	20.6	22.0	21.7	17.8	21.7	23.4
26	27.0	27.0	30.2	24.6	27.1	28.6	20.8	23.0	21.6	17.4	21.4	23.2
27	27.2	27.0	30.2	25.2	28.3	28.7	22.8	23.0	20.5	17.8	21.2	17.7
28	27.6	27.5	30.0	25.4	28.1	28.6	18.1	21.0	20.8	17.6	19.8	20.3

Département : MARTINIQUE Mois : Février 1979

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	9.8	10.4	10.0	9.0	10.4	9.9	2.2	3.5	2.5	1.5	2.9	2.3
2	8.6	8.7	10.5	9.4	10.3	10.5	3.0	2.5	3.4	1.8	3.1	2.2
3	9.3	10.3	10.4	10.0	10.7	10.4	4.8	3.6	4.0	2.4	3.1	2.6
4	3.4	9.4	10.2	8.8	10.5	9.1	2.0	3.0	3.7	2.1	3.2	2.5
5	7.2	10.4	8.8	9.9	10.3	9.7	1.8	3.5	4.2	2.7	3.8	2.5
6	7.4	7.1	7.7	6.6	8.5	6.0	1.6	3.0	3.3	2.0	2.8	2.8
7	6.7	5.3	6.8	4.6	6.8	6.8	1.2	3.1	2.9	2.0	3.9	3.7
8	9.2	5.0	3.6	9.5	7.8	9.0	1.8	3.9	3.3	3.6	4.6	4.5
9	8.7	10.4	10.4	10.0	10.8		0.8	3.7	4.2	2.5	4.5	3.5
10	x	9.6	10.2	9.2	9.0	9.8	0.8	3.7	5.9	3.0	4.1	3.5
11	9.3	9.9	10.4	9.5	10.1	9.5	5.9	3.4	5.1	2.9	4.1	4.3
12	4.5	9.8	10.6	9.8	9.6	8.8	2.1	3.9	3.6	3.1	4.7	4.6
13	10.2	10.2	10.5	10.2	10.8	10.3	3.0	2.7	5.3	2.8	3.4	2.8
14	10.1	9.3	9.7	9.5	9.7	10.2	2.0	2.2	4.6	2.2	2.5	2.5
15	6.7	9.6	8.9	10.2	10.0	10.7	0.5	2.7	1.5	2.1	2.8	2.3
16	4.6	7.3	9.9	6.3	6.6	7.3	1.1	3.4	3.4	1.8	2.5	2.5
17	9.2	9.8	8.7	9.7	9.4	9.0	2.6	6.2	1.3	2.1	3.4	3.0
18	9.0	9.6	10.4	9.5	9.8	10.1	1.2	x	1.0	2.4	3.3	4.3
19	1.2	10.5	10.1	8.2	10.5	10.6	0.4	2.8	4.6	2.4	4.4	4.2
20	10.1	10.2	10.0	9.0	9.6	10.2	1.0	5.9	4.6	3.3	4.6	5.6
21	8.5	10.0	9.9	10.0	10.0	10.5	0.9	3.5	6.1	3.6	5.1	5.2
22	5.1	9.1	9.0	9.1	10.3	10.4	2.4	4.3	4.7	2.1	3.9	3.9
23	4.2	6.5	7.3	4.0	4.1	6.1	1.0	1.6	2.6	0.7	1.6	1.7
24	x	2.2	7.0	2.8	5.3	4.4	1.0	2.9	4.7	2.1	2.2	3.1
25	2.2	9.6	10.1	6.5	11.0	10.1	3.6	4.4	5.5	2.0	2.3	4.5
26	8.3	10.4	9.3	10.0	10.2	10.2	5.6	5.2	3.2	3.9	3.5	4.3
27	9.6	10.2	10.3	9.5	10.7	10.1	3.7	3.9	3.2	2.7	3.5	3.5
28	9.3	5.7	4.4	6.0	8.1	5.6	2.7	3.0	3.2	2.6	3.2	2.9
29												
30												
31												

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1979

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	28.4	30.1	28.2	27.3	31.3	31.0	17.8	18.5	18.9	20.1	18.9	22.6
2	28.5	30.4	28.4	26.4	30.6	31.0	18.2	19.7	18.8	19.7	19.8	22.9
3	28.3	30.3	27.0	26.1	29.5	27.6	19.6	18.6	18.5	20.2	18.8	23.6
4	28.2	29.4	27.5	26.7	30.1	27.1	23.0	20.1	20.0	20.4	20.9	22.6
5	28.2	28.3	27.0	25.7	30.2	26.8	21.4	18.9	19.3	20.1	18.1	22.1
6	28.0	29.8	27.3	26.2	30.4	27.0	19.6	17.2	18.8	20.0	19.3	22.6
7	28.8	29.3	27.9	26.2	31.3	29.6	23.1	18.3	18.8	21.2	21.0	23.5
8	28.8	30.6	27.8	26.7	30.3	29.1	23.5	21.3	18.2	21.8	23.0	24.0
9	28.8	29.9	27.4	26.4	30.0	30.1	22.8	20.0	19.0	20.9	19.1	23.7
10	28.5	30.3	28.1	26.4	30.1	30.6	22.0	19.8	18.5	20.5	16.0	23.6
11	28.5	30.0	27.2	27.0	28.3	29.0	22.1	18.6	17.8	19.5	15.5	21.9
12	28.6	30.1	27.4	26.2	30.8	30.6	21.9	19.9	19.8	21.0	17.0	23.7
13	27.9	29.6	27.3	26.1	31.4	30.2	21.6	20.4	18.8	20.1	19.2	24.1
14	29.0	30.5	28.6	27.1	29.7	32.2	22.5	19.9	18.1	20.2	19.7	23.2
15	28.7	29.5	28.2	27.0	30.2	27.8	20.2	19.2	18.4	20.0	19.3	23.0
16	28.2	28.8	27.4	26.4	30.1	26.6	21.5	19.6	19.7	20.8	19.7	22.6
17	28.1	29.8	27.3	26.4	31.7	27.0	21.8	19.7	20.0	21.2	20.9	22.8
18	28.5	30.2	27.6	27.1	30.8	27.0	21.5	18.9	19.5	21.3	19.7	22.6
19	28.7	29.9	27.0	26.0	31.6	29.6	23.0	19.4	18.8	21.6	21.0	22.9
20	29.4	29.8	27.2	26.4	31.2	28.8	22.5	21.2	21.3	20.2	22.2	23.2
21	28.1	29.4	27.5	25.8	31.1	27.1	21.8	20.2	19.4	21.0	21.2	22.0
22	26.7	28.0	24.6	22.7	28.3	26.2	21.5	21.6	20.7	20.9	22.3	24.2
23	27.5	27.8	25.0	25.1	28.2	26.4	20.8	20.8	20.0	18.7	19.9	21.9
24	28.0	29.6	26.5	25.3	30.2	26.7	22.5	22.5	18.5	19.9	23.8	23.4
25	27.8	28.7	26.4	25.3	29.8	26.3	22.5	22.0	19.0	20.2	23.1	20.7
26	27.7	28.3	26.2	25.2	29.7	27.7	23.4	22.4	18.5	20.4	20.8	21.0
27	27.7	28.0	26.1	25.5	29.7	27.0	22.5	17.7	17.0	19.7	17.8	23.0
28	27.1	27.7	26.5	25.7	31.2	25.3	20.8	19.5	17.9	18.3	18.5	20.3

Département : GUADELOUPE Mois : Février 1979

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	8.9	10.0	8.8	10.2	9.7	10.6	2.9	2.1	2.2	2.2	3.5	2.2
2	9.4	9.4	8.7	10.0	9.9	10.1	2.8	2.3	2.3	1.9	2.0	3.5
3	9.6	8.4	3.3	7.8	9.1	10.1	4.2	2.2	1.8	1.8	3.5	3.8
4	8.7	5.5	7.3	8.2	9.8	10.4	4.1	2.2	2.0	1.7	3.5	3.3
5	5.9	4.8	6.6	6.2	8.1	9.9	3.1	2.0	2.3	1.7	3.0	3.0
6	9.0	10.5	8.0	7.3	9.7	9.4	5.0	2.5	2.3	2.0	3.2	3.7
7	9.7	8.5	9.4	9.2	10.0	10.3	5.3	3.2	3.7	2.7	3.8	3.7
8	9.3	10.1	8.6	8.8	9.2	9.4	5.7	3.8	3.3	2.9	3.6	3.3
9	9.6	8.4	8.0	7.3	9.0	10.1	5.1	3.5	3.3	2.9	2.9	3.1
10	8.6	9.8	8.3	8.5	5.5	10.5	6.2	3.6	2.9	2.9	3.0	3.4
11	8.5	9.3	8.9	9.5	10.0	4.7	4.8	3.0	3.2	2.4	3.5	2.4
12	8.7	10.3	9.0	7.7	9.4	9.8	5.4	3.3	3.0	2.2	3.0	3.1
13	8.3	8.3	8.4	8.3	9.0	10.3	3.8	2.5	3.3	2.1	3.2	2.8
14	6.7	6.3	5.4	7.0	7.7	9.9	3.6	1.5	1.3	1.3	2.6	2.3
15	7.2	6.0	6.7	6.7	5.8	7.3	2.8	1.3	1.7	1.5	2.0	3.4
16	7.4	6.5	6.7	7.7	6.4	7.5	2.9	1.5	1.9	1.5	2.0	3.4
17	8.7	10.5	9.1	8.5	10.0	4.1	3.2	2.7	2.5	1.7	2.5	1.1
18	5.0	6.5	6.3	6.5	7.0	6.0	3.1	1.6	1.8	1.6	2.6	2.0
19	7.6	9.3	7.3	8.0	9.2	8.8	5.0	2.9	3.7	2.5	4.4	2.6
20	7.1	5.4	6.2	6.6	8.0	8.2	3.9	2.8	2.7	2.0	3.0	2.4
21	8.0	10.1	7.2	7.5	9.0	10.4	5.1	3.5	3.2	2.5	3.5	4.6
22	3.0	3.6	0.3	0.0	2.3	7.2	2.0	1.4	0.8	0.3	2.5	4.3
23	6.9	3.1	1.6	1.0	4.2	7.9	6.0	3.1	1.8	1.5	4.0	5.0
24	9.7	9.7	3.8	4.3	7.5	8.4	5.7	3.9	2.5	2.1	5.0	4.3
25	8.5	10.5	8.1	7.7	10.0	8.6	7.4	5.2	4.4	3.0	3.0	4.8
26	4.2	3.7	4.3	3.1	8.9	5.2	6.8	3.5	3.5	3.0	2.5	4.6
27	7.5	5.4	5.7	4.5	9.0	6.1	5.8	2.9	2.7	2.3	3.5	3.7
28	6.2	3.6	7.8	7.0	3.8	4.6	3.3	2.4	2.7	4.0	3.8	2.6
29												
30												
31												

Département : GUYANE

Mois : Février 1979

Dates	TEMP MAX. en ºC et dixièmes						TEMP MIN. en ºC et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.0	29.9	29.5	30.2	30.8	31.5	25.5	22.4	24.5	21.7	20.6	20.8
2	29.1	29.7	29.5	30.2	30.3	31.3	25.0	24.0	25.0	21.7	20.9	21.0
3	28.7	29.1	29.3	30.0	29.3	29.8	25.9	25.1	25.5	24.7	22.0	22.8
4	28.5	29.5	29.0	29.5	29.8	30.8	25.4	24.1	25.0	21.8	20.3	21.1
5	28.4	28.5	28.8	29.2	29.3	31.5	25.5	22.8	24.5	21.8	21.2	20.2
6	28.6	29.5	28.8	29.3	30.2	30.4	25.1	23.5	23.8	21.2	21.0	22.2
7	28.5	29.5	28.7	29.8	29.4	30.0	23.0	23.5	23.6	20.6	19.2	19.3
8	28.6	28.7	28.8	28.6	27.0	26.9	25.0	23.4	24.0	22.8	22.5	21.3
9	28.8	29.0	29.1	29.3	30.0	30.5	25.4	24.2	24.2	23.6	21.4	22.0
10	28.5	28.1	28.5	29.3	25.6	28.3	25.0	24.8	24.6	23.2	23.0	22.1
11	29.0	28.9	29.0	29.3	29.3	31.5	25.0	24.4	24.0	23.4	22.6	22.3
12	28.0	28.1	28.5	28.2	28.9	29.9	24.8	24.6	25.1	23.1	22.4	22.6
13	28.6	28.9	29.0	29.8	28.7	30.6	25.2	23.8	24.5	22.1	20.8	22.0
14	29.0	29.0	28.8	29.7	28.9	29.2	25.1	24.3	24.6	22.2	22.8	22.8
15	29.0	29.6	29.0	29.9	29.1	31.4	25.1	24.9	25.0	22.7	22.4	22.4
16	29.0	29.6	29.7	29.9	30.0	31.4	25.5	24.6	24.0	23.9	23.5	23.0
17	29.1	29.3	29.1	29.9	30.2	31.3	25.9	24.8	25.2	23.7	21.9	22.2
18	27.1	27.8	28.7	29.2	27.3	27.2	25.6	23.9	25.0	22.5	22.1	22.1
19	29.5	28.8	29.2	29.0	29.3	28.7	23.9	24.1	24.9	22.4	22.4	21.9
20	29.4	28.4	28.8	28.4	29.0	29.3	25.4	24.5	24.0	21.9	23.5	22.1
21	29.3	28.5	29.1	28.6	29.0	28.6	25.4	24.5	24.4	21.4	22.8	20.3
22	26.7	27.0	26.7	27.8	27.7	28.0	24.3	23.5	23.7	21.7	22.7	21.9
23	28.7	29.1	29.2	28.3	28.3	28.3	23.9	23.6	23.5	23.1	23.5	22.1
24	29.0	28.0	27.8	28.8	25.8	28.9	24.4	23.2	24.0	23.3	22.2	22.1
25	29.4	28.3	28.7	29.3	28.0	28.4	25.4	22.7	24.0	23.4	22.5	21.9
26	29.5	30.1	29.3	30.9	30.0	30.1	25.1	24.5	25.2	21.5	21.6	21.8
27	28.0	26.7	28.5	26.8	30.2	31.2	23.2	22.8	24.6	23.0	23.1	22.3
28	26.5	27.1	27.7	29.6	27.9	30.2	23.5	22.5	23.5	22.9	22.2	21.9

Département : GUYANE

Mois : Février 1979

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
I	I0.I	9.I	9.0	9.6	8.9	8.8	3.0	2.4	3.3	I.8	I.8	0.6
2	8.6	7.0	7.8	8.8	4.8	8.0	3.I	2.4	3.4	2.I	I.2	I.4
3	5.I	5.I	6.8	9.3	2.I	I.9	3.9	3.I	3.9	2.I	I.6	I.I
4	9.5	8.2	I0.3	9.0	9.3	8.7	3.9	3.0	3.9	2.2	2.3	I.6
5	7.8	5.6	8.I	9.I	3.3	7.6	4.0	3.0	5.I	2.0	I.0	I.8
6	8.7	8.0	9.8	8.6	I0.0	4.8	4.0	3.7	5.4	2.I	2.3	I.3
7	9.4	7.8	7.8	9.6	7.8	5.2	4.I	3.6	3.9	3.0	I.9	I.3
8	3.2	I.I	3.4	3.7	0.4	0.4	3.9	2.6	4.2	I.9	0.4	0.5
9	7.3	6.3	6.3	8.6	4.8	6.6	3.5	3.I	5.4	2.5	I.4	I.3
I0	I.5	I.9	3.3	6.6	0.0	I.5	3.5	2.9	3.5	2.4	0.2	0.9
II	0.0	2.9	3.3	4.8	3.4	5.2	3.5	2.7	4.5	2.0	I.0	I.2
I2	0.2	0.6	0.3	I.5	2.7	4.4	2.9	2.3	3.5	I.5	0.7	I.0
I3	5.5	5.4	6.4	8.5	3.8	5.5	2.9	2.5	3.7	2.2	I.2	I.I
I4	4.8	2.0	5.0	6.9	I.7	2.7	2.8	2.3	4.5	2.I	0.8	0.7
I5	3.7	3.3	6.0	7.7	2.9	7.8	2.8	2.3	3.8	2.0	I.0	I.4
I6	7.3	6.9	6.2	7.8	7.6	5.0	3.I	2.8	3.5	2.I	I.3	I.I
I7	7.5	6.8	7.4	9.2	7.3	6.9	3.7	3.2	3.7	2.7	I.6	I.6
I8	0.0	0.0	I.0	2.2	0.I	0.I	3.3	I.9	6.3	I.7	0.8	0.7
I9	6.0	2.9	4.8	0.9	3.5	0.3	3.I	2.8	4.6	2.I	I.4	0.7
20	0.5	0.5	0.6	I.6	I.4	3.7	3.4	2.4	5.6	I.7	I.I	I.2
2I	2.I	I.6	3.7	3.5	I.9	I.3	3.6	2.5	5.3	I.9	I.2	I.3
22	0.0	0.I	0.0	0.2	0.0	0.9	I.8	I.2	I.7	I.4	0.4	0.9
23	4.4	I.9	2.I	3.4	0.I	0.5	3.I	2.3	4.3	I.7	0.6	0.5
24	0.0	0.I	0.0	0.9	0.0	0.5	2.7	I.I	2.8	I.6	0.4	0.9
25	2.9	0.3	3.3	7.2	0.0	0.5	2.9	2.4	5.4	2.I	0.7	0.7
26	5.5	5.5	3.3	5.6	I.7	I.9	3.0	2.7	3.6	I.8	I.3	I.2
27	2.6	0.2	0.3	2.3	3.9	5.4	I.9	0.2	2.4	I.I	I.0	I.2
28	0.3	0.8	I.9	I.6	0.3	4.2	I.I	0.6	I.I	I.0	0.4	0.8
29												
30												
3I												

MARTINIQUE

Mois FEVRIER 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A)	St ESPRIT (Avenir)	St PIERRE (Purinalle)	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.		
2	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.		
5	0.6	.	.	.	.	1.6	0.6	.	.	Tr	.	.		
6	5.0	.	1.8	2.7	5.3	5.7	4.2	1.7	4.5	2.0	2.5	2.3		
7	.	.	1.3	13.9	8.4	.	0.4	1.6	3.0	2.1	1.4	3.5		
8	.	.	0.3	0.4	5.1	.	.	Tr	1.0	.	0.6	0.2		
9	.	.	.	.	.	.	TR	Tr	.	.	0.1	0.1		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.		
11	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	.	.	8.0	.	.	.	0.2	1.9	1.0	.	0.4	1.5		
14	.	.	.	4.9	1.2	.	TR	0.5	.	.	.	.		
15	.	0.5	0.7	.	.	0.2	0.7	4.0	2.0	.	3.3	1.2		
16	14.7	.	2.3	.	.	.	1.9	4.5	3.0	0.8	6.5	2.0		
17	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	0.2		
18	.	.	.	.	0.6	.	1.5	.	.	.	0.1	.		
19	0.2	.	0.1	.	2.1	3.3	1.6	3.5	.	0.5	0.3	1.2		
20	.	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	.	0.4		
21	0.4	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	0.2	.		
22	4.3	1.0	3.7	.	0.6	4.6	5.2	3.0	4.0	3.0	3.1	3.5		
23	35.0	4.5	14.6	32.2	34.0	59.2	36.2	4.3	23.0	10.5	13.9	17.8		
24	10.2	.	2.9	4.5	1.7	21.0	12.4	6.5	4.0	5.0	1.5	3.3		
25	0.2	.	.	TR	.	13.0	6.4	0.6	.	2.0	1.5	1.2		
26	.	.	TR	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.		
27	1.0	.	0.6	0.7	0.3	1.2	0.2	.	2.0	.	.	.		
28	0.6	.	TR	.	.	.	0.3	.	.	.	1.0	.		
29														
30														
31														
TOTAL	72.2	6.0	36.3	64.6	59.3	109.9	72.4	32.1	48.0	25.9	36.4	38.4		

NON PARVENU

Département : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1979

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-Beauséjour	72.2	x	x	11	3	1	0	0	35.0	23	x	x
Trinité - Caravelle	6.0	-37.3	-86	3	0	0	0	0	4.5	23	59.0	1973
François - Chopotte	36.3	x	x	11	1	0	0	0	14.6	23	x	x
Vauclin - Paquemar	64.6	-2.7	-4	10	2	1	0	0	32.2	23	68.0	1972
Ste Anne - Belfond	59.3	x	x	≥ 10	1	1	0	0	34.0	23	x	x
Morne Rouge - Champflore	109.9	x	x	10	3	1	1	0	59.2	23	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	72.4	-103.9	-59	17	2	1	0	0	36.2	23	90.5	1936
Gros Morne -Petite Traçée	32.1	x	x	11	0	0	0	0	6.5	24	x	x
St Esprit - Avenir	46.1	-37.2	-45	8	1	0	0	0	21.3	23	61.0	1972
St Pierre - Périnelle	25.9	x	x	8	1	0	0	0	10.5	23	x	x
Fort-de-France - Desaix	36.4	-59.8	-63	15	1	0	0	0	13.9	23	63.0	1955
Lamentin Aérodrome	38.4	-54.7	-59	14	1	0	0	0	17.8	23	53.3	1972
Diamant - Hon Longuet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE - PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés - [illegible] 1979

Dates	Saint François	Douville	Ste Anne	Morne A L'eau	Anse Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	St. Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon	Gustavia	Remarques
1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	.		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	0.4	.		
5	.	0.7	.	.	TR	0.3	.	.	.	.	.	TR	.		
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR		
8	0.6	.	.	.	0.5	3.0	0.5	.	5.5	.	.	.	TR		
9	.	1.4	.	.	.	0.2	..	TR	.	.	TR	13.4	.		
10	0.2	.	.	.	.	TR	.	0.8	.	.	1.5	TR	0.1		
11	2.0	.	.	TR	0.6	.	5.0	.	.	.	1.8	.	0.3		
12	2.2	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	2.4	0.8	.		
13	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	TR	TR	.		
14	.	0.7	.	.	0.7	TR	12.3	TR	.	.	.	.	0.1		
15	5.4	3.5	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	TR	2.0		
16	0.7	1.5	.	13.2	2.8	12.0	4.5	.	.	1.5	0.7	.	1.0		
17	.	.	.	TR	.	.	.	.	.	.	0.4	5.5	11.7		
18	.	.	2.3	.	5.7	0.8	3.3	.	6.3	0.3	8.0	0.2	0.2		
19	0.2	2.7	5.4	TR	3.9	10.7	4.5	1.1	0.6	.	0.7	.	0.1		
20	6.5	2.3	.	9.7	5.0	2.8	3.5	0.4	2.6	2.5	8.2	2.0	13.2		
21	3.0	8.6	10.0	TR	6.9	2.4	8.4	TR	1.7	1.3	3.0	..	0.1		
22	18.9	20.7	.	8.2	12.4	34.0	25.1	10.4	7.5	5.0	19.0	6.2	3.0		
23	.	2.5	14.2	6.3	0.4	1.5	1.4	22.5	1.3	0.6	4.0	8.0	.		
24	0.5	1.4	.	TR	1.5	4.3	2.6	2.0	.	.	0.3	3.5	0.4		
25	.	.	.	TR	.	1.1	.	TR	2.5	.	.	0.6	3.0		
26	.	0.1	.	TR	.	.	.	TR	.	.	.	.	.		
27	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	0.2	.	2.0		
28	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	0.4	0.3		
Tot.	40.2	47.6	31.9	37.4	43.5	80.6	71.1	37.2	28.0	11.2	50.2	41.3	37.5		

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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	40.2	- 6.8	- 14	11	1	0	0	0	19	22	20	1974
Douville Ste Anne**	47.6	- 7.4	- 13	14	1	0	0	0	21	22	51	1966
Morne à l'Eau**	31.9	-17.1	- 35	4	2	0	0	0	14	23	33	1974
Anse Bertrand	37.4	-14.6	- 28	4	1	0	0	0	13	16	85	1960
Raizet	43.5	-20.5	- 32	12	1	0	0	0	12	22	58	1960
BASSE TERRE												
Neufchateau*	80.6	-88.4	- 52	16	3	1	0	0	34	22	99	1961
Duclos**	71.1	-27.9	- 28	11	2	0	0	0	25	22	55	1969
Saint Claude	37.2	-116.8	- 76	6	2	0	0	0	23	23	39	1971
Basse Terre	28.0	-22.0	- 44	8	0	0	0	0	8	22	40	1951
Vieux Habitants	11.2	-42.8	- 78	6	0	0	0	0	5	22	21	1971
ARCHIPEL												
Désirade	50.2	+12.2	+ 32	13	1	0	0	0	19	22	126	1961
Ferme du Vidon	41.3	-25.7	- 38	13	1	0	0	0	13	9	32	1974
Gustavia	37.5	+ 1.5	+ 4	15	2	0	0	0	13	20	43	1954

(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 : FEVRIER 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Iracoubo	Mouroux	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	.	.		.	Tr	.	.	.		.	.	.	0.5	.
2	.	1.6		5.2	27.8	33.8	14.0	.		15.1	.	0.1	.	6.7
3	.	.		.	0.1	1.0	.	.		.	.	.	0.5	0.1
4	.	.		.	2.2	.	12.0	.		.	.	1.1	.	.
5	.	0.9		0.7	6.6	13.6	0.6	1.6		3.6	1.3	0.3	.	0.4
6	2.6	.		.	.	.	.	.		.	.	2.6	.	1.9
7	.	.		2.9	17.1	6.2	.	1.4		2.0	.	.	.	4.2
8	0.5	2.7		17.0	48.1	26.6	Tr	0.6		12.6	1.3	1.6	.	13.5
9	0.1	2.4		0.7	3.1	27.6	.	.		0.9	.	.	12.6	0.9
10	0.1	1.3		3.8	55.9	22.0	.	1.0		3.7	.	.	.	2.6
11	0.2	0.9		8.0	15.8	47.3	0.2	.		7.4	.	0.9	0.9	5.2
12	.	1.0		0.5	1.9	4.5	0.9	.		0.7	.	0.5	9.1	9.9
13	.	1.1		9.8	6.3	3.3	3.2	0.4		2.2	.	0.1	2.1	3.5
14	.	0.6		0.4	3.7	20.8	Tr	.		11.4	.	.	10.8	13.8
15	1.3	2.9		2.4	8.0	3.0	4.7	1.0		1.3	.	3.0	.	0.5
16	.	0.4		.	1.8	8.6	0.5	.		2.5	.	.	.	2.7
17	.	0.3		0.7	0.6	.	.	.		.	.	.	.	.
18	3.2	0.9		3.1	9.0	15.0	3.4	.		10.4	1.7	0.6	4.2	1.3
19	1.5	.		1.2	4.8	35.2	0.1	.		2.8	.	.	3.2	20.2
20	0.1	0.4		2.6	1.5	5.9	.	.		4.0	.	.	.	0.1
21	0.2	0.9		2.0	15.3	21.0	Tr	.		2.0	.	1.3	.	.
22	35.0	39.0		52.2	27.0	32.2	13.0	16.6		9.6	1.0	15.0	4.0	3.5
23	0.3	2.3		11.0	52.5	66.6	.	1.6		17.2	.	0.5	.	26.9
24	Tr	0.9		18.2	3.5	4.5	.	0.7		0.6	.	.	.	1.6
25	1.2	1.8		9.4	1.5	4.5	.	.		15.9	.	.	.	5.0
26	8.4	9.0		13.2	1.2	26.4	.	.		12.5	28.7	15.6	.	31.0
27	16.9	66.0		3.9	9.3	44.7	62.0	8.1		13.7	11.0	2.0	11.7	5.9
28	12.3	29.1		39.5	19.6	24.0	.	33.1		30.9	16.4	5.5	.	14.7
29														
30														
31														
1°de	3.3	8.9		30.3	160.9	130.8	26.6	4.6		37.5	2.6	5.7	13.8	30.3
2°de	6.4	8.5		28.7	53.4	143.6	13.0	1.4		48.7	1.7	5.1	30.3	57.2
3°de	74.3	149.0		149.4	130.1	223.[illegible]	[illegible]	62.1		102.4	37.1	40.4	15.7	88.6
Total	84.0	166.4		208.4	344.4	498.3	114.6	68.1		183.0	61.4	51.2	59.8	176.1

Département : GUYANE

Mois : FEVRIER 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixième 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
Cayenne Ville	84.0	-168.7	- 67	16	3	1	0	0	35.0	22	104.4	1971
Rochambeau	166.4	-184.3	- 53	22	3	2	1	0	66.0	27	181.8	1957
Kaw						non	parvenu				107.1	1973
Régina	208.4	-176.4	- 46	23	6	2	1	0	52.2	22	109.5	1968
St Georges	344.4	- 49.4	- 13	26	9	3	2	0	55.9	10	105.2	1960
Camopi	498.3	+214.9	+ 76	24	15	6	1	0	66.6	23	87.2	1963
Iracoubo	114.6	-114.3	- 50	12	4	1	1	0	62.0	27	137.0	1958
Kourou	68.1	-214.8	- 76	11	2	1	0	0	33.1	28	118.2	1972
Saint Elie							fermé					
Saül	183.0	- 39.5	- 18	23	9	1	0	0	30.9	28	62.5	1968
Aouara	61.4	- 53.7	- 47	7	3	0	0	0	28.7	26	118.0	1971
Saint Laurent	51.2	-140.6	- 73	16	2	0	0	0	15.8	26	143.0	1965
Grand Santi	59.8	-143.8	- 71	11	3	0	0	0	12.8	9	61.6	1968
Maripasoula	176.1	- 45.2	- 20	24	6	1	0	0	31.0	26	82.2	1968

(1) Moyenne Période 1956 - 1975 (Aouara 1962/1978)

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

Département: MARTINIQUE

Mois: FEVRIER 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	27.6	21.7	24.6	x	29.5	15	20.1	2	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	28.1	21.7	24.9	x	29.8	15	18.1	28	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	27.4	23.9	25.7	+ 0.8	28.3	15	21.0	24	32.4	1969	19.9	1965
FRANCOIS - Chopotte	28.9	23.2	26.0	x	30.0	12	20.4	2	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	28.4	23.5	26.0	0.0	30.0	15	21.0	28	35.0	1972	19.5	1968
SAINTE-ANNE - Belfond	29.6	22.3	26.0	x	30.3	20	19.7	2	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet					NON PARVENU							
SAINT-ESPRIT - Avenir	30.9	21.1	26.0	x	32.0	1er	16.0	1er	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	29.2	21.4	25.3	+ 0.7	30.5	14	17.6	2	30.9	1973	14.8	1968
FORT DE FRANCE - Desaix	28.4	21.7	25.1	+ 0.8	30.4	14	19.8	28	30.4	1973	18.5	1962
SAINT-PIERRE - Stade	32.0	21.1	26.6	x	34.0	14/19	19.0	8	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	26.1	18.9	22.5	+1.0	29.6	14	17.4	26	30.0	1968	14.4	1966
MORNE ROUGE - Champflore	25.7	19.0	22.3	x	27.0	3/15	14.0	2	x	x	x	x

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					25.2	25.6	26.2
LAMENTIN	17.9	14.4	25.7	26.1		26.5	26.4

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

Département MARTINIQUE

Mois FEVRIER 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Decade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	15.9	34.0	27.6	77.5					
MACOUBA - Bellevue	22.0	21.6	28.3	71.9			N.P.		
BASSE-POINTE - Chalvet	20.0	19.8	20.9	60.9	49.5(10)	61.5(10)	38.2(6)	149.2(24)	6.22
AJOUPA BOUILLON - Eden	30.1	29.3	27.2	86.6					
SAINTE-MARIE - Concorde	27.5	23.2	22.0	72.7			N.P.		
FRANCOIS - Chopotte	22.9	24.0	13.6	60.5					
FRANCOIS - Simon	30.5	32.6	26.7	89.8					
VAUCLIN - Paquemar	33.5	33.2	28.8	95.5					
SAINTE-ANNE - Belfond	37.4	35.0	30.0	102.4	54.5(10)	48.5(8)	31.4(6)	134.4(24)	5.60
DIAMANT - Habitation Longuet			N.P.						
TROIS ILETS - Station Terrienne	33.9	45.0	42.0	120.9					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	30.0	29.4	23.8	83.9					
DUCOS - La Manzo			Incomplet						
SAINT-ESPRIT - Avenir	25.5	24.5	21.0	71.0					
LAMENTIN - Aérodrome	30.1	35.1	28.6	93.8	53.6(10)	56.6(10)	48.5(8)	158.7(28)	5.67
LAMENTIN - CTCS	36.6	35.2	29.9	101.7					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	28.4	25.1	24.6	78.1	29.1(6)	34.4(7)	11.1(2)	74.6(15)	4.97
FORT DE FRANCE - Tivoli	19.6	17.9	16.7	54.2					
FORT DE FRANCE - Desaix	36.0	35.7	25.7	97.0					
SCHOELCHER - Terreville	23.7	25.2	21.5	70.4					
CASE PILOTE - Choiseul	35.6	41.8	31.8	109.2					
CARBET - CFPA									
SAINT PIERRE - Stade	32.0	36.0	24.6	92.6					
SAINT PIERRE - Périnelle	32.1	33.9	26.7	92.7	51.4(10)	51.8(10)	44.6(8)	147.8(28)	5.27
FD St DENIS-Morne des Cadets	23.6	25.1	19.7	68.4					
MORNE ROUGE - Champflore	20.5	20.8	19.4	60.7					

* 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 : FEVRIER 1979

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
Désirade			P A S	D E R E L E V E					x	x	x	x
Ferme du Vidon	27.8	20.8	24.3	+ 0.5	28.2	21	16.4	1er	29.9	1972	12.9	1975
Saint François	28.2	21.6	24.9	+ 0.5	29.4	20	17.8	1er	29.1	1970	16.1	1967
Sainte Rose	29.4	21.0	25.2	x	31.5	2	19.0	27	x	x	x	x
Le Moule***	29.5	20.1	24.8	x	30.7	4	17.0	1er	x	x	x	x
Petit Canal	29.3	19.2	24.3	x	31.0	3	17.0	6	x	x	x	x
Anse Bertrand	31.0	19.8	25.4	x	31.8	7	18.2	23	x	x	x	x
Raizet	29.4	19.9	24.7	+ 1.0	30.6	8	17.2	6	30.3	1966	13.0	1958
Neufchateau	26.1	20.4	23.3	+ 1.1	27.3	1er	18.3	28	29.0	1960	14.0	1964
Duclos***	27.2	19.0	23.1	+ 0.4	28.6	14	17.0	27	29.0	1973	14.9	1968
Saint Claude	26.8	19.5	23.2	+ 0.6	28.0	1er	17.5	1er	29.7	1973	13.0	1975
Basse Terre**			I N E X	P L O I T	A B L E				31.7	1975	16.5	1962
Les Plaines	27.2	20.8	24.0	x	29.5	1er	18.0	27	x	x	x	x
Vieux Habitants	30.3	19.9	25.1	+ 1.2	31.7	17	15.5	11	30.3	1973	15.5	1975
Gustavia	28.3	22.8	25.6	+ 0.5	32.2	14	20.3	28	31.0	1969	19.6	1956
Orléans	29.8	23.5	26.7	x	30.7	5	21.7	5	x	x	x	x
Terre de Haut	28.6	22.8	25.7	x	30.8	3	20.8	9	x	x	x	x
Douville	30.5	20.5	25.5	+ 1.0	32.8	17	15.0	6	31.2	1971	16.0	1968

(1) Ecart par rapport à la moyenne de la période 1951 - 1970
* 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	19.3	15.5	x	x	x	x	x
Raizet	16.1	13.3	26.1	x	x	25.5	26.0
Duclos	18.1	16.2	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1979

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		P A S D E R E M E V E							
Ferme du Vidon	31.3	43.1	33.8	108.2					
Saint François	44.4	38.5	42.1	125.0	65.7 (10)	58.1 (10)	52.3 (7)	176.1 (27)	6.5
Le Moule	29.1	26.2	20.9	76.2					
Douville	29.7	25.9	15.9	71.5					
Petit Canal	19.2	26.6	8.0	53.8					
Anse Bertrand	30.7	22.7	19.8	73.2					
Raizet	27.4	23.1	25.9	76.4	47.7 (10)	44.2 (10)	37.6 (8)	129.5 (28)	4.6
Neufchateau	22.7	18.8	18.7	60.2	41.0 (10)	37.1 (9)	31.1 (8)	109.2 (27)	4.0
Duclos	26.1	25.1	21.6	72.8	50.8 (10)	46.6 (7)	30.7 (7)	128.1 (27)	4.7
Saint Claude	24.5	21.9	15.0	61.4					
Sainte Rose	28.8	26.0	26.6	81.4					
Basse Terre	35.9	35.9	30.5	102.3					
Les Plaines	19.1	18.3	16.2	53.6					
Vieux Habitants	32.0	29.0	27.8	88.8					
Gustavia	33.0	25.1	33.9	92.0					
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.

Département : GUYANE

Mois : Février 1979

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 absolu			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
Cayenne Suzini	28.6	24.9	26.8	x	29.5	19-26	23.0	7				
Rochambeau	28.7	23.9	26.3	- 0.6	30.1	26	22.4	1	31.1	1973	19.0	1966
Dégrad Edmond			non parvenu									
Régina			inexploitable						36.0	1969	18.0	1966
Saint Georges	28.9	22.0	25.5	- 0.4	30.8	1er	19.2	7	32.9	1961	17.4	1966
Camopi	x	21.7	x	x	x	x	20.0	7	33.7	1956	18.0	1972
Iracoubo	29.0	24.0	26.5		32.6	28	21.4	5				
Sinnamary	30.1	x	x	x	30.7	26	x	x				
Kourou	28.8	24.4	26.6	x	29.7	16	23.5	23/ 28				
Saul	30.2	x	x		32.5	2	x	x				
Mana	x	23.0	x		x	x	21.0	27				
Saint Laurent	29.2	22.6	25.9	- 0,3	30.9	26	20.6	7	32.0	1979	18.5	1962
Grand Santi	29.9	x	x	x	31.6	1er	x	x	35.0	1970	17.3	1961
Maripasoula	29.8	23.8	25.8	+ 0.1	31.5	1/5/11	19.5	7	34.1	1969	18.0	1961
Cabassou *	28.8	23.8	26.3	x	29.8	3	21.9	7				
Godebert	29.9	21.2	25.6	x	31.7	28	18.6	7				
Cacao	29.1	22.2	25.7	x	34.0	27	20.0	7				
Acarouany	29.9	20.6	25.3	x	31.5	7	20.2	3				

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

* 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	22.5	20.6	27.0	26.7		27.4	27.6
Saint Georges	21.2	18.2	29.8	27.6		27.7	27.9
Saint Lurent	20.4	18.6	28.0	27.5		27.7	28.0
Maripasoula	20.8	17.4	29.5	28.2		28.3	29.0
Kourou	22.6	20.7	30.3				

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

Mois : FEVRIER 1979

Département : GUYANE

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					48.7 (10)	39.8 (10)	27.3 (8)	115.8 (28)	4.1
Cayenne Suzini	36.9	31.5	20.1	88.5	56.8 (10)	54.4 (10)	27.8 (8)	139.0 (28)	5.0
Rochambeau	29.8	25.2	13.0	68.0	52.0 (10)	40.1 (10)	17.9 (6)	110.0 (26)	4.2
Saint Georges	14.1	10.9	6.0	31.0	32.5 (8)	34.9 (10)	17.4 (7)	84.8 (25)	3.4
Kourou	42.0	43.7	26.6	112.3	55.3 (10)	48.7 (10)	35.5 (8)	139.5 (28)	5.0
Saint Laurent	22.1	20.1	12.6	54.8	51.1 (10)	43.1 (10)	27.0 (8)	121.2 (28)	4.3
Maripasoula	11.8	10.7	7.5	30.0	38.1 (10)	37.3 (10)	26.2 (8)	101.6 (28)	3.6
Degrad Edmond				non	parvenu				
Régina	14.1	9.9	4.8	28.8					
Camopi	9.1	8.9	5.2	23.2					
Iracoubo	23.7	18.7	11.8	54.2					
Sinnamary	21.0	19.9	12.4	53.3					
Saül	12.0	8.7	4.9	25.6					
Mana	25.5	22.5	15.8	63.8					
Grand Santi	16.9	13.5	9.7	40.1					
Cacao	11.2	8.1	6.1	25.4					
Cabassou	28.4	25.2	15.4	69.0	49.6 (10)	44.3 (10)	26.2 (8)	120.1 (28)	4.3
Godebert	16.0	14.5	7.9	38.4					

(1) Par suite de debordement 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.

Département : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1979

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 - Beauséjour	93	66	79	97	47	x
Trinité - Caravelle	84	67	76	95	49	x
François- Chopotte	97	75	86	100	67	x
Vauclin-Paquemar	84	63	73	89	52	x
Ste Anne-Belfond	78	48	63	86	41	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	93	66	80	98	45	x
Fort de France-Desaix	97	53	75	100	33	42
Lamentin - Aérodrome	91	56	74	99	48	38

(1) Période 1956-1975

Département : Martinique

Mois : FEVRIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	7.8	6.0	7.5	5.9	6.8	5.7	7.4	5.9	
ROBERT - Pointe Fort	8.5	6.1	9.0	6.2	6.8	5.7	8.1	6.0	
FRANCOIS - Simon	7.5	5.9	9.1	6.2	7.1	5.8	7.9	6.0	
VAUCLIN - Paquemar	8.7	6.1	9.6	6.3	8.0	6.0	8.7	6.2	
SAINTE-ANNE - Belfond	8.9	6.2	9.9	6.4	8.4	6.1	9.0	6.2	6,95
TROIS ILETS - Ston Terrienne	7.6	5.9	7.3	5.8	6.5	5.7	7.1	5.8	
LAMENTIN - Aérodrome	9.2	6.2	9.7	6.4	8.4	6.1	9.1	6.2	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	7.7	5.9	9.4	6.3	9.2	6.2	8.7	6.2	
FORT DE FRANCE - Desaix	9.5	6.3	9.6	6.4	8.7	6.1	9.3	6.3	
SCHOELCHER - Terreville	9.8	6.4	9.7	6.4	8.4	6.1	9.3	6.3	
CARBET - Sanatorium	9.3	6.3	9.2	6.2	7.1	5.8	8.5	6.1	
SAINT-PIERRE - Périnelle	8.7	6.1	9.2	6.2	7.2	5.8	8.3	6.1	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	8.7	6.1	9.2	6.2	7.2	5.8	8.3	6.1	
MORNE ROUGE - Champflore	8.2	6.0	8.3	6.1	5.8	5.5	7.4	5.9	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1979

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.	
Désirade		PAS DE	RELEVE			
Saint François	79	60	70	81	45	x
Raizet	98	59	79	100	46	32
Duclos**	94	63	79	97	43	37
Gustavia*	85	58	72	96	40	36
Orléans	88	58	73	95	49	x
Terre de Haut	83	59	71	88	45	x

(1) Période 1951 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Ferme du Vidon	92.4	83.6	47.9	223.9
Désirade	PAS DE RELEVE			
Saint François	88.7	75.2	54.0	217.9
Raizet	85.4	78.4	49.7	213.5
Neufchateau	83.5	76.5	35.1	195.1
Duclos	77.0	74.0	38.8	189.8
Vieux Habitants	90.0	82.5	54.7	227.2
Gustavia	100.8	76.6	58.4	235.8
Basse Terre	92.4	75.8	55.9	224.1
Sainte Rose	74.9	73.0	43.7	191.6
Petit Canal	88.5	72.9	61.0	222.4
Les Plaines	63.8	58.0	39.4	161.2

Département : GUYANE

Mois : FEVRIER 1979

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	92	76	84	98	64	x
Rochambeau	92	68	80	100	56	46
Saint Georges	99	73	86	99	59	50
Kourou	90	68	79	100	60	x
Saint Laurent	96	68	82	99	52	41
Maripasoula	97	64	81	99	52	43

(1) Période 1956 - 1975

Département : GUYANE

Mois : FEVRIER 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Ville				
Cayenne Suzini	71.2	35.5	17.8	124.5
Cabassou	70.2	41.8	18.7	130.7
Rochambeau	60.1	31.3	10.5	101.9
Saint-Georges	51.4	34.4	7.9	93.7
Camopi		Inexploitable		
Kourou	72.6	41.0	14.6	128.2
Saint Laurent	82.9	51.1	24.7	158.7
Maripasoula	53.5	41.6	15.2	110.3

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U
Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : Février 1979

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	23.1	22.9	22.7	22.3	24.3	27.0	27.6	25.3	24.4	+0.8
Lamentin	24.0	23.2	23.0	22.5	24.5	28.1	28.4	26.9	25.1	+0.8
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.8	22.2	21.5	20.6	22.9	28.1	28.7	27.1	24.4	+0.8
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.0	24.0	23.7	23.5	24.4	26.8	27.0	25.7	24.9	+0.3
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.2	25.0	24.9	24.6	26.2	27.6	27.7	26.4	25.9	+0.7
St-Laurent-du-Maroni	25.0	23.9	23.5	23.3	25.8	28.3	28.5	27.0	25.7	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	23.9	23.2	22.8	22.5	24.7	27.2	27.5	25.7	24.7	+0.3
Maripasoula	23.9	23.1	22.4	22.2	24.1	27.3	28.8	26.9	24.9	+0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Février 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France-Desaix	90	89	89	89	80	66	64	74	80.2	+1.3
Lamentin	80	83	83	84	80	62	61	66	74.6	-4.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	92	93	95	90	68	66	72	82.8	+4.7
Gustavia	78	77	77	78	75	66	65	69	73.1	+0.4
Cayenne Rochambeau	85	86	85	86	81	74	74	80	81.9	-4.0
St-Laurent du Maroni	87	91	94	93	84	70	70	76	83.1	-3.2
St-Georges de l'Oyapock	96	99	99	99	94	81	80	88	91.8	-0.3
Martipasoula	95	95	96	96	90	76	72	81	87.5	-0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Février 1979

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France-Desaix	25.6	24.8	24.4	24.0	24.3	23.4	23.7	23.7	24.2	+1.4
Lamentin	23.8	23.4	23.1	22.7	24.1	23.5	23.7	23.3	23.4	-0.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.4	24.6	23.8	23.1	24.9	25.9	25.9	25.9	24.9	+2.5
Gustavia	23.2	23.1	22.7	22.5	22.8	23.4	23.0	22.7	22.9	+0.4
Cayenne-Rochambeau	27.1	27.0	26.7	26.7	27.4	27.2	27.3	27.4	27.1	-0.1
St-Laurent-du-Maroni	27.4	27.1	27.1	26.6	27.9	26.9	27.2	27.2	27.2	0.0
St-Georges de l'Oyapock	28.6	28.2	27.5	27.1	29.3	28.9	29.1	28.9	28.5	+0.7
Maripasoula	28.1	27.0	26.2	25.9	26.9	27.6	27.9	28.7	27.3	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois :Février 1979

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	3	x	x	0	0	5
Lamentin	3	3	3	3	4	5	5	4	0	0	0	0	2
Pointe-à-Pitre-Raizet	2	3	3	3	5	5	5	4	0	0	0	1	1
Gustavia	3	x	x	3	4	4	x	x	x	x	0	0	12
Cayenne Rochambeau	6	6	6	6	6	7	7	6	0	11	0	0	0
St-Laurent-du-Maroni	3	0	x	4	5	6	6	5	0	2	0	0	1
St-Georges de l'Oyapock	5	x	x	5	6	6	6	6	0	9	0	0	0
Maripasoula	6	x	x	6	6	7	6	6	0	7	2	1	0

Mois : Février 1979

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	1017.9	1015.2	1017.2	1015.0	1016.3	+1.4	1019.2	1012.5	1022.2	1009.7
Lamentin	1017.4	1014.6	1016.9	1014.5	1015.9	+1.1	1019.1	1012.4	1019.7	1009.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	1018.4	1015.5	1017.7	1015.2	1016.7	+1.1	1020.5	1012.2	1021.2	1008.4
Gustávia	1019.3	1016.4	1018.5	1016.3	1017.6	+0.9	1021.3	1013.9	1022.5	1010.1
Cayenne Rochambeau	1014.7	1011.9	1014.1	1011.8	1013.1	+0.9	1016.3	1010.3	1017.1	1006.7
St-Laurent-du-Maroni	1012.4	1014.8	1014.1	1011.9	1013.3	+0.9	1016.1	1010.5	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1013.9	1011.1	1013.2	1010.9	1012.3	+0.5	1015.2	1009.2	1017.0	1006.4
Maripasoula	1014.2	1012.7	1014.0	1011.0	1013.0	+0.8	1015.7	1009.7	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEV 1979

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	6	28	0
03	0	0	0	0	0	0	0	6	28	0
06	0	0	0	0	0	0	0	6	28	0
09	0	0	0	0	0	0	1	6	28	0
12	0	0	0	0	0	0	0	6	28	0
15	0	0	0	0	0	0	1	3	28	0
18	0	0	0	0	0	0	1	2	28	0
21	0	0	0	0	0	0	1	5	28	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	2	2	2	2
03	0	0	0	0	0	1	2	2	2
06	0	0	0	0	0	0	1	1	1
09	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12	0	0	0	0	0	1	2	2	2
15	0	0	0	0	0	7	10	10	10
18	0	0	0	0	0	5	10	10	10
21	0	0	0	0	0	2	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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = FEV 1979

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<30 KM	>50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	4	28	0
03	0	0	0	0	0	0	1	9	28	0
06	0	0	0	0	0	0	0	14	28	0
09	0	0	0	0	0	0	0	15	28	0
12	0	0	0	0	0	0	2	9	28	0
15	0	0	0	0	0	0	2	3	28	0
18	0	0	0	0	0	0	1	6	28	0
21	0	0	0	0	0	0	1	7	28	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	2	2
03	0	0	0	0	1	2	2	5	5
06	0	0	0	0	0	2	3	4	4
09	0	0	0	0	0	1	2	3	3
12	0	0	0	0	0	2	4	9	9
15	0	0	0	0	2	12	12	14	14
18	0	0	0	0	3	13	14	14	14
21	0	0	0	0	2	9	9	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 = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = FEV 1979

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	3	25	28	0
03	0	0	0	0	0	0	3	28	28	0
06	0	0	0	0	0	0	3	28	28	0
09	0	0	0	0	0	0	4	28	28	0
12	0	0	0	0	0	0	2	26	28	0
15	0	0	0	0	0	0	3	22	28	0
18	0	0	0	0	0	0	1	22	28	0
21	0	0	0	0	0	0	3	22	28	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	1	6	7	8	11	11
03	0	0	0	0	10	12	13	14	14
06	0	0	0	0	9	12	12	15	15
09	0	0	0	0	5	6	6	6	6
12	0	0	0	0	4	7	7	11	11
15	0	0	0	0	5	23	23	23	23
18	0	0	0	0	4	19	19	20	20
21	0	0	0	0	4	12	13	15	15

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= FEV 1979

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 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			3	5	3														11
08			10	14	5														29
07			17	28	8	1													54
06			22	41	12	4	1												80
05		2	31	57	17	4	1												112
04		3	39	73	21	5	1												142
03		4	43	86	24	5	1												163
02	1	11	51	96	25	5	2												191
01	1	15	56	105	28	7	3												215

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 9

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 08 Date 21 Heure fuseau : 1145

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEV 1979

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 205 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			1	2															3
09			1	7															8
08			4	14	1														19
07			7	24	2														33
06			14	36	2														52
05		2	27	57	2														88
04		4	43	70	3														120
03		4	53	91	3														151
02		13	70	104	4														191
01	3	17	73	106	4														203

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 2

Vitesse maximale instantanée : 17m/s Direction : 08 Date 21 Heure fuseau : 1030

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEV 1979

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 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				1															1
09				3		1													4
08				7	1	1		1											10
07			5	16	4	3	3	2	1										34
06			5	18	9	3	10	4	1										50
05			8	26	16	5	11	6	4										76
04			11	28	18	7	13	7	5										89
03			11	29	25	12	15	8	7	1									108
02			12	35	37	21	19	8	8	1									141
01		2	12	36	42	24	22	10	8	1		1			1			1	160

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 64

Vitesse maximale instantanée : 17m/s Direction : 08 Date 22 Heure fuseau : 0940

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEV 1979

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 223 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			1																1
17			5																5
16			15																15
15			26																26
14			39																39
13			46																46
12			48																48
11	1	1	49																51
10	1	2	52					1											56
09	2	3	58					1											64
08	2	6	68					1		1									78
07	2	6	83					1		2									94
06	3	6	88			1		1		3									102
05	3	7	97	1	2	3		2		6									121
04	3	8	100	5	4	6		4	2	7									139
03	4	9	103	9	8	8	4	4	3	9	2	1							164
02	4	9	111	15	12	13	8	6	5	10	3	4	2	1	1	1	1		206
01	4	9	111	15	14	15	12	7	6	10	3	4	2	2	1	1	1		217

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 6

Vitesse maximale instantanée : 25m/s Direction : 06 Date 22 Heure fuseau : 1107

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1979

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 223 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	4	7		1														13
07	4	23	19	3	1														50
06	13	70	39	9	3														134
05	15	91	59	19	4	1													189
04	18	93	70	24	5	1											1	1	213
03	18	93	73	25	7	3											1	1	221
02	18	93	73	25	7	3											1	1	221
01	18	93	73	25	7	3								1			1	1	222

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

Vitesse maximale instantanée: 13m/s Direction : 08 Date 07 Heure fuseau : 1710

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1979

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 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
08	1	2	1																4
07	2	8	8	1															19
06	4	14	20	2														1	41
05	8	34	30	4														1	77
04	14	68	39	5														5	131
03	21	89	46	8													1	7	172
02	22	98	54	9	2			1							1		1	7	195
01	23	100	57	15	2		1	2							1		1	7	209

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 15

Vitesse maximaleinstantanée : 14m/s Direction : 04 Date 08 Heure fuseau : 1215

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1979

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 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					4														4
06				1	15	2													18
05				3	34	2													39
04				8	54	6													68
03				10	72	17													99
02				11	83	32	1												127
01		1		12	94	59	9	1					1	1					178

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 46

Vitesse maximale instantanée : 16m/s Direction :10 Date 08 Heure fuseau :1515

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1979

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 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	2
05	11	5																3	19
04	19	5																5	29
03	31	13																10	54
02	44	16	1	1		1						1			1		2	18	85
01	48	19	2	3	1	1						1			1	1	4	29	110

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 114

Vitesse maximale instantanée :14m/s Direction: 04 Date 07 Heure fuseau :1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1979

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 171 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		2	2																4
03	6	5	9	1														2	23
02	14	9	21	4														3	51
01	33	14	28	12	1	1	1										2	7	99

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 72

Vitesse maximale instantanée : 13m/s Direction : 06 Date 09 Heure fuseau : 1545

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	129	22.8	22.8	11	01	1529	16.6	7.0	09	07
2	147	23.0	21.6	11	02	1546	15.6	7.1	04	04
3	156	23.2	22.9	00	00	1554	13.3	12.9	06	06
4	147	22.6	21.3	06	03	1541	12.7	12.5	14	02
5	140	22.6	17.8	09	02	1534	13.1	9.4	07	06
6	148	21.5	20.3	07	02	1540	12.1	11.7	09	04
7	158	23.2	21.6	08	03	1554	13.3	12.8	06	13
8	157	23.7	18.3	09	05	1549	13.7	7.9	10	16
9	152	23.4	18.3	07	04	1545	12.9	10.1	08	09
10	143	18.1	13.1	13	04	1527	12.5	2.1	13	08
11	149	23.4	18.5	14	03	1542	12.8	10.8	11	08
12	136	22.6	22.6	11	02	1539	14.3	14.3	17	05
13	147	23.1	18.8	12	04	1543	13.4	11.0	12	08
14	136	22.6	22.6	11	02	1539	14.3	14.3	17	05
15	143	23.4	23.4	15	01	1545	14.5	14.3	07	04
16	135	22.7	22.5	07	02	1531	13.6	13.4	05	08
17	131	23.4	22.2	11	04	1532	15.3	7.1	09	09
18	148	23.2	23.2	06	03	1547	13.9	13.3	11	06
19	156	23.3	21.2	09	07	1563	16.0	9.9	10	15
20	156	23.3	22.1	10	03	1556	15.0	11.2	10	09
21	161	23.2	21.9	07	05	1558	14.0	10.2	07	15
22	156	19.7	17.7	09	07	1543	13.8	12.2	07	13
23	148	22.9	19.7	07	08	1543	13.4	13.4	07	09
24	145	24.1	17.1	06	07	1540	13.7	9.2	07	06
25	145	21.9	18.2	06	08	1537	13.1	11.0	36	10
26	141	22.8	14.9	07	04	1530	11.5	7.6	08	11
27	132	21.9	18.5	06	03	1526	11.9	11.9	09	05
28	126	21.3	17.9	36	01	1513	12.3	10.4	10	09
Moy.	145.3	22.6	20.04		3.6	1540.9	13.66	10.68		8.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTD	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3164	8.6	- 4.2	11	03	5878	- 3.5	- 20.6	31	03
2	3176	8.2	- 5.6	17	03	5894	- 5.0	- 22.4	15	03
3	3180	8.7	- 4.5	02	01	5909	- 4.8	- 18.5	00	00
4	3166	9.8	- 7.3	06	05	5891	- 6.7	- 24.8	02	09
5	3164	10.3	- 9.9	06	09	5887	- 5.0	- 26.9	10	04
6	3170	10.1	- 3.6	08	09	5893	- 5.4	- 21.4	09	05
7	3180	9.0	- 5.6	10	17	5910	- 5.4	- 23.7	09	08
8	3172	10.9	- 8.9	09	14	5906	- 5.4	- 23.7	11	12
9	3159	9.9	- 3.8	11	09	5878	- 6.4	- 21.4	13	13
10	3155	11.6	- 13.4	15	09	5872	- 7.1	- 27.3	16	15
11	3159	9.2	- 10.3	17	05	5871	- 6.7	- 24.3	19	13
12	3160	6.7	0.4	28	10	5866	- 4.1	- 17.2	23	10
13	3164	7.9	52.2	24	08	5877	- 4.3	- 22.2	22	06
14	3160	6.7	0.4	28	10	5866	- 4.1	- 17.2	23	10
15	3169	7.3	3.6	31	08	5873	- 5.0	- 17.1	27	13
16	3152	6.0	3.2	06	08	5845	- 8.3	- 21.3	07	10
17	3155	8.0	- 6.9	11	07	5851	- 8.0	- 21.4	09	09
18	3164	5.2	- 4.6	05	05	5859	- 8.7	- 23.8	03	08
19	3187	8.1	- 5.7	09	13	5902	- 5.2	- 25.7	07	11
20	3175	8.2	- 7.9	08	12	5887	- 5.2	- 23.0	11	09
21	3173	7.8	- 7.9	07	13	5887	- 6.1	- 23.4	08	08
22	3155	5.4	1.7	08	14	5858	- 7.2	- 33.6	04	11
23	3159	5.7	4.8	10	10	5867	- 6.1	- 22.0	03	08
24	3160	7.9	- 9.9	02	03	5865	- 7.2	- 33.5	32	06
25	3156	9.7	- 5.8	04	07	5869	- 5.7	- 23.5	33	07
26	3150	9.0	-21.0	10	09	5855	- 6.9	- 33.3	31	12
27	3141	8.7	-13.0	04	03	5843	- 6.8	- 24.4	31	11
28	3126	8.8	-17.2	00	00	5831	- 5.0	- 26.9	27	06
Moy.	3162.5	8.34	-57.39		8.0	5874.6	- 5.90	- 23.73		8.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7590	-19.4	- 33.9	34	05	9663	- 34.6	- 46.6	24	07
2	7599	-19.7	- 33.8	28	03	9669	- 35.0	- 46.3	01	04
3	7615	-19.7	- 31.5	03	06	9688	- 33.3	- 43.7	29	09
4	7590	-19.9	- 35.6	04	06	9666	- 34.0	- 47.8	32	09
5	7594	-18.9	- 39.6	08	04	9671	- 33.0	- 50.1	28	12
6	7599	-19.3	- 33.5	12	07	9679	- 30.7	- 42.9	27	14
7	7615	-18.7	- 34.5	12	11	9699	- 32.8	- 43.8	29	17
8	7610	-18.8	- 35.1	11	08	9692	- 32.6	- 47.0	27	06
9	7576	-19.1	- 31.9	14	15	9649	- 33.8	- 43.1	18	05
10	7568	-19.0	- 36.3	19	13	9651	- 31.9	- 44.5	33	19
11	7578	-18.1	- 34.5	33	05	9663	- 33.2	- 45.0	24	04
12	7582	-17.6	- 29.6	25	11	9661	- 33.1	- 42.3	26	23
13	7593	-16.4	- 32.6	27	09	9693	- 30.7	- 44.9	29	21
14	7582	-17.6	- 29.6	25	11	9661	- 33.1	- 42.3	26	23
15	7580	-17.3	- 27.9	25	17	9676	- 32.1	- 41.3	26	
16	7536	-19.6	- 29.7	26	16	9632	- 31.6	- 40.9	26	31
17	7551	-16.0	- 28.8	28	03	9669	- 29.3	- 40.3	29	24
18	7564	-15.4	- 28.0	30	14	9666	- 31.7	- 38.4	28	23
19	7617	-15.3	- 34.7	32	12	9727	- 29.6	- 46.2	30	26
20	7597	-16.3	- 32.5	36	07	9703	- 30.0	- 43.2	29	20
21	7594	-14.8	- 30.8	02	14	9699	- 31.7	- 44.1	34	13
22	7565	-16.6	- 36.4	02	07	9649	- 33.0	- 44.8	32	14
23	7571	-19.7	- 33.5	01	07	9653	- 32.9	- 45.8	30	14
24	7559	-20.8	- 38.7	33	01	9617	- 35.7	- 47.9	31	13
25	7574	-19.1	- 32.2	30	09	9642	- 36.3	- 44.9	28	17
26	7548	-21.3	- 44.7	28	14	9601	- 36.2	- 55.2	28	23
27	7553	-17.7	- 33.3	33	16	9647	- 31.9	- 40.0	30	21
28	7539	-17.8	- 35.8	26	15	9625	- 32.8	- 39.0	26	32
Moy.	7580.0	- 18.21	- 33.54		9.5	9664.7	- 32.74	- 44.38		16.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10921	- 40.6	28	19	12404	- 52.4	27	25
2	10926	- 40.8	28	27	12404	- 53.4	26	29
3	10954	- 39.4	27	31	12436	- 52.6	27	29
4	10926	- 41.5	27	27	12398	- 52.5	28	24
5	10933	- 41.6	27	27	12413	- 50.8	27	18
6	10947	- 40.5	27	25	12433	- 50.4	26	17
7	10958	- 41.9	28	14	12435	- 51.4	31	10
8	10953	- 40.1	30	02	12441	- 50.7	09	01
9	10911	- 40.6	28	03	12393	- 51.7	12	04
10	10913	- 41.5	26	04	12386	- 52.8	25	11
11	10923	- 41.3	27	15	12395	- 53.5	25	21
12	10919	- 41.4	26	31	12390	- 54.6	26	40
13	10965	- 39.0	28	30	12460	- 49.8	26	34
14	10919	- 41.4	26	31	12390	- 54.6	26	40
15	10938	- 41.8	26	32	12409	- 52.2	27	33
16	10891	- 43.1	27	29	12361	- 54.4	27	34
17	10941	- 40.4	29	24	12418	- 53.6	28	21
18	10928	- 42.1	29	24	12401	- 54.1	29	26
19	11005	- 38.6	31	24	12498	- 50.5	31	24
20	10975	- 39.6	28	21	12459	- 51.9	30	21
21	10966	- 38.8	29	18	12449	- 52.4	29	16
22	10912	- 40.9	30	13	12393	- 51.1	28	17
23	10904	- 44.1	32	14	12376	- 51.7	31	20
24	10857	- 46.5	29	16	12329	- 52.2	30	21
25	10882	- 44.3	28	27	12351	- 51.6	28	26
26	10845	- 43.7	26	27	12320	- 51.3	26	33
27	10905	- 41.9	29	27	12381	- 52.1	28	27
28	10881	- 43.2	26	37	12359	- 51.8	27	30
Moy.	10924.9	- 41.45		22.1	12402.9	- 52.22		23.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU **Mois : FEVRIER 1979**

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14200	- 67.3	27	18	16564	- 78.6	28	10
2	14199	- 65.0	28	21	16576	- 79.8	29	14
3	14248	- 63.4	29	18	16641	- 78.0	31	16
4	14210	- 64.2	29	17	16597	- 79.1	34	15
5	14227	- 64.0	30	12	16622	- 76.8	34	12
6	14253	- 63.9	30	11	16660	- 75.6	03	08
7	14247	- 64.6	04	06	16637	- 79.2	06	08
8	14270	- 62.0	09	07	16671	- 77.8	08	10
9	14210	- 64.5	16	05	16581	- 80.3	13	08
10	14195	- 64.5	23	13	16560	- 81.4	17	13
11	14192	- 66.6	25	23	16568	- 79.5	21	10
12	14178	- 65.3	27	20	16551	- 78.5	22	24
13	14278	- 63.7	28	30	16663	- 78.2	23	20
14	14178	- 65.3	27	20	16551	- 78.5	22	24
15	14219	- 64.3	27	33	16602	- 79.2	27	19
16	14136	- 69.2	27	34	16511	- 78.4	29	17
17	14204	- 67.1	30	33	16586	- 76.1	28	12
18	14184	- 67.2	29	21	16554	- 78.8	29	14
19	14308	- 65.8	34	24	16680	- 78.9	36	12
20	14266	- 65.2	33	13	16650	- 78.9	05	04
21	14250	- 65.7	31	07	16622	- 78.8	04	03
22	14206	- 65.0	29	15	16586	- 79.8	31	06
23	14172	- 67.6	29	19	16534	- 80.5	30	12
24	14146	- 63.4	30	19	16525	- 78.7	29	13
25	14185	- 60.5	26	36	16609	- 74.5	29	22
26	14143	- 62.0	27	30	16559	- 76.0	29	31
27	14186	- 63.7	29	32	16591	- 76.5	31	18
28	14169	- 63.8	26	25	16576	- 75.6	29	17
29								
30								
31								
Moy.	14209.3	- 64.81		20.1	16598.8	- 78.29		14.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18574	- 74.5	27	09	20540	- 70.7	24	04
2	18592	- 78.4	31	09	20585	- 65.1	12	03
3	18679	- 77.8	31	11	20651	- 67.7	34	04
4	18603	- 81.8	01	15	20550	- 68.1	11	05
5	18645	- 81.5	07	10	20603	- 69.5	15	05
6	18708	- 79.9	12	10	20670	- 67.5	02	03
7	18652	- 80.1	08	12	20583	- 70.3	07	07
8	18697	- 78.2	10	14	20664	- 69.5	08	08
9	18605	- 76.6	12	10	20566	- 70.3	17	03
10	18560	- 81.8	09	01	20501	- 70.7	07	03
11	18594	- 78.2	26	02	20557	- 68.6	06	06
12	18608	- 74.8	24	10	20603	- 68.3	03	10
13	18820	- 76.2	17	10	20801	- 67.8	17	08
14	18608	- 74.8	24	10	20603	- 68.3	03	10
15	18635	- 77.6	27	13	20596	- 69.2	29	09
16	18539	- 78.3	10	04	20491	- 68.3	06	04
17	18640	- 76.6	21	02	20607	- 66.4	02	05
18	18583	- 78.0	29	04	20540	- 70.0	25	01
19	18707	- 76.4	34	07	20672	- 70.9	13	02
20	18676	- 76.2	32	04	20641	- 67.7	31	03
21	18640	- 77.3	02	07	20605	- 69.8	07	03
22	18599	- 77.3	33	04	20561	- 67.6	12	06
23	18581	- 72.4	35	04	20593	- 61.1	10	04
24	18566	- 77.1	34	06	20548	- 68.8	06	02
25	18661	- 76.1	30	17	20637	- 69.6	04	04
26	18622	- 74.0	31	15	20600	- 70.6	02	09
27	18646	- 77.5	31	16	20608	- 68.3	31	08
28	18223	- 78.3	33	10	20593	- 65.8	x	x
Moy.	18616.5	- 77.42		8.8	20598.9	- 68.45		5.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23727	- 57.4	10	13	26291	- 56.9	08	22
2	23780	- 56.2	08	21	26345	- 57.2	11	27
3	23837	- 56.2	08	03	26427	- 53.4	09	29
4	23719	- 59.3	08	16	26295	- 55.9	09	21
5	23764	- 57.4	08	17	26356	- 52.7	09	13
6	23825	- 57.2	08	12	26408	- 53.0	10	14
7	23725	- 58.6	09	16	26301	- 54.9	11	11
8	23827	- 59.0	06	13	26418	- 51.7	x	x
9	23712	- 56.4	06	14	26291	- 51.6	09	13
10	23608	- 58.9	08	14	26179	- 51.6	11	10
11	23718	- 56.2	05	08	26337	- 48.8	10	06
12	23765	- 56.4	08	13	26371	- 50.8	13	07
13	23950	- 58.2	01	18	26549	- 52.2	14	12
14	23765	- 56.4	08	13	26371	- 50.8	13	07
15	23744	- 57.8	11	07	26352	- 48.0	09	22
16	23627	- 60.6	04	07	26185	- 52.3	11	22
17	23744	- 57.6	11	11	26381	- 44.9	06	05
18	23689	- 56.7	09	11	26312	- 49.7	x	x
19	23848	- 51.7	07	07	26484	- 47.0	09	17
20	23824	- 53.4	x	x	26473	- 48.5	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23717	- 57.9	06	13	26324	- 52.0	10	17
23	23852	- 53.5	09	11	26489	- 48.5	09	14
24	23708	- 55.0	09	13	26314	- 51.6	08	13
25	23791	- 58.7	10	08	26388	- 52.8	12	19
26	x	x	x	x	x	x	x	x
27	23760	- 57.2	31	11	26363	- 53.2	06	04
28	x	x	x	x	x	x	x	x
29								
30								
31								
Moy.	23761.0	-56.96		12.1	26360.2	- 51.60		14.8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : FEVRIER 1979

Dates	10 millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	30771	- 46.8	x	x
2	x	x	x	x
3	30978	- 41.9	x	x
4	x	x	x	x
5	x	x	x	x
6	x	x	x	x
7	30847	- 43.7	09	13
8	x	x	x	x
9	x	x	x	x
10	30703	- 45.1	x	x
11	x	x	x	x
12	x	x	x	x
13	31109	- 44.0	x	x
14	x	x	x	x
15	30954	- 42.0	12	13
16	30794	- 38.2	09	11
17	x	x	x	x
18	x	x	x	x
19	31084	- 42.7	03	11
20	31047	- 44.4	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	30964	- 44.1	06	02
28	x	x	x	x
Moy.	x	x	x	x

STATIONS ET POSTES

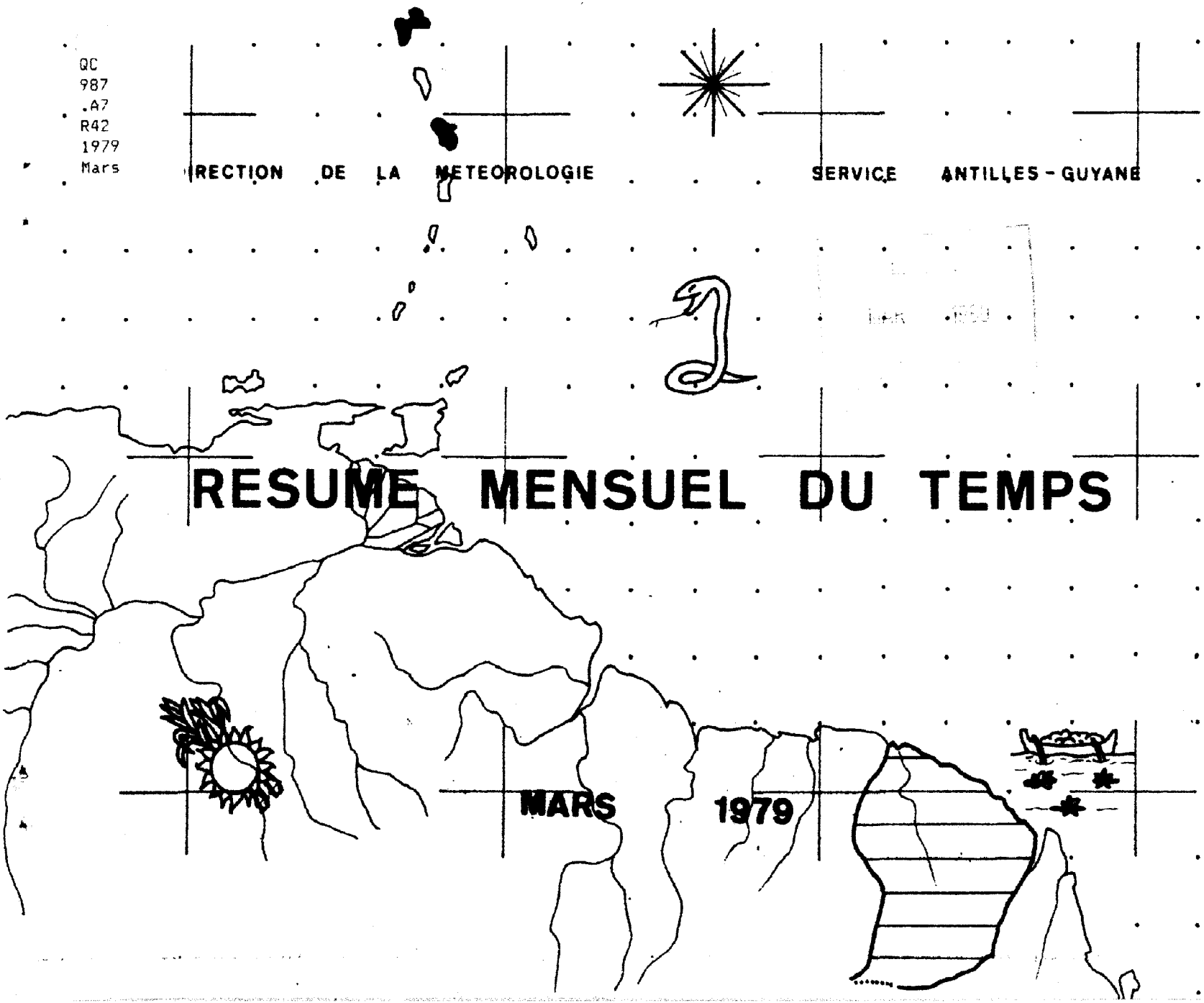
MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22'	50	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25	Kaw	04°30'	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	St Georges	03°53'	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Camopi	03°10'	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39'	120	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41'	392	Kourou	05°20'	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44'	50	St Elie	04°49'	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Dessaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01'	27	Aouara	05°44'	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	St Laurent	05°30'	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
								Maripasoula	03°38'	54°02'	104

QC
987
.A7
R42
1979
Mars

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS



MARS 1979

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 :

Températures 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)

Mois : MARS 1979

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Plusieurs perturbations, tant en surface qu'à 500mb,ont conditionné le temps une partie du mois sur les Petites Antilles,les expulsions froides accompagnées de vents à composante Ouest sont parfois descendues très bas en latitude,il en est résulté que, surtout en Martinique, les pluies ont été très largement excédentaire pour un mois normalement le plus sec de l'année.

Comme le mois précédent de nombreuses houles à composante Nord ont résulté de ces situations perturbées qui ont alterné avec des situations de type "carême" ou de panne d'alizé.

- Du 1 au 3 - Beau temps généralement peu nuageux,alizé faible.
- Les 4 et5 - Passage d'un front froid atténué et formation d'une circulation dépressionnaire à 500mb sur le Centre Atlantique par 30°Nord.
- Les 6,7 et 8- Beau temps prédominant et reprise d'un alizé modéré.
- Du 9 au 13 - Le passage de bandes de Cu médiocris à congestus axés Nord/Sud véhiculées par l'alizé et accompagné d'averses localement modérées alternait avec de belles éclaircies.
- Du 14 au 21 - Situation à évolution très lente, une forte dorsale sur le Centre Atlantique que ralentissait la progression sur la région d'un front froid actif, en même temps qu'une dépression se creusait à 500mb, renforçant l'instabilité; les vents en surface gardaient alors une composante Ouest très bas en latitude.
- Du 22 au 24 - Le front froid devenait plus actif sur les Petites Antilles prenant un caractère orageux dans la nuit du 22 et la journée du 23 et donnant des précipitations importantes principalement en Martinique.
- Du 24 au 28 - Reprise d'un alizé modéré, beau temps mais plus nuageux qu'en début de mois
- Du 29 au 31 - Le passage d'un front froid modéré se traduit par un ciel très nuageux à couvert principalement au niveau moyen et supérieur et des précipitations notables.

GUYANE :

La ZIC sem maintient le plus souvent entre l'Equateur et 5°N sous l'effet d'un anticyclone, boréal assez stable elle est assez active et son effet est souvent renforcé par le passage d'ondes d'EST dans le courant d'alizé.

On peut distinguer les périodes :

- Du 1 au 22 - Forte activité de la ZIC surtout les 10 et 11 où les pluies sont exceptionnellement importantes.Des pluies généralisées importantes ont été également relevées au passage des ondes d'EST les 6/7, 16/17 et le 22 elles ont été particulièrement fortes dans la région de Cayenne.
- Du 23 au 31 - La ZIC devient peu marquée sur le Sud du département du 23 au 29 l'alizé divergent s'accompagnant d'un temps beau et brumeux.

Sous l'effet d'une poussée de l'anticyclone austral, la ZIC se réactive sur l'ensemble du département à partir du 30 avec pluies abondantes et averses fréquentes principalement sur la zone littorale.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE MARS 1979

1°) MARTINIQUE

Un ciel fréquemment nuageux avec des périodes de temps à averses nombreuses a donné un mois de Mars très pluvieux, normalement chaud et peu venté.

Les pluies

Elles ont donné des quantités mensuelles d'eau nettement au dessus de la moyenne sur la quasi-totalité de la Martinique et se sont réparties en trois périodes pluvieuses aux environs du 4, du 22/23 et du 28/31.

La première période a donné des pluies surtout sur le centre et le sud de l'Ile avec des quantités journalières de l'ordre de 17 à 42mm et sur la région du Carbet où elles n'ont pas dépassé 8 mm.

Par contre, dans les deux périodes suivantes, ces quantités journalières ont été nettement plus fortes en allant de 30mm (Fort de France-Desaix le 28) à 115mm (région de Ste Marie le 22) ou 100mm (région de Morne Rouge le 31). On note que le Sud de l'Ile a été assez fortement arrosé également, il a été enregistré 94mm au St Esprit le 23.

Par comparaison avec les hauteurs d'eau du mois de Mars de la période 1961-1975, celles du mois de Mars 1979 ont été :

- déficitaires avec un taux de 20 à 25% sur la côte Caraïbe entre le Carbet et Schoelcher,
- excédentaires avec un taux de 0 à 50% sur le quart Nord Ouest de l'Ile et la côte Atlantique entre le Robert et le Vauclin,
- très excédentaires avec un taux allant de 50 à plus de 100% sur le reste de l'Ile, notamment 114% au phare de l'Ilet Cabri, 200% dans la région Petit-Bourg-Trois Ilets, 250 à 300% entre Basse Pointe et Sainte Marie.

Les Températures

Elles ont été très voisines de la moyenne et ont varié entre 13°5 au Morne Rouge et 35°0 à Saint Pierre. A Fort de France, elles sont restées entre les limites 19°7 - 30°5.

L'Humidité

Avec un taux de 81 à 82% l'humidité relative a été en hausse de 3 à 4% sur la moyenne.

L'Evaporation

La hauteur d'eau évaporée a varié entre 50mm et 115mm, elle a été sur l'ensemble de la Martinique inférieure de 25% à la hauteur moyenne habituelle.

L'Insolation

Avec une durée journalière comprise entre 5h20 et 7h45, l'ensoleillement a été en baisse d'une heure par jour.

Les vents

La vitesse moyenne des vents a elle aussi été en baisse de 8 à 10% sur la vitesse moyenne enregistrée au cours des mois de Mars précédents. Au Lamentin elle a été de 3,6 m/s et à Desaix de 5,2 m/s. Cette dernière station n'a enregistré que deux cas de vents atteignant 16m/s (environ 58km/h) dans le mois.

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

Si la pluviométrie est généralement excédentaire sur les îles du Nord de l'Archipel, en particulier à SAINT MARTIN, elle est légèrement déficitaire en GUADELOUPE dans les régions de POINTE A PITRE et BASSE TERRE. Cependant la variabilité est assez forte d'une zone à une autre. La sécheresse, habituelle en cette période de l'année a surtout affecté la côte Sous le Vent. Certaines régions, comme celles de CAPESTERRE, SAINTE ANNE et le MOULE ont bénéficié des pluies bien supérieures à la normale saisonnière.

Dès le début de la seconde décade une courte période de sécheresse s'installe. Malgré de brèves et faibles averses passagères, elle persiste jusqu'au 22. Aucune pluie signifacative n'a été recueillie durant ce mois, si ce n'est :

60 mm à ANSE BERTRAND le 24
38 mm et 31 mm à DUCLOS le 23 et le 30.

Les températures

La moyenne des températures est légèrement supérieure à la normale en général sauf dans le NORD de l'archipel où elle est plûtôt inférieure à la normale.

L'Insolation

Ce mois de Mars se caractérise principalement par une insolation nettement plus faible que la normale. Au RAIZET, on relève seulement 171 heures d'insolation au lieu de 248 heures en moyenne, à NEUFCHATEAU 135 heures au lieu de 201 heures, soit pour ces deux stations un déficit de 30 à 35 %. Cette faible insolation s'explique par le grand nombre de jours nuageux avec de faibles averses.

Les vents

Vents variables faibles à modérés. La pointe maximale d'E 16m/s a été enregistrée le 13 au Raizet. On a relevé 7 cas de vent supérieur à 16 m/s à Gustavia.

Mois : MARS 1979

3°) GUYANE

Les Pluies

Mois extrêmement pluvieux dont la pluviométrie est partout excédentaire (sauf à l'Ile Royale) avec des hauteurs supérieures à la normale de plus de 50% et même de plus du double sur l'extrême Nord-Ouest du pays.

Les Températures

Les températures restent voisines de la normale

L'Insolation

Le déficit d'insolation est du au temps perturbé pendant la plus grande partie du mois. On peut compter 6 jours de beau temps ensoleillé du 24 au 29.

Les Vents

Vents variables faibles à modérés, le maximal a été enregistré à Rochambeau le 20.
Direction EST NORD EST vitesse 15 m/s

Département : MARTINIQUE Mois : Mars 1979

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	27.8	28.0	30.0	26.6	28.4	28.9	18.0	23.5	20.6	17.8	21.2	17.0
2	27.5	28.0	30.2	26.2	28.0	29.0	18.0	23.0	20.6	18.4	21.4	18.4
3	27.5	28.0	29.5	26.4	28.4	29.0	20.0	24.0	21.4	18.6	21.9	20.6
4	27.2	28.0	28.9	27.0	27.7	27.9	19.0	23.5	22.0	19.4	20.0	22.5
5	27.2	27.5	28.3	25.8	30.5	30.0	19.9	21.0	20.8	19.0	19.9	20.8
6	26.5	27.5	28.5	25.6	29.0	28.8	19.6	21.0	20.3	19.2	20.2	19.0
7	27.2	27.5	28.6	28.2	28.6	29.2	20.5	21.5	22.9	18.8	21.9	20.0
8	27.5	28.5	29.5	27.6	28.7	29.5	21.2	24.0	22.6	19.6	22.4	20.9
9	27.0	28.5	x	26.2	28.7	29.3	21.9	24.5	22.5	19.6	22.7	22.0
10	27.4	28.0	x	25.2	27.8	29.2	22.1	23.5	x	18.6	21.0	22.4
11	27.4	28.0	29.4	25.4	27.9	28.3	21.8	23.0	x	18.8	21.1	21.3
12	27.3	28.5	29.5	23.2	27.5	28.5	23.0	24.5	22.6	19.2	20.9	23.5
13	27.5	28.5	29.3	24.0	27.2	28.7	22.7	25.0	22.0	19.0	22.1	23.5
14	27.3	27.5	29.6	23.8	27.3	28.9	22.2	23.0	22.9	18.4	22.1	22.2
15	27.5	28.5	29.5	25.4	28.1	28.5	21.3	24.5	22.9	19.0	22.0	23.1
16	28.0	29.0	29.1	23.8	28.4	29.0	20.8	22.5	22.2	18.6	21.4	21.7
17	29.0	28.5	29.0	25.4	28.2	29.1	22.0	22.5	22.2	18.6	19.7	20.5
18	28.0	28.5	29.0	24.8	28.6	29.1	22.0	23.0	22.0	18.2	21.2	20.9
19	27.0	26.5	28.9	25.2	29.6	29.4	19.0	20.0	20.0	18.4	20.2	19.0
20	26.4	28.0	29.0	22.6	26.9	28.5	20.0	20.0	20.0	18.0	21.5	19.0
21	26.9	27.5	29.0	25.6	28.1	28.9	20.5	23.0	19.9	18.6	21.8	19.3
22	27.1	28.0	29.5	25.4	29.0	29.9	19.0	23.0	22.9	19.2	22.1	19.6
23	27.7	29.0	29.0	23.0	25.4	25.1	21.0	23.5	22.7	20.4	21.2	21.5
24	27.2	25.0	29.0	25.2	29.0	29.5	20.5	22.0	22.5	20.4	21.5	21.0
25	28.3	29.0	29.5	25.8	29.3	30.0	21.6	25.0	22.5	20.4	23.3	23.3
26	28.5	29.5	29.6	28.6	29.8	29.9	22.2	25.5	24.0	20.6	22.8	23.9
27	28.3	29.5	29.4	28.2	29.7	29.6	21.1	25.0	23.5	20.0	22.9	21.1
28	27.2	28.5	29.0	26.0	29.4	29.6	20.5	24.0	23.6	20.0	22.6	21.0
29	28.3	28.0	29.4	27.0	28.7	29.9	22.0	23.5	22.5	19.0	21.8	22.2
30	27.8	28.5	29.3	25.0	28.0	29.7	21.7	23.0	22.6	18.6	21.0	21.5
31	25.0	x	29.4	22.4	27.0	28.3	21.3	x	22.6	19.6	21.4	23.0

Département : MARTINIQUE

Mois : Mars 1979

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	9.4	10.2	10.6	10.5	11.1	11.2	1.5	x	4.4	2.8	4.4	3.1
2	9.6	9.6	10.2	7.5	10.4	9.3	0.2	x	3.5	2.0	4.0	3.3
3	2.1	8.2	8.2	7.3	6.3	6.8	1.1	x	4.2	2.3	2.6	3.4
4	x	3.2	7.2	3.4	3.1	2.6	1.1	x	1.8	1.0	2.5	1.0
5	6.0	7.8	8.2	6.0	7.6	6.6	1.8	x	3.1	1.2	2.0	1.3
6	1.8	8.1	6.4	4.8	6.0	7.0	0.8	x	2.5	1.1	2.4	1.6
7	2.8	8.6	9.1	6.0	5.8	8.7	0.7	x	3.0	1.5	2.4	2.2
8	8.9	8.4	7.1	10.4	9.3	10.0	2.2	x	4.4	2.2	2.3	2.7
9	4.7	4.4	5.0	6.0	6.7	6.0	3.8	x	3.6	1.5	4.5	2.1
10	6.6	6.6	10.0	5.7	7.5	6.1	3.0	x	2.4	1.2	1.8	2.2
11	7.1	5.5	x	6.5	7.3	7.6	3.1	x	2.3	1.7	1.8	3.5
12	7.0	5.1	8.2	7.6	8.6	8.1	3.5	x	2.9	1.1	2.6	2.5
13	4.9	4.6	7.8	1.7	8.6	3.8	1.7	x	3.4	1.1	2.3	3.1
14	7.9	8.0	8.9	8.8	6.7	8.3	3.0	x	3.9	1.9	3.7	4.3
15	5.9	8.0	9.9	8.0	8.6	10.4	3.4	x	4.5	1.5	3.9	3.6
16	8.9	9.3	10.0	6.5	7.7	8.0	5.1	x	3.4	1.4	3.7	3.2
17	7.9	9.7	10.3	6.6	8.8	9.7	3.0	x	3.7	1.9	4.0	3.0
18	x	8.8	9.9	5.0	5.3	6.1	3.0	x	2.7	1.0	3.3	2.3
19	7.8	6.7	5.9	4.3	6.4	6.0	1.9	x	2.4	0.9	2.2	1.7
20	2.5	6.2	7.1	4.5	5.7	3.9	2.1	x	2.8	0.7	2.3	1.4
21	8.1	9.7	9.6	9.8	9.6	10.6	2.3	x	3.2	1.3	3.3	2.6
22	3.1	6.4	6.0	4.0	5.3	6.6	1.3	x	2.0	0.9	1.9	1.3
23	1.8	0.9	2.7	1.4	1.0	0.6	1.6	x	2.5	0.8	1.2	0.6
24	9.3	7.4	9.5	4.4	7.1	8.3	2.5	x	2.0	1.2	1.5	2.0
25	x	7.7	7.9	7.9	7.4	8.0	2.5	x	2.1	1.3	1.5	2.4
26	2.3	8.4	9.5	9.8	10.0	9.4	0.9	x	3.1	1.5	2.9	2.4
27	9.5	10.6	9.4	10.8	10.9	10.4	2.2	x	2.9	1.7	3.2	2.7
28	8.8	7.9	6.6	5.6	9.1	9.6	2.4	x	2.3	0.8	1.9	2.2
29	0.6	8.9	7.9	8.4	8.9	9.3	1.9	x	3.2	1.2	2.3	2.6
30	3.2	6.8	3.4	0.8	1.6	2.2	4.9	x	3.8	2.1	3.9	3.0
31	0.0	x	x	2.7	5.2	3.7	2.7	x	2.7	0.6	2.1	1.6

Département : GUADELOUPE Mois : Mars 1979

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	27.8	27.8	26.5	25.7	30.6	27.0	18.6	16.8	17.2	18.9	18.3	22.6
2	27.0	27.5	26.0	24.8	28.2	26.9	22.2	17.9	17.9	19.6	22.1	23.2
3	27.8	28.2	27.2	25.6	30.0	26.8	22.3	19.6	18.2	19.2	18.7	22.0
4	28.0	29.3	27.3	26.3	29.7	25.9	20.8	18.0	18.4	20.3	19.1	21.2
5	27.0	28.5	27.1	25.7	28.1	26.6	21.6	20.6	19.5	19.9	21.5	21.2
6	26.8	27.8	25.0	24.9	29.3	27.7	20.0	20.1	19.4	20.0	19.7	21.6
7	27.5	29.6	27.6	25.7	30.4	28.2	18.3	18.9	18.4	18.4	19.2	21.1
8	27.6	29.3	27.3	25.9	30.8	28.0	21.5	21.6	20.4	20.5	19.3	22.1
9	28.3	29.1	27.0	26.2	30.6	28.0	21.6	21.2	21.0	20.4	20.6	22.5
10	28.4	29.1	26.5	24.6	29.7	27.0	21.9	20.2	19.3	20.2	23.0	23.3
11	28.3	29.2	26.8	26.2	31.3	29.0	21.9	20.2	19.4	20.5	21.2	22.7
12	28.1	30.0	27.0	26.3	30.8	30.1	21.4	22.2	20.0	21.7	21.1	23.8
13	27.6	28.6	26.5	25.1	30.1	28.2	22.5	22.0	20.3	21.2	21.2	21.8
14	28.5	30.2	27.0	26.2	31.1	29.2	21.5	21.3	20.1	21.2	20.8	22.5
15	27.8	29.5	26.9	26.2	30.8	29.6	22.5	20.1	19.1	21.1	19.8	23.6
16	28.7	29.5	26.9	25.7	30.5	29.9	21.3	19.3	18.9	20.5	18.8	22.7
17	27.6	29.5	27.0	25.9	29.0	26.9	22.8	19.5	18.3	20.3	20.0	23.5
18	27.4	29.0	27.0	25.7	30.2	28.6	20.6	18.1	18.5	19.7	19.3	22.1
19	26.9	28.4	25.0	25.6	29.8	26.1	19.4	19.4	18.3	18.8	19.8	21.1
20	27.2	29.1	26.5	25.7	28.4	27.5	20.1	18.7	18.5	19.1	20.0	21.9
21	27.8	29.3	27.8	25.6	30.0	28.0	17.9	17.7	17.5	18.6	18.8	22.1
22	27.9	30.0	27.6	25.6	30.0	28.2	17.4	17.5	17.3	18.3	19.4	22.3
23	27.8	28.4	25.8	24.5	29.2	25.9	21.5	21.1	20.1	20.5	20.9	22.5
24	28.9	30.2	27.8	26.2	31.4	30.1	21.6	20.3	20.2	20.5	19.0	23.0
25	28.5	30.6	28.0	25.7	33.0	32.0	23.5	21.9	20.1	22.3	20.7	23.9
26	28.7	30.9	28.8	27.3	31.5	31.7	22.2	21.7	20.6	22.2	21.0	24.7
27	28.8	30.3	28.4	27.5	29.4	29.1	21.5	21.9	20.7	21.5	21.8	24.1
28	28.5	30.2	27.5	26.0	28.7	30.1	21.9	20.4	20.0	20.5	19.6	22.7
29	29.3	30.2	28.1	26.2	30.8	25.7	23.6	21.0	20.5	21.4	20.6	21.0
30	28.1	30.0	27.2	26.5	31.5	25.8	24.4	23.6	21.3	21.9	20.0	23.0
31	26.9	27.3	27.3	22.7	28.0	25.3	22.1	22.4	21.7	20.2	22.4	22.0

Département : GUADELOUPE Mois : Mars 1979

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	6.8	1.9	3.7	2.5	4.1	10.4	4.7	1.8	2.3	1.8	3.2	3.4
2	2.6	3.1	2.6	3.2	3.3	9.1	4.1	2.5	1.3	1.3	3.5	3.5
3	8.0	5.1	6.8	6.4	10.0	7.6	3.7	1.4	2.5	1.4	2.5	2.3
4	7.8	6.5	8.5	5.7	10.2	1.9	3.1	2.3	2.6	1.6	2.1	1.7
5	3.6	4.1	2.5	2.3	1.4	9.5	2.4	1.6	1.4	1.1	2.0	4.8
6	5.3	5.4	3.1	4.2	7.9	10.9	3.0	1.4	1.8	1.6	3.3	3.5
7	7.1	6.5	7.8	5.0	9.1	10.4	2.8	2.9	2.4	1.3	2.7	3.2
8	5.2	0.8	5.4	2.2	6.4	6.2	2.3	1.5	1.7	0.9	2.5	2.3
9	7.9	5.0	2.9	4.5	4.8	1.0	3.5	1.8	1.5	1.4	3.5	3.4
10	6.9	5.3	3.0	1.0	5.4	7.2	3.7	2.3	1.2	1.2	2.7	3.0
11	5.1	5.9	4.9	3.4	3.1	9.6	4.0	2.8	2.4	1.9	3.9	2.8
12	6.5	8.8	7.0	6.7	8.9	9.3	3.9	3.4	2.3	1.7	3.5	3.1
13	3.5	2.3	3.0	2.1	1.6	4.3	0.4	2.3	2.0	1.3	3.4	2.3
14	8.8	10.2	8.4	5.0	9.8	9.7	5.6	3.4	2.9	2.0	3.5	3.2
15	7.4	8.9	7.8	4.7	5.9	4.9	4.3	3.5	3.0	2.3	3.5	2.7
16	9.0	5.9	5.2	5.0	5.6	11.0	4.8	2.6	2.0	1.3	3.0	3.5
17	6.2	8.2	7.2	5.7	4.8	10.7	3.1	2.4	2.3	1.9	3.0	3.2
18	6.5	7.8	3.8	5.3	1.1	4.2	3.1	2.4	2.0	2.2	2.6	2.7
19	4.2	4.9	2.2	4.5	4.4	8.5	2.7	1.8	1.4	1.2	2.9	4.4
20	7.4	4.5	5.1	4.9	5.5	8.9	3.5	2.4	2.0	1.9	3.0	3.7
21	8.7	5.9	6.1	6.3	6.9	6.0	3.1	2.4	2.9	2.6	3.0	2.9
22	6.3	6.4	5.1	5.0	5.2	4.2	3.7	2.4	2.0	1.5	3.2	2.9
23	1.2	0.1	1.5	0.3	0.3	3.2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.8	2.2
24	5.7	7.6	7.3	6.2	9.0	8.4	2.3	1.5	1.5	0.8	2.0	2.1
25	9.0	9.5	7.3	5.7	7.2	10.4	2.1	2.4	1.7	1.1	2.5	2.2
26	10.1	9.7	9.1	6.0	9.2	9.1	2.2	2.5	2.0	1.2	x	2.2
27	8.6	5.7	7.0	8.6	7.8	10.8	3.0	2.1	2.0	1.6	x	2.3
28	5.4	5.2	7.2	2.6	2.2	4.1	3.1	2.4	1.7	0.9	1.1	1.2
29	8.4	6.7	6.4	5.8	9.0	0.3	5.6	3.4	2.2	1.8	6.0	2.2
30	2.4	3.1	2.1	2.7	2.9	5.4	3.6	2.1	1.4	1.0	4.0	4.9
31	3.4	0.2	0.2	1.3	9.0	10.0	6.8	3.3	2.2	2.1	6.0	6.5

Département : GUYANE

Mois : Mars I979

Dates	TEMP MAX. en ºC et dixièmes						TEMP MIN. en ºC et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
I	26.0	25.2	26.2	30.8	25.7	29.5	23.5	22.6	23.I	22.6	23.I	2I.2
2	28.6	30.8	29.6	30.7	3I.4	23.2	22.5	23.2	23.2	2I.3	2I.3	2I.6
3	29.0	29.9	29.5	3I.3	3I.0	3I.0	24.9	24.0	24.5	23.0	2I.0	22.I
4	29.0	29.8	29.3	29.7	3I.7	32.3	23.0	22.6	23.3	22.6	20.3	I9.3
5	29.0	30.2	29.4	30.5	3I.2	3I.9	23.0	2I.I	23.0	2I.6	20.6	2I.7
6	27.0	27.3	27.5	27.4	27.6	30.9	23.5	22.6	23.4	22.6	2I.3	2I.5
7	28.0	29.2	28.I	29.3	27.I	30.I	23.4	23.I	22.7	22.8	22.2	22.9
8	28.7	29.0	28.5	28.6	29.5	28.9	24.3	23.5	22.5	24.6	23.I	22.5
9	29.0	29.2	29.4	29.8	30.5	30.I	24.I	24.9	24.5	24.3	23.0	23.0
I0	28.5	29.0	29.I	30.4	30.3	3I.I	25.5	24.5	25.4	2I.7	2I.9	22.7
II	25.2	24.I	26.2	30.7	25.2	28.8	23.4	22.3	23.2	23.I	22.I	23.0
I2	28.5	29.0	28.9	30.4	28.4	30.5	22.5	22.0	22.5	22.7	2I.8	22.3
I3	29.0	30.2	29.4	30.8	30.4	30.3	23.5	25.0	24.0	23.7	22.5	23.0
I4	28.5	29.6	29.I	30.I	29.I	3I.0	24.0	22.9	25.3	22.2	22.2	2I.4
I5	28.6	28.4	29.2	29.9	28.3	29.3	24.5	23.6	24.6	2I.9	22.I	23.0
I6	28.7	29.0	29.2	29.6	26.7	3I.0	22.9	23.I	24.I	23.7	23.2	22.0
I7	26.0	25.I	27.5	29.5	27.0	27.5	23.5	23.0	23.3	23.9	23.5	22.5
I8	26.5	26.8	27.I	26.9	27.2	28.2	23.5	22.6	23.0	22.9	23.2	22.3
I9	29.0	30.I	29.0	30.2	32.0	3I.4	23.8	22.6	22.5	22.5	22.9	22.3
20	29.5	30.4	29.3	29.6	27.6	3I.0	22.0	22.3	22.9	22.6	22.2	23.I
2I	28.0	28.8	27.7	30.2	26.0	29.9	22.5	22.I	22.3	22.5	22.I	22.2
22	25.5	26.2	26.9	28.3	27.8	32.2	22.9	22.6	22.5	23.0	2I.3	22.0
23	29.4	30.2	29.0	30.5	30.8	3I.9	22.5	2I.7	22.5	22.9	2I.3	2I.8
24	29.5	30.8	29.5	30.8	3I.3	30.8	25.4	23.5	25.0	23.5	22.7	23.0
25	29.3	3I.4	29.5	30.2	3I.I	3I.7	25.0	2I.9	23.0	22.2	20.9	22.4
26	29.5	3I.I	30.I	29.8	29.0	32.2	25.6	23.0	25.0	22.3	22.0	2I.9
27	29.0	2[illegible].5	29.4	30.0	29.8	30.2	24.2	23.5	25.0	22.9	23.3	22.3
28	29.2	29.8	29.5	3I.I	3I.0	32.4	25.0	22.0	24.5	2I.5	20.9	22.I
29	29.0	30.8	29.9	3I.5	3I.0	32.6	25.2	20.2	2I.5	20.6	I9.5	I9.8
30	29.6	30.8	29.9	3I.3	30.9	32.0	25.4	2I.0	22.5	2I.I	I9.5	20.5
3I	27.0	28.3	26.I	25.9	29.3	3I.2	22.9	23.5	23.0	23.I	22.3	22.6

Département : GUYANE Mois : Mars 1979

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
I	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	I.8	0.I	0.I	0.8	I.0	0.2	0.7
2	6.9	3.6	3.0	4.2	4.7	4.2	3.0	2.8	4.I	I.7	0.8	I.I
3	9.0	9.0	8.2	5.9	8.4	8.9	I.9	3.I	3.7	2.0	2.3	I.6
4	6.2	3.6	5.0	3.9	7.I	7.4	I.3	I.3	2.3	I.6	2.0	I.5
5	8.3	9.4	8.9	I0.5	7.I	8.7	I.3	2.4	2.5	2.I	I.3	I.8
6	0.3	0.0	0.5	I.I	I.3	4.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
7	0.9	I.4	I.7	I.9	0.0	2.2	I.0	0.9	I.3	0.8	0.4	0.7
8	2.7	I.I	I.4	I.5	0.6	0.6	2.2	2.2	2.8	I.3	I.0	0.5
9	4.8	2.5	5.5	6.I	4.7	6.2	3.I	2.6	5.4	0.9	I.8	I.2
I0	6.7	4.8	7.0	I0.4	0.9	5.9	2.5	2.2	4.2	I.9	I.2	I.2
II	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	I.9	0.4	0.I	0.2	I.I	0.2	0.5
I2	2.3	0.8	3.7	2.5	I.2	2.6	I.8	2.0	2.6	0.8	0.6	0.9
I3	6.8	6.2	6.2	8.3	4.9	4.6	2.6	2.5	4.3	I.8	I.5	I.I
I4	8.2	5.6	7.6	8.3	2.9	8.3	2.8	2.6	4.2	2.0	I.2	I.4
I5	3.6	0.4	I.7	6.I	0.0	I.0	3.0	I.9	2.4	2.I	0.6	0.8
I6	2.I	0.7	3.8	0.4	0.2	2.4	2.4	I.9	3.2	I.7	0.4	0.8
I7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.2	0.8	I.3	0.3	0.6
I8	0.2	0.0	0.0	0.I	0.0	0.2	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
I9	3.5	2.2	3.I	2.9	6.0	6.3	I.4	I.4	I.3	0.9	2.I	I.3
20	4.2	3.I	2.3	2.I	0.I	I.9	0.9	I.2	I.2	I.0	0.3	I.0
2I	0.2	0.0	0.4	0.9	0.0	I.5	0.9	I.I	0.7	0.9	0.4	I.I
22	0.0	0.0	0.3	I.5	0.I	5.8	0.4	0.3	0.5	0.7	0.2	I.0
23	6.0	4.5	4.0	4.0	5.2	7.2	I.5	I.3	I.9	0.7	I.I	I.0
24	8.2	8.5	7.5	7.7	6.0	4.9	I.0	2.9	3.2	I.7	I.6	I.2
25	9.6	8.7	8.3	9.7	8.6	8.6	I.5	3.0	3.2	I.8	2.0	I.5
26	7.I	4.9	6.7	3.I	I.2	8.3	2.7	2.4	3.6	0.8	0.7	I.5
27	9.9	5.6	5.8	5.7	3.I	3.4	3.I	I.9	3.8	I.7	I.I	0.7
28	I0.0	I0.2	I0.3	9.7	8.6	9.2	3.4	2.3	3.8	2.0	2.0	I.7
29	I0.5	9.9	I0.7	I0.2	6.2	8.8	3.I	2.5	3.I	2.I	I.8	I.9
30	9.0	8.9	I0.I	7.5	4.0	8.I	I.9	2.I	2.8	2.0	I.0	I.7
3I	0.I	0.7	0.3	0.I	2.I	3.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9	I.7

MARTINIQUE

Mois: MARS 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	TR	.	.	x	.	.		x	.	.	.	.	.	
2	0.2	.	1.3	x	.	5.7	1.6	x	.	0.6	.	0.1	.	
3	10.5	.	5.6	x	.	.	.	x	0.5	.	.	1.6	1.5	
4	22.0	4.5	10.2	x	4.5	5.0	5.3	x	6.0	1.2	1.3	20.7	1.2	
5	TR	14.0	6.5	x	10.7	.	0.1	x	36.0	.	9.5	16.4	39.0	
6	1.5	.	.	x	.	.	0.2	x	.	.	.	.	0.2	
7	1.0	.	.	x	.	.	.	x	.	.	.	.	0.1	
8	0.1	.	.	x	.	.	0.4	x	.	.	.	.	3.0	
9	4.0	.	3.3	x	.	17.7	15.5	x	8.0	5.0	10.2	6.1	6.2	
10	3.8	4.0	1.2	x	TR	17.6	7.9	x	10.0	4.0	3.0	16.1	1.4	
11	1.4	.	1.7	x	2.2	15.0	4.1	x	4.0	3.5	1.2	1.4	.	
12	.	0.5	3.5	x	.	36.5	17.1	x	4.0	9.5	2.1	2.9	0.2	
13	7.4	2.0	7.2	x	5.6	17.3	6.5	x	10.2	3.2	8.5	4.4	3.4	
14	0.2	.	0.2	x	0.2	1.1	0.1	x	.	0.5	0.4	.	0.4	
15	4.3	2.0	1.2	x	.	6.3	7.2	x	.	0.7	.	1.0	1.4	
16	0.6	0.5	0.2	x	2.3	7.5	6.1	x	.	4.0	3.5	5.1	.	
17	0.1	2.5	2.0	x	.	.	0.7	x	.	2.5	.	0.4	TR	
18	0.7	.	.	x	.	.	.	x	.	.	3.8	.	TR	
19	2.7	3.0	6.4	x	.	20.1	7.0	x	.	5.0	0.6	.	0.2	
20	1.1	.	3.2	x	.	11.5	7.2	x	16.0	4.2	0.9	3.2	3.6	
21	.	.	0.1	x	.	.	.	x	.	.	.	.	0.1	
22	29.0	34.5	5.0	x	0.2	3.4	TR	x	11.0	TR	TR	6.9	3.6	
23	13.0	2.0	13.2	x	21.6	1.5	8.2	x	94.2	6.0	8.1	17.8	.	
24	10.4	0.5	1.0	x	.	1.9	0.2	x	1.0	.	.	.	.	
25	0.2	.	TR	x	.	.	1.0	x	1.5	.	1.4	4.4	0.2	
26	.	.	.	x	.	.	.	x	.	.	.	.	0.5	
27	.	.	.	x	0.7	1.5	0.8	x	0.7	0.2	TR	0.3	0.2	
28	25.8	3.0	7.7	x	6.5	28.0	9.2	x	2.4	1.5	29.9	17.4	4.0	
29	68.5	9.0	11.9	x	13.6	40.6	15.3	x	9.5	8.0	1.5	6.0	15.3	
30	.	0.5	.	x	3.5	6.5	0.9	x	.	TR	0.6	2.0	15.5	
31	30.6	.	13.6	x	TR	108.3	50.2	x	8.5	30.5	12.3	16.5	5.5	
TOTAL	239.1	82.5	106.2	x	71.1	353.0	172.8	x	223.5	90.1	98.8	150.7	106.7	

Département : MARTINIQUE Mois : MARS 1979

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- Beauséjour	239.1	x	x	24	8	2	1	0	68.5	29	x	x
Trinité -Caravelle	82.5	+52.3	+173	15	2	1	0	0	34.5	22	15.0	1967
François - Chopotte	106.2	x	x	22	4	0	0	0	13.6	31	x	x
Vauclin -Paquemar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Anne - Belfond	71.1	x	x	12	3	0	0	0	21.6	23	x	x
Morne Rouge -Champflore	353.0	x	x	20	10	3	1	1	108.3	31	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	172.8	+17.8	+ 11	24	4	1	1	0	50.2	31	86.2	1968
Gros Morne-Petite Tracée	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Esprit -Avenir	223.5	x	x	17	6	2	1	0	94.2	23	x	x
St Pierre - Périnelle	90.1	x	x	18	1	1	0	0	30.5	31	x	x
Fort de France - Desaix	98.8	+29.3	+ 41	18	3	0	0	0	29.9	28	41.7	1935
Lamentin - Aérodrome	150.7	+71.5	+ 91	21	6	0	0	0	20.7	4	50.3	1952
Diamant - H^on Longuet	106.7	x	x	23	3	1	0	0	39.0	5	x	x

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

Département : GUADELOUPE - PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés - Mois : MARS 1979

Dates	GRANDE TERRE						BASSE TERRE					ARCHIPEL		
	Saint François	Douville	Ste-Anne	Morne A L'Eau	Anse Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	St. Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon Mgte	Gustavia	Remarques
1	.		.	.	0.6	2.8	.	.	.	.	TR	TR	.		
2	0.1		.	.	0.5	16.8	1.0	.	1.4	.	0.2	3.0	0.2		
3	1.5		.	.	2.3	3.1	.	1/1	2.7	1.2	.	4.2	5.0		
4	2.3		.	.	0.1	20.0	.	0.3	.	.	1.0	.	11.6		
5	0.2		.	.	4.8	6.4	8.3	.	.	.	12.6	5.0	.		
6	.		.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	TR	TR	.		
7	12.5		.	.	1.2	24.9	.	.	TR	.	0.3	TR	.		
8	3.3		.	.	.	0.6	0.2	.	1.5	1.4	1.8	3.0	6.7		
9	0.5		17.0	.	5.8	5.3	4.5	.	.	.	TR	4.2	.		
10	2.9		5.5	5.3	4.2	7.1	16.4	TR	.	.	2.3	5.2	10.5		
11	10.7		2.4	.	.	0.8	2.0	.	1.7	.	3.9	4.5	TR		
12	1.9		0.8	3.1	.	14.9	0.5	2.5	1.7	1.2	3.0	0.4	0.7		
13	4.6		.	.	2.4	2.9	6.3	4.3	1.6	0.3	3.2	2.2	9.1		
14	0.2		.	2.9	TR	.	.	9.5	0.3	.	TR	1.0	.		
15	1.7		.	.	TR	0.7	1.1	TR	6.5	0.4	5.2	2.0	0.4		
16	0.4		.	TR	2.4	0.8	1.7	5.2	0.5	1.0	.	8.0	.		
17	2.1		.	.	1.1	2.0	2.6	TR	.	.	5.4	2.8	0.4		
18	.		.	.	.	TR	.	TR	.	.	.	5.5	5.0		
19	3.2		.	.	0.8	17.3	5.9	.	.	.	1.4	TR	.		
20	.		.	7.2	.	TR	.	.	.	?	.	3.3	.		
21	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.		.	.	.	.	.	.	TR	.	.	0.4	0.5		
23	9.6		18.2	.	13.3	38.0	15.0	.	8.0	6.1	24.4	.	0.5		
24	6.4		.	60.1	2.2	14.8	9.5	25.8	.	.	2.5	.	.		
25	.		.	6.9	.	2.4	0.7	.	.	.	0.1	TR	.		
26	0.5		2.8	.	TR	0.5	.	.	.	.	1.0	.	.		
27	.		3.1	.	.	3.2	4.3	.	TR	.	1.2	TR	5.0		
28	.		5.5	.	0.9	9.9	2.5	.	1.0	5.5	.	3.0	22.5		
29	.		2.0	.	0.4	3.0	2.5	5.1	.	.	.	1.9	3.0		
30	26.0		3.4	.	12.2	8.6	31.2	.	.	.	1.5	0.2	TR		
31	.		.	.	0.1	0.6	1.0	.	TR	.	TR	0.6	.		
Tot.	90.6		60.7	85.5	55.4	207.2	117.4	53.8	26.9	17.1	71.0	60.4	81.1		

MARS 1979

Département : GUADELOUPE

Mois : MARS 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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	90.6	+ 41.6	+ 85	20	3	0	0	0	26	30	23	1972
Douville Ste.Anne**				N O N	P A	R V E	N U				46	1972
Morne A l'Eau**	60.7	+ 4.7	+ 8	10	2	0	0	0	18	23	48	1967
Anse Bertrand	85.5	+ 23.5	+ 38	6	1	1	1	0	60	24	122	1951
Raizet	55.4	- 13.6	- 20	19	2	0	0	0	13	23	72	1967
BASSE TERRE												
Neufchateau*	207.2	+ 29.2	+ 16	26	7	1	0	0	38	23	117	1966
Duclos**	117.4	- 52.6	- 31	21	3	1	0	0	31	30	89	1971
Saint Claude	53.8	- 54.2	- 50	8	1	0	0	0	26	24	50	1974
Basse Terre	26.9	- 18.1	- 40	11	0	0	0	0	8	23	45	1967
Vieux Habitants	17.1	- 19.9	- 54	8	0	0	0	0	6	23	26	1971
ARCHIPEL												
Désirade	71.0	+ 30.0	+ 73	18	2	0	0	0	24	23	51	1973
Ferme du Vidon	60.4	+ 9.4	+ 18	20	0	0	0	0	8	16	19	1972
Gustavia	81.1	+ 41.1	+103	15	3	0	0	0	23	28	54	1973

(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 : Mars 1979

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	43.5	36.1		24.5	14.9	13.7	27.7	43.4		23.5	18.9	5.1	72.5	22.7
2	.	1.2		1.7	4.3	.	Tr	0.2		5.0	.	.	20.7	3.1
3	8.5	10.4		4.1	0.5	.	1.2	5.8		.	.	8.6	.	.
4	1.9	5.8		1.0	Tr	.	.	6.0		.	.	.	1.9	.
5	20.4	21.9		13.3	11.1	4.5	6.8	19.8		19.5	0.2	5.5	28.7	7.9
6	58.4	36.7		6.2	7.4	17.0	64.8	92.0		7.7	106.2	70.8	0.5	21.4
7	24.7	50.9		82.7	44.3	25.9	15.0	3.4		16.0	2.5	5.8	16.8	34.9
8	1.7	0.4		5.9	Tr	21.0	.	4.1		7.3	1.2	13.8	8.8	13.0
9	1.0	0.6		1.8	Tr	0.6	.	0.2		7.5	0.9	1.5	.	1.1
10	24.1	95.8		8.1	46.7	28.1	.	3.3		19.0	.	.	.	16.1
11	128.1	109.2	Non Parvenu	68.0	67.8	10.5	71.6	87.8	Non Parvenu	6.0	11.6	23.5	18.5	25.1
12	11.8	1.9		14.9	18.9	10.5	8.4	5.9		5.8	40.8	25.8	16.8	4.7
13	1.4	1.2		0.5	4.3	3.6	.	.		2.2	1.2	.	1.3	2.4
14	5.6	18.6		2.3	4.5	2.5	.	0.3		1.8	.	.	.	0.4
15	0.5	14.8		17.0	7.9	12.8	.	7.9		7.5	.	0.5	.	8.9
16	7.0	18.3		27.7	37.9	74.7	6.9	.		14.5	.	0.4	.	9.8
17	85.9	115.9		68.6	42.7	21.2	44.9	30.5		38.8	3.1	1.7	18.8	21.0
18	21.1	11.7		1.4	4.5	2.0	1.7	28.5		1.5	9.6	19.3	28.3	4.9
19	3.0	8.5		0.7	3.8	11.4	2.2	14.4		.	11.4	22.1	5.6	.
20	12.7	6.8		42.1	42.7	16.5	9.8	10.8		9.5	3.5	24.7	18.0	17.0
21	3.4	Tr		0.1	4.4	.	2.1	5.5		.	0.3	3.6	28.5	3.8
22	40.8	26.6		35.4	42.7	18.9	0.9	19.0		17.6	.	8.3	9.8	16.4
23	3.6	5.3		1.1	11.5	28.4	2.0	.		15.4	2.1	13.4	4.3	27.3
24	.	.		.	.	.	.	.		0.5	0.5	2.3	.	0.7
25	.	.		.	.	.	.	0.3		.	.	.	.	.
26	6.5	5.5		14.2	10.5	88.8	Tr	2.6		33.5	.	9.2	.	46.1
27	0.1	3.1		2.6	13.5	18.2	0.3	.		14.0	.	.	20.0	15.4
28	.	.		.	2.0	.	.	.		.	.	.	.	.
29	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
30	58.8	16.6		40.2	21.1	3.2	116.0	31.2		0.8	30.5	63.0	.	1.1
31	56.4	53.9		77.0	26.3	27.4	67.9	65.4		14.0	66.9	61.7	12.0	23.1
1°dé	184.2	259.8		149.3	129.2	110.8	115.5	178.2		105.5	129.9	111.1	149.9	120.2
2°dé	277.1	306.9		243.2	235.0	165.7	145.5	186.1		87.6	81.2	118.0	107.3	94.2
3°dé	169.6	111.0		170.6	132.0	184.9	189.2	124.0		95.8	100.3	161.5	74.6	133.9
Tot.	630.9	677.7		563.1	496.2	461.4	450.2	488.3		288.9	311.4	390.6	331.8	348.3

GUYANE

Mois : Mars 1979

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	630.9	+ 344.4	+ 83	26	13	7	5	1	128.1	11	185.0	1970
Rochambeau	677.7	+ 298.7	+ 79	26	15	7	5	2	115.9	17	202.8	1970
Kaw				Non		Parvenu					227.1	1958
Régina	563.1	+ 154.2	+ 38	27	13	7	4	0	82.7	7	157.9	1960
St Georges	496.2	+ 108.7	+ 28	25	15	7	1	0	67.8	11	113.2	1963
Camopi	461.4	+ 185.5	+ 67	23	17	2	2	0	88.8	26	71.3	1963
Iracoubo	450.2	+ 207.2	+ 85	18	7	5	4	1	116.0	30	153.7	1962
Kourou	488.3	+ 82.6	+ 20	24	11	6	3	0	92.0	6	194.5	
Saint Elie				Non		Parvenu					129.4	1968
Saül	288.9	+ 34.0	+ 13	24	11	2	0	0	38.8	17	83.5	1959
Aouara	311.4	+ 207.0	+ 198	18	7	4	2	1	106.2	6	81.0	1962
Saint Laurent	390.6	+ 215.3	+ 123	22	10	3	3	0	70.8	6	98.5	1963
Grand Santi	331.8	+ 101.6	+ 44	19	12	1	1	0	72.5	1er	84.5	1958
Maripasoula	348.3	+ 87.7	+ 34	25	13	2	0	0	46.1	26	108.2	1971

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

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

Département: MARTINIQUE

Mois: MARS 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	27.8	21.4	24.6	x	29.5	27	19.1	19	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	27.4	20.9	24.1	x	29.0	17	18.0	1er/2	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	27.5	23.1	25.3	+ 0.1	32.0	9	21.5	4/5	31.9	1969	20.3	1974
FRANCOIS - Chopotte	28.3	22.8	25.5	x	29.7	7/8	20.2	19	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar				Non Parvenu								
SAINTE-ANNE - Belfond	29.2	22.1	25.7	x	30.2	2	19.9	21	x	x	x	x
DIAMANT - Hôm Longuet	30.3	19.2	24.7	x	32.0	28/30	17.0	11	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir	30.3	20.6	25.4	x	31.5	3	17.5	20	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	29.0	21.2	25.1	+ 0.2	30.0	5/25	17.0	1er	32.2	1958	16.1	1962
FORT DE FRANCE - Desaix	28.4	21.5	24.9	0.0	30.5	5	19.2	17	32.6	1958	19.1	1974
SAINT-PIERRE - Stade	31.7	21.2	26.4	x	34.0	8	18.5	1er	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	25.5	19.1	22.3	+ 0.1	28.6	26	17.8	1er	33.2	1958	15.0	1965
MORNE ROUGE - Champflore	25.8	18.8	22.3	x	27.0	25	13.5	1er	x	x	x	x

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					25.6	25.8	26.2
LAMENTIN	18.2	14.0		26.5		26.8	26.6

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

Département MARTINIQUE

Mois : MARS 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	21.3	28.8	24.1	74.2					
MACOUBA - Bellevue	16.1	21.5	16.0	53.6					
BASSE-POINTE - Chalvet	16.2	29.8	25.2	71.2	34.0 (8)	42.0 (9)	34.2 (7)	110.2 (24)	4.69
AJOUPA BOUILLON - Eden	14.3	19.6	18.3	52.2					
SAINTE-MARIE - Concorde	14.3	18.0	15.9	48.2	19.3 (9)	15.4 (8)	16.3 (7)	51.0(24)	2.13
FRANCOIS - Chopotte	28.6	38.1	34.7	101.4					
FRANCOIS - Simon	23.7	26.0	24.5	71.2					
VAUCLIN - Paquemar	Non Parvenu								
SAINTE-ANNE - Belfond	32.9	32.0	29.8	94.7	Incomplet				
DIAMANT - Habitation Longuet	Incomplet								
TROIS ILETS - Station Terrienne	28.1	35.6	30.8	94.5					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	22.0	17.0	21.0	60.0					
DUCOS - La Manzo	30.7	37.6	28.5	96.8					
SAINT-ESPRIT - Avenir	22.0	22.8	16.8	61.6					
LAMENTIN - Aérodrome	22.9	28.6	25.4	76.9	50.4 (10)	49.7 (10)	52.1(11)	152.2(31)	4.91
LAMENTIN - CTCS	25.3	34.0	23.5	82.8					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	22.1	21.4	19.0	62.5	43.5(10)	43.8 (10)	37.4(10)	124.7(30)	4.16
FORT DE FRANCE - Tivoli	Non Parvenu								
FORT DE FRANCE - Dozeix	28.9	29.8	25.7	84.4	47.8(10)	44.7(10)	51.7(11)	144.2(31)	4.66
SCHOELCHER - Terreville	20.7	19.5	21.0	61.2					
CASE PILOTE - Choiseul	40.0	34.4	40.7	115.1					
CARBET - CFPA	28.6	38.1	34.7	101.4					
SAINT PIERRE - Stade	26.6	25.0	25.0	76.6					
SAINT PIERRE - Périnelle	28.8	26.0	26.3	81.1	64.7(20)	48.3(10)	62.5(11)	175.5(31)	5.66
FD St DENIS-Morne des Cadets	16.8	13.2	13.4	43.4					
MORNE ROUGE - Champflore	15.1	14.5	14.9	44.5					

* 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 : MARS 197[illegible]

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 Max.	Date	Min.	Date	Extrême absolu Max.	Année	Min.	Année
Désirade		P A S	D E R	E L E V E	S				x	x	x	x
Ferme du Vidon	28.9	20.0	24.5	+ 0.4	29.9	31	17.3	19	30.2	1973	13.8	1975
Saint François	27.9	21.3	24.6	- 0.2	29.3	29	17.4	22	30.1	1970	16.6	1967
Douville		N O N	P A R	V E N U					31.8	1969	17.6	1972
Le Moule***	29.3	20.9	25.1	x	32.5	10	16.2	2	x	x	x	x
Petit Canal	28.9	19.8	24.4	x	31.0	26	16.0	7	x	x	x	x
Anse Bertrand	30.6	19.6	25.1	x	31.6	28	17.5	23	x	x	x	x
Raizet	29.3	20.2	24.8	+ 0.7	30.9	26	16.8	1er	31.8	1958	13.9	1951
Neufchateau	25.7	20.3	23.0	+ 0.4	27.5	27	18.3	22	30.0	1958	13.2	1964
Duclos***	27.1	19.4	23.3	+ 0.3	28.8	26	17.2	1er	30.0	1968	15.4	1970
Saint Claude	27.1	19.5	23.3	0.0	30.0	25	17.5	1er	31.0	1975	12.0	1975
Sainte Rose	28.9	21.0	25.0	x	31.5	26	18.5	1er	x	x	x	x
Basse Terre**	I N	E X P L	O I T A	B L E					32.2	1975	17.0	1962
Les Plaines	27.3	21.2	24.3	x	29.5	23	18.0	1er	x	x	x	x
Vieux Habitants	30.1	20.3	25.2	+ 0.8	33.0	25	18.3	1er	31.2	1972	16.5	1972
Gustavia	28.0	22.5	25.3	- 0.3	32.0	25	21.0	29	32.0	1970	19.4	1967
Orléans	28.8	23.0	25.9	x	30.4	26	18.5	7	x	x	x	x
Terre de haut	27.5	21.2	24.4	x	30.0	27	18.4	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) Moyenne du Mois	Absolu du Mois	TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau - 10cm	- 20cm	- 30 cm	- 50 cm	- 100 cm
Saint François	19.2	14.5	x	x	x	x	x
Raizet	17.2	12.9	26.9	x	x	25.5	25.9
Duclos	18.7	16.6	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : MARS 1979

EVAPORATION en m 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	PAS DE RELEVES								
Ferme du Vidon	31.8	35.1	35.2	102.1					
Saint François	33.3	35.4	37.5	106.2	52.8(10)	59.6(10)	63.8(10)	176.2(30)	5.9
Le Moule	27.3	32.5	26.7	86.5					
Douville	NON PARVENU								
Petit Canal	23.2	28.5	24.3	76.0					
Anse Bertrand	23.1	26.6	25.6	75.3					
Raizet	19.5	27.0	26.0	72.5	32.1(10)	50.5(10)	45.8(11)	128.4(31)	4.1
Neufchateau	13.6	17.7	15.6	46.9	29.7(10)	37.7(10)	30.6(11)	98.0(31)	3.2
Duclos	18.7	22.3	20.6	61.6	36.2(9)	40.7(10)	41.3(10)	118.2(29)	4.1
Saint Claude	20.7	25.3	24.8	70.8					
Sainte Rose	21.2	27.8	28.3	77.3					
Basse terre	29.6	33.4	35.7	98.7					
Les Plaines	16.7	18.0	20.0	54.7					
Vieux Habitants	28.0	32.3	29.6	89.9					
Gustavia	31.1	31.6	31.6	94.3					
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.

Département : GUYANE

Mois : Mars 1979

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	28.3	23.8	26.1	x	29.6	30	22.0	20	x	x	x	x
Rochambeau	29.0	22.8	25.9	0.0	31.4	25	20.2	29	31.9	1973	19.0	1960/67
Degrad Edmond												
Régina	30.3			x	33.0	30			34.7	1974	18.0	1965
Saint Georges	29.2	21.9	25.6	+ 0.3	32.0	19	19.5	29/30	32.0	1969	17.5	1965
Camopi	x	22.0	x	x	x	x	19.5	4	34.0	1956	18.0	1959
Iracoubo	30.4	23.1	26.8	x	32.8	29	19.5	29	x	x	x	x
Sinnamary	30.8	x	x	x	31.2	25	x	x	x	x	x	x
Kourou	28.7	23.5	26.1	x	30.1	26	21.5	29	x	x	x	x
Saül	30.5	x	x	x	32.2	6	x	x	x	x	x	x
Mana	(30.6)	21.8	26.2	x	31.7	24	20.1	21	x	x	x	x
Saint Laurent	29.9	22.7	26.3	+ 0.4	31.5	29	20.6	29	32.4	1971	19.2	1960
Grand Santi	30.5	x	x	x	32.2	27	x	x	34.0	1970	15.9	1970
Maripasoula	30.8	22.1	26.4	+ 0.3	32.6	29	19.3	4	34.1	1970	18.4	1965
Cabassou *	28.9	22.1	25.5	x	30.0	25	16.9	31	x	x	x	x
Acarouany	30.2	20.6	25.4	x	31.9	5	20.2	7	x	x	x	x
Cacao					Non		Parvenu					
Godebert (IRAT)	30.8	21.5	26.2	x	31.5	3	19.1	30	x	x	x	x

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

* 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
Cayenne Suzini	22.2	21.1	x	x		x	x
Rochambeau	21.9	19.0	27.0	26.7		27.3	27.3
Saint Georges	21.0	18.5	30.0	27.6		27.6	27.8
~~Saint Laurent~~	~~21.4~~	~~19.6~~	~~26.0~~	~~28.0~~		~~28.0~~	~~28.1~~
Maripasoula	21.2	17.8	30.3	28.5		28.5	29.0
Kourou	22.5	20.0	29.3	x		x	x

Département : GUYANE .Mois : Mars 1979

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					38.8 (9)	29.9 (8)	44.7 (10)	113.4 (27)	4.2
Cayenne Suzini	17.1	16.5	20.0	53.6	43.2 (8)	37.0 (8)	46.5 (9)	126.7 (25)	5.1
Rochambeau	18.1	14.3	20.3	52.7	28.5 (9)	26.6 (8)	42.1 (10)	97.2 (27)	3.6
Saint Georges	11.6	7.6	12.8	32.0	28.0 (8)	17.0 (8)	42.2 (11)	87.2 (27)	3.2
Kourou	27.6	20.6	27.1	75.3	45.2 (9)	42.7 (9)	50.0 (11)	137.9 (29)	4.8
Saint Laurent	13.8	13.2	14.7	41.7	35.0 (9)	33.3 (10)	40.4 (10)	108.7 (29)	3.7
Maripasoula	11.0	8.8	15.0	34.8	39.7 (9)	30.3 (10)	40.4 (10)	110.4 (29)	3.8
Degrad Edmond			Non		Parvenu				
Régina	9.4	7.4	12.5	29.3					
Camopi	8.5	6.7	9.6	24.8					
Iracoubo	12.4	11.1	13.0	36.5					
Sinnamary	x	x	x	x					
Saül	9.1	7.6	10.5	27.2					
Mana	18.9	19.4	23.8	62.1					
Grand Santi	12.0	12.2	14.6	38.8					
Cacao			Non		Parvenu				
Cabassou *	16.9	15.0	19.9	51.8	38.1 (9)	28.0 (7)	45.4 (10)	111.5 (26)	4.3
Godebert	11.1	9.3	11.5	31.9					
Acarouany	31.8	28.6	40.9	101.3					

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

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.-

Département : MARTINIQUE

Mois : MARS 1979

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{U}x$	Minimale Moyenne $\overline{U}n$	Moyenne $\frac{\overline{U}x + \overline{U}n}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Grand Rivière	94	71	83	96	60	x
Caravelle	83	70	77	86	61	x
Chopotte	98	79	89	100	69	x
Paquemar	86	70	78	90	56	x
Ste-Anne	78	52	65	82	40	x
Morne des Cadets	95	74	85	97	59	x
Desaix	97	53	75	100	30	37
Lamentin	96	62	79	99	51	39

(1) Période 1956-1975

Département: Martinique

Mois: MARS 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	5.8	6.0	6.7	6.2	4.7	5.8	5.7	6.0	
ROBERT - Pointe Fort	7.7	6.5	7.3	6.3	7.1	6.3	7.4	6.4	
FRANCOIS - Simon	6.6	6.2	6.9	6.3	6.8	6.2	6.8	6.2	
VAUCLIN				Non Parvenu					
SAINTE-ANNE - Belfond	8.2	6.6	7.8	6.5	7.3	6.3	7.8	6.5	5.97
TROIS ILETS - Ston Terrienne	6.0	6.0	7.6	6.4	6.0	6.0	6.5	6.1	
LAMENTIN - Aérodrome	7.4	6.4	7.2	6.3	7.2	6.3	7.3	6.3	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	7.5	6.4	6.4	6.1	7.7	6.5	7.2	6.3	
FORT DE FRANCE - Desaix	7.4	6.4	7.4	6.4	6.6	6.2	7.1	6.3	
SCHOELCHER - Terreville	7.1	6.3	6.5	6.2	6.3	6.1	6.6	6.2	
CARBET - Sanatorium	6.9	6.3	6.3	6.1	5.8	6.0	6.3	6.1	
SAINT-PIERRE - Férinelle	7.5	6.4	6.4	6.1	6.4	6.1	6.8	6.2	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	6.8	6.2	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	
MORNE ROUGE - Champflore	6.1	6.1	4.8	5.8	5.1	5.9	5.3	5.9	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois : MARS 1979

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.	
Désirade		P A S D E R E L E V E S				x
Saint François	80	64	72	82	54	x
Raizet	100	60	80	100	47	39
Duclos**	94	67	81	95	53	48
Gustavia*	87	58	73	99	46	37
Orléans	89	63	76	94	44	x
Terre de Haut	83	62	73	87	50	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE Mois : MARS 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade	PAS DE RELEVES			
Saint François	61.2	64.6	69.2	195.0
Raizet	43.7	67.4	60.1	171.2
Neufchateau	37.0	47.3	50.5	134.8
Duclos	46.3	54.6	59.3	160.2
Vieux Habitants	62.6	50.7	68.7	182.0
Gustavia	74.2	81.1	71.9	227.2
Basse Terre	60.6	70.7	74.5	205.8
Sainte Rose	53.5	57.8	50.8	162.1
Petit Canal	52.5	61.4	52.6	166.5
Les Plaines	41.2	42.6	48.0	131.8
Ferme du Vidon	56.4	55.0	69.9	181.3

Département : GUYANE

Mois : Mars 1979

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	94	76	85	100	65	x
Rochambeau	99	71	85	100	51	42
Saint Georges	99	73	86	100	48	48
Kourou	96	73	85	100	55	x
Saint Laurent	98	66	82	99	51	41
Maripasoula	98	64	81	99	51	39

(1) Période 1956-1975.

Département : GUYANE

Mois : Mars 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Suzini	45.8	30.9	70.6	147.3
Cabassou	43.9	28.7	62.7	135.3
Rochambeau	35.4	19.0	61.9	116.3
Saint Georges	34.8	15.3	45.1	95.2
Camopi		Inexploitable		
Kourou	41.2	28.4	64.4	134.0
Saint Laurent	48.0	31.9	60.1	140.0
Maripasoula	50.5	29.5	69.6	149.6

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U
Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : Mars 1979

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	23.3	23.0	22.6	22.5	24.7	27.0	26.9	25.3	24.4	+0.3
Lamentin	24.1	23.2	22.6	22.0	24.7	27.8	27.9	26.6	24.9	+0.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.3	22.6	21.6	21.0	23.6	27.9	28.3	27.0	24.5	+0.3
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.0	23.6	23.4	23.2	24.3	26.2	26.8	25.4	24.6	-0.4
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.8	24.2	23.6	23.3	25.5	27.7	27.9	26.4	25.4	-0.1
St-Laurent-du-Maroni	24.9	23.8	23.4	23.2	25.6	28.9	28.5	26.9	25.6	+0.2
St-Georges de l'Oyapock	23.8	23.2	22.8	22.4	25.2	27.6	27.9	26.0	24.9	+0.3
Maripasoula	23.9	23.2	22.8	22.5	24.3	28.1	29.2	27.3	25.2	+0.2

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

Mois : Mars 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France-Desaix	89	90	91	90	81	68	68	77	81.6	+4.2
Lamentin	85	88	90	92	85	68	68	73	81.0	+3.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	87	93	96	96	89	71	71	74	84.8	+8.1
Gustavia	77	79	79	79	76	68	65	70	74.1	+2.2
Cayenne Rochambeau	92	94	96	97	89	78	77	84	88.4	+3.8
St-Laurent du Maroni	91	95	96	96	89	79	74	80	86.6	+1.3
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	93	81	79	87	91.8	+1.3
Maripasoula	95	97	97	97	91	76	73	81	88.3	+1.2

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

Mois : Mars 1979

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France-Desaix	25.5	25.0	25.0	24.6	25.2	24.2	23.8	24.7	24.8	+1.7
Lamentin	25.4	25.0	24.6	24.2	26.4	25.3	25.5	25.3	25.2	+1.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.5	25.6	24.9	24.0	26.0	26.8	27.1	26.3	25.9	+3.1
Gustavia	22.9	22.9	22.8	22.6	23.1	23.5	22.8	22.8	22.9	+0.2
Cayenne-Rochambeau	28.7	28.4	28.1	27.7	28.9	28.9	28.7	28.7	28.5	+1.1
St-Laurent-du-Maroni	28.6	28.1	27.7	27.4	29.0	28.7	28.3	28.2	28.2	+0.8
St-Georges de l'Oyapock	28.6	28.2	27.5	26.9	29.8	29.7	29.2	29.2	28.6	+0.7
Maripasoula	28.1	27.5	27.0	26.6	27.6	28.7	29.3	29.0	28.0	+0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Mars 1979

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	5	x	5	x	x	1	0	2
Lamentin	5	5	4	4	6	6	6	6	0	0	1	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	4	4	4	6	6	6	5	0	3	1	0	1
Gustavia	4	x	x	5	5	5	x	x	x	x	0	0	7
Cayenne Rochambeau	6	5	6	6	6	6	6	6	0	13	0	2	0
St-Laurent-du-Maroni	5	x	x	5	6	6	6	6	0	9	2	0	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	5	6	6	6	6	0	3	1	5	0
Maripasoula	6	x	x	6	7	6	6	6	0	14	5	1	0

Mois : MARS 1979

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	(2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1016.1	1013.8	1015.6	1013.3	1014.7	0.0	1018.3	1010.7	1020.0	1008.8
Lamentin	1015.8	1013.2	1015.3	1013.0	1014.3	- 0.5	1017.8	1010.1	1020.7	1008.4
Pointe-à-Pitre - Raizet	1016.7	1013.9	1016.1	1013.5	1015.1	- 0.4	1018.8	1010.4	1021.1	1008.4
Gustavia	1017.6	1015.0	1016.9	1014.9	1016.1	- 0.5	1020.1	1011.9	1022.5	1009.5
Cayenne Rochambeau	1013.2	1011.3	1013.4	1010.8	1012.2	0.0	1015.8	1009.0	1017.8	1007.4
St-Laurent-du-Maroni	1014.0	1011.7	1013.2	1010.7	1012.4	- 0.2	1015.7	1009.6	1017.5	1007.4
St Georges de l'Oyapock	1013.6	1011.0	1012.5	1010.2	1011.8	- 0.4	1016.1	1008.3	1017.7	1006.7
Maripasoula	1013.8	1011.9	1013.3	1009.5	1012.1	- 0.2	1016.0	1008.2	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1979

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	5	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	6	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	4	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	6	31	0
21	0	0	0	0	0	0	3	5	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	4	4	5	5
03	0	0	0	0	0	2	3	3	3
06	0	0	0	0	1	1	1	3	3
09	0	0	0	0	0	0	0	3	3
12	0	0	0	0	0	2	3	5	6
15	0	0	0	0	1	12	14	15	15
18	0	0	0	0	0	9	13	16	16
21	0	0	0	0	0	5	6	8	8

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 = [redacted]

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	12	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	15	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	16	31	0
21	0	0	0	0	1	1	1	14	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	0	0	3	9	9
03	0	0	0	0	3	3	4	8	8
06	0	0	0	0	2	2	4	7	7
09	0	0	0	0	1	1	4	7	7
12	0	0	0	0	2	2	4	11	11
15	0	0	0	0	2	14	15	21	21
18	0	0	0	0	3	21	23	24	25
21	0	0	0	0	1	4	5	8	8

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 = MARS 1979

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	8	31	31	0
03	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
06	0	0	0	1	1	1	14	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	17	31	31	0
12	0	0	0	0	0	2	11	29	31	0
15	0	0	0	0	0	3	8	24	31	0
18	0	0	0	0	0	3	6	22	31	0
21	0	0	0	0	0	1	8	26	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	3	6	7	7	7
03	0	0	0	0	6	9	9	9	9
06	0	0	1	1	9	10	10	10	10
09	0	0	1	1	9	13	13	13	13
12	0	0	0	1	6	8	8	8	8
15	0	0	0	1	5	18	18	18	18
18	0	0	1	1	3	15	15	15	15
21	0	0	0	0	4	10	10	11	11

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	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1979

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					1														1
09			1	1	1														3
08			4	5	4														13
07			8	13	8														29
06		1	18	31	14	2													66
05		3	23	43	18	4													93
04		3	29	58	20	5		1		1				1					116
03	2	8	36	71	23	5		1		1				1					146
02	4	21	42	81	32	8		2		1		1		1	1				194
01	8	33	48	87	33	11	4	2		1		1		1	1				230

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 18

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction : 06 Date 31 Heure fuseau : 0943

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1979

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			1	1	1														3
10			4	3	1														8
09	1		4	5	5														16
08	1	3	10	15	7														36
07	1	4	26	24	11	1													67
06	1	4	30	35	16	1													96
05	4	6	48	55	25	1													149
04	4	7	82	79	25	2													239
03	6	9	94	89	34	2								2					238
02	6	30	96	90	34	2						1		2					243
01	6	10	96	91	34	2						1		2					242

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 6

Vitesse maximale instantanée : 17m/s Direction: 08 Date 13 Heure fuseau : 1405

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1979

STATION = LE RAIZET

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							1												1
10							1												1
09		1	2	1	1	1	1												7
08		1	2	1	3	3	2												12
07		1	3	1	5	5	3												18
06		3	4	7	7	10	6	2											39
05	1	4	9	12	11	11	13	2		2							2	1	67
04	1	6	10	16	12	16	16	3		3						1	2	2	88
03	1	7	12	21	16	19	19	4	1	4					1	1	2	2	110
02	3	7	14	26	20	22	20	5	1	5		1			1	1	2	2	130
01	3	8	17	31	24	24	23	6	3	6	1	2	3	1	1	2	3	3	163

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 87

Vitesse maximale instantanée : 16m/s Direction : 10 Date 13 Heure fuseau : 1112

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1979

STATION = GUSTAVIA

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			2																2
18			2																2
17			4																4
16			5																5
15			6																6
14			10																10
13	1		20																21
12	1		24																28
11	1		25																28
10	1		32																33
09	2		39																43
08	5	3	56			1	1												66
07	9	4	71	1		3	4											2	94
06	12	6	82	2		5	6											3	116
05	14	7	99	3	2	10	10											3	148
04	16	10	108	5	5	12	11		1	1							1	5	175
03	20	10	143	7	6	15	16		1	1					1		3	6	201
02	22	12	110	7	8	22	17	2	1	1	1	1			2		3	8	226
01	23	14	120	10	11	23	17	2	1	1	1	1			3	1	3	9	240

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 8

Vitesse maximale instantanée : 26m/s Direction :06 Date 30 Heure fuseau : 1018

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1979

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			1																1
08		2	2		2														6
07		8	8	8	4	1													29
06	1	16	24	17	7	1													63
05	2	32	30	38	12	2	1												126
04	4	40	47	49	13	5	2												160
03	4	45	55	54	14	5	2	1	2										182
02	5	48	44	56	17	4	2	5	2	1	1	3	3	1					219
01	6	49	63	57	18	8	3	7	5	4	3	5	7	4	1			1	241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 7

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 08 Date 08 Heure fuseau : 0835

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1979

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			1																1
07			5	5															10
06		3	24	16														1	41
05	5	4	26	28	2	1												2	68
04	5	9	32	35	5	3												2	91
03	7	33	30	41	9	5												3	117
02	9	17	47	48	12	6	1	1	1	1								4	147
01	9	21	40	50	14	9	2	1	1	3		4		2			1	6	172

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 76

Vitesse maximale instan tanée: 15m/s Direction : 06 Date 20 Heure fuseau : 1610

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1979

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																	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					2														2
06				1	7														8
05				1	15	2													18
04			1	2	27	8	1	1											40
03			1	4	34	21	1	2	1										64
02			1	4	36	32	3	3	1	3	1								84
01		2	1	8	42	59	9	6	5	6	2	2	1	2					145

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 103

Vitesse maximale instantanée : 11m/s Direction :12 Date 08 Heure fuseau : 1045

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1979

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				1														1	1
07				1														1	1
06				1														1	1
05	5	1		1														2	9
04	10	4	4	1	1													2	22
03	17	11	8	2	1	1	1											5	46
02	24	19	10	3	2	1	2					1		1			1	8	72
01	27	24	13	4	4	2	5		2	1		1		2		2	4	12	103

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 145

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction: 10 Date 05 Heure fuseau : 1355

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1979

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 220 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			3																3
04	2	1	6					1				1							9
03	8	5	9				1	1				1						1	23
02	8	15	19	3			1	1				1		1		1		4	54
01	24	35	26	9	1		1	1		3		1	1	1		2	1	9	115

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 105

Vitesse maximale instantanée: 14m/s Direction: 04 Date 26 Heure fuseau : 1725

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	146	22.4	21.6	09	02	1535	11.8	11.8	12	04
2	149	21.5	21.2	04	02	1543	12.3	12.3	09	05
3	135	21.9	20.2	10	03	1530	12.8	12.6	13	04
4	129	22.2	21.0	10	02	1524	13.1	13.1	10	03
5	116	22.9	22.6	00	00	1515	14.1	13.8	13	06
6	119	22.5	21.3	02	01	1519	14.8	12.5	30	06
7	129	21.6	18.8	00	00	1525	14.3	13.2	24	02
8	131	21.4	20.8	08	03	1531	14.9	14.4	17	03
9	153	24.6	21.1	09	03	1553	14.0	10.4	06	06
10	146	22.9	20.8	08	02	1546	14.5	13.7	06	10
11	136	23.8	21.1	11	05	1536	14.9	12.3	10	13
12	141	23.8	20.4	08	08	1541	13.7	11.9	11	10
13	144	23.4	20.5	08	06	1544	15.1	12.1	11	09
14	139	23.7	19.8	09	07	1537	14.6	8.9	11	10
15	131	23.6	18.9	12	05	1530	13.4	10.4	12	12
16	141	22.5	20.5	13	03	1543	13.8	13.0	14	05
17	135	23.5	21.0	07	04	1533	13.7	9.7	09	07
18	121	22.8	20.1	17	01	1519	13.8	13.6	06	04
19	149	22.5	22.0	00	00	1548	14.0	12.1	28	02
20	121	22.6	20.4	04	02	1516	14.6	10.0	34	05
21	124	21.7	19.8	03	04	1518	14.2	13.2	30	02
22	116	22.5	20.5	10	01	1514	15.4	11.8	21	05
23	122	22.6	21.1	00	00	1521	16.2	13.3	13	04
24	134	22.8	21.9	12	02	1535	16.0	14.0	16	05
25	133	22.9	22.4	12	03	1537	15.4	15.4	14	04
26	140	24.3	24.3	12	02	1548	16.6	15.4	10	06
27	142	24.3	23.4	09	02	1547	16.0	13.7	06	07
28	130	23.5	22.7	09	02	1530	15.1	14.5	10	04
29	128	23.9	21.6	10	03	1530	15.1	12.8	10	05
30	136	24.9	21.4	08	04	1538	15.6	8.1	07	14
31	146	22.0	18.8	03	08	1536	13.0	10.9	06	09
Moy.	134.3	22.95	21.02		2.9	1533.0	14.41	12.42		6.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3141	7.7	- 16.5	25	02	5837	- 8.2	-30.2	25	07
2	3154	9.1	- 7.1	23	01	5861	- 5.5	-22.3	29	06
3	3147	7.5	- 5.9	21	02	5842	- 8.9	-23.3	25	06
4	3142	6.2	0.1	23	08	5823	- 9.6	-28.3	30	12
5	3138	7.7	6.5	23	11	5831	- 8.9	-21.8	28	16
6	3131	3.5	2.0	23	09	5836	- 8.4	-34.5	29	16
7	3139	9.2	6.6	24	07	5855	- 5.3	-32.0	29	08
8	3156	7.8	7.8	08	07	5871	- 5.0	-19.5	35	04
9	3175	10.1	- 20.1	06	08	5884	- 6.1	-25.4	07	07
10	3173	10.4	- 2.6	05	13	5899	- 4.7	-23.1	05	12
11	3157	6.3	3.3	08	10	5880	- 4.0	-27.5	02	08
12	3155	6.3	4.4	09	12	5895	- 4.3	-25.0	07	06
13	3170	7.3	4.8	09	15	5894	- 5.6	-19.3	05	03
14	3157	9.9	- 16.3	11	05	5870	- 6.4	-21.0	30	07
15	3140	7.3	- 8.6	02	09	5835	- 10.2	-25.6	26	04
16	3154	6.5	- 8.6	12	07	5849	- 6.8	-32.3	01	05
17	3148	9.7	- 10.4	07	10	5854	- 6.8	-27.1	20	01
18	3135	7.7	- 2.1	27	01	5831	- 7.5	-29.6	28	10
19	3165	6.9	2.8	33	04	5856	- 7.4	-22.7	28	16
20	3135	7.1	- 2.1	27	12	5835	- 5.9	-21.0	26	19
21	3141	5.9	1.1	30	08	5842	- 5.5	-22.8	27	17
22	3139	7.5	- 5.5	27	11	5834	- 6.4	-19.6	25	26
23	3148	7.4	4.8	28	20	5833	- 8.4	-16.5	26	25
24	3162	7.0	3.4	22	08	5860	- 7.0	-17.4	25	20
25	3164	7.1	2.7	22	02	5876	- 3.3	-17.6	29	07
26	3184	8.7	1.9	36	05	5897	- 4.6	-18.0	13	03
27	3180	9.2	- 0.1	09	04	5900	- 4.9	-21.8	16	02
28	3158	8.7	0.6	09	06	5873	- 5.9	-21.0	24	05
29	3158	8.5	1.2	20	02	5859	- 6.2	-13.8	25	14
30	3161	7.9	2.2	20	03	5857	- 6.8	-18.7	26	16
31	3153	8.1	- 4.4	00	00	5846	- 8.1	-30.1	27	11
Moy.	3153.5	77.48	- 2.17		7.2	5858.5	-6.53	-23.51		10.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7532	- 18.0	- 37.6	30	15	9615	- 34.0	- 47.8	29	21
2	7574	- 17.3	- 32.6	30	10	9664	- 32.9	- 43.8	29	18
3	7542	- 18.8	- 32.7	26	16	9629	- 31.9	- 41.9	27	26
4	7512	- 21.2	- 40.9	29	16	9571	- 34.9	- 48.2	27	29
5	7520	- 21.2	- 31.4	29	27	9571	- 34.5	- 43.7	27	37
6	7527	- 19.0	- 42.9	28	19	9624	- 30.2	- 51.8	27	32
7	7564	- 18.7	- 39.4	31	15	9653	- 32.2	- 50.6	34	33
8	7591	- 15.6	- 28.8	34	08	9696	- 31.1	- 41.4	33	10
9	7597	- 16.6	- 37.7	05	06	9692	- 32.1	- 43.8	31	06
10	7620	- 16.2	- 34.9	05	03	9725	- 30.7	- 43.1	29	12
11	7597	- 16.3	- 38.2	31	05	9690	- 32.5	- 42.2	26	08
12	7612	- 17.0	- 28.8	31	04	9710	- 32.7	- 44.0	27	17
13	7602	- 17.0	- 32.3	29	08	9689	- 33.8	- 43.8	26	20
14	7567	- 18.2	- 36.1	29	20	9667	- 30.2	- 49.5	29	25
15	7538	- 16.3	- 40.9	31	17	9628	- 32.6	- 53.7	29	29
16	7563	- 15.6	- 39.2	34	07	9671	- 30.7	- 44.9	31	36
17	7559	- 18.4	- 35.2	28	19	9666	- 31.1	- 46.1	29	31
18	7533	- 16.5	- 34.1	27	21	9641	- 30.9	- 44.3	26	37
19	7561	- 16.8	- 33.4	29	21	9677	- 29.2	- 43.2	27	38
20	7542	- 18.6	- 32.2	26	20	9639	- 31.2	- 43.3	26	40
21	7546	- 18.8	- 33.9	24	26	9663	- 28.8	- 42.2	26	27
22	7537	- 19.7	- 30.6	27	28	9637	- 30.0	- 37.5	26	27
23	7524	- 19.9	- 29.7	24	29	9614	- 31.2	- 40.5	23	30
24	7562	- 18.5	- 32.1	25	15	9645	- 32.0	- 45.0	29	27
25	7593	- 17.5	- 31.9	34	13	9689	- 32.2	- 45.2	28	13
26	7614	- 16.0	- 27.9	21	02	9712	- 32.8	- 41.7	26	10
27	7609	- 16.4	- 31.8	17	03	9713	- 29.5	- 41.5	29	07
28	7586	- 17.0	- 27.1	26	14	9695	- 29.7	- 41.0	28	15
29	7568	- 17.1	- 26.2	27	18	9663	- 31.9	- 39.8	26	24
30	7596	- 19.0	- 27.9	25	21	9648	- 30.9	- 40.3	26	37
31	7541	- 18.5	- 38.6	26	21	9624	- 32.7	- 44.0	27	36
Moy.	7564.2	- 17.80	- 33.77		15.1	9658.7	- 31.64	- 44.19		24.5

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	250 millibars				200 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	10866	- 43.6	27	25	12336	- 53.2	27	26
2	10921	- 42.5	27	25	12395	- 52.7	27	32
3	10888	- 42.2	27	33	12367	- 52.1	27	38
4	10835	- 40.1	26	39	12311	- 54.2	26	32
5	10829	- 43.5	25	33	12301	- 52.6	25	27
6	10899	- 39.4	27	34	12383	- 51.9	27	36
7	10919	- 39.6	30	28	12405	- 51.9	28	41
8	10960	- 41.4	29	15	12436	- 53.2	26	21
9	10951	- 42.7	30	10	12418	- 54.4	27	18
10	10992	- 41.1	29	17	12465	- 53.2	28	15
11	10952	- 40.9	29	11	12436	- 52.4	27	21
12	10962	- 43.7	27	18	12425	- 53.8	29	19
13	10939	- 42.7	26	19	12416	- 51.2	29	34
14	10934	- 40.3	30	24	12423	- 50.9	29	24
15	10889	- 41.1	28	13	12372	- 51.3	27	18
16	10940	- 40.9	29	36	12419	- 52.0	28	30
17	10930	- 41.0	29	41	12414	- 51.5	28	47
18	10911	- 39.2	25	40	12400	- 51.5	26	43
19	10952	- 39.6	26	35	12439	- 51.3	26	45
20	10900	- 41.1	24	40	12373	- 54.2	26	23
21	10936	- 40.1	25	38	12421	- 51.6	24	46
22	10903	- 41.2	25	30	12388	- 50.5	25	29
23	10878	- 41.2	24	28	12353	- 53.5	23	27
24	10907	- 41.5	26	28	12380	- 53.9	25	31
25	10949	- 42.0	28	17	12423	- 52.7	27	25
26	10973	- 41.2	32	15	12452	- 52.1	29	20
27	10986	- 40.4	29	13	12467	- 52.2	28	17
28	10966	- 40.7	27	14	12449	- 51.0	27	23
29	10924	- 41.7	26	26	12395	- 53.0	27	28
30	10909	- 42.8	25	39	12374	- 55.2	26	43
31	10887	- 41.3	27	43	12363	- 52.9	26	57
Moy.	10922.2	- 41.31		26.7	12399.6	- 52.52		30.2

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	150 millibars				100 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	14134	- 64.7	28	30	16527	- 78.3	28	16
2	14207	- 63.6	28	26	16599	- 76.0	29	19
3	14176	- 64.4	28	46	16583	- 76.0	29	21
4	14097	- 66.4	28	31	16513	- 74.8	29	22
5	14099	- 65.4	27	29	16534	- 70.4	27	35
6	14188	- 65.4	27	33	16588	- 74.8	28	23
7	14209	- 66.3	27	30	16608	- 73.6	30	30
8	14223	- 68.0	28	20	16600	- 78.3	31	20
9	14204	- 66.2	25	15	16584	- 78.5	35	11
10	14258	- 66.3	26	19	16662	- 75.7	31	17
11	14232	- 63.8	24	27	16637	- 76.6	31	18
12	14225	- 64.9	28	22	16618	- 76.8	29	17
13	14231	- 63.7	29	25	16643	- 76.0	31	22
14	14241	- 62.5	32	20	16650	- 78.3	33	17
15	14184	- 64.2	27	14	16559	- 79.3	01	08
16	14228	- 64.7	29	31	16627	- 78.0	29	12
17	14230	- 62.7	29	42	16642	- 76.1	28	24
18	14199	- 67.4	27	27	16581	- 78.4	32	06
19	14239	- 67.6	24	34	16625	- 77.6	26	36
20	14146	- 70.2	26	24	16500	- 80.5	27	25
21	14225	- 66.2	26	41	16607	- 77.4	28	31
22	14212	- 62.6	24	33	16615	- 76.8	27	38
23	14138	- 67.3	25	30	16516	- 76.8	27	32
24	14166	- 66.6	26	44	16551	- 76.1	26	40
25	14230	- 64.4	27	19	16618	- 78.0	31	10
26	14254	- 65.4	28	25	16650	- 76.3	33	05
27	14263	- 67.5	28	17	16629	- 78.7	30	03
28	14260	- 65.1	27	20	16648	- 77.1	26	11
29	14192	- 65.9	26	29	16580	- 75.3	27	17
30	14162	- 65.7	27	49	16565	- 76.2	27	32
31	14159	- 63.8	27	41	16558	- 77.0	27	37
Moy.	14200.4	-65.45		28.8	16594.1	- 76.76		21.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	70 millibars				50 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	18565	- 75.1	36	06	20536	- 66.9	04	04
2	18641	- 74.7	32	11	20609	- 70.3	33	03
3	18634	- 75.0	34	07	20610	- 67.0	08	06
4	18555	- 75.2	29	28	20545	- 68.9	28	26
5	18598	- 76.0	27	40	20597	- 66.3	27	36
6	18649	- 72.5	28	30	20656	- 66.3	28	31
7	18660	- 73.8	x	x	x	x	x	x
8	18622	- 79.7	32	05	20585	- 68.4	34	11
9	18600	- 79.8	36	13	20574	- 69.9	02	03
10	18683	- 82.2	35	09	20630	- 71.4	03	03
11	18664	- 77.6	30	08	20621	- 70.8	33	03
12	18643	- 78.8	32	09	20614	- 67.6	31	03
13	18678	- 76.7	31	12	20655	- 66.8	35	02
14	18673	- 78.5	35	19	20641	- 66.2	12	05
15	18573	- 77.5	16	03	20549	- 62.9	03	03
16	18646	- 79.3	35	04	20618	- 65.3	32	06
17	18671	- 78.5	32	08	20657	- 68.3	12	07
18	18595	- 78.1	27	07	20580	- 65.4	28	08
19	18648	- 77.5	26	42	20613	- 67.0	27	39
20	18549	- 72.0	27	14	20623	- 57.3	26	14
21	18633	- 79.2	27	33	20631	- 65.3	26	32
22	18663	- 73.7	25	30	20654	- 62.9	27	32
23	18581	- 69.5	25	32	20597	- 63.3	26	42
24	18589	- 75.8	25	40	20604	- 63.3	25	42
25	18656	- 73.7	30	10	20687	- 62.5	03	01
26	18688	- 74.7	36	02	20703	- 63.6	07	05
27	18655	- 77.9	01	06	20618	- 67.5	06	05
28	18680	- 76.3	13	05	20691	- 63.9	03	03
29	18629	- 75.6	24	08	20636	- 63.0	16	06
30	18611	- 75.4	27	24	20603	- 63.5	08	21
31	18623	- 75.2	27	33	20637	- 64.9	29	08
Moy.	18630.8	-76.31		16.6	20619.1	- 65.89		13.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS 1979

Dates	30 millibars				20 millibars			
	HHH	TT	DD	VV	HHH	TT	DD	VV
1	23689	- 56.8	04	06	26291	- 48.4	14	02
2	23776	- 55.7	05	07	26395	- 51.6	20	08
3	23810	- 52.1	08	06	26451	- 49.8	13	11
4	23737	- 54.7	10	18	26366	- 51.9	11	08
5	23804	- 54.4	27	22	26439	- 48.4	15	05
6	23858	- 53.3	28	19	26483	- 50.0	23	04
7	x	x	x	x	x	x	x	x
8	23747	- 56.2	10	06	26399	- 50.0	12	11
9	23752	- 59.2	06	02	26360	- 51.0	10	12
10	23803	- 56.5	13	04	x	x	x	x
11	23799	- 56.7	08	05	26392	- 52.7	10	06
12	23777	- 57.0	06	02	26359	- 53.6	10	17
13	23857	- 56.1	08	08	26471	- 50.7	11	20
14	23845	- 51.4	08	09	26470	- 49.1	08	16
15	23750	- 54.5	07	10	26376	- 48.2	13	08
16	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23854	- 53.9	33	08	26505	- 48.8	12	24
18	23765	- 55.0	27	20	26415	- 48.5	24	22
19	23832	- 52.4	29	36	26460	- 48.2	25	21
20	23914	- 49.0	09	23	x	x	x	x
21	23863	- 53.1	23	03	26500	- 48.8	24	23
22	23878	- 55.1	23	29	26515	- 47.7	12	10
23	23843	- 52.4	09	18	26514	- 44.5	09	13
24	23805	- 52.9	08	29	26444	- 48.6	08	28
25	23901	- 52.6	10	16	x	x	x	x
26	23910	- 53.6	09	18	26546	- 49.5	08	15
27	23784	- 55.9	10	13	26398	- 46.4	10	21
28	23884	- 54.3	09	11	26558	- 46.0	x	x
29	23873	- 53.4	09	17	26529	- 48.1	12	17
30	23829	- 53.1	20	03	26456	- 49.9	10	13
31	23827	- 54.7	08	15	26461	- 50.6	10	12
Moy.	23819.5	-54.34		13.2	26443.4	- 49.27		13.9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : MARS I979

Dates	IO millibars			
	HHH	TT	DD	VV
1	x	x	x	x
2	30982	- 38.6	11	26
3	x	x	x	x
4	x	x	x	x
5	x	x	x	x
6	31078	- 38.3	12	13
7	x	x	x	x
8	31033	- 35.7	09	19
9	x	x	x	x
10	x	x	x	x
11	x	x	x	x
12	30950	- 40.5	08	16
13	31118	- 34.7	x	x
14	x	x	x	x
15	30985	- 38.2	08	12
16	x	x	x	x
17	31155	- 36.2	x	x
18	x	x	x	x
19	31090	- 39.5	x	x
20	x	x	x	x
21	31163	- 40.5	10	14
22	31164	- 39.6	09	27
23	x	x	x	x
24	x	x	x	x
25	x	x	x	x
26	x	x	x	x
27	31075	- 39.1	x	x
28	x	x	x	x
29	x	x	x	x
30	31074	- 38.5	10	20
31	31098	- 42.5	25	I7
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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22	50	Rochambeau	04°50	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17	25	Kaw	04°30	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30	15	Régina	04°19	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31	8	St Georges	03°53	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36	250	Camopi	03°10	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39	120	Iracoubo	05°29	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41	392	Kourou	05°20	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44	50	St Elie	04°49	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46	148	Saül	03°37	53°12'	225
Desaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01	27	Aouara	05°44	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15	150	St Laurent	05°30	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52	46	Grand Santi	04°18	54°24'	48
								Maripasoula	03°38	54°02'	104

QC
987
.A7
R42
1979
Avril

RECTION DE LA METEOROLOGIE SERVICE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1979

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 parenthèses 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 dizaine 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 ou 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 :

Températures 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)

Mois : AVRIL 1979

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

La majeure partie du mois la situation s'est présentée comme normale de carême, une dorsale Atlantique s'étendant le plus souvent des Açores en direction des Bahamas et de la Floride.Les perturbations du front polaire ont rarement intéressé directement les Petites Antilles assez souvent soumis cependant à l'influence des thalweg d'altitude.Un fort jet de SW matérialisé par de vastes nappes de Ci a plusieurs fois été observé sur le centre Atlantique.

Du 1 au 7 : L'anticyclone des Bermudes dirige sur les Petites Antilles un alizé de NE frais et sec; le temps est beau le jet de SW bien marqué du Vénézuela aux côtes d'Afrique.

Du 8 au 16 Des bandes de Cu mediocris génératrices d'averses localement modérées défilent dans un alizé plus EST, ces bandes intéressant davantage la Guadeloupe.
L'activité convective est renforcée du 11 au 13 par une advection d'air froid en altitude.Du 13 au 16 le jet de SW à 200mb est matérialisé par une très large bande de Ci de Trinidad à Dakar.

Du 16 au 18 Très beau temps, poussée d'air Saharien donnant un ciel très brumeux.

Du 18 au 28 Les premiers jours de la période restent brumeux tandis qu'un front froid modéré intéresse progressivement les Grandes Antilles puis les 21 et 22 la Guadeloupe, les 22 et 23 la Martinique.Du 24 au 26 beau temps sur le Sud de l'Arc Antillais mais un thalweg d'altitude entretient d'assez fréquentes averses sur le Nord cette instabilité modérée s'étend à l'ensemble des Petites Antilles les 27 et 28.

Les 29 et 30 Retour à une poussée d'air Saharien donnant une forte brume, précipitations rares ou nulles.

GUYANE :

Les hautes pressions de l'Atlantique Nord demeurent proches de l'Equateur tandis que l'Anticyclone de l'Atlantique Sud est décalé vers le NE du Brésil.La ZIC se maintient donc sur la Guyane, les séquences de forte activité convective alternant avec des séquences plus courtes de beau temps relatif surtout marquées sur le littoral.

On peut distinguer les périodes :

Du 1 au 13 La ZIC entretient des pluies généralisées localement fortes avec des passages pluvio-orageux organisés résultant de pulsations de l'alizé boréal.Les journées des 6 et 7 seules ont correspondu à du beau temps relatif et des précipitations rares.

Du 14 au 30 Alternance de séquences de belles journées les 14,15, du 18 au 20 et du 24 au 27 avec une ZIC active accompagnée d'une forte activité convective.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS D'AVRIL 1979

1° MARTINIQUE

Le mois a été caractérisé par une faible pluviométrie, des températures et une insolation supérieures à la normale.

Les pluies

Elles ont été peu fréquentes et n'ont jamais dépassé 45 mm en 24 heures.

Quelques unes ont été notées du 1 au 3 mais avec des quantités allant de moins de 2 mm à Trinité (Usine du Galion) à 27 mm à St Joseph (Rivière Lézarde).

De rares précipitations ont eu lieu entre le 10 et le 12 en donnant de 10 à 15 mm en 24 heures sur le Nord de l'Ile et la région du François.

Par contre l'ensemble de la Martinique a été arrosé entre le 21 et le 28. Durant cette période les quantités maximales de pluie en 24 heures sont toutefois restées modestes en allant de 4 mm à Caravelle à 42 mm au Morne Rouge (Champflore).

Le bilan pluviométrique de l'Ile est déficitaire à la seule exception du poste de l'Ilet Cabrits (Sud de l'Ile) où les pluies sont restées normales.

Le taux de déficit dépasse 75% sur les régions Vauclin-Marin, Presqu'île de la Caravelle-littoral de Ste Marie, Prêcheur-Carbet-Schoelcher. Il atteint 12 à 35% sur le centre montagneux de l'Ile et reste voisin de 50% ailleurs.

Les Températures

Elles ont été supérieures à la moyenne d'environ ½ à 1 degré. Un minimum de 16°5 a été enregistré à Champflore et un maximum de 35°0 à St Pierre. A Fort de France elles ont varié entre 20 et 30°.

L'Humidité

Le taux d'humidité a été normal avec 75 à 79%

L'Evaporation

La hauteur d'eau évaporée a été de 5 à 15% en baisse par rapport à la moyenne du mois. Elle passe de 51 mm au Morne des Cadets à 108 mm à Desaix. Elle a atteint un maximum, avec plus de 125 mm, à Cs e Pilote.

L'Insolation

Elle est en hausse de près de 10% avec environ 270 heures d'ensoleillement pour le mois.

Les vents

Avec 5m/s au Lamentin et 6m/s à Desaix la vitesse du vent a été légèrement inférieure à la normale. Seule 3 cas de vents égaux à 8 m/s (vent fort) ont été noté à Fort de France (Desaix)

Aucun phénomène orageux n'a été relevé.

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

Mois beau et chaud, bien ensoleillé et relativement sec.Au RAIZET c'est le sixième mois consécutif où les pluies sont déficitaires par rapport à la normale; la hauteur mensuelle s'élève à 91 mm au lieu de 116mm en moyenne.

Cependant, si l'on considère l'ensemble du Département, à part MARIE GALANTE et la Côte sous le Vent de BAILLIF à VIEUX HABITANTS aucune région n'a souffert véritablement de la sécheresse.Les zones les plus sèches habituellement en GRANDE TERRE, on recueilli parfois des pluies importantes, peu fréquentes toutefois mais suffisantes pour entrainer localement des excédents pluviométriques supérieurs à 50%.

Les quantités de pluie les plus significatives en 24 heures sont :

73 mm à DUVAL le 28

67 mm à SAINT FRANCOIS le 27

Après un bref passage pluvieux le 8 et le 9 et , au cours de la deuxième décade, le beau temps chaud, parfois brumeux, prédomine largement malgré une aggravation passagère du 11 au 13.La troisième décade est plus arrosée que les précédentes, la plupart du temps par des précipitations faibles.

Les Températures

Sauf à GUSTAVIA, ou l'écart est voisin de la normale, les températures moyennes accusent un excédent de 0°5 à 1° par rapport à la normale.

L'Insolation

L'ensoleillement est particulièrement important : 251 heures au RAIZET soit 108% de la normale mensuelle et 263 heures à la DESIRADE.

Les Vents

Vent maximal de 24 mètres par seconde, de direction EST NORD EST, enregistré à GUSTAVIA le 12.

Mois : AVRIL 1979

3°) GUYANE

Les pluies

Très forte pluviométrie sur l'ensemble du pays où tous les postes sont excédentaires, en moindre part dans le Sud mais d'une manière élevée dans le Nord-Ouest.La région à reliefs située entre l'île de Cayenne et l'Approuague a reçu de très forts abats d'eau, comme il convient au pôle de pluie de la Guyane Française.La région du Nord-Ouest a été fortement arrosée dans la dernière décade pendant les journées des 21/22 et du 28 au 30, le Haut Maroni étant également concerné le 30.ST LAURENT a dépassé le 29 avec 100.4 mm son maximum absolu d'Avril de précipitations en 24 heures (92.8 mm en 1966).

Les Températures

Les Températures moyennes restent égales ou supérieures d'un demi-degré aux valeurs normales.

L'Insolation

L'insolation, du fait de la forte nébulosité, est nettement inférieure à la moyenne comme le mois précédent, surtout à CAYENNE (23%).

Les Vents

Vents variables faibles à modérés.Vent maximal enregistré à Maripasoula le 18.Direction EST NORD EST, vitesse .19m/s

Les orages

L'activité pluvio-orageuse a été très marquée, en particulier sur l'intérieur du pays, et l'on note un nombre élevé de jours d'orage : 9 à MARIPASOULA, 8 à SAUL, ST LAURENT et CAMOPI, 7 à PAPAICHTON.

Département : MARTINIQUE Mois : Avril I979

Dates	TEMP MAX. en ºC et dixièmes						TEMP MIN. en ºC et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
I	27.0	28.5	29.0	22.0	26.5	28.5	2I.4	23.0	22.6	I8.2	2I.8	22.3
2	27.5	27.0	28.8	23.6	27.6	29.3	22.I	23.0	22.8	I8.4	2I.2	20.4
3	27.8	28.0	28.9	23.6	28.5	29.2	22.0	23.5	23.0	I8.4	22.0	24.0
4	27.5	28.0	28.9	23.6	27.5	28.5	23.7	23.0	22.5	I8.4	2I.0	22.2
5	28.2	28.0	28.5	24.2	27.9	29.4	23.7	25.0	23.5	I9.0	22.2	23.8
6	27.7	28.0	29.0	24.4	28.2	29.0	23.2	24.5	23.6	I8.8	2I.8	22.4
7	27.4	28.0	29.0	27.4	28.7	29.2	20.0	24.0	23.6	I8.4	2I.5	I9.4
8	28.4	28.0	29.0	27.6	29.I	29.3	20.3	24.0	23.0	I8.6	2I.6	I8.7
9	28.2	28.5	29.0	26.4	28.6	29.4	20.0	24.0	23.0	I8.6	22.2	22.3
I0	28.4	28.0	29.6	26.0	29.2	29.7	2I.7	24.5	23.0	I9.4	22.6	22.4
II	28.3	29.0	29.5	27.4	28.8	29.5	22.8	25.0	24.I	I9.8	22.7	23.7
I2	28.4	28.5	29.0	x	29.3	29.2	2I.0	23.5	23.8	x	22.5	20.5
I3	28.0	26.5	29.4	26.6	28.5	29.4	22.0	23.5	23.5	I9.2	2I.5	22.8
I4	28.3	28.5	x	27.2	29.2	29.8	22.3	24.5	23.5	I9.8	22.5	2I.9
I5	28.I	28.5	30.5	26.8	29.2	30.0	22.9	25.5	x	20.2	23.0	23.4
I6	28.7	29.0	30.0	26.8	29.3	29.7	24.0	26.0	23.5	20.2	23.2	25.I
I7	29.2	29.5	30.4	26.2	29.5	29.7	24.0	26.0	24.5	20.8	23.4	25.0
I8	29.2	29.0	30.5	26.4	29.8	30.9	24.5	26.0	24.6	20.8	23.6	24.9
I9	29.2	29.5	30.4	26.6	30.0	30.6	24.7	26.0	23.2	20.6	23.5	24.6
20	29.0	3I.0	30.6	29.6	30.6	3I.0	23.0	26.0	23.2	2I.2	23.9	22.9
2I	29.4	30.5	30.6	29.4	30.0	30.6	23.0	26.0	24.0	20.6	22.I	24.6
22	29.5	30.5	30.6	26.2	29.4	29.6	22.0	24.0	24.0	20.0	23.0	22.8
23	29.5	29.0	30.3	25.4	28.5	29.5	22.2	24.0	23.5	I9.4	22.2	23.5
24	29.0	29.0	30.6	26.2	29.6	29.9	22.2	24.0	23.6	I9.8	22.6	23.0
25	28.7	29.0	30.7	27.2	29.6	30.I	22.8	25.0	23.5	I9.6	22.I	22.9
26	29.2	30.0	30.9	26.2	29.8	30.2	23.I	25.5	24.0	20.4	23.0	22.7
27	28.9	30.0	30.5	26.4	29.4	30.0	22.9	25.5	24.2	20.2	22.7	24.0
28	28.2	30.0	30.7	26.0	29.0	30.I	22.9	24.0	24.5	20.0	22.6	23.5
29	28.8	3I.5	30.8	27.2	29.9	30.5	22.9	25.0	23.5	2I.0	23.8	25.0
30	29.4	30.0	30.8	27.4	30.I	30.5	23.9	26.0	24.4	20.8	23.6	25.I
3I												

Département : MARTINIQUE

Mois : Avril I979

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
I	4.8	6.5	8.6	9.5	II.I	8.9	5.8	3.5	3.9	0.2	4.5	2.8
2	5.I	I0.2	9.6	I0.4	II.I	I0.4	4.3	4.7	5.7	2.6	5.4	4.6
3	7.9	8.8	8.5	I0.0	I0.2	9.2	2.0	3.7	3.I	I.9	4.4	3.6
4	5.3	6.8	6.8	7.3	7.4	7.6	2.7	4.0	4.3	I.5	3.7	4.0
5	9.3	8.6	6.4	I0.0	I0.0	I0.3	4.0	4.4	4.5	I.7	4.I	3.8
6	8.2	I0.3	I0.7	9.0	9.0	9.8	4.8	4.4	3.2	I.8	4.2	3.2
7	I0.4	I0.7	x	I0.2	I0.9	II.I	2.9	3.7	5.6	2.0	4.4	3.I
8	9.7	I0.7	I0.6	I0.6	II.I	II.3	3.6	3.6	4.7	2.2	4.5	3.8
9	7.6	I0.5	I0.I	I0.9	I0.9	II.0	2.2	3.6	4.0	2.2	3.7	3.8
I0	8.7	8.4	I0.I	I0.2	8.9	8.3	4.2	3.4	3.6	2.2	3.0	3.4
II	I0.2	I0.6	I0.7	I0.8	II.5	II.2	4.0	2.9	3.7	I.9	3.6	2.6
I2	3.9	8.0	x	5.8	5.7	5.3	2.0	2.9	2.8	I.6	2.6	2.5
I3	I0.4	I0.2	I0.4	9.7	9.4	I0.5	3.0	3.7	4.2	I.7	3.2	3.0
I4	x	9.7	I0.9	I0.4	I0.5	I0.4	3.0	3.5	4.2	I.9	3.5	3.5
I5	9.2	9.I	I0.9	I0.4	I0.3	I0.6	3.8	3.0	4.2	I.9	3.5	3.7
I6	8.4	5.2	5.8	4.7	6.7	6.I	2.5	2.8	3.3	I.2	2.9	3.I
I7	7.9	8.6	8.7	9.I	9.0	9.8	2.8	3.I	3.5	I.9	3.2	3.4
I8	7.5	8.6	9.9	8.2	9.2	9.9	3.2	3.6	3.8	I.9	3.8	3.0
I9	6.2	8.8	9.2	4.0	6.4	8.3	3.0	2.8	3.8	I.8	3.5	3.3
20	9.7	8.5	x	8.8	9.7	8.8	2.3	3.7	4.4	2.2	4.3	4.6
2I	x	9.7	9.9	9.7	9.7	9.9	2.4	3.3	4.5	2.5	3.8	4.2
22	4.7	5.5	7.5	I.7	6.0	4.7	2.0	2.8	3.4	0.6	2.6	3.5
23	5.I	3.I	4.2	4.4	3.7	4.I	I.5	2.8	3.5	I.2	2.6	2.2
24	9.9	9.9	I0.9	9.0	I0.I	9.7	3.5	3.7	3.7	I.3	3.5	3.0
25	I0.7	9.3	I0.8	9.9	II.0	I0.7	4.0	3.8	5.3	I.9	4.I	3.9
26	I0.8	8.6	8.6	I0.4	II.0	I0.8	4.I	3.8	4.3	I.8	3.9	4.I
27	7.5	4.4	4.6	6.0	7.I	5.6	I.4	2.5	2.9	0.9	2.5	2.7
28	5.3	3.3	4.5	4.3	3.5	3.3	2.4	2.7	3.2	I.I	2.9	3.0
29	8.5	I0.0	9.9	I0.0	9.8	I0.7	3.I	3.3	4.2	I.9	3.4	3.9
30	9.3	9.9	x	9.5	I0.4	I0.2	4.0	x	3.5	I.6	2.6	4.I
3I												

Département : GUADELOUPE

Mois : Avril 1979

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	27.3	29.0	26.7	25.6	29.6	26.1	22.4	21.2	18.7	18.7	22.3	21.9
2	28.3	29.4	26.8	26.1	29.6	26.5	22.1	19.1	16.9	19.4	19.0	22.6
3	28.1	29.5	27.0	26.3	31.9	26.7	23.4	22.3	18.9	20.7	21.8	21.9
4	28.1	29.7	27.0	25.6	31.4	27.0	22.8	21.9	20.9	20.7	22.9	23.1
5	28.4	29.8	27.6	26.1	30.8	26.2	22.7	18.2	17.5	19.7	19.7	21.8
6	28.4	30.0	27.1	25.8	30.9	26.9	21.5	18.1	17.7	19.0	23.1	22.9
7	28.0	29.7	27.3	26.2	30.9	27.2	22.9	19.0	18.5	20.5	19.4	23.0
8	27.6	27.5	27.0	26.0	27.4	27.0	20.0	21.1	19.5	19.7	19.7	23.2
9	28.4	29.7	27.4	26.1	30.5	30.2	22.2	19.9	19.8	19.9	18.4	22.1
10	28.0	30.4	27.8	27.0	31.1	29.7	23.2	20.1	19.3	21.0	19.2	23.9
11	28.8	30.6	27.5	26.3	31.7	28.1	23.8	22.1	20.9	21.9	20.5	21.8
12	27.5	29.1	28.0	26.2	30.6	27.1	22.5	20.7	20.0	20.3	20.5	23.1
13	28.6	29.5	27.2	26.2	30.8	29.2	21.4	21.7	21.1	20.2	21.4	22.7
14	28.9	29.5	28.0	26.0	29.6	27.1	23.0	20.4	20.5	21.4	21.4	22.8
15	29.3	30.2	28.1	26.2	30.8	30.7	23.5	20.9	20.8	22.4	20.0	22.8
16	29.0	30.5	28.0	27.3	33.1	31.1	24.1	23.2	22.9	22.5	21.4	23.9
17	29.4	31.0	28.5	27.8	32.1	31.0	24.0	24.0	22.7	22.7	21.4	24.6
18	29.7	32.0	29.0	27.4	30.8	29.3	24.1	23.9	23.0	22.6	22.1	24.6
19	29.4	30.6	29.0	26.8	32.1	31.2	24.2	23.3	21.5	22.5	21.8	24.9
20	29.5	31.3	29.0	27.1	32.1	29.0	22.8	23.9	20.8	22.7	21.8	23.3
21	29.0	30.6	28.5	27.0	32.9	31.2	25.0	25.4	22.2	22.7	23.4	24.8
22	29.4	29.0	26.5	26.2	29.5	28.6	24.0	21.4	20.5	22.5	21.8	24.3
23	29.2	30.6	27.7	27.2	31.5	25.1	22.9	22.6	21.5	21.5	23.7	21.8
24	29.2	30.0	28.3	27.2	30.9	27.1	24.0	20.8	20.9	21.7	21.5	22.3
25	29.5	30.8	27.8	27.1	31.8	26.4	23.6	22.5	21.3	22.6	23.4	22.5
26	29.3	30.6	28.0	27.3	32.5	27.2	23.2	22.1	21.3	21.7	21.5	23.6
27	29.8	30.8	28.6	27.6	32.4	30.1	24.3	23.4	21.9	22.7	21.4	24.0
28	29.3	30.0	27.8	25.9	30.6	30.4	22.1	22.5	22.3	21.1	22.4	24.9
29	29.1	30.8	28.5	27.5	31.3	29.8	22.6	23.9	22.8	23.4	21.4	23.7
30	29.5	31.4	28.6	27.1	32.0	29.1	23.8	22.6	21.5	22.7	20.6	24.6

Département : GUADELOUPE

Mois : Avril 1979

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	8.3	9.5	2.6	5.1	10.4	11.2	7.1	3.6	2.7	2.8	3.5	4.6
2	8.5	8.8	6.6	6.0	10.4	5.7	6.6	4.2	3.0	2.8	5.0	4.9
3	7.1	7.8	5.4	7.6	9.2	10.4	6.2	4.4	3.2	2.9	3.0	5.1
4	8.9	10.0	3.2	6.9	9.0	9.7	6.4	3.8	2.6	2.8	5.0	4.7
5	8.5	7.8	7.6	7.0	10.5	8.5	5.6	3.4	3.0	2.5	5.5	4.6
6	8.3	10.8	5.2	7.3	5.7	10.7	5.3	3.8	2.8	2.2	4.0	4.2
7	6.8	2.8	3.9	4.5	5.1	8.7	4.2	2.6	2.0	2.0	3.0	3.7
8	2.7	1.9	3.5	3.5	x	4.1	3.1	1.2	1.5	1.3	1.7	3.2
9	10.3	9.7	8.8	8.0	8.4	7.4	5.0	3.4	3.0	1.7	2.0	3.2
10	6.6	10.3	8.8	6.8	9.3	9.4	4.2	3.7	3.0	2.2	3.9	3.1
11	8.8	10.3	5.6	8.4	7.8	8.5	4.5	3.2	2.5	1.7	3.9	3.8
12	3.8	3.6	5.0	4.5	6.1	7.6	1.9	1.5	1.9	1.3	2.0	2.7
13	9.2	6.1	7.6	3.0	6.3	9.1	4.1	2.5	2.1	1.3	2.0	3.2
14	9.2	10.8	8.3	6.7	9.5	10.4	4.1	2.9	3.0	1.7	2.0	3.7
15	6.7	10.7	8.9	4.2	9.8	10.6	4.3	3.1	3.1	1.3	2.3	2.7
16	9.3	10.5	8.2	6.4	9.7	10.4	3.4	3.1	2.6	1.3	2.2	2.2
17	7.9	10.3	8.7	6.5	8.4	6.2	3.7	3.3	2.1	1.4	3.0	2.3
18	8.9	8.6	6.9	9.2	6.4	5.7	4.1	3.3	3.3	1.7	4.0	2.2
19	8.6	9.4	8.7	9.0	9.8	6.1	4.5	3.1	3.3	1.6	3.5	2.2
20	7.9	9.8	4.8	4.6	7.2	1.7	4.3	3.7	3.1	1.4	2.5	1.7
21	8.6	9.3	8.4	6.5	6.6	9.7	4.5	3.4	2.0	1.9	3.5	2.4
22	6.0	3.6	3.7	4.2	3.5	9.6	2.9	1.4	1.1	1.1	3.5	2.8
23	8.2	8.3	5.4	8.7	4.4	0.1	4.2	2.9	1.9	1.8	3.5	1.6
24	8.1	6.6	5.9	8.3	6.0	9.8	3.5	2.2	2.8	2.1	4.0	1.8
25	9.9	8.5	8.8	7.0	4.5	5.5	4.6	2.9	2.4	1.8	3.2	3.0
26	7.5	10.9	9.3	7.8	8.2	7.4	4.3	3.5	3.3	2.3	3.0	2.4
27	8.7	11.3	8.0	6.3	9.3	9.7	4.1	3.2	2.9	1.7	3.0	2.6
28	5.8	3.0	1.3	0.5	5.0	7.9	3.5	1.8	3.3	0.9	1.5	2.3
29	7.0	9.7	6.9	6.0	10.0	6.2	3.7	2.9	0.2	1.6	2.6	1.8
30	8.9	10.1	8.9	10.0	x	11.2	4.0	3.4	2.7	1.8	3.2	2.4

Département : GUYANE Mois : Avril 1979

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	28.8	29.6	27.2	28.9	27.2	28.5	23.0	23.0	23.5	22.9	22.4	23.6
2	29.1	30.8	29.8	30.6	30.5	32.1	23.0	23.7	23.9	22.7	21.5	23.1
3	28.5	29.1	26.7	26.8	29.2	31.5	24.0	23.5	23.5	23.6	22.0	23.2
4	28.5	28.9	29.0	30.0	26.0	30.6	23.6	23.4	23.3	22.9	23.1	22.7
5	28.9	30.0	28.9	29.1	30.4	31.0	23.4	23.0	23.0	22.8	22.9	23.0
6	29.3	27.7	29.3	29.2	31.4	31.7	22.9	22.9	22.4	23.0	22.2	23.0
7	29.5	30.0	29.8	29.8	31.0	31.5	23.9	22.5	23.8	23.1	21.4	22.9
8	28.8	30.0	29.4	30.8	29.9	31.3	25.0	23.0	24.0	24.0	22.1	22.7
9	28.5	28.4	29.0	29.1	28.4	31.5	23.9	23.0	23.0	23.6	22.8	22.3
10	29.5	30.9	30.0	29.3	30.5	29.6	24.0	23.1	24.0	23.4	23.0	22.8
11	28.5	29.7	29.5	29.2	25.6	28.6	25.5	25.0	24.4	23.0	21.2	23.0
12	28.4	29.3	28.0	29.1	29.0	30.6	23.6	23.5	23.5	22.9	23.1	22.2
13	28.0	28.0	25.9	29.1	30.4	30.5	23.5	23.4	23.7	22.9	22.7	22.2
14	28.1	30.0	29.4	30.9	29.3	30.6	24.0	23.5	23.4	22.4	23.2	22.6
15	29.5	31.5	30.3	31.7	31.5	32.0	23.9	24.5	25.5	22.4	22.5	21.4
16	29.4	30.2	30.0	32.1	29.6	30.1	26.3	23.6	24.9	22.8	23.7	22.3
17	29.2	31.0	30.2	29.8	27.8	27.5	23.0	22.9	23.1	23.6	22.6	22.1
18	28.5	30.2	29.4	30.7	28.0	30.5	23.4	23.4	24.0	24.1	22.8	22.6
19	29.4	31.0	29.9	31.5	30.9	31.9	24.3	23.3	25.0	22.9	22.4	22.0
20	29.4	30.8	30.0	31.2	31.3	32.1	25.9	21.8	25.0	22.1	20.9	21.6
21	28.5	29.4	29.5	29.9	27.8	31.9	26.0	23.5	24.5	23.3	22.5	22.2
22	28.8	29.1	28.2	25.9	28.8	32.1	23.9	23.5	23.9	23.9	22.6	22.7
23	29.5	30.2	30.0	29.1	28.4	29.5	24.9	24.9	24.5	24.1	23.8	23.9
24	29.4	30.2	29.8	30.7	30.0	31.5	26.1	25.1	25.3	23.5	23.9	23.5
25	29.5	30.6	29.9	30.8	30.6	32.4	25.4	23.0	25.5	22.9	22.2	22.7
26	29.5	30.7	30.2	31.9	30.7	31.5	25.4	22.3	23.5	22.8	22.4	22.6
27	29.5	31.1	30.2	31.4	31.5	32.4	24.5	23.0	23.5	24.1	22.1	23.0
28	29.4	30.1	29.5	29.5	29.2	32.6	25.0	23.3	23.4	23.8	22.0	23.0
29	29.1	30.2	29.5	29.8	31.2	31.6	24.2	23.0	23.8	24.1	23.0	22.7
30	29.1	29.4	28.4	29.5	28.0	31.0	24.0	23.9	24.2	23.6	22.8	23.4

Département : GUYANE

Mois : Avril 1979

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	1.8	0.6	0.0	0.6	0.0	2.6	1.9	1.5	1.6	0.5	0.2	0.6
2	9.9	9.8	9.4	8.6	6.3	9.6	1.7	2.4	2.4	1.7	1.5	1.9
3	1.9	2.3	1.3	0.2	4.0	7.0	1.4	0.9	1.1	0.4	0.5	1.2
4	1.9	1.2	4.3	4.6	0.0	2.8	1.2	0.9	1.3	1.1	0.2	1.0
5	2.2	1.9	0.5	0.6	3.0	3.2	1.3	1.0	1.2	0.8	0.6	0.7
6	2.9	0.7	4.0	4.4	5.4	4.7	1.6	0.5	2.1	0.9	1.1	0.8
7	6.0	7.9	6.8	4.6	4.5	6.7	1.9	1.6	2.2	0.8	0.9	1.2
8	5.2	4.4	4.2	3.3	1.1	5.1	1.3	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9
9	2.3	1.2	0.3	2.4	1.7	5.7	1.3	0.9	1.2	1.0	0.6	1.1
10	8.8	8.4	5.4	0.8	1.9	1.3	2.9	2.9	3.3	1.0	0.9	0.6
11	1.4	1.3	1.0	2.7	0.0	0.6	1.0	0.7	1.0	0.6	0.3	0.8
12	0.5	0.5	0.4	1.5	1.0	5.5	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.9
13	0.1	0.4	0.0	0.2	2.7	4.3	1.1	0.6	0.5	0.3	0.7	0.8
14	1.2	0.9	2.5	0.0	0.2	2.9	0.7	2.4	3.2	1.3	1.1	1.2
15	10.0	11.4	10.4	9.7	8.1	9.4	3.0	2.3	4.2	2.2	2.1	3.0
16	8.2	10.5	9.0	11.0	0.6	1.0	1.8	2.1	1.9	2.3	1.0	0.8
17	6.1	4.7	4.2	2.4	0.7	0.0	1.3	1.5	0.9	1.0	0.5	0.6
18	7.5	6.9	6.7	8.1	2.1	5.4	2.3	2.0	5.0	1.4	0.6	1.0
19	9.5	9.6	10.8	8.3	8.1	9.5	2.8	2.4	3.6	2.0	1.8	1.7
20	9.6	10.6	9.2	10.3	8.1	8.3	2.9	2.6	4.3	2.1	1.8	2.0
21	2.3	1.9	4.7	2.7	1.6	2.1	0.9	1.2	1.5	0.9	0.6	0.8
22	2.8	1.6	0.7	0.0	2.6	3.8	1.9	0.9	1.4	0.2	0.3	1.0
23	2.6	1.2	7.4	2.0	0.0	2.6	2.6	2.2	4.5	1.1	0.3	0.6
24	6.3	1.7	0.0	8.6	2.5	5.0	1.9	1.2	3.9	1.4	0.6	1.3
25	10.3	9.5	9.5	8.1	3.7	7.1	2.5	2.3	2.6	1.2	1.1	1.6
26	6.4	8.5	6.6	10.2	6.6	7.0	2.0	2.0	2.1	1.9	1.0	1.5
27	8.6	8.7	6.6	9.5	7.6	7.5	2.1	2.4	3.1	1.7	1.5	1.5
28	2.9	0.3	2.3	2.8	2.8	7.1	0.9	0.6	0.8	0.6	0.4	1.2
29	5.8	6.2	2.8	3.0	5.3	2.8	1.2	1.3	1.4	0.8	1.1	0.8
30	3.5	1.2	1.3	3.0	1.3	5.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8

MARTINIQUE

Mois: AVRIL 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A.)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	.	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	.	TR	TR		
2	1.7	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.3	.	.		
3	.	.	4.3	0.2	10.4	12.2	5.3	.	2.5	2.5	2.1	4.0		
4	0.6	.	0.3	.	.	16.7	6.6	.	.	1.0	TR	0.4		
5	.	.	2.0	.	TR	2.0	0.5	0.6	.	TR	0.1	0.3		
6	0.4	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	.	.		
7	1.2	.	.	.	0.5	.	TR	.	.	.	.	.		
8	2.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.7	0.2		
9	TR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	0.2	.	12.5	.	9.7	.	.	.	.	.	1.0	0.7		
11	TR	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	.	.		
12	16.2	1.5	2.5	.	.	3.5	0.3	24.6	3.0	.	6.3	3.4		
13	1.3	.	0.1	.	.	0.4	0.6	TR	.	.	TR	.		
14	5.0	.	.	.	.	.	2.4	8.6	.	TR	TR	TR		
15	0.5	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	.		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	TR		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	0.5	.	.	.	0.2	0.6	1.0	.	0.4	1.2		
19	0.5	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	TR	.		
20	0.3	.	.	.	.	1.2	.	0.8	.	.	.	0.2		
21	1.7	.	1.5	2.1	2.6	12.5	4.6	3.5	.	0.2	0.1	4.3		
22	6.3	.	0.2	1.4	10.3	41.8	21.7	16.0	5.5	12.2	1.9	4.2		
23	3.2	1.0	1.2	1.7	0.3	7.5	6.9	2.7	.	3.5	3.9	8.5		
24	2.4	.	0.3	0.1	.	5.5	4.0	2.0	6.4	3.0	1.7	6.6		
25	0.6	1.0	.	TR	.	3.4	1.8	2.6	9.4	0.3	0.1	3.5		
26	0.4	.	1.2	TR	0.2	.	1.4	1.5	3.1	.	1.3	2.2		
27	5.9	4.0	1.7	5.3	6.7	2.5	24.0	2.6	5.0	9.5	4.0	6.5		
28	11.7	.	1.4	.	.	2.9	4.2	16.5	.	3.0	0.6	0.1		
29	0.7	.	0.1	.	.	.	.	.	TR	.	0.3	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	TR	.		
31														
TOTAL	62.9	7.5	30.3	11.0	40.7	112.1	85.5	83.6	35.9	35.5	24.6	46.3		

Non parvenu

Département : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1979

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 - Beauséjour	62.9	x	x	21	2	0	0	0	16.2	12	x	x
Trinité-Caravelle	7.5	-41.5	- 86	4	0	0	0	0	4.0	27	46.0	1972
François - Chopotte	30.3	x	x	17	1	0	0	0	12.5	10	x	x
Vauclin - Paquemar	11.0	-44.6	- 80	6	0	0	0	0	5.3	27	92.7	1962
St Anne - Belfond	40.7	x	x	8	2	0	0	0	10.4	3	x	x
Morne Rouge - Champflore	112.1	x	x	13	4	1	0	0	41.8	22	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	85.5	-56.8	- 40	19	2	0	0	0	24.0	27	50.4	1966
Gros Morne - Petite Tracée	83.6	x	x	14	3	0	0	0	24.6	12	x	x
St-Esprit - Avenir	32.0	-46.8	- 59	6	1	0	0	0	11.2	25	85.0	1966
St Pierre - Périnelle	35.5	x	x	10	1	0	0	0	12.2	22	x	x
Fort-de-France - Desaix	24.6	-54.4	- 68	16	0	0	0	0	6.3	12	49.5	1968
Lamentin - Aéroport	46.3	-35.6	- 44	16	0	0	0	0	8.5	23	41.6	1968
Diamant - H^on Longuet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	GRANDE TERRE						BASSE TERRE					ARCHIPEL		Remarques
	Saint François	Douville	Ste. Anne	Forme à l'Eau	Lange	Bertrand	Le Raizet	Neufchateau	Duclos	St. Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon Mgte	Gustavia	
1	.	0.2	2.0	.	TR	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3		
2	.	0.3	.	.	TR	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1		
3	.	.	.	2.1	.	TR	.	.	.	.	.	1.4	.	.		
4	.	0.5	.	TR	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	1.9		
5	.	0.9	.	.	TR	TR	0.1	.	.	.	.	.	0.2	.		
6	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.4	.		
7	6.8	.	0.4	.	0.9	2.6	2.4	.	.	.	.	5.4	3.3	.		
8	1.8	.	23.0	TR	9.0	21.4	7.4	0.9	7.5	5.0	1.7	TR	0.8			
9	.	0.3	17.0	2.5	.	3.1	0.3	1.6	1.5	.	.	.	.			
10	.	0.1	0.7	.	.	1.2	4.4	.	.	.	.	4.7	0.4			
11	0.2	.	14.0	.	2.0	11.2	0.8	.	TR	.	.	TR	TR			
12	8.4	0.1	22.0	2.6	25.9	2.9	2.7	TR	11.0	8.0	8.0	1.5	1.5			
13	1.3	0.1	.	24.6	3.2	8.1	2.6	48.0	2.1	.	1.5	0.7	0.7			
14	.	0.1	.	.	0.1	0.8	.	1.4	.	.	.	1.8	.			
15	.	0.2	.	.	.	5.6	5.0	.	.	.	.	.	0.3			
16	.	/	.	.	.	TR	TR	.	.	.	.	.	.			
17	.	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	TR	.			
18	.	.	.	.	TR	TR	.	.	.	.	.	.	.			
19	14.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	0.2	7.3			
20	.	/		/	.	2.6	.	.	.	.	.	1.5	TR			
21	.	.	/	.	.	4.9	.	.	0.5	.	.	1.0	.			
22	8.0	0.5	.	.	9.6	11.2	35.9	;	1.7	1.5	1.4	1.5	11.0			
23	.	.	5.0	.	0.6	0.1	0.4	.	TR	.	0.1	3.0	21.8			
24	1.8	4.3	0.2	5.1	2.3	2.1	1.7	.	.	.	2.1	TR	8.6			
25	5.8	12.8	0.5	3.2	3.0	3.3	10.9	0.6	1.0	0.6	1.3	.	0.1			
26	.	2.7	.	.	0.1	0.9	1.2	4.7	10.5	.	1.9	4.5	0.2			
27	67.4	0.1	30.0	;	15.3	20.0	25.4	10.5	4.0	4.0	17.9	2.0	.			
28	8.2	.	18.0	12.6	18.7	4.6	7.0	6.0	2.5	5.3	0.1	13.5	.			
29	.	.	.	41.3	;	1.0	.	6.0	TR	.	.	TR	3.8			
30	.	.	.	TR	.	0.2	.	2.0	TR	.	.	TR	.			
Tot.	124.0	24.1	132.8	94.0	90.7	109.5	108.7	81.7	42.3	24.4	46.5	39.8	59.2			

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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	124.0	+ 68.0	+ 121	11	2	1	1	0	67	27	37	1972
Douville Ste Anne**	24.1	- 42.9	- 64	16	1	0	0	0	13	25	52	1972
Morne A L'Eau**	132.8	+ 40.8	+ 44	12	6	1	0	0	30	27	61	1972
Anse Bertrand	94.0	+ 4.0	+ 4	8	3	1	0	0	41	29	175	1964
Raizet	90.7	- 24.3	- 21	13	3	0	0	0	26	12	97	1964
BASSE TERRE												
Neufchateau*	109.5	-152.5	- 58	24	4	0	0	0	21	8	157	1965
Ducloe**	108.7	- 55.3	- 34	18	3	1	0	0	36	22	106	1968
Saint Claude	81.7	- 21.3	- 21	10	2	1	0	0	48	13	50	1972
Basse Terre	42.3	- 27.7	- 40	10	2	0	0	0	11	12	62	1972
Vieux Habitants	24.4	- 68.6	- 74	6	0	0	0	0	8	12	91	1972
ARCHIPEL												
Désirade	46.5	- 13.5	- 23	13	1	0	0	0	18	27	74	1964
Ferme du Vidon	39.8	- 11.2	- 22	15	1	0	0	0	14	28	51	1972
Gustavia	59.2	+ 9.2	+ 18	15	2	0	0	0	22	23	72	1958

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

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Péfiode

Département : GUYANE Mois : d'Avril 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	St Georges	Camopi	Tracoubo	Kourou	St Elie	Saül	Aouara	St Laurent	Gd Santi	Maripasoula
1	24.2	19.6	15.7	9.6	41.0	11.4	31.4	11.3		8.2	9.4	16.4	54.5	18.9
2	13.2	14.1	8.2	9.6	17.1	13.8	35.6	32.3		7.0	18.0	10.3	1.3	7.7
3	18.5	16.9	16.7	45.8	30.0	1.6	38.5	31.6		10.9	20.0	25.2	16.6	3.8
4	43.6	80.5	77.6	60.1	34.0	36.6	56.0	65.0		9.0	9.6	11.5	13.5	3.2
5	5.5	6.4	78.0	57.1	31.1	.	10.8	17.2		26.6	2.2	11.6	16.5	31.3
6	3.9	50.0	2.5	12.5	.	5.6	2.2	.		18.0	.	1.0	.	20.9
7	Tr	.	5.4	1.1	4.3	2.0	11.5	14.0		8.2	.	20.3	18.0	2.3
8	16.0	22.3	37.5	22.8	8.5	33.6	76.7	19.8		8.4	34.2	8.4	4.9	11.7
9	23.1	21.1	.	66.2	36.2	32.3	19.2	39.5		4.8	38.6	22.0	5.7	3.5
10	1.7	0.2	1.5	11.5	21.8	21.8	0.9	4.3		18.0	8.0	4.2	3.5	24.4
11	19.1	32.8	16.5	39.9	20.5	34.5	16.4	27.3		25.6	16.2	14.8	10.9	3.9
12	26.5	36.6	68.4	69.8	42.5	10.1	48.9	36.3		8.2	6.3	2.9	4.5	29.3
13	40.7	45.5	70.4	57.6	43.7	29.5	38.6	102.0		4.7	31.2	44.8	15.6	20.1
14	0.8	.	.	0.1	0.1	5.8	1.4	.		.	.	0.1	2.0	0.7
15	0.2	.	0.2	.	1.4	2.8	.	.		6.8	.	.	.	4.5
16	33.6	39.4	45.5	42.5	56.3	60.7	28.9	22.8		58.0	23.4	25.4	45.7	37.1
17	.	.	57.2	46.3	42.1	1.3	11.1	32.0		5.0	2.2	8.4	2.2	1.0
18	.	.	4.5	0.4	25.5	11.0	1.9	1.5		14.8	.	3.2	15.7	6.3
19	.	.	0.3	.	.	.	.	.		.	0.6	.	.	.
20	.	Tr	11.5	0.2	4.0	.	2.1	1.7		.	.	3.3	.	.
21	33.4	26.2	8.0	32.7	10.0	.	22.9	55.4		1.5	67.6	13.3	1.6	Tr
22	13.1	18.8	53.1	35.3	48.5	16.7	55.8	33.5		54.9	82.4	21.3	32.0	5.1
23	Tr	1.7	16.0	10.1	63.0	24.6	Tr	.		23.4	17.2	8.9	8.5	8.7
24	5.5	19.0	3.8	2.8	14.5	0.2	0.6	.		4.4	.	.	23.5	.
25	.	.	0.5	0.4	1.5	.	0.8	.		.	.	0.2	5.0	0.6
26	0.3	0.8	0.2	0.2	19.3	.	0.5	15.3		.	23.9	0.8	.	.
27	0.1	4.4	.	17.0	2.8	11.7	0.3	0.1		0.8	2.0	0.9	1.7	15.5
28	61.0	15.2	.	18.6	14.8	30.0	31.4	24.4		10.5	2.0	53.3	27.5	13.2
29	50.7	42.0	.	38.2	13.0	11.5	58.2	11.4		24.3	17.2	100.4	18.0	12.0
30	28.6	35.7	8.5	75.0	4.9	8.5	82.2	73.8		12.4	20.2	25.4	2.5	12.5
31														
1°dé	149.7	231.1	243.1	296.3	224.0	158.7	282.8	235.0		119.1	140.0	130.9	134.5	127.7
2°dé	145.1	188.2	274.5	256.8	236.1	155.7	147.3	223.5		124.1	79.9	102.9	96.6	102.9
3°dé	192.7	163.8	90.1	230.3	192.3	103.2	252.7	213.9		132.2	232.5	224.5	120.3	67.6
Tot.	487.5	583.1	607.7	783.4	652.4	417.6	682.8	672.4		375.4	452.4	458.3	351.4	298.2

Non Parvenu

Mois : d'Avril 1979

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	487.5	+ 145.6	+ 43	24	16	6	2	0	61.0	28	248.7	1974
Rochambeau	583.1	+ 174.9	+ 43	23	18	9	2	0	80.5	4	125.6	1956
Kaw	607.7	+ 131.6	+ 28	25	13	8	6	0	78.0	5	145.5	1963
Régina	783.4	+ 379.2	+ 94	28	19	13	6	0	75.0	30	129.0	1960
St Georges	652.4	+ 199.1	+ 44	28	20	11	2	0	63.0	23	130.3	1956
Camopi	417.6	+ 103.5	+ 33	24	16	6	1	0	60.7	16	105.0	1967
Iracoubo	682.8	+ 387.8	+ 131	27	18	11	5	0	82.2	30	122.0	1959
Kourou	672.4	+ 327.6	+ 95	23	19	10	4	1	102.0	13	214.5	1974
Saint Elie				Non	Parvenu						107.1	1974
Saül	375.4	+ 60.7	+ 20	25	12	2	2	0	59.0	16	112.5	1974
Aouara	452.4	+ 287.0	+ 174	22	13	5	2	0	82.4	22	96.5	1970
St Laurent	458.3	+ 237.6	+ 108	27	15	3	2	1	100.4	29	92.8	1966
Grand Santi	351.4	+ 95.5	+ 37	25	13	3	1	0	54.5	1er	120.0	1968
Maripasoula	298.2	+ 11.5	+ 4	25	12	2	0	0	37.1	16	84.4	1972

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962/1978)

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

Département: MARTINIQUE

Mois: AVRIL 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	28.6	22.4	25.5	x	29.8	22/23	20.8	8	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	28.5	22.6	25.5	x	29.5	22/23	20.0	7/9	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	28.4	24.5	26.5	+ 0.7	30.0	30	22.0	1er	33.6	1970	21.3	1966
FRANCOIS - Chopotte	28.3	24.0	26.1	x	29.8	23	22.0	1er	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	29.0	24.7	26.8	- 0.2	31.5	29	23.0	1er	33.5	1974	20.5	1963
SAINTE-ANNE - Belfond	29.9	23.6	26.7	x	30.9	26	22.5	4	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet				NON PARVENU								
SAINT-ESPRIT - Avenir	30.7	22.8	26.7	x	32.0	21	20.0	18	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	29.7	23.0	26.4	+ 0.7	31.0	20	18.7	8	32.8	1969	16.6	1967
FORT DE FRANCE - Desaix	29.0	22.6	25.8	+ 0.3	30.6	20	21.0	4	32.8	1958	18.9	1955
SAINT-PIERRE - Stade	33.1	22.3	27.7	x	35.0	20/28	19.0	1er	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	26.2	19.7	23.0	+ 0.2	29.6	20	18.2	1er	30.6	1969	15.0	1966
MORNE ROUGE - Champflore	26.2	20.7	23.5	x	27.5	12	16.5	8	x	x	x	x

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				26.1		26.3	26.6
LAMENTIN	19.4	15.7		27.0		27.2	26.9

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

Département MARTINIQUE **Mois :** Avril 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1e Décade	2e Décade	3e Décade	Total	1e Décade	2e Décade	3e Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	36.9	28.7	28.3	93.9					
MACOUBA - Bellevue	31.3	19.5	24.6	75.4					
BASSE-POINTE - Chalvet	36.5	29.8	28.4	94.7	71.6(10)	66.9(10)	61.1(10)	199.6(30)	6.65
AJOUPA BOUILLON - Eden				Non Parvenu					
SAINTE-MARIE - Concorde	29.6	21.0	19.8	70.4	28.8(10)	25.1(10)	21.5(10)	75.4(30)	2.51
FRANCOIS - Chopotte	35.1	40.2	41.0	116.3					
FRANCOIS - Simon	33.1	29.4	28.8	91.3					
VAUCLIN - Paquemar	39.0	32.0	31.8	102.1					
SAINTE-ANNE - Belfond	42.6	37.8	38.5	118.9	56.4(8)	67.5(10)	61.3(9)	185.2(27)	6.86
DIAMANT - Habitation Longuet				Non Parvenu					
TROIS ILETS - Station Terrienne	38.8	37.0	38.3	114.1					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	35.2	26.0	23.6	94.8					
DUCOS - La Manzo									
SAINT-ESPRIT - Avenir	28.8	34.0	22.7	85.5					
LAMENTIN - Aérodrome	36.1	31.7	33.6	101.4	66.0(10)	61.9(10)	63.0(10)	190.9(30)	6.36
LAMENTIN - CTCS	40.7	34.3	37.7	112.7					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	28.1	24.8	28.1	81.0	54.9(10)	54.3(10)	49.1(10)	158.3(30)	5.27
FORT DE FRANCE - Tivoli	15.5	17.5	17.1	50.1					
FORT DE FRANCE - Desaix	41.9	34.1	31.9	107.9					
SCHOELCHER - Terreville	31.5	26.0	21.0	78.5					
CASE PILOTE - Choiseul	42.0	44.0	40.4	126.4					
CARBET - CFPA				Non Parvenu					
SAINT PIERRE - Stade	37.2	35.8	28.3	101.3					
SAINT PIERRE - Périnelle	37.2	35.2	22.6	95.0	64.0(10)	62.6(10)	51.2(10)	117.8(30)	5.93
FD St DENIS-Morne des Cadets	18.3	18.0	14.8	51.1					
MORNE ROUGE - Champflore	23.2	19.3	18.6	61.1					

* 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 : AVRIL 1979

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
Désirade	29.4	24.5	27.0	x	30.7	18	22.3	8	x	x	x	x
Ferme du Vidon	29.7	21.3	25.5	+ 1.2	29.9	2	18.8	30	29.9	1972	12.2	1975
Saint François	28.8	23.1	26.0	+ 0.6	29.8	27	20.0	8	31.4	1969	15.8	1968
Douville	31.0	20.6	25.8	+ 0.1	32.6	7	15.8	1er	32.6	1969	17.8	1975
Le Moule**	29.8	22.8	26.3	x	31.0	26	20.0	10	x	x	x	x
Petit Canal	29.6	22.0	25.8	x	31.1	17	18.5	6	x	x	x	x
Anse Bertrand	31.1	20.9	26.0	x	32.5	23	19.3	4	x	x	x	x
Raizet	30.1	21.7	25.9	+ 0.9	32.0	18	18.1	6	32.2	1969	15.8	1955
Neufchateau*	26.6	21.4	24.0	+ 0.9	27.8	17	18.7	1er	32.0	1969	14.0	1957
Duclos***	27.8	20.6	24.2	+ 0.5	29.0	18	16.9	2	29.9	1970	15.5	1966
Saint Claude	28.0	20.4	24.2	0.0	29.5	20	18.5	12	33.0	1973	14.0	1974
Sainte Rose	29.5	22.2	25.9	x	31.0	17	19.8	5	x	x	x	x
Basse Terre**	30.1	22.3	26.2	+ 0.5	31.5	20	19.1	4	32.1	1961	17.2	1967
Les Plaines	27.6	22.0	26.8	+ x	29.5	20	19.0	6	x	x	x	x
Vieux Habitants	31.1	21.3	26.2	+ 0.8	33.1	16	18.4	9	32.2	1973	18.0	1971
Gustavia	28.4	23.3	25.9	- 0.2	31.2	19	21.8	5	33.0	1969	20.0	1965
Orléans	30.0	24.4	27.2	x	32.4	30	22.2	9	x	x	x	x
Douville	31.0	20.6	25.8	+ 0.1	32.8	7	15.8	1er	32.6	1969	17.8	1975
Terre de Haut	28.3	23.1	25.7	x	31.5	4	20.3	8	x	x	x	x

(1) Ecart par rapport à la Moyenne de la Période 1951 - 1970
* 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	21.2	17.9	x	x	x	x	x
Raizet	18.4	12.8	26.5	x	x	26.4	26.3
Duclos	19.7	16.0	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1979

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	33.5	17.4	17.6	68.5					
Ferme du Vidon	44.5	45.5	42.5	132.5					
Saint François	53.7	38.9	39.3	131.9	75.2 (10)	67.9 (9)	51.7 (8)	194.8 (27)	7.2
Le Moule	39.1	26.4	26.1	91.6					
Douville	26.1	19.1	22.6	67.8					
Petit Gabal	31.6	29.8	29.2	90.6					
Anse Bertrand	25.7	27.5	28.1	81.3					
Raizet	34.1	29.7	27.6	91.4	53.5 (10)	55.8 (10)	51.0(10)	160.3 (30)	5.3
Neufchateau	23.2	14.7	17.0	54.9	43.1 (10)	39.6 (10)	44.2(10)	126.9 (30)	4.2
Duclos	26.8	27.0	22.6	76.4	47.4 (10)	51.5 (10)	47.5(9)	146.4 (29)	5.0
Saint Claude	32.0	21.6	17.6	71.2					
Sainte Rose	36.4	27.6	26.3	90.3					
Basse Terre	41.5	40.8	39.3	121.6					
Les Plaines	25.4	22.5	20.0	67.9					
Vieux Habitants	36.6	27.4	31.0	95.0					
Gustavia	41.3	26.7	23.1	91.1					
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.

Département : GUYANE

Mois : d'Avril 1979

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	24.3	26.7		29.5	7	22.9	6				
Rochambeau	29.9	23.4	26.7	+ 0.6	31.5	15	21.8	20	31.8	1969	19.0	1965
Degrad Edmond				Non	Parvenu							
Régina	30.5	23.1	26.8	+ 0.5	32.5	4	19.0	5	35.1	1972	18.0	1965
Saint Georges	29.5	22.5	26.0	+ 0.5	31.5	15/27	20.9	20	33.0	1959	17.9	1965
Camopi	x	22.2	x		x	x	21.0	11	34.0	1975	17.0	1968
Iracoubo	29.9	23.5	26.7		32.8	27	22.0	20				
Sinnamary	30.3	22.0	26.2		31.1	27/30	18.5	13				
Kourou	29.2	24.0	26.6		30.3	15	22.4	6				
Saül	30.9	x	x		32.8	29	x	x				
Mana	30.3	22.8	26.6		32.7	29	20.3	25				
Saint Laurent	29.9	23.2	26.6	+ 0.5	32.1	16	22.1	20	33.3	1964	19.4	1965
Grand Santi	29.8	22.1	26.0	- 0.3	33.0	5	20.6	22	35.0	1966	16.8	1970
Maripasoula	31.0	22.7	26.9	+ 0.4	32.6	28	21.4	15	36.6	1974	18.9	1965
Cabassou *	29.2	22.7	26.0		30.0	20/23	21.2	5				
Acarouany	30.1	20.5	25.3		31.8	28	20.2	2				
Cacao	29.8	22.7	26.3		32.1	26	18.9	30				
Godebert (IRAT)	30.9	21.8	26.4		31.9	28	18.5	8				

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

* 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
Cayenne Suzini							
Rochambeau	22.5	19.0	27.9	27.6		28.1	27.9
Saint Georges	21.5	20.0	29.2	27.7		27.7	27.8
Saint Laurent	21.5	19.1	29.3	28.2		28.3	28.2
Maripasoula	21.7	20.0	30.9	29.0		28.9	29.5
Kourou	22.4	21.0	30.3	x		x	x

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

Département : GUYANE

Mois : d'Avril 1979

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					32.5 (9)	39.7 (9)	39.2 (9)	111.4 (27)	4.1
Cayenne Suzini	16.5	17.5	16.9	50.9	42.4 (9)	46.3 (10)	39.3 (9)	128.0 (28)	4.6
Rochambeau	14.1	17.0	14.9	46.0	30.2 (8)	48.1 (9)	45.7 (10)	124.0 (27)	4.6
Saint Georges	7.4	10.3	7.4	25.1	23.4 (7)	25.0 (9)	25.4 (7)	73.8 (23)	3.2
Kourou	17.5	25.4	22.0	64.9	37.8 (9)	44.9 (9)	37.6 (8)	120.3 (26)	4.6
Saint Laurent	9.0	14.0	10.3	33.3	25.5 (10)	32.9 (9)	32.3 (9)	97.0 (28)	3.5
Maripasoula	10.0	12.8	11.1	33.9	36.8 (10)	37.2 (9)	38.1 (10)	112.1 (29)	3.9
Degrad Edmond			Non	Parvenu					
Régina	6.9	10.8	8.6	26.3					
Camopi	8.5	7.2	11.5	27.2					
Iracoubo	9.4	11.5	11.7	32.6					
Sinnamary	11.3	12.8	10.2	34.3					
Saül	6.9	7.3	7.3	21.5					
Mana	16.1	17.0	10.2	43.3					
Grand Santi	9.9	12.8	11.8	34.5					
Cacao	6.1	10.6	6.4	23.1					
Cabassou *	15.7	18.9	14.8	49.4	31.6 (9)	46.8 (10)	25.0 (6)	103.3 (25)	4.1
Godebert	5.7	10.9	10.3	26.9					
Acarouany	19.9	26.0	23.7	69.6					

(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 : AVRIL 1979

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-Beauséjour	92	67	80	96	40	x
Trinité-Caravelle	83	71	77	86	54	x
François - Chopotte	96	81	88	100	67	x
Vauclin-Paquemar	84	67	76	90	56	x
Ste Anne-Belfond	70	49	60	76	37	x
Fd St Denis - Morne des Cadets	95	69	82	97	46	x
Fort-de-France-Desaix	96	50	73	99	40	36
Lamentin-Aérodrome	91	59	75	98	44	36

(1) Période 1956-1975

Département: Martinique

Mois: Avril 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	7.7	6.7	7.3	6.6	7.2	6.6	7.4	6.6	
ROBERT - Pointe Fort	8.9	7.0	8.9	7.0	8.0	6.8	8.6	6.9	
FRANCOIS - Simon	8.5	6.9	8.9	7.0	7.6	6.7	8.3	6.2	
VAUCLIN	9.2	7.1	8.7	7.0	7.4	6.6	8.4	6.9	
SAINTE-ANNE - Belfond	8.1	6.8	7.7	6.7	7.1	6.6	7.6	6.7	
TROIS ILETS - Ston Terrienne	9.3	7.1	8.3	6.8	6.1	6.3	7.9	6.7	
LAMENTIN - Aérodrome	9.8	7.2	9.1	7.0	8.0	6.3	9.0	6.8	5.76
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	8.4	6.9	9.2	7.1	9.0	7.0	8.9	7.0	
FORT DE FRANCE - Desaix	10.1	7.3	8.8	7.0	8.2	6.8	9.0	7.0	
SCHOELCHER - Terreville	10.2	7.3	9.2	7.1	7.8	6.7	9.1	7.0	
CARBET - Sanatorium	9.5	7.1	8.9	7.0	8.0	6.8	8.8	6.9	
SAINT-PIERRE - Périnelle	10.3	7.3	9.5	7.1	7.8	6.7	9.2	7.0	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	9.8	7.2	8.2	6.8	7.5	6.7	8.5	6.9	
MORNE ROUGE - Champflore	8.4	6.9	6.7	6.5	5.6	6.2	6.9	6.5	

1 Joule /cm² = 0.239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1979

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.	
Désirade	85	67	76	96	53	x
Saint François	82	67	75	83	50	x
Raizet	98	62	80	100	52	28
Duclos**	94	65	80	95	56	36
Gustavia	88	62	75	98	46	30
Orléans	90	67	79	94	53	x
Terre de Haut	81	64	73	86	49	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade	87.5	87.5	87.7	262.7
Saint François	76.0	80.3	78.7	235.0
Raizet	79.4	90.1	81.3	250.8
Neufchateau	62.7	62.5	65.3	190.5
Duclos	55.6	72.7	66.6	194.9
Vieux Habitants	78.0	81.0	57.5	216.5
Gustavia	85.8	76.3	77.1	239.2
Basse Terre	78.4	92.1	69.5	240.0
Sainte Rose	58.7	71.8	60.0	190.5
Petit Canal (1)	72.2	83.4	52.0	207.6
Les Plaines	58.6	69.2	53.7	181.5
Ferme du Vidon	83.9	83.3	79.6	246.8

(1) Insolation sur 27 jours

Département : GUYANE

Mois : d'Avril 1979

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	94	78	86	99	71	
Rochambeau	99	69	84	100	55	44
Saint Georges	99	75	87	100	52	48
Kourou	97	72	85	100	60	55
Saint Laurent	98	69	84	99	49	42
Maripasoula	98	63	81	99	49	42

(1) Période 1956-1975.-

Département : GUYANE

Mois : d'Avril 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Cayenne Suzini	42.9	54.1	51.5	148.5
Cabassou	43.8	56.5	54.9	155.2
Rochambeau	38.4	56.8	40.8	136.0
Saint Georges	27.9	31.6	34.0	93.5
Camopi		Inexploitable		
Kourou	36.2	54.2	41.9	132.3
Saint Laurent	30.1	54.2	49.9	134.2
Maripasoula	48.7	46.9	50.0	145.6

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U
Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : AVRIL 1979

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	24.1	23.9	23.4	23.2	25.7	28.1	28.0	26.0	25.3	+ 0.6
Lamentin-Aérodrome	25.3	25.0	24.3	23.6	26.4	28.9	29.1	27.4	26.2	+ 0.8
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.2	23.9	23.0	22.6	26.0	28.7	29.3	27.8	25.8	+ 0.8
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.7	24.5	24.1	23.9	25.3	27.2	27.5	26.2	25.4	- 0.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.3	24.7	24.3	24.0	26.7	28.3	28.3	26.7	26.0	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	25.2	24.4	23.9	23.6	26.3	28.9	28.3	27.0	25.9	+ 0.2
StGeorges de l'Oyapock	24.2	23.8	23.4	23.0	25.9	28.2	27.4	26.2	25.2	+ 0.3
Maripasoula	24.1	23.6	23.2	23.0	25.1	28.8	29.7	26.4	25.5	+ 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France -Desaix	88	90	92	92	76	61	59	74	78.9	+ 1.3
Lamentin	79	80	83	87	76	62	63	69	74.9	- 2.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	91	93	95	83	72	69	75	82.9	+ 6.0
Gustavia	78	84	81	81	77	70	67	73	76.2	+ 3.4
Cayenne Rochambeau	93	95	96	97	87	78	78	86	88.8	+ 3.9
St-Laurent du Maroni	92	95	97	97	90	75	77	83	88.3	+ 2.4
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	99	92	82	84	90	93.0	+ 2.9
Maripasoula	95	96	97	98	89	74	71	86	88.5	+ 1.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1979

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France-Desaix	26.5	26.8	26.5	26.0	25.0	23.0	22.3	24.9	25.1	+ 1.0
Lamentin - Aérodrome	25.5	25.5	25.2	25.3	26.1	24.9	25.3	25.1	25.4	+ 0.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.5	27.1	26.3	26.0	27.7	28.2	28.1	27.6	27.3	+ 3.3
Gustavia	24.9	25.1	24.3	24.2	24.7	25.1	24.5	25.0	24.7	+ 0.9
Cayenne-Rochambeau	30.0	29.5	29.2	28.9	30.4	29.9	30.0	30.0	29.7	+ 1.9
St-Laurent-du-Maroni	29.5	29.1	28.8	28.3	30.6	30.0	29.3	29.3	29.4	+ 1.4
St-Georges de l'Oyapock	29.7	29.2	28.5	27.8	30.5	31.2	30.5	30.7	29.8	+ 1.7
Maripasoula	28.6	28.1	27.7	27.4	28.5	29.3	29.6	29.5	28.6	+ 1.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1979

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	4	x	4	x	x	0	0	3
Lamentin	4	4	3	4	5	4	5	5	0	0	0	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	4	4	6	6	6	4	0	1	0	0	0
Gustavia	4	x	x	5	6	5	x	x	x	x	0	0	17
Cayenne Rochambeau	6	5	5	5	6	6	6	6	0	7	4	0	0
St-Laurent-du-Maroni	6	x	x	6	6	7	6	6	0	11	8	0	0
ST-Georges de l'Oyapock	5	x	x	5	6	6	6	6	0	4	5	4	0
Maripasoula	6	x	x	7	7	6	6	7	0	17	9	3	1

Mois : AVRIL 1979

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	(2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1016.1	1014.0	1015.8	1013.5	1014.9	+ 0.8	1017.9	1011.7	1019.6	1009.2
Lamentin - Aérodrome	1015.7	1013.5	1015.3	1013.1	1014.4	0.0	1017.3	1011.4	1019.4	1008.9
Pointe-à-Pitre- Raizet	1016.6	1014.3	1016.3	1013.7	1015.2	+ 0.3	1018.6	1011.9	1020.6	1009.4
Gustavia	1017.5	1015.4	1017.2	1015.0	1016.3	+ 0.4	1019.6	1013.2	1021.6	1010.4
Cayenne Rochambeau	1014.0	1011.1	1013.5	1010.7	1012.3	0.0	1015.6	1009.0	1016.8	1007.3
St-Laurent-du-Maroni	1013.5	1011.9	1013.4	1010.9	1012.4	- 0.1	1015.7	1009.8	1016.5	1007.7
St-Georges de l'Oyapock	1013.4	1011.1	1012.8	1010.1	1011.9	- 0.2	1014.5	1008.4	1017.2	1006.8
Maripasoula	1013.6	1011.9	1013.6	1009.6	1012.2	+ 0.3	1015.7	1007.9	1021.4	1005.9

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVR 1979

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	3	50	0
03	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	7	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	5	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	7	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	5	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	3	3	3	3
03	0	0	0	0	0	3	3	3	3
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	4	4	7	7
15	0	0	0	0	0	11	12	12	12
18	0	0	0	0	0	11	12	12	12
21	0	0	0	0	0	10	11	11	11

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 = AVR 1979

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	2	15	30	0
03	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	16	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	16	30	0
12	0	0	0	0	0	0	3	17	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	13	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	13	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	2	2	6	6
03	0	0	0	0	2	4	5	9	9
06	0	0	0	0	4	6	7	10	10
09	0	0	0	0	2	3	3	9	9
12	0	0	0	0	3	4	4	7	7
15	0	0	0	0	3	15	15	16	16
18	0	0	0	0	3	14	14	14	14
21	0	0	0	0	2	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	1	1	1
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 = AVR 1979

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	8	28	30	0
03	0	0	0	0	0	0	9	30	30	0
06	0	0	0	0	0	0	11	30	30	0
09	0	0	0	1	1	1	13	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	7	24	29	0
15	0	0	0	0	0	0	3	22	29	0
18	0	0	0	0	0	0	3	23	29	0
21	0	0	0	0	0	0	5	23	29	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	6	7	7	7	7
03	0	0	0	0	5	6	6	6	6
06	0	0	0	1	10	12	12	13	13
09	0	0	0	0	6	6	7	7	7
12	0	0	0	1	9	12	13	14	14
15	0	0	0	0	4	14	14	14	14
18	0	0	0	0	4	13	14	14	14
21	0	0	0	0	4	5	7	8	8

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	1
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= AVR 1979

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				1															1
10			2	4															6
09			5	7															12
08			11	25	6														42
07			17	59	15														91
06			29	91	17	1													138
05			46	123	22	1													195
04			53	142	25	1													225
03			57	151	25	1													238
02			58	152	25	1													240
01			58	152	25	1													240

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 0

Vitesse maximale instantanée : 16m/s Direction : 06 Date 1er Heure fuseau : 1530

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVR 1979

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																			
09		1		1	1														3
08		1	4	8	8														21
07		2	15	28	14	1													60
06		4	24	54	18	1													101
05		5	36	72	21	2													136
04		5	44	100	26	2													177
03		6	51	121	27	3													208
02	1	10	56	127	28	4													226
01	3	13	59	131	28	4													238

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 2

Vitesse maximale instantanée : 14m/s Direction : 04 Date 1er Heure fuseau : 1030

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVR 1979

STATION = LE RAIZET

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			3	6	2	3	7												21
07			5	14	2	7	16	1											45
06			10	21	6	15	22	2											76
05			11	26	11	19	28	2											97
04		1	15	32	14	23	30	3					1						119
03		1	17	35	25	26	34	4	1				1						144
02	1	3	20	42	41	36	38	4	1		1		1						188
01	1	3	22	47	45	37	40	4	1		1		1				2		204

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 36

Vitesse Maximale instantanée : 14 m/s Direction : 12 Date 07 Heure fuseau : 1025

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVR 1979

STATION = GUSTAVIA

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		2	6																8
15		2	11																13
14		2	17																19
13		3	26																29
12		4	42																46
11		4	66																70
10		4	83																87
09		5	97																102
08		8	108			1	2	1		1									119
07		9	122			5	2	1											138
06		10	127	1	3	8	2	1											152
05		12	132	3	4	13	3	2	2										171
04		14	136	7	8	27	7	3	2										204
03		14	140	8	13	35	10	4	2										226
02		15	142	10	17	38	11	4	2										239
01		15	143	10	17	38	11	4	2			1							240

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 0

Vitesse maximale instantanée : 24m/s Direction : 06 Date 12 Heure fuseau : 0905

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR 1979

STATION = KOUROU

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						1													1
11						1													1
10						1													1
09						1													1
08				2	1	2													5
07		1	5	8	5	2													21
06	1	8	16	21	10	2													58
05	2	17	39	48	16	4	1												127
04	4	20	51	63	21	4	1												164
03	4	23	57	69	24	7	1	1		1									187
02	4	23	59	71	25	10	3	3	4	4	2	2	6	1	1			1	219
01	4	23	60	71	26	10	6	3	4	6	4	5	7	2	1	2		1	235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 5

Vitesse maximale instantanée : 21m/s Direction : 14 Date 16 Heure fuseau : 2145

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR 1979

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																			
09																			
08				1															1
07			1	5															6
06		3	8	10															21
05	3	8	15	20														1	47
04	5	18	20	29	2		1											2	77
03	6	25	31	39	3	3	2											2	111
02	6	26	35	51	4	3	3	1	2	1						1	1	2	136
01	9	30	37	57	6	3	7	2	2	8	1		1			1	2	3	169

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 71

Vitesse maximale instantanée : 14m/s Direction : 08 Date 10 Heure fuseau : 0940

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR 1979

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						1													1
06				1		4													5
05				1	3	8													12
04				1	8	20	1	2											32
03				2	10	35	3	2	1										53
02				4	19	51	7	3	3		1	1	1		1				91
01		1	2	8	23	67	20	4	8	4	2	6	1	1	2				149

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 91

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction : 12 Date 11 Heure fuseau : 1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR 1979

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 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	4																5
04	5	5	4																14
03	7	9	7	4	1	1	1										1		31
02	8	16	12	7	1	1	3	2	1				2				3	3	59
01	12	22	16	9	3	1	4	4	2	1	1		2			1	5	6	89

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 151

Vitesse maximale instantanée : 14m/s Direction : 08 Date 13 Heure fuseau : 1625

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR 1979

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 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			2																2
04		1	3															1	5
03	7	4	7	1	2													1	16
02	8	9	18	8	5	1		1	1		2	1						1	55
01	11	16	34	22	8	4		1	2	2	3	3			3	1		4	114

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 126

Vitesse maximale instantanée : 19m/s Direction : 06 Date 18 Heure fuseau : 1555

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	97	24.5	23.7	09	10	1509	17.1	16.6	04	14
2	115	25.3	23.6	08	6	1525	16.2	13.5	08	18
3	105	24.4	23.9	10	5	1511	15.2	13.6	11	20
4	105	23.5	23.3	06	6	1511	16.3	14.9	08	14
5	105	23.0	22.6	06	6	1511	16.7	16.6	08	12
6	121	22.7	22.5	05	6	1526	16.6	16.0	12	11
7	114	24.4	23.8	06	5	1531	17.4	15.2	11	13
8	109	24.2	23.0	06	5	1525	18.3	15.0	10	14
9	118	23.7	22.7	35	4	1528	17.6	14.7	08	15
10	116	26.4	23.5	08	12	1534	18.5	15.5	10	15
11	105	25.0	24.0	06	13	1519	17.5	16.0	07	19
12	95	23.5	23.5	10	5	1505	16.8	15.5	11	26
13	88	23.6	23.6	09	5	1498	17.4	17.0	11	25
14	95	24.2	23.5	08	6	1510	17.9	14.5	07	27
15	91	26.3	23.0	06	11	1511	19.8	11.8	05	43
16	105	24.2	23.2	06	6	1516	15.8	15.0	10	23
17	98	23.2	22.7	11	5	1512	18.4	15.1	10	27
18	119	23.5	22.5	09	7	1529	16.9	15.3	09	17
19	109	24.1	23.2	06	5	1519	16.0	13.3	10	20
20	117	24.9	23.5	06	6	1531	17.2	12.8	08	19
21	113	24.8	23.2	04	5	1519	16.0	14.4	11	6
22	99	23.7	23.7	08	3	1510	17.5	17.4	10	16
23	99	25.8	24.9	05	6	1518	18.0	18.0	08	17
24	119	26.7	23.9	04	8	1532	16.7	13.8	05	15
25	110	24.9	24.8	05	5	1540	19.5	19.3	04	12
26	113	23.2	22.7	07	3	1518	16.7	14.5	09	11
27	103	24.4	23.6	06	5	1522	17.3	16.0	08	18
28	116	24.3	22.7	10	4	1527	17.8	14.7	09	17
29	112	23.9	23.2	07	5	1522	17.1	16.5	09	16
30	104	24.1	23.6	06	4	1516	17.7	16.9	09	14
MOY.	107	24.4	23.4		6	1520	17.3	15.3		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3145	8.2	8.2	06	15	5857	-4.5	-5.4	08	11
2	3162	10.8	-7.9	10	18	5888	-4.8	-10.0	09	6
3	3143	8.7	6.3	10	23	5863	-5.0	-12.1	11	10
4	3144	8.7	5.9	10	14	5863	-5.5	-12.0	14	18
5	3151	10.3	7.7	06	11	5882	-4.9	-6.1	15	24
6	3168	10.5	7.0	12	14	5900	-4.7	-7.4	04	10
7	3174	9.7	7.7	12	16	5905	-3.8	-7.9	02	3
8	3168	9.4	5.0	12	13	5882	-5.8	-11.7	02	6
9	3168	9.6	6.9	08	21	5894	-4.8	-9.9	10	14
10	3177	11.0	-1.4	x	x	5902	-5.2	-8.1	x	x
11	3158	10.3	3.1	11	26	5875	-6.3	-12.9	11	12
12	3139	9.0	5.7	12	20	5863	-4.5	-5.9	22	9
13	3137	9.3	6.4	11	20	5860	-4.4	-6.8	20	21
14	3153	10.2	6.4	08	26	5883	-2.8	-7.3	18	22
15	3160	12.3	0.7	09	41	5916	-1.9	-6.4	14	9
16	3158	12.0	0.5	09	36	5909	-3.3	-8.2	08	13
17	3161	11.4	6.2	09	34	5887	-7.7	-14.1	09	41
18	3167	8.1	5.2	08	21	5895	-5.2	-14.7	02	19
19	3156	9.8	-0.7	10	20	5882	-4.2	-10.9	24	6
20	3165	9.6	1.5	13	8	5888	-6.2	-12.0	19	12
21	3153	9.8	6.0	12	15	5873	-5.0	-12.5	19	15
22	3150	10.1	6.6	10	19	5874	-5.5	-8.9	12	10
23	3163	11.2	6.7	09	20	5893	-4.9	-6.9	12	11
24	3175	10.2	5.0	05	8	5905	-2.9	-6.7	06	7
25	3193	12.2	3.4	31	3	5943	-1.1	-12.1	07	6
26	3160	11.4	-4.3	10	4	5888	-4.1	-20.7	10	7
27	3161	9.9	5.9	11	20	5884	-5.0	-20.2	10	11
28	3169	9.8	5.9	10	17	5898	-4.4	-16.8	08	17
29	3159	7.9	5.4	10	21	5870	-5.0	-8.1	09	15
30	3159	9.7	7.6	11	20	5885	-4.9	-7.6	10	19
MOY.	3160	10.0	4.3		19	5887	-4.6	-10.3		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7590	-12.3	-12.6	09	17	9739	-25.6	-27.1	x	x
2	7613	-15.5	-19.5	06	3	9717	-30.7	-36.8	10	2
3	7583	-16.5	-24.4	07	7	9679	-31.0	-41.4	16	15
4	7584	-15.0	-24.2	15	8	9690	-31.4	-37.9	16	8
5	7603	-15.7	-18.7	13	14	9712	-30.2	-35.8	16	16
6	7621	-16.0	-18.8	28	2	9739	-28.4	-37.0	18	20
7	7638	-14.0	-18.4	30	4	9749	-30.5	-33.3	29	21
8	7600	-16.3	-25.1	08	9	9699	-31.4	-36.2	30	30
9	7615	-15.4	-20.0	26	5	9725	-30.1	-38.4	28	23
10	7628	-14.7	-19.1	x	x	9746	-29.5	-35.4	x	x
11	7596	-14.8	-20.2	25	5	9707	-29.0	-36.5	21	22
12	7586	-16.0	-19.7	23	13	9694	-30.9	-36.5	28	25
13	7586	-14.7	-18.0	26	22	9702	-29.7	-33.6	26	32
14	7616	-14.4	-19.5	23	19	9735	-28.9	-43.0	28	35
15	7649	-14.6	-18.5	27	13	9779	-27.1	-36.3	29	30
16	7630	-14.4	-21.5	22	7	9757	-28.5	-40.0	27	16
17	7620	-13.4	-16.6	01	12	9743	-28.9	-32.9	30	4
18	7623	-14.2	-19.0	26	4	9744	-29.0	-38.6	35	22
19	7609	-13.2	-26.7	04	15	9732	-29.1	-40.2	36	12
20	7609	-13.7	-29.9	09	13	9725	-30.1	-41.7	25	5
21	7589	-16.1	-31.9	10	12	9699	-30.4	-42.3	30	2
22	7595	-15.1	-27.1	07	16	9707	-30.1	-39.0	34	8
23	7622	-13.3	-25.7	10	9	9749	-28.4	-33.7	19	9
24	7629	-15.0	-18.6	32	7	9732	-31.3	-35.9	23	5
25	7680	-13.8	-22.2	34	15	9821	-26.6	-35.3	26	10
26	7614	-13.4	-30.0	10	17	9736	-28.8	-45.0	35	1
27	7607	-14.4	-23.5	11	9	9719	-30.3	-38.1	30	8
28	7625	-13.5	-31.6	09	13	9751	-28.1	-43.9	02	6
29	7590	-15.6	-19.4	08	12	9700	-30.5	-36.9	03	21
30	7606	-14.4	-18.7	10	20	9725	-29.7	-36.4	06	21
MOY.	7612	-14.6	-22.0		11	9728	-29.5	-37.5		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	10984	-40.8	x	21	16	12466	-51.9	x	24	17
3	10946	-40.8	x	15	17	12425	-52.7	x	30	8
4	10958	-40.4	x	17	20	12437	-53.3	x	23	14
5	10980	-40.8	x	17	8	12463	-51.6	x	24	22
6	11016	-39.4	-45.5	26	13	12507	-50.4	x	21	21
7	11016	-41.0	x	26	29	12494	-52.7	x	23	22
8	10965	-40.6	x	28	18	12443	-53.2	x	26	34
9	10995	-40.5	x	29	23	12471	-53.2	x	30	29
10	11020	-39.4	-47.6	x	x	12507	-51.7	x	x	x
11	10979	-40.6	x	23	28	12456	-53.7	x	26	31
12	10959	-41.2	x	28	31	12433	-53.9	x	27	33
13	10976	-39.5	-45.0	27	35	12461	-52.2	x	27	55
14	11011	-39.2	-49.5	27	32	12499	-51.2	x	27	54
15	11061	-38.8	-45.8	28	49	12550	-51.3	x	27	53
16	11034	-39.2	-48.5	24	30	12517	-53.1	x	26	37
17	11022	-38.5	-43.3	26	8	12512	-51.7	x	22	29
18	11018	-39.8	-45.5	35	7	12502	-52.2	x	13	13
19	11008	-39.2	-48.5	27	9	12494	-52.0	x	27	14
20	10994	-40.6	x	x	x	x	x	x	x	x
21	10968	-40.3	x	28	9	12450	-52.3	x	28	19
22	10981	-39.0	-49.4	30	14	12470	-51.0	x	33	13
23	11028	-38.9	-43.7	32	7	12517	-51.3	x	29	23
24	10997	-41.1	x	21	10	12472	-53.4	x	22	21
25	11105	-38.6	-43.9	18	27	12596	-51.2	x	17	28
26	11010	-40.1	x	25	11	12492	-52.4	x	32	16
27	10990	-39.8	-48.2	00	6	12476	-51.7	x	01	23
28	11032	-38.4	-54.2	05	4	12527	-50.2	x	36	14
29	10969	-40.6	x	03	12	12444	-53.9	x	04	14
30	10917	-40.0	x	05	9	12480	-52.4	x	06	4
MOY.	10998	-39.9	-47.0		18	12484	-52.2	x		25

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

. a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	14267	-66.4	x	29	27	16624	-80.1	x	29	7
3	14222	-66.0	x	28	28	16595	-79.7	x	23	6
4	14228	-67.2	x	28	30	16584	-80.3	x	23	10
5	14273	-64.4	x	26	40	16657	-78.2	x	18	21
6	14326	-63.8	x	25	31	16714	-79.9	x	20	10
7	14296	-65.6	x	29	26	16669	-77.9	x	26	11
8	14236	-66.0	x	29	24	16603	-78.7	x	33	18
9	14269	-65.2	x	32	34	16657	-78.6	x	21	16
10	14311	-66.1	x	x	x	16691	-78.0	x	x	x
11	14244	-67.5	x	27	34	16594	-81.1	x	30	33
12	14221	-67.4	x	27	52	16579	-76.7	x	26	30
13	14264	-65.2	x	26	75	16640	-78.0	x	27	35
14	14316	-62.9	x	26	73	16723	-77.1	x	28	39
15	14362	-64.6	x	29	43	16748	-79.4	x	26	39
16	14309	-65.2	x	29	32	16675	-80.0	x	29	20
17	14313	-65.7	x	24	20	16693	-79.2	x	01	30
18	14301	-66.8	x	34	24	16672	-74.9	x	08	13
19	14295	-66.7	x	30	8	16666	-78.2	x	26	11
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	14244	-67.2	x	33	27	16615	-77.8	x	33	11
22	14297	-61.6	x	x	x	x	x	x	x	x
23	14323	-65.6	x	28	39	16687	-80.1	x	33	18
24	14258	-68.4	x	21	36	16585	-81.4	x	30	10
25	14481	-65.9	x	19	16	16776	-72.6	x	31	19
26	14284	-67.9	x	34	22	16648	-77.5	x	28	33
27	14271	-69.2	x	35	24	16623	-79.8	x	28	32
28	14338	-66.0	x	01	16	16706	-78.7	x	30	14
29	14228	-68.5	x	05	20	16597	-79.2	x	29	18
30	14274	-66.9	x	03	2	16632	-80.6	x	27	13
MOY.	14285	-66.1	x		31	16654	-78.7	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	18656	-72.8	x	23	4	20689	-60.4	x	24	34
3	18637	-71.8	x	16	5	20669	-65.2	x	27	40
4	18593	-75.1	x	31	16	20579	-70.4	x	26	29
5	18694	-72.5	x	25	18	20693	-67.7	x	28	42
6	18779	-68.5	x	28	20	20771	-73.2	x	x	x
7	18723	-73.3	x	27	26	20739	-63.9	x	27	38
8	18659	-73.6	x	24	37	20662	-66.2	x	27	36
9	18713	-70.2	x	27	36	20719	-66.2	x	28	28
10	18741	-72.9	x	x	x	20730	-71.5	x	x	x
11	18638	-72.1	x	26	33	20643	-67.2	x	29	23
12	18637	-76.7	x	26	30	20629	-62.4	x	24	25
13	18677	-73.3	x	x	x	20712	-65.9	x	x	x
14	18742	-75.4	x	28	19	x	x	x	x	x
15	18772	-71.6	x	24	24	20818	-63.4	x	28	26
16	18703	-69.5	x	31	12	20722	-66.1	x	29	30
17	18757	-71.6	x	30	20	20777	-67.9	x	31	34
18	18716	-76.7	x	29	18	20741	-64.0	x	28	16
19	18705	-73.7	x	32	20	20726	-62.5	x	27	39
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	18663	-73.6	x	32	19	20656	-67.4	x	27	33
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	18737	-70.7	x	30	23	20751	-66.7	x	27	26
24	18624	-74.3	x	25	21	20633	-65.5	x	26	31
25	18857	-69.4	x	28	43	20899	-61.9	x	25	5
26	18688	-77.0	x	27	45	20664	-62.2	x	27	37
27	18675	-73.0	x	26	20	20682	-62.8	x	26	15
28	18752	-76.5	x	25	26	20756	-58.9	x	29	32
29	18610	-77.5	x	33	10	20633	-66.7	x	28	41
30	18654	-71.2	x	24	19	20708	-62.8	x	24	32
MOY.	18696	-73.1	x		23	20708	-65.3	x		30

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	23851	-57.6	x	x	x	x	x	x	x	x
3	23904	-52.6	x	09	45	26560	-44.1	x	09	57
4	23681	-61.0	x	08	31	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	23914	-53.0	x	05	15	26547	-49.4	x	11	59
8	23848	-54.9	x	11	35	x	x	x	x	x
9	23834	-60.7	x	12	13	26407	-51.4	x	09	52
10	23868	-57.9	x	x	x	26477	-47.9	x	x	x
11	23859	-50.9	x	09	46	26514	-46.7	x	10	45
12	23844	-55.0	x	11	38	26476	-47.9	x	09	57
13	23904	-53.8	x	x	x	26517	-50.1	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	24014	-53.7	x	10	45	26661	-48.5	x	10	58
16	23910	-53.8	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23951	-58.9	x	10	18	26569	-50.4	x	10	61
18	23907	-58.2	x	10	21	26504	-50.2	x	10	62
19	23896	-52.3	x	11	38	26527	-48.5	x	10	60
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	23843	-51.4	x	x	x	26533	-43.8	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23928	-59.6	x	09	22	26516	-50.5	x	09	60
24	23824	-54.3	x	10	39	26447	-49.9	x	09	61
25	24148	-49.8	x	10	54	26844	-43.5	x	09	58
26	23908	-56.3	x	08	26	26528	-49.0	x	09	68
27	23910	-52.9	x	09	50	26573	-45.5	x	10	61
28	23958	-52.7	x	10	26	26560	-51.3	x	10	57
29	23833	-54.9	x	09	45	26449	-48.2	x	10	52
30	23886	-55.7	x	09	46	26529	-48.9	x	10	58
MOY.	23893	-55.1	x		34	26537	-48.3	x		58

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1979

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	31016	-40.5	x	10	67	x	x	x	x	x
10	31153	-36.8	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31186	-37.0	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	31256	-36.7	x	10	81	x	x	x	x	x
18	31226	-34.7	x	10	68	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31109	-40.8	x	10	74	x	x	x	x	x
24	31171	-37.4	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31206	-40.3	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31143	-41.5	x	10	89	x	x	x	x	x
29	31142	-35.3	x	10	71	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31161	-38.1	x		75	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	152	23.0	12.4	04	15	1547	15.6	11.4	24	4
2	140	22.1	18.1	08	4	1530	12.7	11.1	07	21
3	145	23.9	18.1	08	15	1536	12.4	9.3	08	13
4	146	23.3	18.6	07	8	1537	13.1	11.3	10	19
5	145	23.4	19.9	09	6	1541	12.9	11.3	10	9
6	151	22.2	20.5	06	6	1542	12.0	12.0	10	15
7	131	22.8	18.8	14	5	1521	13.4	10.5	07	21
8	140	21.0	19.4	06	2	1531	13.2	11.9	14	14
9	137	23.0	19.0	11	8	1531	13.4	11.1	09	14
10	140	23.3	18.9	10	12	1537	14.1	10.0	14	11
11	141	24.4	20.5	09	11	1538	13.7	11.0	10	15
12	123	23.3	23.0	08	4	1521	13.6	13.6	10	9
13	121	21.7	20.0	12	15	1515	13.8	13.3	09	14
14	126	22.9	22.9	07	6	1526	14.6	13.1	11	14
15	129	23.6	19.9	09	12	1528	14.3	11.4	16	9
16	141	25.4	21.4	12	10	1545	15.4	12.9	15	[illegible]
17	152	23.9	21.6	09	10	1556	15.4	14.5	12	[illegible]
18	147	23.9	21.4	09	6	1550	14.5	13.0	09	[illegible]
19	134	25.9	21.9	14	17	1543	18.3	7.1	12	[illegible]
20	134	24.9	22.2	10	5	1541	16.0	12.6	14	[illegible]
21	131	25.4	21.5	14	14	1538	16.5	9.7	12	17
22	129	24.1	20.4	08	5	1529	14.9	11.1	09	14
23	132	24.7	22.5	07	7	1536	15.1	13.7	08	17
24	138	24.0	22.1	08	6	1540	15.1	12.6	10	17
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	136	23.8	20.5	09	13	1540	15.5	12.1	12	21
27	127	24.6	21.3	11	12	1532	15.6	12.0	13	17
28	135	22.5	21.6	13	11	1538	15.8	15.7	11	20
29	132	24.7	22.6	10	9	1537	15.5	14.2	14	12
30	142	25.2	22.3	11	10	1548	15.7	13.5	11	12
Moy.	137	23.7	20.5		9	1536	14.6	12.0		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3175	9.4	-20.6	03	9	5878	-6.9	-33.3	03	15
2	3147	9.9	-11.3	01	11	5853	-6.4	-29.4	02	6
3	3154	9.6	-8.9	07	16	5849	-7.4	-25.9	06	11
4	3160	9.4	-15.1	03	8	5869	-6.6	-32.1	35	8
5	3161	8.4	-8.1	05	10	5875	-5.7	-26.8	03	9
6	3162	9.5	-14.3	03	7	5881	-3.6	-28.0	10	16
7	3139	10.3	-15.2	10	14	5865	-3.7	-23.3	16	6
8	3148	4.8	2.9	07	13	5858	-5.2	-32.0	25	10
9	3141	6.8	-10.4	07	4	5854	-5.6	-32.3	28	10
10	3162	8.3	-13.9	25	10	5878	-4.6	-27.2	35	7
11	3153	8.5	-11.4	34	1	5871	-5.0	-25.6	33	20
12	3141	7.1	-6.9	11	13	5835	-7.7	-25.1	34	31
13	3133	6.2	5.5	12	14	5823	-8.4	-26.3	30	17
14	3150	7.6	0.6	00	4	5843	-8.6	-28.5	29	4
15	3153	9.0	-10.9	11	5	5861	-5.9	-27.0	00	8
16	3178	8.0	-2.2	23	14	5886	-4.4	-31.4	14	9
17	3197	9.1	1.7	16	16	5894	-7.7	-12.7	27	17
18	3184	9.7	-4.6	14	20	5878	-7.8	-10.0	29	23
19	3186	9.7	-4.3	14	16	5884	-6.9	-9.2	27	13
20	3168	8.0	-2.9	15	20	5870	-6.1	-11.0	26	17
21	3166	7.2	-1.4	11	8	5871	-7.3	-9.8	25	13
22	3154	9.2	-9.3	08	13	5858	-6.3	-18.9	26	15
23	3165	8.0	4.9	01	6	5873	-6.6	-15.8	29	14
24	3165	9.0	-1.4	06	15	5874	-5.3	-26.4	32	16
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	3164	7.7	-1.6	06	12	5876	-3.9	-29.9	35	17
27	3155	7.7	-8.7	14	12	5869	-4.0	-18.2	07	8
28	3168	8.1	7.2	15	12	5875	-5.7	-9.2	15	4
29	3167	7.9	-0.8	19	9	5871	-5.7	-18.0	17	2
30	3183	9.5	-6.8	16	9	5886	-4.6	-27.9	26	11
Moy.	3161	8.5	-5.8		11	5868	-6.0	-23.1		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7575	-20.4	-44.0	01	15	9643	-32.0	-53.2	29	69
2	7557	-18.2	-39.8	02	8	9649	-29.4	-47.6	28	55
3	7554	-17.6	-35.6	31	9	9646	-32.4	-46.8	29	47
4	7576	-17.0	-36.8	30	15	9660	-34.7	-41.4	26	31
5	7582	-18.1	-35.5	03	13	9662	-34.3	-47.4	01	21
6	7599	-16.9	-40.3	08	18	9682	-34.1	-53.5	06	28
7	7582	-16.1	-34.8	16	5	9671	-33.0	-50.6	04	13
8	7569	-16.9	-41.2	25	9	9659	-33.1	-54.1	31	22
9	7562	-18.1	-42.1	29	25	9651	-33.1	-53.3	27	38
10	7593	-16.8	-33.4	34	26	9686	-32.7	-44.0	30	36
11	7572	-19.2	-35.9	32	26	9642	-36.1	-50.4	31	29
12	7527	-21.1	-35.0	32	41	9579	-36.5	-46.0	33	72
13	7506	-21.0	-38.4	35	15	9561	-36.1	-49.6	32	35
14	7543	-17.9	-42.0	33	12	9640	-31.4	-47.3	34	37
15	7578	-15.3	-32.6	34	11	9684	-31.0	-39.4	28	27
16	7602	-16.9	-31.0	27	9	9703	-30.6	-39.5	27	25
17	7613	-15.4	-27.3	26	17	9723	-29.9	-40.4	27	44
18	7587	-16.2	-23.7	31	36	9692	-31.3	-38.1	27	40
19	7600	-16.4	-21.2	26	20	9701	-31.1	-37.7	28	47
20	7580	-16.1	-21.8	26	27	9683	-31.7	-36.4	26	40
21	7583	-15.2	-25.5	25	39	9685	-32.3	-36.3	27	47
22	7565	-17.2	-29.9	23	29	9660	-31.6	-38.5	28	54
23	7581	-17.9	-21.7	27	33	9675	-31.6	-35.5	29	57
24	7593	-15.3	-35.4	31	25	9699	-31.0	-43.4	30	32
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	7599	-14.3	-39.1	34	15	9713	-30.1	-48.9	33	19
27	7591	-16.1	-29.9	05	2	9681	-31.8	-42.3	32	15
28	7595	-15.9	-31.7	21	5	9696	-31.4	-37.0	28	19
29	7585	-15.8	-38.6	25	12	9688	-31.5	-35.5	27	21
30	7603	-16.2	-40.6	26	13	9704	-31.4	x	24	22
Moy.	7578	-17.1	-34.0		18	9670	-32.3	-44.1		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10914	-40.0	x	27	08	12397	-52.5	x	27	87
2	10918	-41.3	x	27	59	12395	-52.7	x	28	65
3	10908	-41.6	x	27	63	12378	-54.1	x	27	69
4	10909	-41.7	x	26	61	12384	-53.0	x	26	73
5	10911	-43.4	x	01	22	12380	-53.1	x	36	28
6	10932	-43.5	x	05	43	12397	-54.2	x	06	29
7	10929	-42.0	x	35	14	12399	-54.4	x	30	22
8	10913	-42.8	x	30	25	12383	-53.5	x	30	35
9	10904	-43.3	x	29	42	12367	-54.9	x	30	40
10	10943	-42.5	x	29	39	12411	-54.1	x	29	50
11	10870	-46.8	x	32	32	12333	-53.6	x	31	53
12	10824	-43.9	x	33	95	12288	-52.3	x	32	72
13	10811	-43.0	x	31	53	12279	-53.1	x	32	55
14	10903	-41.4	x	33	47	12380	-52.7	x	32	63
15	10949	-40.9	x	29	33	12428	-52.5	x	32	30
16	10972	-40.2	x	28	34	12456	-51.8	x	27	42
17	10997	-39.0	-47.4	27	50	12489	-50.5	x	27	50
18	10955	-41.7	x	28	46	12428	-53.5	x	27	52
19	10967	-40.5	x	27	55	12447	-52.6	x	27	60
20	10946	-41.1	x	26	66	12423	-52.9	x	26	69
21	10950	-40.7	x	26	56	12428	-52.7	x	26	68
22	10923	-41.2	x	27	71	12400	-53.1	x	28	76
23	10937	-41.8	x	28	65	12406	-54.5	x	29	72
24	10966	-41.1	x	32	41	12438	-53.7	x	31	65
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	10985	-40.1	x	33	29	12468	-52.1	x	32	39
27	10945	-40.7	x	31	22	12422	-53.2	x	31	25
28	10959	-41.9	x	28	31	12433	-53.1	x	28	39
29	10949	-41.8	x	27	21	12424	-52.9	x	28	37
30	10968	-41.0	x	28	31	12446	-52.7	x	28	32
Moy.	10930	-41.8	-47.4		46	12404	-53.1	x		52

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14190	-67.9	x	28	82	16581	-76.1	x	29	46
2	14183	-68.0	x	29	52	16543	-78.7	x	27	37
3	14167	-66.4	x	26	70	16531	-78.0	x	29	37
4	14180	-65.9	x	27	88	16585	-74.3	x	30	37
5	14181	-65.5	x	36	19	16581	-76.3	x	35	30
6	14194	-63.9	x	35	20	16573	-80.1	x	02	25
7	14196	-64.2	x	27	18	16569	-79.9	x	30	20
8	14177	-65.8	x	29	35	16555	-78.2	x	33	21
9	14154	-66.1	x	28	34	16534	-78.2	x	29	23
10	14211	-64.0	x	30	57	16616	-77.0	x	29	27
11	14136	-64.6	x	29	67	16540	-75.3	x	30	52
12	14097	-65.3	x	30	39	16484	-77.3	x	x	x
13	14115	-59.7	x	29	72	16551	-71.6	x	30	53
14	14174	-67.4	x	32	62	16561	-76.9	x	31	63
15	14228	-66.0	x	29	52	16612	-76.0	x	30	50
16	14258	-66.7	x	27	44	16644	-77.1	x	27	37
17	14301	-65.2	x	25	46	16682	-77.0	x	27	34
18	14218	-67.2	x	27	46	16588	-77.2	x	29	35
19	14247	-65.7	x	28	52	16639	-76.6	x	26	26
20	14223	-65.7	x	27	63	16623	-76.0	x	27	52
21	14234	-63.9	x	27	59	16631	-77.2	x	27	51
22	14202	-64.7	x	28	86	16601	-75.9	x	25	42
23	14192	-68.1	x	29	89	16568	-78.0	x	29	46
24	14233	-66.1	x	32	75	16613	-75.8	x	28	26
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	14266	-66.7	x	32	34	16619	-81.1	x	30	28
27	14213	-67.5	x	31	36	16563	-77.8	x	31	29
28	14228	-66.4	x	28	46	16586	-77.6	x	30	31
29	14218	-66.9	x	28	39	16577	-77.5	x	26	19
30	14240	-67.1	x	26	29	16597	-78.8	x	26	28
Moy.	14202	-65.8	x		52	16584	-77.2	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18636	-72.9	x	29	24	20648	-62.1	x	06	11
2	18580	-74.1	x	27	23	20589	-65.9	x	30	14
3	18567	-77.4	x	30	25	20573	-64.0	x	35	13
4	18668	-74.0	x	32	32	20652	-65.4	x	05	13
5	18639	-73.6	x	00	20	20644	-62.8	x	36	6
6	18610	-75.5	x	01	23	20601	-66.5	x	05	16
7	18599	-78.1	x	04	23	20580	-64.8	x	04	8
8	18582	-80.3	x	35	6	20559	-66.0	x	22	14
9	18574	-76.7	x	30	6	20587	-62.2	x	24	7
10	18657	-75.1	x	28	28	20645	-65.8	x	30	25
11	18570	-75.1	x	32	36	20553	-64.7	x	32	33
12	18534	-75.3	x	x	x	20524	-65.9	x	x	x
13	18641	-76.5	x	31	35	20641	-60.6	x	27	10
14	18588	-76.7	x	31	35	20582	-63.6	x	31	21
15	18652	-75.5	x	32	31	20653	-63.1	x	12	6
16	18668	-77.1	x	32	20	20699	-60.3	x	10	8
17	18733	-73.6	x	00	12	20753	-59.1	x	01	5
18	18630	-75.0	x	26	10	20643	-57.0	x	09	14
19	18682	-75.8	x	31	41	20694	-60.7	x	16	3
20	18671	-75.3	x	20	17	20686	-62.3	x	23	14
21	18676	-77.1	x	24	28	20675	-62.7	x	24	19
22	18664	-75.7	x	26	9	20693	-61.4	x	11	13
23	18608	-73.4	x	29	42	20613	-62.9	x	08	19
24	18678	-73.5	x	31	26	20707	-61.3	x	05	4
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	18659	-76.3	x	32	21	20680	-61.4	x	01	11
27	18604	-78.2	x	05	6	20634	-58.6	x	18	3
28	18629	-74.6	x	33	6	20671	-59.9	x	12	14
29	18623	-73.9	x	07	4	20678	-58.6	x	11	11
30	18647	-74.7	x	03	7	20686	-61.9	x	13	4
Moy	18630	-75.6	x		21	20639	-62.5	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23869	-53.5	x	32	5	26509	-48.8	x	11	17
2	23791	-52.9	x	04	4	26445	-44.6	x	10	28
3	23771	-52.5	x	09	18	26425	-47.3	x	10	26
4	23877	-51.1	x	07	5	26545	-45.1	x	10	26
5	23842	-53.6	x	05	12	x	x	x	x	x
6	23829	-48.0	x	11	12	26502	-49.2	x	11	37
7	23818	-50.5	x	13	11	x	x	x	x	x
8	23775	-51.4	x	11	17	26418	-46.4	x	10	35
9	23838	-50.5	x	09	22	26486	-45.9	x	11	39
10	23875	-51.5	x	19	7	26534	-47.4	x	x	x
11	23800	-53.8	x	11	52	26437	-48.0	x	10	30
12	23770	-53.3	x	x	x	26402	-46.5	x	x	x
13	23914	-52.2	x	14	25	26564	-46.7	x	11	21
14	23826	-51.8	x	10	10	26485	-46.7	x	13	60
15	23905	-51.6	x	07	10	26562	-48.7	x	11	43
16	23935	-52.7	x	11	27	26585	-47.0	x	11	42
17	24017	-53.3	x	10	26	26688	-43.5	x	10	42
18	23883	-55.1	x	11	31	26547	-43.1	x	11	26
19	23938	-51.6	x	09	36	26611	-45.2	x	10	23
20	23932	-53.0	x	11	37	26590	-45.7	x	09	34
21	23910	-53.1	x	08	32	26525	-49.0	x	09	41
22	23971	-49.8	x	09	27	26646	-44.5	x	10	33
23	23833	-53.5	x	03	10	26469	-49.1	x	12	36
24	23959	-51.9	x	11	12	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	23927	-52.4	x	10	8	26591	-47.5	x	11	31
27	23903	-50.6	x	07	29	26554	-46.9	x	09	39
28	23930	-52.5	x	11	15	26556	-46.3	x	09	48
29	23940	-51.1	x	10	24	26588	-49.4	x	08	38
30	23910	-57.4	x	10	29	26542	-46.5	x	09	31
Moy.	23879	-52.3	x		20	26531	-46.7	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

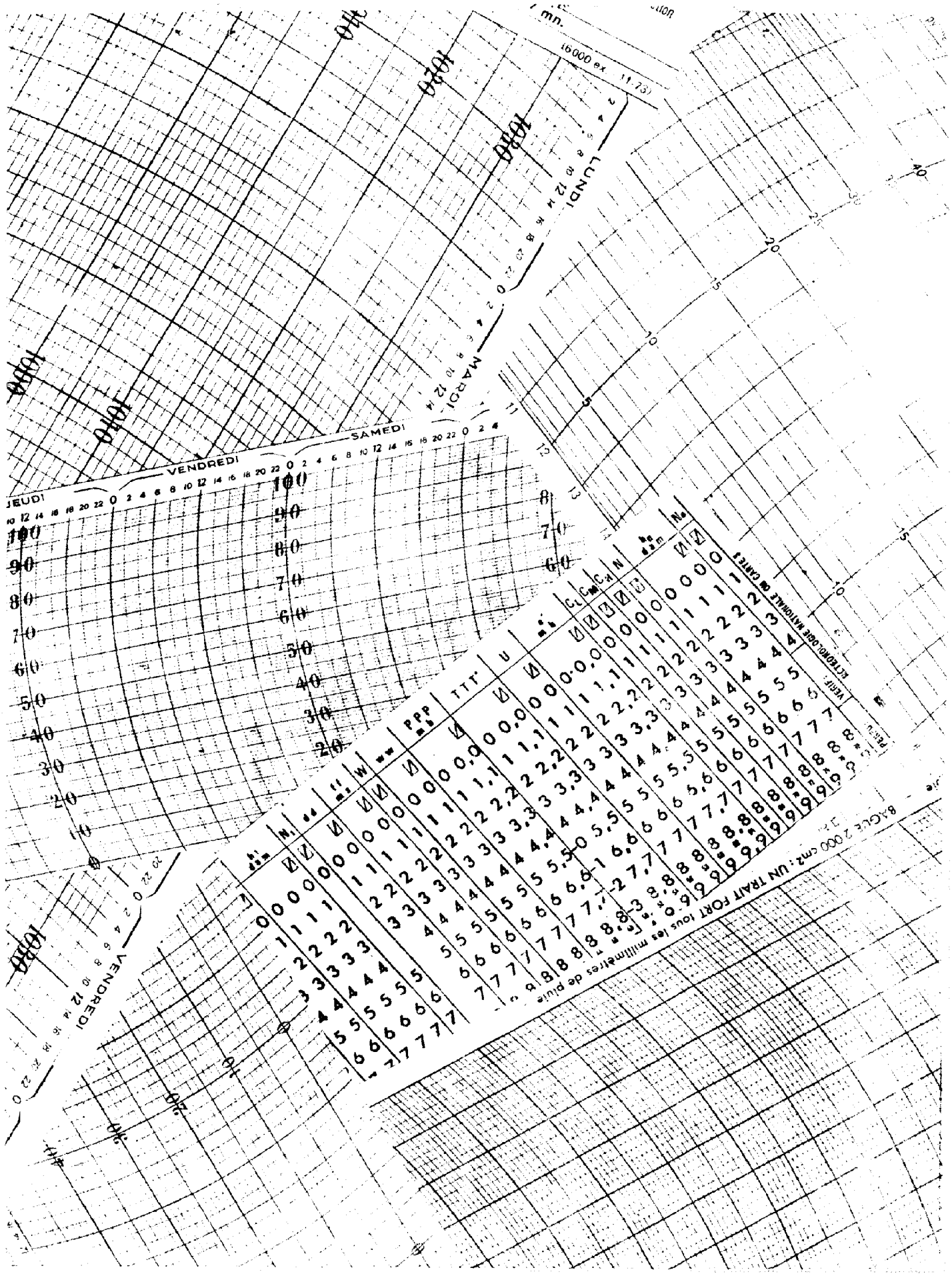
LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1979

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31172	-34.6	x	10	34	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31293	-32.8	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	31107	-40.0	x	09	42	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	31206	-39.4	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	31177	-36.6	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31273	-37.2	x	09	32	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	31312	-36.7	x	10	19	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	31227	-36.7	x	11	20	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31155	-37.6	x	09	39	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31284	-33.0	x	08	58	x	x	x	x	x
27	31301	-31.9	x	08	55	x	x	x	x	x
28	31221	-37.9	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31266	-36.5	x	08	41	x	x	x	x	x
30	31190	-39.6	x	10	43	x	x	x	x	x
Moy.	31227	-36.5	x		38	x	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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22'	50	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25	Kaw	04°30'	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31'	8	St Georges	03°53'	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250	Camopi	03°10'	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39'	120	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41'	392	Kourou	05°20'	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44'	50	St Elie	04°49'	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Dessaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01'	27	Aouara	05°44'	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	St Laurent	05°30'	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
								Maripasoula	03°38'	54°02'	104



LUNDI
MARDI
JEUDI
VENDREDI
SAMEDI
VENDREDI
ELECTROLOGIE NATIONALE DE CARTES
VERIF.
BAGUE 2 000 cm² : UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie

QC
987
.A7
R42
1979
Mai

RESUME MENSUEL DU TEMPS

CENTRAL LIBRARY
MAY 1 0 1980
N.O.A.A.
Dept. of Commerce

MAI 1979

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

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 :

Températures 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)

Situation Générale et Evolution du Temps

Mois : MAI 1979

PETITES ANTILLES :

Ce mois de transition a été dans l'ensemble très pluvieux, l'activité convective se trouvant favorisée par une circulation humide et instable de basses couches et la présence quasi permanente d'un thalweg à 200 mb entre 50 et 70 w descendit fréquemment au niveau des couches moyennes; la fréquence des orages sur la zone a été dans l'ensemble très supérieure à la normale.Les températures moyennes et surtout maximales ont été sensiblement supérieures aux normales. La ZIC d'abord peu organisée devient active en deuxième période et intéresse la région de Trinidad en fin de mois.

On peut distinguer les périodes suivantes :

- Du 1 au 6 : situation stable avec alizé rapide et forte brume saharienne.
- Du 7 au10 : La convection commence à se développer au sein d'un alizé plus humide et instable.
- Du10 au14 : Le creusement d'un thalweg des couches supérieures et moyennes augmente sensiblement la nébulosité mais les averses demeurent rares.Le jet subtropical est nettement marqué par des vastes bandes de Ci à l'E de l'Arc Antillais.
- Du15 au31 : La persistance d'unt thalweg d'altitude assez creux au voisinage des Petites Antilles favorise le développement de sytèmes nuageux étendus atteignant 10 degrés de large du 17 au 20 et d'une forte convection lorsque comme c'est le cas en Martinique le 15 en Guadeloupe
- Du 16 au 19 à St Barthélemy le 18 elle est alimentée par un flux instable de SE à Sud.Ce même type de de temps est également observé du 28 au 31 alors que du 20 au 27 les averses quoique assez fréquentes sont le plus souvent faibles et de courte durée

GUYANE :

Le mois est exceptionnellement chaud sec et beau alors qu'il est normalement le plus pluvieux de l'année

Durant les deux premières décades la ZIC se maintient sur l'Equateur en général, sauf quelques incursions sur le Sud de la Guyane les 1.6.7.12.15 et 16.

Dès le début de la 3ème décade une poussée de l'anticyclone austral rejette rapidement la ZIC au Nord du département qui n'est plus intéressé que par sa marge Sud instable.

Du 1 au 10 : temps variable d'alizé boréal modérément instable avec de belles journées les 3.4.5. et 9. 10 et des épisodes pluvio-orageux les 1 et 6,7 en bordure Nord de la ZIC.

Du 11 au 19 : La ZIC intéresse le plus souvent la Guyane par une marge Nord, elle remonte même au niveau du Département les 12 et 15,16.L'instabilité devient plus forte et les averses à caractère orageux sont plus nombreuses et intenses.

Du 20 au 31 : Dans la nuit du 20 au 21 la ZIC traverse brusquement la Guyane Française du Sud au Nord, donnant des pluies généralisées souvent importantes, puis intéresse le Département par sa marge Sud orageuse tandis que s'établit l'alizé austral.Le maximum de précipitations en 24 heures est recueilli le 20 dans un grand nombre de postes pluviométriques.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE MAI 1979

MARTINIQUE

Le mois a été ensoleillé et sec pendant la première quinzaine, souvent très nuageux et relativement pluvieux durant la seconde.

Les pluies

Quelques précipitations ont été notées le 7 et le 10, mais elles n'ont que très rarement dépassé les 10 mm en 24 heures.Par contre deux périodes pluvieuses, l'une en milieu de mois, l'autre en fin,ont donné des pluies très abondantes.

Lors de la première période, les hauteurs d'eau en 24 heures ont varié,suivant les régions plus ou moins exposées aux masses d'air atlantiques et suivant les reliefs,de près de 165 mm sur le Nord Est de l'Ile à 10 mm sur la côte Caraïbe. La région de Ste Marie a localement reçu en une journée la moitié de la hauteur d'eau du mois qui dépasse les 300 mm.

Pendant la seconde période pluvieuse, du 27 au 29, les pluies ont été notées sur à peu près l'ensemble de la Martinique, en variant en 24 heures de 11 mm (Carbet) à 103 mm près du Morne Rouge.La zone la plus arrosée du littoral atlantique a été celle du Vauclin avec près de 65 mm le 28.

Malgré ces précipitations le bilan pluviométrique établi par rapport à la Normale n'est pas positif sur l'ensemble de l'Ile :

- la côte Nord-Ouest (Grand Rivière - Anse Céron) est déficitaire de 0 à 10%
- la région du François est déficitaire de 20%
- la région Anses d'Arlets - Diamant - Rivière Pilote a un déficit de 5 à 38%.
- les versants Est des Carbets ont un déficit de 5 à 20%
- ailleurs le taux d'excédent varie de 0 à environ 60%, les zones les plus favorisées sont celles de Paquemar-Vauclin et Morne des Esses - Sainte Marie - Robert.

Les Températures

Elles ont été en général de 0°5 à 1° supérieure à la Normale , et ont varié entre un minimum de 17°8 près de Morne Rouge à 35°5 à St Pierre.A Fort de France, elles sont restées entre les limites 22° - 33°.

L'Humidité

Avec une moyenne de 80% , les humidités ont été très voisines de la normale.

L'Evaporation

La hauteur d'eau évaporée est en moyenne inférieure de 20% à la Normale.L'évaporation au Lamentin a été de 85 mm et à Ste Anne et au Carbet de 118 mm.

L'Insolation

En raison de la forte nébulosité de la deuxième quinzaine, l'ensoleillement (230 heures au Lamentin et 240 heures à Desaix) est déficitaire de 5 à 10%.

Les Vents

La vitesse des vents qui se situe à près de 4m/s en moyenne au Lamentin et 6m/s à Desaix a été normale.Quelques vents forts ($\geq$16m/s) ont été relevés en fin de mois.

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

Durant ce mois, les premières précipitations importantes de l'année, de caractère typiquement tropical, ont fait leur apparition. C'est ainsi qu'on relève en 24 heures :

172 mm à PETIT CANAL le 19
171 mm à VERSAILLES près de PETIT BOURG le 19
141 mm à TROIS RIVIERES le 28.

Cependant la première quinzaine a été remarquablement sèche. Ainsi, durant cette période, on ne relève que 4 mm de pluie au RAIZET. Sur l'ensemble du Département, en dehors d'une petite zone située au Sud de l'ANSE BERTRAND, les précipitations sont excédentaires par rapport aux moyennes mensuelles. Les excédents sont particulièrement importants sur le Nord Ouest et sur l'extrême Sud de la BASSE TERRE où ils dépassent parfois 200 %

Les Températures

Les températures sont le plus souvent supérieures aux normales et les excédents dépassent même 1° au VIDON et au RAIZET. Des records absolus de température maximale pour le mois de Mai ont été notés à VIEUX HABITANTS, DOUVILLE et DUCLOS.

L'Insolation

Première décade très ensoleillée, liée à la sécheresse de cette période.

Les Vents

Vents variables modérés dans l'ensemble. On a enregistré 5 cas de vent supérieur à 16 m/s à Gustavia avec une pointe maximale de 18 m/s les 10,12,et 27.

Les orages

Le nombre de jours d'orage est très élevé pour un mois de Mai (7 jours au lieu de 2 jours en moyenne au RAIZET).

Mois : MAI 1979

3°) GUYANE

Les Pluies

Très faible pluviométrie pour un mois de MAI.Si le déficit est relativement faible à l'intérieur sur l'axe ROURA-GRAND SANTI, il est remarquablement élevé ailleurs, principalement sur la côte et sur le Nord.La première décade a été la plus sèche, sauf à KAW qui enregistre une très forte averse le 7; les deux autres décades sont plus arrosées.

Les Températures

Partout la température a été supérieure à la normale saisonnière, aussi bien la température moyenne : de 0°5 à 1°2, (GRAND SANTI) que les températures minimales et maximales.A noter le maximum de 33°6 le 30 à SAINT LAURENT alors que le plus élevé des années précédentes était de 33°0 en 1958.

L'Insolation

L'insolation a été aussi excédentaire sur tous les postes allant de + 20 heures à KOUROU jusqu'à+39 à Rochambeau.

Les Vents

Vents variables faibles à modérés le 22 Direction EST, vitesse 18 m/s

Les Orages

L'activité orageuse a été importante au cours du mois sur l'ensemble du pays : 11 à MARIPASOULA, 8 à SAINT LAURENT, 6 à CAMOPI.

Département : MARTINIQUE Mois : Mai 1979

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	29.5	30.0	30.5	26.0	29.8	30.5	24.5	26.0	x	21.0	24.0	25.5
2	28.0	29.5	31.0	28.0	30.5	30.6	25.0	26.0	24.5	21.0	24.5	25.6
3	29.9	30.0	31.0	28.8	30.8	31.2	24.2	26.0	24.5	20.6	24.1	24.4
4	29.5	30.5	31.3	29.6	30.9	31.0	21.2	25.5	24.5	20.4	23.4	21.8
5	29.1	30.0	30.0	28.2	31.2	31.0	21.0	25.5	24.3	19.8	23.4	20.5
6	29.3	30.0	30.8	28.4	30.8	30.4	22.0	25.5	24.3	20.2	23.1	22.7
7	28.9	30.5	30.8	25.6	29.5	29.6	22.4	26.0	24.5	20.4	22.9	23.4
8	29.3	30.5	30.5	27.2	29.6	30.5	23.0	26.0	24.5	20.8	23.2	22.5
9	29.7	30.0	30.5	29.0	31.1	30.9	22.2	26.0	24.6	20.2	23.0	23.0
10	29.4	30.0	31.0	27.4	29.9	30.4	23.0	26.0	23.1	20.4	23.3	24.6
11	29.8	30.0	31.0	26.4	30.4	30.2	22.5	25.5	23.0	20.4	23.0	22.9
12	29.0	30.0	31.0	27.8	30.8	30.9	24.5	26.0	23.0	20.6	23.9	25.0
13	29.5	30.5	31.0	29.4	30.8	30.2	22.3	26.0	23.2	20.8	24.0	23.9
14	29.4	30.0	29.9	29.8	30.3	31.1	23.0	26.5	23.5	21.4	24.3	24.3
15	29.6	30.5	31.0	27.2	30.4	29.1	21.9	25.0	23.0	21.4	23.0	23.0
16	29.0	30.5	31.0	28.6	32.1	31.5	21.2	24.0	22.9	20.8	22.7	22.8
17	29.9	31.5	31.0	28.8	32.6	32.1	22.0	25.0	23.5	21.2	24.1	22.8
18	30.5	30.5	31.3	29.6	32.2	32.1	23.1	24.0	22.0	21.0	23.4	23.9
19	31.0	31.5	x	27.2	31.0	30.9	24.0	25.5	22.0	21.4	24.0	24.6
20	30.6	31.0	31.4	25.8	30.5	31.3	23.2	24.0	x	20.6	24.2	24.0
21	30.0	31.0	31.2	27.8	30.2	30.8	24.3	25.5	21.9	21.0	24.1	24.4
22	29.9	31.0	31.2	28.4	30.4	30.5	22.0	24.5	21.8	20.8	23.7	21.9
23	30.0	30.0	31.1	26.8	29.8	30.6	24.0	26.0	21.5	20.6	22.8	24.0
24	29.9	30.0	31.0	26.8	29.9	30.7	22.2	24.5	20.5	20.4	22.1	23.1
25	30.0	30.0	30.8	28.0	30.6	30.9	22.0	25.0	21.9	20.0	22.2	23.0
26	30.4	30.5	31.0	27.2	30.7	30.9	23.5	25.0	23.5	21.0	23.4	24.0
27	30.5	31.0	31.0	27.6	31.0	31.3	22.2	24.5	21.0	20.6	24.3	22.6
28	30.0	31.0	30.8	25.4	30.0	31.1	24.1	25.5	23.3	20.8	24.0	24.4
29	29.6	30.5	30.0	25.4	29.2	30.0	22.7	24.5	21.5	20.4	22.9	24.0
30	29.5	29.0	30.4	27.4	30.1	31.6	22.2	24.0	23.0	19.8	22.5	23.5
31	29.6	30.0	x	25.6	29.7	30.0	23.8	26.0	20.5	21.6	24.3	26.3

Département : MARTINIQUE Mois : Mai I979

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
I	8.7	9.5	x	6.9	I0.I	8.9	5.6	3.6	4.2	I.3	4.3	4.I
2	6.4	8.9	8.3	7.6	I0.4	9.3	I.7	3.2	4.0	I.5	3.I	3.8
3	8.9	I0.2	8.8	9.8	9.0	9.5	I.8	3.2	3.8	2.0	3.7	3.3
4	9.5	9.9	9.4	9.5	9.2	9.5	I.8	3.5	4.I	I.6	3.5	3.0
5	9.6	II.2	I0.7	I0.4	I0.3	9.7	3.2	3.7	4.I	2.0	3.8	2.8
6	9.2	I0.5	x	9.7	9.8	I0.9	3.7	3.4	4.4	I.8	3.9	3.8
7	7.4	5.4	6.I	5.6	5.6	6.I	3.2	2.6	4.5	I.I	2.5	2.I
8	8.8	8.7	7.7	9.8	7.6	8.7	I.6	2.8	3.7	2.0	2.9	3.0
9	9.5	I0.2	9.6	9.7	9.4	9.7	4.0	3.9	4.8	2.0	3.9	4.2
I0	9.8	I0.5	I0.I	I0.I	I0.7	9.7	4.I	3.5	4.6	I.8	3.8	3.8
II	9.7	8.4	6.3	9.2	II.I	7.8	5.5	3.6	3.8	2.3	3.4	3.9
I2	5.2	2.7	6.3	4.2	3.0	4.7	2.4	2.8	4.5	I.8	3.4	2.9
I3	7.I	4.4	4.7	3.7	4.9	3.2	2.4	2.5	3.9	I.7	2.8	2.5
I4	5.6	6.7	6.5	5.3	4.5	6.0	I.0	2.2	3.3	I.9	2.8	2.4
I5	2.6	5.0	x	3.2	4.6	I.8	I.I	I.8	2.7	0.7	I.6	0.5
I6	2.8	8.I	9.I	4.4	9.4	7.2	I.I	2.3	4.0	0.8	2.6	2.I
I7	7.2	9.4	9.3	6.0	I0.7	9.0	2.5	2.3	3.9	I.5	2.8	2.4
I8	9.2	9.I	8.I	8.2	I0.I	I0.6	3.5	2.I	3.6	I.6	2.7	2.6
I9	x	3.3	5.6	0.4	3.6	2.0	3.5	2.I	3.0	I.I	2.6	2.0
20	1.9	4.5	5.6	0.1	0.8	2.0	1.7	2.2	x	0.8	2.1	2.7
2I	4.9	2.0	2.5	3.3	3.6	2.9	2.7	2.5	3.5	I.3	3.2	2.6
22	9.9	9.6	8.8	8.I	9.5	I0.0	2.9	3.4	4.I	I.6	3.2	3.I
23	5.I	8.0	8.3	7.7	7.3	6.8	2.0	3.5	3.7	I.2	2.7	I.9
24	I0.7	x	9.0	7.7	I0.2	8.7	3.I	2.9	3.5	I.2	2.8	2.3
25	I0.3	x	7.7	8.2	8.9	8.2	3.5	2.8	3.8	I.4	2.9	2.7
26	9.0	x	7.0	3.8	7.6	6.6	2.6	2.4	3.7	I.0	2.4	2.4
27	I.8	x	7.9	5.4	7.8	8.0	I.3	2.6	4.2	I.0	2.4	2.6
28	5.6	x	6.7	6.9	7.9	7.9	2.I	2.4	3.0	0.9	2.6	2.I
29	8.7	x	6.9	4.3	5.7	7.8	3.6	2.0	3.2	0.9	2.5	2.5
30	6.I	x	I0.5	7.7	I0.0	I0.2	I.3	2.8	3.8	I.4	3.I	3.3
3I	4.7	x	x	4.5	7.0	6.6	2.4	2.7	3.7	0.7	2.4	2.0

Département : GUADELOUPE

Mois : Mai 1979

	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
Dates	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.5	31.5	28.9	27.4	32.4	30.6	24.2	22.7	21.5	22.8	22.5	22.4
2	29.5	31.5	30.6	26.8	32.9	30.0	24.9	24.8	24.6	24.0	23.3	24.8
3	29.3	31.5	29.0	27.8	32.9	31.8	23.9	23.1	22.2	22.9	21.5	25.0
4	29.0	31.2	29.4	27.8	31.7	32.2	22.0	21.1	19.4	20.8	20.7	24.5
5	29.1	31.6	29.9	27.8	31.2	29.1	22.4	21.0	19.8	20.9	20.5	24.5
6	29.6	31.9	29.8	27.8	31.7	29.5	22.5	21.5	20.1	21.8	21.7	24.0
7	29.8	31.3	29.7	28.0	33.8	32.5	23.9	21.2	20.0	22.3	21.5	24.8
8	29.8	31.5	29.2	28.6	32.2	32.0	24.9	24.2	22.0	22.9	22.3	25.0
9	29.5	31.5	29.1	27.9	32.0	30.8	24.0	22.1	20.9	22.0	21.2	24.3
10	29.1	31.4	28.8	27.7	31.9	30.5	24.8	23.1	21.5	22.0	21.4	22.7
11	29.9	31.6	28.9	27.9	32.9	31.2	23.7	21.7	20.1	21.6	21.0	22.6
12	29.4	32.2	29.5	27.9	33.8	29.0	24.9	24.0	22.0	23.1	23.6	25.5
13	29.3	31.4	28.8	26.9	31.9	28.5	24.5	23.8	22.8	22.4	23.4	24.7
14	29.3	31.4	28.7	26.9	33.4	30.1	24.3	23.9	22.0	22.6	23.4	21.7
15	28.4	30.3	26.1	23.3	31.5	30.7	23.2	23.0	22.0	22.1	22.7	23.0
16	29.4	31.2	29.2	28.0	30.3	29.2	23.8	23.6	21.0	21.7	21.4	24.1
17	29.3	31.0	29.2	27.7	30.0	32.1	23.7	22.6	21.0	22.1	21.4	22.6
18	30.3	31.5	30.0	28.0	30.5	31.5	25.8	25.8	22.5	23.2	23.4	21.8
19	28.7	28.0	25.6	25.0	29.6	27.1	25.1	23.2	23.4	22.9	24.6	21.9
20	28.0	28.3	27.5	25.6	31.0	30.8	22.3	22.2	21.4	21.0	21.7	22.4
21	29.3	29.9	27.9	27.1	30.8	29.0	25.3	24.1	22.8	22.6	22.9	22.4
22	29.4	31.0	28.8	28.0	31.8	30.2	23.5	22.6	21.1	22.7	21.4	22.7
23	29.7	30.7	28.8	27.6	31.7	29.6	24.8	24.0	22.1	22.3	22.4	23.8
24	29.7	31.2	28.9	27.2	31.7	28.7	24.1	22.6	21.9	22.5	22.1	24.2
25	29.9	31.3	29.4	27.9	31.7	29.5	23.8	23.4	22.5	22.9	22.4	24.5
26	29.1	31.2	28.8	27.4	29.8	30.0	23.4	23.9	22.7	22.9	22.8	24.3
27	28.6	29.6	28.4	25.6	28.9	29.8	24.5	24.2	23.9	22.0	22.4	24.9
28	28.7	29.5	28.2	26.8	31.0	27.8	24.2	23.3	22.9	22.0	22.4	23.6
29	29.5	30.6	28.8	27.8	31.0	29.1	23.8	22.8	22.5	22.5	22.6	23.9
30	29.8	31.8	28.4	27.7	30.7	28.0	23.4	22.8	21.9	20.8	21.5	22.5
31	29.3	31.0	28.8	27.0	32.5	29.4	24.6	24.9	24.5	23.3	22.7	24.2

Département : GUADELOUPE Mois : Mai 1979

	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
Dates	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	9.3	9.1	8.9	7.1	8.8	10.9	5.1	3.7	4.1	2.2	3.2	2.6
2	8.0	10.9	6.7	4.0	8.9	9.9	3.8	3.2	2.5	1.7	3.5	2.5
3	8.8	10.1	8.7	9.3	8.0	10.5	4.2	2.9	2.7	1.3	4.0	2.1
4	8.8	10.5	9.4	9.4	6.8	6.9	2.9	3.0	2.9	0.7	3.8	2.4
5	9.7	11.0	9.9	9.7	8.5	6.3	3.4	3.3	3.3	0.9	3.2	2.8
6	9.7	11.3	7.6	8.2	8.5	11.3	4.0	3.7	2.7	0.5	3.0	2.8
7	8.7	11.4	8.7	8.6	7.3	10.5	5.1	3.4	3.2	1.9	3.3	2.9
8	8.2	10.6	9.9	6.3	5.9	7.9	4.4	3.0	3.3	1.8	3.2	2.5
9	8.7	9.6	8.8	9.0	6.1	5.4	5.3	3.5	3.1	2.1	3.0	2.6
10	9.0	11.3	9.8	10.5	8.4	7.6	5.3	3.9	3.4	2.5	4.0	2.9
11	8.5	10.4	9.9	8.0	9.2	9.1	5.8	4.2	3.7	2.6	4.0	3.3
12	6.7	9.8	7.4	7.2	5.5	8.0	3.9	3.8	3.0	2.1	2.5	2.9
13	2.1	4.8	2.7	2.3	1.6	6.4	3.2	2.2	1.8	1.3	1.7	1.9
14	5.3	7.3	4.8	4.5	5.8	1.0	3.2	2.9	1.7	1.2	2.3	1.5
15	3.1	3.4	1.6	1.4	6.6	7.0	4.1	2.3	0.7	0.8	2.7	2.1
16	7.8	7.9	6.3	8.0	9.2	4.5	2.7	1.8	1.5	1.6	2.3	1.8
17	8.4	10.4	5.1	6.2	7.0	10.4	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.7
18	6.3	5.9	4.7	6.0	5.7	5.4	3.9	2.4	2.1	1.4	3.2	1.6
19	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	0.7	0.5	0.6	1.5	1.3
20	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	1.0	1.3	0.4	2.0	1.1
21	4.9	0.8	1.7	1.5	0.4	0.4	3.1	1.9	1.4	1.2	0.5	1.1
22	8.6	10.6	9.2	9.7	7.2	5.0	4.4	3.0	2.6	2.0	3.5	1.7
23	6.7	5.8	4.6	3.7	3.2	8.4	3.6	2.3	1.8	1.6	2.5	2.4
24	9.0	8.2	7.3	8.0	7.0	9.3	3.6	2.1	2.2	1.5	3.0	2.2
25	8.1	10.5	10.1	9.2	6.5	10.5	2.9	2.5	2.5	1.6	2.1	2.1
26	9.8	11.0	8.9	4.6	4.1	6.3	3.8	2.7	2.5	1.5	1.9	1.9
27	3.9	3.9	2.8	0.8	3.6	9.8	2.7	2.0	1.5	1.1	2.3	2.3
28	5.5	3.1	8.6	4.0	0.0	2.9	3.1	1.0	1.8	2.0	0.7	1.8
29	6.3	6.9	6.3	5.9	0.0	8.5	2.9	2.4	2.0	0.3	2.0	1.9
30	5.6	7.4	6.3	4.2	0.0	11.5	3.1	2.2	1.9	1.0	2.1	1.5
31	6.7	9.9	6.8	5.0	0.0	4.9	3.1	2.7	2.3	1.4	1.9	1.6

Département : GUYANE

Mois : MAI 1979

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	26.5	27.4	27.3	30.1	29.0	32.0	23.0	23.0	23.2	23.6	22.2	22.8
2	29.5	30.9	29.9	30.0	27.7	31.0	23.5	23.0	23.0	22.7	21.5	22.7
3	29.2	30.9	30.0	31.8	31.1	31.1	24.5	24.1	25.4	22.6	22.8	23.1
4	29.4	31.1	29.8	31.8	31.2	32.2	25.9	21.1	22.0	20.8	20.7	21.3
5	29.5	30.8	29.8	31.4	31.1	32.5	25.8	21.6	23.6	21.8	20.7	22.3
6	29.6	29.8	28.6	31.0	30.7	32.7	24.9	21.6	23.5	21.3	21.0	23.0
7	29.4	30.2	29.6	30.2	28.7	32.3	23.8	23.0	23.3	22.9	22.9	22.3
8	27.9	29.0	28.7	30.0	29.0	30.6	23.9	23.5	23.0	23.8	22.9	23.0
9	29.0	30.0	29.5	31.4	29.3	32.4	24.6	22.4	24.5	22.6	21.8	22.6
10	29.0	30.3	29.5	31.4	31.0	32.3	25.5	21.9	22.4	22.0	21.4	22.7
11	29.2	30.5	29.3	30.2	30.5	33.9	24.5	22.0	22.1	21.9	21.5	22.2
12	29.7	30.9	30.7	32.6	29.9	33.0	24.0	22.9	23.2	23.6	22.3	23.4
13	29.5	30.7	29.6	28.9	31.0	31.5	22.9	22.6	23.0	23.9	22.2	22.5
14	29.5	28.8	29.7	30.5	32.4	31.8	25.0	22.0	24.5	23.7	20.9	22.9
15	29.5	30.3	29.7	30.9	31.3	32.2	25.4	22.6	22.0	22.6	21.8	23.5
16	29.5	31.0	30.0	31.2	28.9	30.7	25.1	22.7	23.5	23.2	22.3	23.9
17	29.0	30.9	28.5	30.8	31.3	33.2	23.3	22.9	23.0	24.5	22.0	22.6
18	30.3	31.4	30.6	30.2	32.2	32.0	23.9	23.9	24.3	23.5	22.3	22.8
19	29.5	31.1	30.4	31.3	27.8	29.5	24.0	23.4	24.0	22.8	23.1	23.0
20	26.5	27.0	27.5	31.2	28.2	31.5	23.8	23.1	23.0	23.9	22.9	22.2
21	27.2	27.4	28.3	31.1	26.4	30.2	23.0	23.0	23.0	23.6	22.7	23.0
22	29.0	31.3	28.9	30.9	31.3	31.4	23.4	22.9	23.2	23.4	22.9	23.1
23	28.7	29.6	29.2	26.8	32.2	32.2	24.0	23.4	24.1	23.4	22.3	22.9
24	29.1	30.7	29.8	29.8	28.0	31.9	23.9	23.3	23.4	23.4	22.7	22.8
25	29.5	30.9	30.0	31.5	29.6	32.5	22.9	22.2	22.0	22.3	22.0	22.1
26	29.8	31.1	30.2	28.6	31.8	32.3	23.5	22.9	23.5	23.4	21.3	23.2
27	30.0	31.9	31.0	32.3	32.0	32.2	23.5	22.6	21.5	22.9	22.5	22.3
28	28.0	29.0	28.5	27.8	29.2	30.6	23.5	22.6	22.9	23.4	22.9	22.2
29	30.0	30.8	30.3	29.9	30.0	32.5	23.4	22.7	22.5	22.4	21.9	23.0
30	30.6	32.0	31.5	33.6	31.5	32.6	24.0	23.4	23.9	23.5	22.5	22.6
31	26.0	26.7	27.6	31.7	26.0	31.8	23.1	23.0	22.9	23.8	22.9	23.0

Département : GUYANE Mois : MAI 1979

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	0.4	0.5	0.3	2.0	1.1	7.1	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5	1.2
2	4.5	4.2	7.0	6.6	[illegible]	3.8	2.9	2.6	5.5	1.5	0.4	0.7
3	9.6	10.0	9.8	10.1	8.0	5.0	3.3	2.9	3.2	2.6	1.9	0.7
4	10.5	10.7	10.7	9.2	7.2	10.0	3.0	2.5	3.4	2.0	1.7	0.9
5	9.5	9.1	10.6	9.6	7.8	10.2	0.6	2.3	2.9	2.0	2.0	0.9
6	4.9	2.7	1.6	6.1	8.1	8.8	2.4	1.1	2.1	1.6	1.8	0.9
7	9.2	7.8	8.6	6.3	1.2	5.4	2.1	1.6	2.9	1.8	0.7	1.1
8	1.8	1.6	1.4	2.5	1.6	4.5	1.5	0.9	1.5	1.4	0.4	0.8
9	10.7	6.1	10.4	10.6	3.5	6.2	2.9	1.3	3.5	1.9	0.4	0.9
10	9.7	10.7	8.5	10.4	4.6	8.2	2.6	2.4	2.6	2.0	1.7	1.4
11	6.7	7.8	5.6	3.9	6.1	10.9	1.2	1.7	1.5	1.0	0.8	1.0
12	6.6	6.5	6.2	5.2	2.9	6.3	1.5	1.4	1.8	1.3	0.5	1.1
13	6.8	6.7	4.3	2.3	6.1	5.3	2.3	2.1	2.3	0.9	1.6	1.5
14	5.7	0.8	10.2	7.7	7.1	5.2	2.0	1.2	3.0	1.9	1.3	1.3
15	6.0	6.0	9.4	4.7	5.9	6.5	2.0	1.5	2.0	1.7	1.1	1.3
16	6.7	7.5	5.7	1.0	1.1	4.1	1.8	1.9	1.6	1.1	0.6	0.9
17	4.3	9.3	1.7	4.5	6.5	5.6	1.4	1.6	1.3	0.7	1.1	1.1
18	8.2	9.7	4.0	4.6	7.9	7.5	1.9	2.2	1.3	1.0	1.9	1.0
19	8.3	7.8	x	6.2	0.6	2.7	1.3	1.6	1.5	1.4	0.3	0.5
20	0.0	0.0	0.3	1.8	0.4	5.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8
21	0.4	0.2	4.9	5.4	0.0	1.6	0.7	0.8	1.3	1.4	0.3	0.9
22	9.1	9.2	6.8	6.1	6.3	6.8	1.6	2.1	1.5	1.5	1.2	1.2
23	4.7	4.1	3.8	0.5	5.4	6.4	1.0	1.0	0.8	0.5	1.0	1.0
24	7.2	3.0	5.4	2.1	0.7	5.0	1.0	0.7	1.0	0.5	0.6	0.9
25	10.3	8.0	9.1	7.0	3.3	7.3	1.1	1.7	2.6	1.0	0.6	0.7
26	10.2	5.6	4.9	3.1	5.8	5.8	1.3	1.3	1.4	0.5	1.3	0.5
27	x	9.9	8.4	6.8	9.8	8.5	1.9	2.4	2.3	0.9	2.7	1.2
28	3.8	4.5	2.5	1.7	2.9	4.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6
29	5.7	5.3	5.6	5.0	4.4	6.0	1.2	1.5	1.7	0.8	0.9	0.9
30	7.3	6.3	6.6	6.3	6.0	7.8	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1
31	0.5	1.3	0.0	6.7	0.1	3.4	0.4	0.4	0.6	1.0	0.2	1.0

MARTINIQUE

Mois: MAI 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	1.7	.	0.4	.	.	.	0.8		.	.	0.3	0.5		
2	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	TR		.	.	.	.		
4	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		
5	0.1	.	.	.	.	.	0.2		.	.	.	.		
6	0.3	.	.	.	1.5	.	0.5		3.0	.	.	TR		
7	2.1	1.0	11.7	TR	2.2	11.8	2.5		10.0	1.1	4.7	9.6		
8	1.2	.	1.5	4.9	.	.	0.4		2.5	.	4.3	2.0		
9	0.4	.	0.2	.	.	.	TR		1.5	TR	TR	.		
10	0.7	.	5.2	0.1	.	12.6	5.4		5.4	2.0	3.4	2.6		
11	.	.	1.0	.	.	4.5	0.5		.	.	0.3	0.2		
12	1.3	.	0.7	.	.	.	1.1		.	0.1	TR	1.1		
13	1.8	.	.	.	.	.	0.1		.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	.	NON PARVENU	.	.	.	.	NON PARVENU	
15	4.7	25.5	15.5	3.5	7.3	13.3	5.3		15.5	3.7	9.9	63.6		
16	10.5	1.5	2.4	0.2	.	5.2	19.0		.	2.0	TR	0.6		
17	0.4	0.5	0.2	4.2	.	13.5	4.7		9.0	7.0	1.4	2.0		
18	1.9	16.0	9.3	3.5	4.4	4.0	0.4		1.5	TR	1.4	1.9		
19	0.6	1.5	0.4	8.5	.	5.5	4.8		.	1.2	2.5	2.8		
20	0.2	.	3.2	0.7	1.2	1.5	7.3		4.2	1.6	0.1	0.6		
21	.	3.0	0.1	2.8	TR	6.5	0.9		0.3	.	0.3	.		
22	1.6	0.5	2.5	.	0.9	6.4	12.0		3.4	6.0	3.8	0.6		
23	12.1	4.5	13.5	.	4.5	17.3	5.3		1.5	4.5	6.1	7.5		
24	0.6	1.0	1.0	2.7	1.7	22.8	7.4		0.5	7.6	8.5	4.4		
25	0.1	1.5	0.7	TR	0.8	11.0	2.6		1.3	.	4.1	7.1		
26	4.3	.	2.9	0.7	8.3	17.5	3.0		5.4	2.6	3.0	0.5		
27	1.7	2.0	0.1	TR	0.6	11.9	3.8		4.2	1.8	1.0	2.7		
28	59.3	9.5	5.2	64.7	10.9	103.0	54.6		18.0	24.3	7.4	10.4		
29	1.3	17.5	13.2	19.5	37.6	44.5	21.0		29.0	12.0	14.0	21.9		
30	7.1	.	.	.	1.1	3.0	2.2		2.0	3.3	0.5	0.6		
31	23.1	2.5	1.3	7.2	.	32.3	18.6		1.5	13.0	10.9	9.1		
TOTAL	139.1	88.0	92.2	123.2	83.0	348.1	184.4		119.7	93.8	87.9	152.3		

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1979

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	
				0.1mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand-Rivière - Beauséjour	139.1	x	x	25	4	1	1	0	59.3	28	x	x
Trinité - Caravelle	88.0	+24.9	+ 40	15	3	0	0	0	25.5	15	77.5	1964
François - Chopotte	92.2	x	x	23	4	0	0	0	15.5	15	x	x
Vauclin - Paquemar	123.2	+45.3	+ 58	14	2	1	1	0	64.7	28	75.8	1965
Ste Anne - Belfond	83.0	x	x	14	2	1	0	0	37.6	29	x	x
Morne Rouge-Champflore	348.1	x	x	20	12	3	1	1	103.0	28	x	x
Fd St Denis Morne des Cadets	184.4	+27.8	+ 18	26	5	1	1	0	54.6	28	67.9	x
Gros Morne - Petite Tracée	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Esprit - Avenir	119.7	x	x	20	4	0	0	0	29.0	29	x	x
St Pierre - Périnelle	93.8	x	x	17	3	0	0	0	24.3	28	x	x
Fort-de-France - Desaix	87.9	-25.1	- 22	21	2	0	0	0	14.0	29	48.0	1964
Lamentin - Aérodrome	152.3	+28.3	+ 23	22	3	1	1	0	63.6	15	48.0	1964
Diamant - H^on Longuet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes des postes sélectionnés

Date	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 (Mgte)	Gustavia	Remarques
1	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	TR	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR	.	
5	.	.	TR	.	.	.	L	.	.	.	0.3	.	0.2		
6	.	.	.	TR	TR	1.4	1.1	.	.	.	.	.	.		
7	.	.	.	.	0.2	0.5	2.3	.	.	.	0.9	.	0.5		
8	.	37.2	.	.	0.3	3.5	.	TR	0.5	.	.	.	2.0		
9	.	3.5	.	.	0.2	6.2	2.6	1.1	5.5	1.8	.	4.8	1.7		
10	2.5	.	.	.	0.6	5.6	2.5	7.1	5.0	.	1.6	16.7	6.3		
11	.	.	.	.	.	.	3.5	0.8	4.0	.	.	0.3	.		
12	0.3	.	.	.	0.1	12.0	0.4	.	.	3.5	.	TR	0.2		
13	.	.	TR	.	1.0	3.4	7.7	0.9	1.0	9.0	0.2	0.5	0.9		
14	1.1	.	.	.	1.0	23.8	49.5	0.4	.	.	20.0	0.2	11.9		
15	2.0	4.9	.	.	0.7	21.5	6.7	.	TR	1.6	0.2	0.3	0.1		
16	24.3	.	72.0	.	14.6	1.8	1.6	0.5	.	.	10.5	8.0	11.0		
17	.	13.5	2.0	.	2.1	11.0	8.3	.	18.5	0.2	1.3	15.2	TR		
18	3.0	.	.	TR	11.7	30.6	55.0	6.6	3.0	5.8	1.4	1.7	57.8		
19	46.6	8.0	34.0	95.8	84.8	69.2	70.4	12.7	6.0	14.7	10.2	0.4	6.8		
20	1.4	12.4	.	7.9	2.1	2.5	7.2	33.6	.	23.1	1.7	18.6	13.3		
21	.	.	.	TR	0.7	4.6	1.5	.	4.5	3.2	0.5	1.0	3.7		
22	0.2	.	.	TR	0.4	0.5	.	24.0	3.0	0.7	0.1	TR	8.5		
23	3.4	3.5	.	TR	2.9	9.0	2.8	2.2	.	.	1.5	TR	0.2		
24	2.4	2.0	1.1	.	2.3	3.0	0.7	.	.	.	0.8	0.7	2.3		
25	22.5	4.1	.	TR	2.9	.	4.8	.	3.0	0.6	2.0	TR	0.5		
26	5.7	0.8	6.9	TR	1.7	22.0	0.3	2.2	4.5	22.0	0.4	0.2	6.4		
27	2.6	1.5	4.6	6.5	4.8	9.4	20.4	20.2	5.0	2.8	0.4	6.3	3.2		
28	1.8	.	.	TR	6.1	17.1	2.1	31.3	.	.	15.2	10.2	2.9		
29	30.1	1.5	48.0	16.4	59.2	90.4	78.1	10.2	38.0	5.4	31.0	2.5	7.4		
30	2.6	8.0	7.3	3.2	TR	9.7	1.1	37.0	3.0	3.0	0.9	45.4	3.3		
31	2.5	2.4	TR	.	2.5	12.3	12.9	21.0	20.0	6.7	0.2	0.3	20.6		
Total	155.0	103.3	67.9	129.8	202.9	373.0	343.5	211.8	124.5	104.1	101.3	133.3	171.7		

Département : GUADELOYPE

Mois : MAI 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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	155.0	+ 84.0	+ 118	18	4	2	0	0	47	19	127	1974
Douville Ste. Anne*	103.3	- 13.7	- 12	14	3	1	0	0	37	8	86	1969
Morne à l'Eau	180.7	+ 25.7	+ 17	9	3	3	1	0	72	16	87	1970
Anse Bertrand	129.8	+ 16.8	+ 15	5	2	1	1	0	96	19	184	1958
Raizet	202.9	+ 56.9	+ 39	23	4	2	2	0	85	19	121	1958
BASSE TERRE												
Neufchateau*	373.0	+ 21.0	+ 6	24	10	3	2	0	90	29	172	1958
Duclos**	343.5	+ 7.5	+ 2	24	6	4	3	0	78	29	256	1966
Saint Claude	211.8	+ 55.8	+ 36	17	8	3	0	0	37	30	71	1972
Basse Terre	124.5	+ 19.5	+ 19	16	3	1	0	0	38	29	56	1965
Vieux Habitants	104.1	+ 60.1	+ 137	16	3	0	0	0	23	20	34	1975
ARCHIPEL												
Désirade	101.3	+ 29.3	+ 41	22	5	1	0	0	31	29	109	1958
Ferme du Vidon	133.3	+ 72.3	+ 119	19	5	1	0	0	45	30	43	1974
Gustavia	171.7	+ 90.7	+ 112	24	5	1	1	0	58	18	112	1970

(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 : Mai 1979

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	6.8	12.1	55.2	8.5	5.3	14.1	4.1	2.4	Non Parvenu	9.2	1.0	0.3	1.3	4.5
2	1.7	10.8	7.1	6.7	20.3	22.8	3.7	.		7.9	.	2.0	2.1	15.2
3	.	Tr	.	0.1	.	20.7	.	.		2.1	.	.	.	7.4
4	.	.	.	0.1	Tr	6.0	.	.		.	.	.	.	13.7
5	2.1	Tr	0.3	.	Tr	2.3	2.3	15.1		9.0	.	.	2.0	.
6	0.9	33.2	12.6	.	0.1	2.9	59.2	1.9		9.5	11.0	11.4	.	0.1
7	8.8	8.9	73.6	61.6	20.5	3.3	2.7	11.3		22.3	.	0.9	7.5	17.3
8	5.4	7.7	18.2	20.6	22.9	3.5	2.5	4.4		0.7	1.0	0.3	24.0	15.1
9	.	0.3	.	5.1	9.1	4.9	.	.		3.7	.	.	20.0	3.5
10	0.2	1.2	.	.	.	.	.	0.7		.	.	.	.	.
11	5.0	1.1	.	2.7	19.0	.	.	3.3		.	11.7	3.9	2.5	3.0
12	42.0	39.5	6.0	27.1	103.7	29.5	27.6	16.5		19.2	2.3	1.4	8.2	4.4
13	6.1	7.2	.	0.1	.	4.5	.	0.6		11.7	.	3.7	2.0	.
14	.	8.2	12.2	23.9	1.5	2.0	.	.		.	.	.	14.7	1.1
15	2.7	31.3	9.1	37.7	2.2	.	.	10.2		20.4	0.8	.	6.2	18.3
16	4.3	3.8	17.7	31.1	17.5	21.4	52.3	16.9		6.4	0.4	0.1	42.0	41.5
17	9.5	1.0	1.0	22.0	2.5	13.3	.	4.3		47.4	7.0	19.0	0.6	20.9
18	8.6	5.1	21.9	39.9	23.7	12.1	5.5	0.1		3.7	.	0.6	0.6	12.0
19	2.0	9.1	7.1	10.5	38.8	14.8	2.6	8.1		0.4	2.0	.	23.9	35.0
20	119.8	99.6	14.5	26.3	34.4	9.2	3.5	46.5		10.5	.	15.8	30.1	9.3
21	4.3	0.5	72.6	5.2	6.9	1.5	.	5.9		.	1.2	2.5	3.5	.
22	5.5	3.7	7.3	4.4	19.6	.	38.9	19.8		28.8	20.4	1.2	47.5	52.6
23	11.9	13.3	19.0	34.3	7.5	15.4	20.1	9.9		12.7	39.1	5.2	10.1	13.0
24	0.9	12.0	15.9	4.1	10.2	0.9	8.2	1.0		7.5	.	9.5	29.3	6.5
25	8.2	7.3	6.6	8.8	24.5	3.4	9.7	4.6		9.0	6.9	13.0	0.8	2.6
26	0.9	7.5	6.1	6.0	3.8	9.3	.	1.7		15.3	.	38.3	1.6	13.8
27	3.6	6.9	17.4	12.5	15.8	.	5.9	27.0		.	0.7	17.9	2.0	13.0
28	24.2	14.6	27.5	17.4	12.0	7.1	6.5	19.2		0.4	.	18.2	.	12.9
29	4.5	5.8	6.6	59.5	4.0	6.3	5.3	11.9		1.0	.	0.5	30.7	38.8
30	48.2	37.6	27.5	12.8	24.0	22.7	29.2	4.9		5.2	22.7	3.2	6.8	19.5
31	20.3	14.0	17.5	9.9	4.5	10.8	.	6.9		0.7	.	6.1	11.2	2.7
1°dé	25.9	74.2	167.0	102.7	78.2	80.5	74.5	35.8		64.4	13.0	14.9	56.9	76.8
2°dé	200.0	205.9	89.5	221.3	243.3	106.8	91.5	106.5		119.7	24.2	44.5	130.8	145.5
3°dé	132.5	123.2	224.0	174.9	132.8	77.4	123.9	111.9		80.6	91.0	115.6	143.5	175.4
Tot.	358.4	403.3	480.5	498.9	454.3	264.7	289.9	254.2		264.7	128.2	175.0	331.2	397.7

Département : GUYANE

Mois : Mai 1979

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	358.4	- 155.0	- 30	27	6	3	1	1	119.8	20	227.5	1964
Rochambeau	403.3	- 169.8	- 30	28	11	5	1	0	99.6	20	111.5	1973
Kaw	480.5	- 122.9	- 20	25	15	3	3	0	73.6	7	136.5	1960
Régina	498.9	- 30.5	- 6	28	15	6	2	0	61.6	7	152.0	1967
St Georges	454.3	- 59.4	- 12	26	15	3	1	1	103.7	12	133.6	1956
Camopi	264.7	- 93.0	- 26	26	11	0	0	0	29.5	12	89.0	1964
Iracoubo	289.9	- 99.5	- 26	19	6	3	2	0	59.2	6	95.7	1956
Kourou	254.2	- 212.4	- 46	26	10	1	0	0	46.5	20	129.5	1975
Saint Elie				N o n		P a r v e n u					70.3	1965
Saül	264.7	- 75.7	- 22	25	9	1	0	0	47.4	17	97.4	1966
Aouara	128.2	- 141.1	- 52	15	5	1	0	0	39.1	23	98.0	1972
Saint Laurent	175.0	- 189.7	- 52	23	7	1	0	0	38.3	26	157.3	1973
Grand Santi	331.2	- 31.6	- 9	26	11	4	0	0	47.5	22	137.5	1963
Maripasoula	397.7	- 31.0	- 9	27	16	4	1	0	52.6	22	115.1	1964

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962/1987)

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

Département: MARTINIQUE

Mois: MAI 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	28.9	22.3	25.6	x	32.0	28	21.2	27	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	29.7	22.9	26.3	x	31.0	19	21.0	5	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	29.3	25.2	27.2	+ 0.8	31.0	5	22.8	30	31.9	1974	21.2	1974
FRANCOIS - Chopotte	29.6	24.5	27.0	x	31.7	18	23.2	17	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	30.4	25.3	27.8	+ 0.2	31.5	17/19	24.0	16	35.0	1974	22.0	1974
SAINTE-ANNE - Belfond	30.8	22.9	26.9	x	31.4	20	20.5	24/31	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet					NON PARVENU							
SAINT-ESPRIT - Avenir	32.1	22.1	27.1	x	33.0	15	19.5	7	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	30.8	23.6	27.2	+ 0.7	32.1	17	20.5	5	32.9	1970	16.8	1975
FORT DE FRANCE - Desaix	30.5	23.5	27.0	+ 0.9	32.6	17	22.1	24	32.7	1969	20.7	1965
SAINT-PIERRE - Stade	33.7	22.9	28.3	x	35.5	9	21.0	4/5	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	27.6	20.7	24.1	+ 0.5	29.8	14	19.8	5/30	31.8	1957	15.4	1965
MORNE ROUGE - Champflore	27.4	20.9	24.2	x	29.0	17	17.8	5	x	x	x	x

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				27.1		27.1	27.2
LAMENTIN	19.6	15.6		27.7		27.9	27.3

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

Département MARTINIQUE

Mois : MAI 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	32.4	26.5	33.6	92.5					
MACOUBA - Bellevue			NP						
BASSE-POINTE - Chalvet	30.7	24.7	23.9	79.3	64.0(10)	36.7(6)	48.7(8)	149.4(24)	6.23
AJOUPA BOUILLON - Eden	20.7	13.9	16.4	51.0					
SAINTE-MARIE - Concorde	22.0	12.5	19.4	55.9	30.6(10)	16.5(8)	24.6(9)	71.7(27)	2.65
FRANCOIS - Chopotte	39.3	31.7	22.5	93.5					
FRANCOIS - Simon	33.2	26.0	28.3	87.5					
VAUCLIN - Paquemar	33.4	23.9	30.0	89.3					
SAINTE-ANNE - Belfond	41.2	36.3	40.2	117.7	72.9(10)	60.8(8)	43.3(8)	177.0(26)	6.80
DIAMANT - Habitation Longuet			NP						
TROIS ILETS - Station Terrienne	44.2	36.5	40.4	121.1					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	43.4	32.5	40.4	116.3					
DUCOS - La Manze			-						
SAINT-ESPRIT - Avenir	24.3	23.2	21.9	69.4					
LAMENTIN - Aérodrome	33.9	24.0	27.6	85.5	61.6(10)	44.8(10)	65.8(11)	172.2(31)	5.54
LAMENTIN - CTCS			NP						
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	26.3	17.5	21.0	64.8	58.0(10)	37.5(9)	36.5(9)	132.0(28)	4.71
FORT DE FRANCE - Tivoli	19.3	15.7	10.4	45.4					
FORT DE FRANCE - Desaix	35.4	26.8	30.2	92.4	61.5(10)	51.1(10)	59.6(11)	172.2(31)	5.55
SCHOELCHER - Terreville	23.5	20.5	19.5	63.5					
CASE PILOTE - Choiseul	45.2	41.2	33.8	120.2					
CARBET - CFPA	45.7	30.8	41.7	118.2					
SAINT PIERRE - Stade	35.5	27.5	26.0	89.0					
SAINT PIERRE - Périnelle	25.5	26.6	22.2	74.3	64.3(10)	67.3(10)	45.1(11)	116.7(31)	5.7
FD St DENIS-Morne des Cadets	17.1	14.2	12.6	43.9					
MORNE ROUGE - Champflore	18.3	14.0	15.5	47.8					

* 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 : MAI 1979

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
Désirade	30.2	25.2	27.7	x	31.7	4	23.3	19	x	x	x	x
Ferme du Vidon	29.6	22.3	26.0	+ 1.2	30.2	19	18.7	25	30.2	1972	12.9	1975
Saint-François	29.3	24.0	26.7	+ 0.5	30.3	18	22.0	4	30.9	1969	17.9	1975
Douville	31.4	21.2	26.3	0.0	32.4	9	18.9	22	32.0	1969	17.0	1975
Le Moule**	30.6	23.2	26.9	x	32.7	8	20.1	6	x	x	x	x
Petit Canal	30.1	23.1	26.6	x	31.7	19	20.7	5	x	x	x	x
Anse Bertrand	31.5	21.8	26.7	x	32.4	26	20.8	3	x	x	x	x
Raizet	31.0	23.1	27.1	+ 1.1	32.2	12	21.0	5	32.2	1973	16.4	1962
Neufchateau	27.3	22.3	24.8	+ 1.0	28.6	8	20.8	4	31.2	1958	14.3	1959
Duclos***	28.8	21.9	25.4	+ 0.7	30.6	2	19.4	4	30.2	1970	16.3	1975
Saint Claude	28.7	21.3	25.0	+ 0.8	30.5	17	20.0	4	31.8	1972	14.0	1975
Sainte Rose	30.6	23.2	26.9	x	32.0	6	21.0	20	x	x	x	x
Basse Terre	30.4	23.3	26.9	+ 0.5	32.0	18	20.5	11	33.5	1972	18.1	1964
Les Plaines	28.8	21.6	25.2	x	30.5	5	19.5	4	x	x	x	x
Vieux Habitants	31.6	22.2	26.9	+ 0.8	33.8	7	20.5	5	32.7	1973	18.0	1971
Gustavia	30.0	23.7	26.9	0.0	32.5	7	21.7	14	33.0	1969	20.1	1969
Orléans	30.9	25.1	28.0	x	33.0	12	22.3	19	x	x	x	x
Terre de Haut	28.4	23.7	26.1	x	30.2	18	21.7	29	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	22.3	18.5	x	x	x	x	x
Raizet	20.4	17.9	30.7	x	x	27.7	27.2
Duclos	21.2	18.6	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE Mois : MAI 1979

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	29.5	18.8	21.3	69.6					
Ferme du Vidon	40.6	34.9	41.2	116.7					
Saint François	43.5	34.8	36.3	114.6	74.7(10)	48.9(8)	62.4(10)	186.0(28)	6.6
Le Moule	32.1	28.6	25.2	85.9					
Douville (2)	x	x	x	x					
Petit Canal	32.6	25.4	25.2	83.2					
Anse Bertrand	27.1	26.3	20.5	73.9					
Raizet	33.8	23.3	24.8	81.9	65.9(10)	42.4(7)	48.0(10)	156.3(27)	5.8
Neufchateau	15.6	13.0	15.2	43.8	43.4(10)	33.2(9)	38.2(11)	114.8(30)	3.8
Duclos	31.2	18.3	22.5	72.0	64.5(10)	27.6(7)	48.0(10)	140.1(27)	5.2
Saint Claude	23.0	14.3	15.0	52.3					
Sainte Rose	33.4	19.7	20.7	73.8					
Basse Terre	41.2	29.2	34.1	104.5					
Les Plaines	25.9	16.2	20.8	62.9					
Vieux Habitants	34.2	25.2	22.5	81.9					
Gustavia	26.1	19.2	20.5	65.8					
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) Non parvenu

Département : GUYANE

Mois : Mai 1979

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	24.1	26.5		30.6	30	22.9	13/25				
Rochambeau	30.1	22.8	26.5		31.9	27	21.1	4	32.1	1958/66	18.8	1968
Degrad Edmond												
Régina	30.8	22.7	26.8		32.5	5	20.5	5	34.6	1974	17.0	1971
Saint Georges	30.0	22.1	26.1		32.4	14	20.7	04/05	33.0	1966	18.5	1968
Camopi	x	21.5	x		x	x	21.3	5	34.2	1970	16.2	1964
Iracoubo	27.4	22.7	25.1		30.2	25	21.0	17				
Sinnamary	30.8	21.4	26.1		31.2	14	18.0	1er				
Kourou	29.5	23.2	26.4		31.5	30	21.5	27				
Saül	31.3	x	x		33.2	5	x	x				
Mana	30.5	20.5	25.5		32.6	30	18.2	4				
Saint Laurent	30.7	23.0	26.8		33.6	30	20.8	4	33.0	1958	19.6	1968
Grand Santi	31.9	23.3	27.6		33.2	25	21.2	11	34.5	1975	18.1	1970
Maripasoula	31.9	22.7	27.3		33.9	11	21.3	4	34.9	1971	18.4	1974
Cabassou *	29.6	22.9	26.3		30.1	6	21.7	13				
Acarouany	30.9	20.6	25.8		32.5	30	20.2	23				
Cacao	31.0	18.9	25.0		32.5	22	17.3	11				
Godebert (IRAT	31.2	21.6	26.4		31.7	8	19.6	6				
SORIG (Montsinéry)	29.8	21.7	25.8		33.0	31	20.0	16				

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

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (1)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	- 10cm	- 20cm	- 30cm	- 50cm	- 100cm
Cayenne Suzini	22.4	21.5					
Rochambeau	22.1	20.4	28.4	28.1		28.6	28.4
Saint Georges	21.7	19.9	30.3	27.9		27.8	28.0
Saint Laurent	21.4	19.2	29.0	28.6		28.6	28.6
Maripasoula	21.8	19.4	31.2	29.4		29.3	29.9
Kourou	22.3	21.0	30.2				

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

Département : GUYANE

Mois : Mai 1979

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					44.8 (10)	37.9 (9)	37.0 (11)	119.7 (30)	4.0
Cayenne Suzini	21.9	15.6	12.3	49.8	47.0 (10)	39.0 (9)	35.0 (10)	121.0 (29)	4.2
Rochambeau	18.2	15.6	14.1	47.9	41.3 (10)	41.4 (9)	35.5 (9)	118.2 (28)	4.2
Saint Georges	11.5	9.6	20.4	41.5	33.8 (10)	27.2 (8)	32.5 (10)	93.5 (28)	3.3
Kourou	28.4	16.8	15.2	60.4	47.6 (10)	39.4 (9)	40.5 (11)	127.5 (30)	4.3
Saint Laurent	17.8	11.4	9.9	39.1	47.5 (10)	31.4 (10)	29.9 (10)	108.8 (30)	3.6
Maripasoula	9.5	10.5	10.0	30.0	48.4 (10)	41.8 (10)	38.1 (10)	128.3 (30)	4.3
Degrad Edmond	x	x	x	x					
Régina	8.3	10.2	7.3	25.8					
Camopi	10.9	9.1	12.6	32.6					
Iracoubo	13.8	8.6	7.4	29.8					
Sinnamary	16.8	11.6	14.4	42.8					
Saül	x	x	x	x					
Mana	22.7	15.7	11.5	49.9					
Grand Santi	x	x	x	x					
Cacao	10.5	7.3	7.9	25.7					
Cabassou *	20.7	15.3	11.1	47.1	36.9 (9)	48.4 (10)	44.4 (11)	129.7 (30)	4.3
Godebert	12.9	8.7	10.6	32.2					
Acarouany	39.8	21.5	20.0	81.3					
SORIG (Montsinéry)	34.4	31.0	29.6	95.0					

(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 possibde.

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.-

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1979

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	93	69	81	95	60	x
Caravelle	80	67	73	86	52	x
Chopotte	96	78	87	100	72	x
Paquemar	86	68	77	90	57	x
Ste-Anne	49	76	63	78	41	x
Morne des Cadets	95	70	82	96	54	x
Desaix	97	52	75	100	38	33
Lamentin	95	59	77	100	53	40

(1) Période 1956-1970

Département : Martinique

Mois : MAI 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1ᵉ décade		2ᵉ décade		3ᵉ décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	8.8	7.0	5.7	6.3	7.0	6.6	7.2	6.6	
ROBERT - Pointe Fort	9.2	7.1	5.8	6.2	7.3	6.6	7.4	6.6	
FRANCOIS - Simon	8.8	7.0	6.0	6.3	6.9	6.5	7.2	6.6	
VAUCLIN				Incomplet					
SAINTE-ANNE - Belfond	8.8	7.0	6.8	6.5	7.5	6.7	7.7	6.7	6.57
TROIS ILETS - Ston Terrienne				Incomplet					
LAMENTIN - Aérodrome	9.2	7.1	5.4	6.2	7.6	6.6	7.4	6.6	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	8.6	6.9	4.9	6.1	6.9	6.6	6.8	6.5	
FORT DE FRANCE - Desaix	9.2	7.0	6.3	6.4	7.8	6.8	7.8	6.7	
SCHOELCHER - Terreville	9.4	7.1	4.8	6.0	7.3	6.6	7.2	6.6	
CARBET - Sanatorium	9.1	7.0	6.0	6.3	7.0	6.6	7.4	6.6	
SAINT-PIERRE - Périnelle	9.5	7.1	5.3	6.2	7.0	6.6	7.3	6.6	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	8.9	7.0	4.5	6.0	6.1	6.5	6.5	6.4	
MORNE ROUGE - Champflore	8.0	6.8	4.6	6.0	5.2	6.2	5.9	6.3	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie /cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1979

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.	
Désirade	86	69	78	95	57	x
Saint François	82	72	77	83	61	x
Raizet	99	66	83	100	54	40
Duclos**	94	70	82	96	42	47
Gustavia*	91	67	79	98	55	17
Orléans	91	71	81	93	54	x
Terre de Haut	79	68	74	81	58	x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade	93.1	54.6	87.4	235.1
Saint François	88.9	48.8	75.1	212.8
Raizet	105.8	60.3	78.1	244.2
Neufchateau	82.1	43.7	56.6	182.4
Duclos	88.4	42.5	72.6	203.5
Vieux Habitants (1)	77.2	50.7	32.0	159.9
Gustavia	87.2	53.7	67.5	208.4
Basse Terre	84.4	50.6	59.9	194.9
Sainte Rose	87.6	37.2	47.2	172.0
Petit Canal	81.6	41.7	68.9	192.2
Les Plaines	82.8	29.5	48.9	161.2
Ferme du Vidon	92.6	51.3	74.9	218.8

(1) Insolation sur 27 jours

Département : GUYANE

Mois : Mai 1979

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.	
Cayenne Suzini	94	76	82	99	65	x
Rochambeau	100	67	84	100	54	47
Saint Georges	99	70	85	100	52	50
Kourou	98	69	84	100	59	x
Saint Laurent	98	65	82	99	49	45
Maripasoula	98	60	79	100	49	42

(1) Période 1956-1975.-

Département : GUYANE

Mois : MAI 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne Normale *
Cayenne Suzini	70.8	59.3	59.2	189.3	x
Cabassou	67.7	52.7	60.9	185.8	x
Rochambeau	63.4	62.1	57.4	182.9	144
Saint Georges	43.5	44.6	44.7	132.8	108
Camopi	51.3	46.3	47.2	144.8	117
Kourou	68.9	47.4	58.0	174.3	154
Saint Laurent	73.4	41.9	50.7	166.0	162
Maripasoula	69.2	59.3	63.4	191.9	157

* Normale calculée sur période : 1961-1975

Sauf : KOUROU : 1969-1975
ROCHAMBEAU : 1956-1975

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : MAI 1979

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.1	24.6	24.3	24.2	27.0	29.0	28.9	27.2	26.3	+ 0.8
Lamentin	26.1	25.0	24.5	24.1	27.3	29.4	29.8	28.2	26.8	+ 0.6
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.4	25.3	24.5	24.1	28.0	29.7	30.1	28.7	27.1	+ 1.2
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	25.3	25.2	24.9	24.9	26.6	28.5	28.3	27.1	26.4	0.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.2	24.1	23.6	23.2	25.9	28.4	29.0	27.4	25.9	+ 0.4
St-Laurent-du-Maroni	25.3	24.3	23.7	23.4	26.5	29.5	28.9	27.7	26.2	+ 0.6
St Georges de l'Oyapock	24.2	23.1	22.8	22.5	25.9	28.5	28.2	26.5	25.2	+ 0.4
Maripasoula	24.3	23.8	23.4	23.1	25.6	29.0	30.6	27.0	25.8	+ 0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France - Desaix	91	94	93	93	77	65	63	75	81.5	+ 2.3
Lamentin	83	89	90	91	78	68	65	72	79.4	+ 0.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	88	93	95	96	82	76	73	78	85.0	+ 7.5
Gustavia	85	86	87	87	81	75	74	78	81.5	+ 6.2
Cayenne Rochambeau	93	97	98	99	90	78	75	81	88.8	+ 0.4
St-Laurent du Maroni	87	74	76	80	92	96	97	97	87.1	- 0.9
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	99	91	78	81	88	91.6	- 0.2
Maripasoula	96	97	97	98	88	75	69	86	88.2	- 0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1951-1975)

Mois : MAI 1979

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	29.0	28.4	28.1	27.5	25.9	25.0	26.9	27.5	+ 1.9
Lamentin	28.1	28.1	27.6	27.4	28.1	27.7	27.2	27.3	27.7	+ 0.9
Pointe-à-Pitre - Raizet	28.9	28.7	28.4	28.3	29.0	28.5	27.2	27.6	28.3	+ 2.6
Gustavia	27.5	27.6	27.3	27.2	28.2	29.1	28.2	28.1	27.9	+ 2.1
Cayenne-Rochambeau	29.9	29.3	28.5	28.1	29.9	30.1	29.6	29.5	29.4	+ 0.8
St-Laurent-du-Maroni	29.7	29.2	28.4	28.0	30.1	30.1	28.0	29.5	29.4	+ 0.6
St-Georges de l'Oyapock	29.4	28.0	27.5	27.1	30.3	30.3	30.4	30.4	29.2	+ 0.6
Maripasoula	29.2	28.7	28.0	27.6	28.8	29.7	30.2	30.5	29.1	+ 1.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1979

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	0	0	≥ 3
Lamentin	4	4	4	4	5	6	5	5	0	5	0	0	2
Pointe-à-Pitre - Raizet	4	3	4	4	5	6	6	5	0	4	7	0	0
Gustavia	5	x	x	5	6	6	x	x	x	x	9	0	5
Cayenne Rochambeau	5	5	5	5	6	6	6	6	0	1	1	9	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	6	6	7	6	0	4	8	2	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	5	5	6	6	5	0	2	5	14	0
Maripasoula	6	x	x	7	6	6	7	6	0	14	11	5	0

Mois : MAI 1979

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	(2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1015.1	1013.2	1014.9	1012.9	1014.0	- 0.6	1017.7	1010.9	1019.6	1009.0
Lamentin-Aéorodrome	1014.6	1012.6	1014.6	1012.4	1013.6	- 1.0	1016.9	1009.9	1019.7	1008.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.2	1013.1	1015.2	1012.9	1014.1	- 0.9	1018.1	1009.9	1020.3	1008.3
Gustavia	1016.1	1014.1	1016.1	1014.0	1015.1	- 0.9	1019.3	1011.1	1020.9	1009.6
Cayenne Rochambeau	1013.0	1012.2	1013.0	1012.0	1012.6	- 0.2	1016.4	1008.7	1017.3	1007.4
St-Laurent-du-Maroni'	1013.8	1012.1	1013.5	1011.1	1012.6	- 0.3	1016.2	1009.4	1017.4	1008.0
St-Georges de l'Oyapock	1013.7	1011.4	1013.2	1010.4	1012.2	- 0.5	1016.3	1008.1	1018.3	1007.5
Maripasoula	1013.9	1012.3	1013.6	1010.2	1012.5	- 0.4	1016.6	1007.7	1018.1	1006.2

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MAI 1979

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM
00	0	0	0	0	0	0	5	12	30
03	0	0	0	0	0	0	4	16	30
06	0	0	0	0	0	0	2	16	30
09	0	0	0	0	0	0	3	15	30
12	0	0	0	0	0	0	4	10	31
15	0	0	0	0	0	0	3	11	31
18	0	0	0	0	0	0	6	11	31
21	0	0	0	0	0	0	5	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	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	0	0	2	2	4	4
15	0	0	0	0	0	9	10	10	10
18	0	0	0	0	0	4	9	9	9
21	0	0	0	0	0	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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MAI 1979

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M.	<200 M	<500 M.	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM
00	0	0	0	0	0	1	9	25	31
03	0	0	0	0	0	0	10	25	31
06	0	0	0	0	0	1	10	27	31
09	0	0	0	0	0	0	10	26	31
12	0	0	0	0	0	0	7	21	31
15	0	0	0	0	0	0	8	17	31
18	0	0	0	0	0	0	9	22	31
21	0	0	0	0	0	1	10	23	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	2	2	2	3	3
03	0	0	0	0	2	2	3	4	4
06	0	0	0	0	3	4	4	5	5
09	0	0	0	0	1	2	3	4	4
12	0	0	0	0	2	4	4	4	4
15	0	0	0	0	3	10	10	12	12
18	0	0	0	0	3	8	8	9	9
21	0	0	0	0	4	7	7	8	8

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	1
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 = MAI 1979

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	30	31
03	0	0	0	1	1	1	6	30	31
06	0	0	0	0	0	0	10	31	31
09	0	0	1	3	3	4	16	31	31
12	0	0	0	0	0	1	8	28	31
15	0	0	0	0	0	0	6	15	31
18	0	0	0	0	0	0	3	14	31
21	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	3	3	3
03	0	0	0	1	4	10	10	11	11
06	0	0	0	1	8	10	10	13	13
09	0	0	1	1	3	5	6	6	6
12	0	1	1	1	8	12	12	13	13
15	0	0	1	2	9	22	22	22	22
18	0	0	0	0	2	10	10	10	10
21	0	0	0	0	0	3	3	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1979

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																			
12																			
11																			
10																			
09				1	2														3
08				7	5														12
07			2	18	14														34
06			4	36	28	2	1		2	1									74
05			6	54	38	3	3		5	1									110
04			9	66	44	3	4		6	2									134
03	1	3	16	78	51	4	5		6	2									166
02	3	11	25	90	58	5	5		6	2									205
01	8	17	32	94	67	7	5	3	6	2									241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 7

Vitesse maximale instantanée : 16m/s Direction : 10 Date 31 Heure fuseau : 1217

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1979

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 226 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	3														5
08				7	17														24
07				34	31	1	1	1											68
06			5	55	42	2	2	1											107
05			16	87	56	2	6	1											168
04		1	32	97	65	3	8	1											207
03		2	34	101	68	3	8	1											217
02		3	35	105	69	3	9	1											225
01		3	35	105	69	3	9	1											225

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

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 10 Date 31 Heure fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1979

STATION = LE RAIZET

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						2													2
09						3	2												5
08					1	6	5	2		1									15
07					3	11	15	2	2	1									34
06				1	6	24	29	5	2	2									69
05				3	12	34	35	10	2	2							1		99
04		1		3	13	39	45	15	4	2							1		123
03		2	1	5	28	50	49	16	4	2		1					1		159
02		2	2	8	42	68	55	16	4	2		1					1		201
01		3	3	11	43	71	58	17	4	2		1	1				2		216

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 32

Vitesse maximale instantanée : 15m/s Direction : 14 Date 19 Heure fuseau : 0805

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1979

STATION = GUSTAVIA

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		1	3																4
10		4	4			1													9
09		13	9			1		1											24
08	1	16	20			1		1	1										40
07	1	18	31			4		1	2										57
06	1	20	38		2	9	4	1	2								1		78
05	1	23	45	2	9	16	6	3	3								1		109
04	1	23	51	3	15	32	8	5	4								1		143
03	2	24	63	7	23	54	12	5	6		1						1		198
02	2	25	69	10	27	61	13	7	9	6	2	1					1		233
01	2	25	72	11	30	66	14	8	9	6	2	1					1		247

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

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 04 Date 12 Heure fuseau : 2326

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1979

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				3	2														5
07		1		8	2			1											12
06	1	2	8	14	5	1		1											32
05	1	8	21	28	12	2		1	1										74
04	1	12	26	41	17	4	2	1	1		1								106
03	2	18	33	49	23	4	5	2	3		2								141
02	5	18	36	55	26	10	8	8	9	7	5	4	4	1	1				197
01	6	19	36	57	26	11	10	11	12	11	11	12	10	7	2		2		243

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 5

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 06 Date 02 Heure fuseau : 1717

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1979

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				1														1	2
07	1	1	3	2														1	8
06	1	2	6	5													1	2	17
05	2	5	11	12	2	1											2	3	38
04	5	8	15	17	4	1		1								2	3	6	67
03	6	9	18	20	8	2	1	1	2							2	3	6	78
02	8	10	21	28	13	5	8	2	4			1				2	4	9	115
01	9	13	26	32	15	9	12	3	9	4	3	2	1	3		3	5	11	160

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 88

Vitesse maximale instantanée : 14m/s Direction : 04 Date 30 Heure fuseau : 2355

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1979

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					1	1													2
05				4	2	5	1												12
04				5	4	12	3						1						25
03				6	8	24	7			2	1		2	1					51
02				7	13	32	11	2	5	2	1	1	4	2	3				83
01	2	4		11	17	48	24	4	13	11	13	5	7	2	5			1	167

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 81

Vitesse maximale instantanée : 12m/s Direction : 20 Date 27 Heure fuseau : 1410

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1979

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																			
04	1	3	1		2														7
03	6	10	4		4		1											4	29
02	16	13	9	1	6	2	5	1					2					9	64
01	19	16	11	4	10	5	9	2	1	2	1		2				1	12	95

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 153

Vitesse maximale instantanée : 13m/s Direction : 36 Date 28 Heure fuseau : 1355

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1979

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	1																		1
06	1																		1
05	1	1																	2
04	2	1																	3
03	3	7	2		1														13
02	13	17	5	1	3	1								1	1			1	43
01	27	34	14	13	6	3	4	2	3	3	2			3	1	1	3	15	134

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 114

Vitesse maximale instantanée : 15m/ s Direction : 04 Date 09 Heure fuseau : 1455

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	136	25.6	21.7	10	11	1543	15.7	10.2	11	15
2	141	25.3	22.4	11	8	1545	15.4	14.6	16	13
3	142	25.6	21.5	12	7	1544	15.9	9.8	14	16
4	147	24.1	22.5	13	4	1548	16.4	4.8	10	7
5	137	24.7	21.8	09	4	1539	15.5	6.5	08	14
6	141	24.6	21.1	10	5	1545	15.7	13.4	11	15
7	146	25.6	21.7	12	7	1552	16.4	10.2	11	15
8	141	25.9	22.2	12	7	1547	15.7	13.4	12	18
9	143	25.0	23.0	12	9	1547	15.3	12.8	10	17
10	120	25.4	22.3	10	8	1524	15.1	12.6	11	13
11	113	23.6	21.1	10	6	1518	15.4	12.9	12	17
12	123	26.7	21.5	11	8	1529	15.8	11.4	11	15
13	117	25.8	23.5	09	9	1527	16.6	15.1	08	10
14	114	24.7	22.0	11	4	1523	17.0	13.6	12	11
15	108	24.6	22.3	08	11	1512	15.4	14.6	17	8
16	107	24.8	20.5	18	7	1517	17.7	13.4	10	1
17	113	27.2	22.4	16	10	1524	17.1	12.2	16	9
18	109	26.5	23.5	15	9	1523	18.0	14.3	15	13
19	103	26.4	24.0	14	9	1514	16.5	15.3	15	16
20	112	24.7	22.7	16	9	1525	18.9	11.4	21	5
21	134	27.2	22.6	13	10	1549	17.6	10.3	11	16
22	139	23.6	20.3	12	8	1544	16.6	11.3	10	15
23	151	26.6	22.7	09	12	1566	16.9	14.3	09	21
24	141	25.3	21.0	10	6	1548	16.3	11.7	10	16
25	129	25.3	20.5	10	6	1535	16.1	12.1	10	13
26	126	26.4	22.3	11	10	1532	15.6	12.5	12	18
27	130	24.9	22.4	08	7	1540	17.5	14.2	08	20
28	125	25.1	23.5	10	4	1535	16.5	14.3	11	13
29	116	25.5	22.0	10	9	1522	15.6	12.0	12	15
30	120	25.8	23.6	11	9	1541	17.2	15.2	13	19
31	141	26.5	22.5	10	10	1549	16.4	13.3	12	22
Moy.	128	25.4	22.2		8	1536	16.4	12.4		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3183	9.7	-7.9	12	12	5890	-4.6	-22.1	26	12
2	3181	8.3	-4.4	14	23	5883	-6.2	-14.2	26	7
3	3177	7.7	-9.6	12	12	5887	-5.6	-17.0	29	9
4	3172	6.1	-2.0	12	8	5878	-5.5	-15.8	29	11
5	3166	7.5	-6.6	04	10	5871	-6.3	-15.0	31	19
6	3174	8.1	0.6	10	5	5880	-6.0	-21.1	21	2
7	3182	8.4	-1.1	12	7	5883	-7.7	-22.2	23	8
8	3174	9.4	0.0	09	5	5873	-8.5	-21.9	25	10
9	3176	9.8	-1.5	06	4	5874	-6.9	-20.8	28	13
10	3147	8.2	-0.6	08	8	5850	-7.8	-16.2	28	12
11	3138	8.6	-7.5	14	11	5843	-7.9	-13.5	24	25
12	3164	10.4	-7.3	14	3	5874	-7.9	-14.5	26	27
13	3163	10.4	-1.3	04	4	5876	-7.9	-9.1	26	14
14	3162	9.7	3.5	04	6	5870	-6.3	-0.7	23	14
15	3147	8.3	5.3	25	3	5842	-8.6	-16.2	27	22
16	3151	7.5	3.7	19	5	5852	-6.0	-29.9	27	23
17	3156	8.9	-1.7	26	13	5859	-6.4	-22.7	26	20
18	3164	9.8	2.1	24	3	5876	-6.1	-9.3	25	22
19	3147	8.5	5.4	17	23	5857	-5.9	-7.9	23	33
20	3159	7.0	5.0	23	9	5864	-6.2	-9.4	25	21
21	3183	9.2	0.9	14	14	5901	-5.5	-8.7	20	21
22	3181	9.6	1.2	06	9	5897	-4.5	-16.6	19	13
23	3196	10.0	1.2	07	15	5921	-5.8	-14.7	23	8
24	3180	10.6	-7.6	07	13	5897	-7.5	-16.4	17	4
25	3168	9.8	-2.2	09	8	5865	-6.5	-17.6	24	3
26	3167	9.8	5.8	12	15	5878	-6.6	-19.2	26	12
27	3180	10.0	4.8	10	11	5892	-5.7	-15.9	30	7
28	3167	9.4	1.5	08	12	5876	-5.7	-17.7	03	9
29	3149	8.2	2.2	08	9	5853	-7.0	-15.9	26	7
30	3180	9.7	5.5	15	11	5896	-6.1	-11.9	23	13
31	3182	9.7	-3.9	12	18	5892	-6.5	-17.2	19	14
Moy	3168	8.9	-0.5		10	5876	-6.5	-16.1		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7610	-15.5	-32.3	26	9	9717	-30.8	-42.6	29	20
2	7592	-17.8	-25.7	29	9	9691	-31.5	-40.8	30	28
3	7601	-16.6	-31.1	26	15	9699	-31.6	-43.3	26	25
4	7589	-17.5	-28.4	26	31	9676	-33.6	-40.4	27	38
5	7580	-17.4	-28.5	28	18	9668	-33.3	-41.8	28	35
6	7588	-17.8	-29.8	29	10	9672	-33.6	-39.5	28	46
7	7571	-19.7	-33.8	28	15	9649	-33.9	-45.7	34	37
8	7582	-16.5	-32.2	32	16	9674	-33.3	-40.1	29	25
9	7585	-17.3	-31.3	28	18	9671	-33.2	-39.1	27	27
10	7548	-19.5	-23.5	26	30	9627	-34.0	-38.0	27	31
11	7542	-19.1	-27.5	25	30	9617	-34.6	-41.5	25	37
12	7572	-19.2	-24.4	25	44	9647	-34.5	-40.0	23	53
13	7580	-18.0	-20.6	26	39	9674	-33.1	-39.2	26	46
14	7584	-17.0	-20.4	26	13	9671	-33.3	-37.9	25	34
15	7542	-18.1	-29.2	26	27	9627	-33.6	-42.7	28	32
16	7561	-17.1	-41.4	26	38	9650	-32.9	-42.3	29	47
17	7570	-16.4	-30.2	28	33	9674	-30.4	-37.8	28	48
18	7588	-16.6	-20.9	26	24	9687	-30.8	-36.5	28	53
19	7569	-17.4	-20.9	25	42	9664	-32.1	-37.3	26	39
20	7577	-16.9	-19.7	23	32	9672	-32.1	-37.9	22	47
21	7620	-15.4	-19.1	23	32	9725	-31.6	-35.0	22	38
22	7618	-15.0	-24.8	19	22	9717	-31.6	-36.8	23	27
23	7628	-15.7	-27.9	17	18	9723	-33.6	-40.3	23	21
24	7603	-17.2	-23.9	26	23	9686	-34.6	-41.3	24	33
25	7594	-17.2	-32.9	28	13	9677	-34.4	-42.1	12	30
26	7581	-18.8	-29.6	27	18	9655	-34.6	-42.7	30	26
27	7602	-16.8	-26.4	31	4	9701	-32.2	-41.0	34	22
28	7584	-18.2	-22.1	30	19	9673	-32.4	-37.5	29	26
29	7557	-17.8	-26.8	26	16	9644	-33.5	-42.1	29	32
30	7605	-16.9	-23.0	21	17	9703	-31.5	-34.3	22	19
31	7599	-18.0	-28.8	23	22	9693	-32.3	-44.5	23	17
Moy.	7585	-17.4	-27.1		23	9675	-32.9	-40.1		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10900	-41.0	x	31	47	12461	-52.9	x	27	34
2	10954	-41.6	x	29	28	12427	-53.9	x	28	27
3	10962	-41.2	x	28	35	12436	-53.9	x	28	32
4	10927	-43.5	x	28	51	12392	-54.2	x	28	61
5	10921	-43.2	x	29	45	12386	-54.5	x	29	58
6	10929	-41.8	x	30	45	12406	-52.5	x	30	41
7	10896	-45.2	x	34	32	12340	-58.8	x	35	22
8	10926	-43.6	x	20	24	12390	-54.5	x	27	22
9	10926	-42.9	x	26	32	12392	-54.8	x	25	29
10	10877	-44.1	x	27	25	12334	-56.1	x	26	34
11	10864	-44.4	x	26	47	12319	-55.7	x	25	58
12	10893	-44.6	x	24	67	12347	-56.3	x	23	80
13	10934	-41.4	x	26	65	12408	-53.5	x	25	72
14	10925	-43.5	x	25	43	12381	-56.4	x	23	49
15	10878	-44.3	x	28	43	12344	-54.4	x	28	55
16	10907	-42.2	x	30	83	12378	-53.8	x	30	81
17	10946	-39.3	-44.1	28	64	12441	-49.4	x	29	74
18	10953	-41.0	x	27	53	12429	-53.4	x	27	65
19	10925	-41.8	x	26	47	12393	-55.1	x	25	51
20	10933	-41.9	x	23	50	12402	-54.6	x	24	60
21	10987	-41.9	x	22	38	12457	-54.4	x	24	46
22	10978	-42.3	x	23	35	12447	-54.2	x	24	37
23	10974	-43.8	x	25	33	12433	-55.6	x	25	33
24	10930	-45.4	x	25	38	12380	-55.5	x	27	45
25	10923	-44.9	x	80	42	12374	-56.1	x	80	77
26	10982	-44.7	x	33	36	12352	-57.7	x	33	46
27	10959	-42.7	x	33	40	12421	-55.8	x	31	46
28	10928	-43.3	x	30	40	12391	-55.3	x	29	47
29	10897	-43.1	x	28	32	12365	-53.7	x	29	37
30	10964	-42.4	x	24	16	12427	-55.6	x	25	18
31	10952	-42.1	x	24	32	12422	-54.0	x	23	19
Moy.	10931	-42.9	-44.1		42	12396	-54.7	x		47

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14254	-66.6	x	26	35	16619	-78.4	x	29	20
2	14208	-68.7	x	27	28	16564	-78.5	x	30	27
3	14226	-67.1	x	27	38	16593	-78.8	x	26	25
4	14177	-68.4	x	28	62	16533	-77.6	x	26	55
5	14171	-67.6	x	29	65	16543	-75.4	x	28	65
6	14211	-63.8	x	32	34	16629	-73.0	x	30	44
7	14101	-69.0	x	34	41	16479	-72.7	x	31	16
8	14178	-66.3	x	32	36	16565	-74.3	x	33	33
9	14176	-65.5	x	28	42	16587	-73.2	x	28	24
10	14116	-64.7	x	27	24	16542	-72.2	x	28	27
11	14114	-64.3	x	26	64	16528	-73.8	x	27	38
12	14132	-64.9	x	24	80	16542	-75.2	x	27	33
13	14193	-67.8	x	27	59	16607	-73.5	x	26	75
14	14159	-66.3	x	24	49	16559	-74.3	x	28	35
15	14134	-66.5	x	28	46	16509	-74.6	x	30	33
16	14167	-66.9	x	29	72	16540	-76.9	x	30	54
17	14270	-62.4	x	28	77	16687	-74.2	x	29	93
18	14221	-67.0	x	28	62	16604	-77.2	x	29	39
19	14171	-68.0	x	27	62	16569	-77.3	x	26	24
20	14183	-68.2	x	26	48	16582	-74.0	x	24	33
21	14233	-69.5	x	25	70	16628	-74.9	x	x	x
22	14231	-66.7	x	24	37	16614	-76.7	x	24	21
23	14211	-67.6	x	24	44	16599	-74.6	x	22	18
24	14168	-68.2	x	26	42	16545	-73.6	x	28	21
25	14164	-65.0	x	31	83	16504	-72.6	x	28	103
26	14128	-66.4	x	32	60	16520	-71.6	x	31	18
27	14207	-64.1	x	32	54	16612	-73.4	x	31	33
28	14167	-68.3	x	30	49	16564	-73.0	x	31	32
29	14155	-66.4	x	30	27	16555	-75.6	x	31	38
30	14205	-64.7	x	30	27	16617	-75.1	x	26	17
31	14209	-67.0	x	24	34	16582	-73.5	x	26	17
Moy.	14182	-66.6	x		50	16575	-74.8	x		37

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18677	-72.9	x	30	11	20712	-62.1	x	11	16
2	18620	-75.7	x	23	11	20671	-61.2	x	09	21
3	18664	-71.3	x	28	9	20709	-59.8	x	09	13
4	18606	-72.1	x	31	22	20662	-59.7	x	09	12
5	18624	-69.7	x	30	24	20655	-63.2	x	08	6
6	18740	-70.7	x	30	13	20807	-60.1	x	02	10
7	18628	-61.5	x	08	14	20749	-51.0	x	10	34
8	18649	-70.0	x	27	7	20709	-61.2	x	08	17
9	18687	-68.7	x	30	17	20737	-61.3	x	07	9
10	18634	-70.1	x	28	14	20685	-60.8	x	31	5
11	18629	-67.3	x	22	16	20704	-57.7	x	08	18
12	18642	-69.0	x	22	25	20715	-58.8	x	09	11
13	18685	-69.0	x	28	12	20739	-61.2	x	08	25
14	18647	-66.8	x	33	1	20710	-61.0	x	09	15
15	18597	-66.7	x	27	21	20643	-62.2	x	09	20
16	18630	-66.9	x	23	39	20691	-61.8	x	10	11
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	18679	-69.9	x	31	5	20743	-61.9	x	08	17
19	18635	-70.6	x	24	23	20682	-60.1	x	24	22
20	18654	-68.2	x	05	7	20717	-62.0	x	11	11
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	18677	-70.4	x	07	19	20731	-58.5	x	11	26
23	18682	-67.8	x	04	14	20744	-57.7	x	09	21
24	18637	-69.0	x	05	10	20707	-55.6	x	09	28
25	18690	-67.8	x	21	108	20751	-58.6	x	11	14
26	18643	-66.1	x	09	9	20738	-54.9	x	09	26
27	18690	-67.9	x	32	13	20748	-60.5	x	10	14
28	18666	-66.7	x	35	4	20735	-59.5	x	11	22
29	18654	-70.9	x	x	x	x	x	x	x	x
30	18713	-69.3	x	15	10	20779	-57.4	x	11	23
31	18652	-71.0	x	10	13	20691	-60.3	x	10	22
Moy	18656	-69.1	x		18	20717	-59.6	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

G

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23916	-55.6	x	10	29	26553	-48.2	x	09	38
2	23897	-53.1	x	09	26	26554	-43.4	x	09	31
3	23971	-50.9	x	09	19	26630	-45.6	x	10	46
4	23913	-49.8	x	09	25	26583	-44.6	x	10	61
5	23919	-52.3	x	09	19	26573	-46.8	x	08	38
6	24069	-53.0	x	12	15	26722	-46.2	x	10	25
7	24163	-36.0	x	10	33	x	x	x	x	x
8	23947	-51.4	x	09	25	26618	-43.7	x	09	31
9	23989	-50.9	x	10	32	26658	-47.1	x	10	33
10	23928	-51.3	x	12	26	26599	-44.9	x	09	45
11	23986	-52.5	x	09	31	26630	-47.6	x	10	32
12	23952	-56.4	x	07	42	26573	-47.5	x	13	53
13	23983	-52.6	x	09	48	26616	-49.9	x	09	49
14	23956	-52.9	x	09	48	26627	-44.3	x	09	37
15	23869	-53.1	x	10	32	26499	-48.6	x	x	x
16	23900	-53.0	x	10	49	26568	-42.5	x	10	43
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	23991	-51.0	x	12	33	26666	-43.2	x	10	35
19	23947	-52.3	x	17	32	26618	-43.9	x	15	43
20	23969	-50.2	x	07	46	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23985	-53.7	x	11	31	26624	-47.9	x	09	54
23	24009	-51.3	x	11	50	x	x	x	x	x
24	23990	-51.0	x	09	35	26687	-43.6	x	09	54
25	24006	-50.5	x	10	41	26667	-44.6	x	09	43
26	24028	-51.4	x	10	46	26728	-41.8	x	09	55
27	23991	-54.4	x	11	22	26600	-51.2	x	07	51
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	24057	-52.7	x	09	34	26706	-44.5	x	09	68
31	23920	-53.1	x	07	21	x	x	x	x	x
Moy.	23972	-51.7	x		33	26622	-45.7	x		44

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1979

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31264	-36.1	x	09	27	x	x	x	x	x
2	31299	-36.2	x	07	38	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	31347	-37.9	x	10	56	x	x	x	x	x
10	31284	-37.3	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31284	-36.1	x	09	53	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	31347	-41.5	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	31214	-40.3	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	31476	-34.9	x	x	x	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mov.	31314	-37.5	x		44	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	113	22.8	22.6	09	3	1521	16.8	15.7	13	17
2	112	23.5	23.5	05	5	1520	17.0	15.9	09	17
3	121	25.7	23.6	05	7	1530	15.6	13.1	10	29
4	119	23.9	23.2	07	5	1530	16.5	15.7	12	17
5	120	24.9	24.2	07	5	1530	17.1	13.8	07	10
6	120	22.3	22.0	09	4	1530	18.3	15.3	09	11
7	128	23.9	23.6	09	4	1537	16.2	15.4	06	13
8	121	24.2	23.1	09	5	1532	16.8	16.4	09	15
9	110	24.0	23.6	05	3	1521	16.6	14.3	07	9
10	110	24.6	21.3	06	4	1516	17.2	9.6	05	5
11	94	23.7	22.1	06	3	1499	16.3	14.3	10	14
12	91	25.1	24.1	10	4	1509	18.3	16.9	11	16
13	91	23.9	23.7	07	4	1502	16.6	16.6	10	21
14	92	23.6	23.3	04	5	1501	17.0	16.6	09	11
15	93	23.5	23.0	08	2	1506	17.8	15.7	12	6
16	105	23.8	23.3	07	3	1517	17.1	16.8	12	8
17	105	23.5	22.1	12	4	1516	17.8	15.2	12	13
18	101	25.1	23.9	10	6	1517	18.6	15.1	10	27
19	103	23.8	22.8	09	4	1516	18.1	14.2	09	13
20	111	23.9	22.7	12	2	1522	17.6	15.6	09	13
21	122	22.5	21.8	01	1	1527	16.3	15.2	01	2
22	122	23.6	23.3	09	7	1535	17.9	16.7	08	18
23	134	24.1	23.6	13	4	1541	16.3	15.2	12	15
24	137	23.5	20.2	14	3	1546	17.4	12.5	14	18
25	121	24.5	22.4	08	4	1531	17.6	14.3	09	17
26	113	24.0	23.7	11	3	1526	16.4	14.8	09	13
27	113	24.9	23.2	11	6	1529	18.7	10.5	12	24
28	106	23.9	23.9	08	3	1516	17.2	17.2	11	14
29	95	24.3	23.5	09	4	1507	17.3	14.2	08	18
30	100	24.4	23.5	13	3	1519	17.6	13.4	13	17
31	117	22.9	21.2	13	2	1524	16.7	14.2	13	13
MOY.	111	23.9	23.0		4	1522	17.2	14.8		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3157	8.7	5.8	11	23	5872	-5.7	-8.8	12	26
2	3161	10.4	4.6	11	19	5890	-4.2	-11.4	13	17
3	3166	10.4	-4.0	08	21	5888	-5.0	-9.3	11	13
4	3167	10.7	-2.0	07	13	5893	-4.6	-15.8	11	11
5	3167	9.7	3.7	10	9	5885	-5.3	-19.4	07	11
6	3170	10.8	3.6	11	13	5895	-4.1	-21.6	07	17
7	3173	8.8	6.9	09	13	5894	-3.9	-18.5	10	21
8	3168	8.9	4.2	10	13	5888	-4.7	-7.3	10	13
9	3157	11.1	-11.6	07	12	5880	-3.5	-16.7	09	11
10	3151	11.4	-12.7	08	9	5870	-4.1	-17.6	12	18
11	3135	8.5	5.1	09	26	5854	-3.7	-15.9	08	20
12	3154	10.7	7.4	11	19	5884	-4.1	-10.6	07	17
13	3140	9.7	8.2	10	15	5866	-4.0	-12.2	07	23
14	3139	10.2	6.5	13	8	5869	-3.4	-15.6	07	23
15	3150	11.0	0.7	03	1	5880	-4.4	-13.7	06	13
16	3155	9.3	5.3	13	7	5881	-3.7	-17.9	08	12
17	3157	9.7	5.9	09	18	5884	-4.2	-8.3	11	14
18	3163	10.5	5.9	09	24	5894	-4.0	-8.3	10	19
19	3155	10.0	6.5	10	16	5883	-4.4	-7.7	10	20
20	3163	9.8	6.5	11	13	5891	-4.1	-7.2	08	26
21	3159	8.0	5.7	09	2	5870	-4.7	-6.5	07	26
22	3179	11.0	5.9	08	14	5897	-5.5	-6.1	11	19
23	3178	9.0	5.0	12	14	5892	-5.9	-9.1	09	21
24	3178	7.7	4.3	11	10	5890	-5.6	-8.6	06	19
25	3171	9.7	5.3	10	14	5895	-4.8	-10.7	10	22
26	3167	10.1	2.2	10	17	5896	-3.9	-10.5	11	22
27	3174	10.3	5.1	09	22	5897	-4.0	-18.2	13	17
28	3156	9.2	8.6	08	13	5878	-4.5	-12.2	10	21
29	3149	10.8	1.9	07	15	5881	-3.5	-13.4	09	12
30	3165	10.4	5.9	08	16	5890	-5.5	-9.1	10	17
31	3162	9.3	5.7	09	7	5882	-4.4	-9.0	09	16
MOY.	3161	9.9	3.6		14	5884	-4.4	-12.2		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7591	-15.6	-18.6	09	21	9703	-30.0	-33.7	08	26
2	7616	-14.7	-27.0	09	25	9730	-29.9	-43.9	06	15
3	7607	-14.9	-28.5	10	15	9714	-31.2	-41.6	04	16
4	7619	-14.2	-26.6	09	17	9738	-29.1	-40.2	08	8
5	7599	-16.3	-29.8	13	14	9713	-30.1	-43.0	16	4
6	7617	-14.4	-26.4	19	6	9740	-28.7	-43.2	29	4
7	7616	-15.4	-25.6	20	6	9730	-28.5	-38.0	11	23
8	7609	-15.1	-17.3	28	4	9728	-29.2	-33.2	19	22
9	7602	-15.5	-19.6	18	3	9713	-30.5	-38.9	21	20
10	7593	-15.4	-25.8	12	6	9702	-30.1	-37.5	18	28
11	7579	-15.7	-22.9	10	8	9685	-30.2	-33.6	16	19
12	7604	-16.0	-21.7	11	13	9723	-28.3	-36.2	19	29
13	7590	-14.3	-18.4	12	17	9706	-29.9	-32.7	19	18
14	7593	-14.6	-25.4	13	23	9713	-29.6	-34.6	26	10
15	7607	-14.4	-22.1	14	14	9723	-30.4	-37.4	20	3
16	7610	-14.7	-19.4	05	6	9724	-29.9	-36.4	19	12
17	7611	-14.6	-18.8	17	3	9730	-29.2	-33.0	10	4
18	7623	-14.6	-20.2	09	17	9738	-29.7	-35.8	03	7
19	7612	-13.7	-18.8	08	19	9740	-27.9	-32.1	10	11
20	7620	-13.6	-20.1	08	22	9749	-28.0	-34.9	10	29
21	7599	-14.3	-17.0	08	21	9713	-29.9	-35.1	06	30
22	7621	-16.0	-17.7	11	21	9740	-29.6	-39.1	06	33
23	7611	-15.4	-19.0	06	39	9729	-29.0	-32.7	05	32
24	7610	-15.3	-19.7	09	19	9723	-29.9	-38.4	11	10
25	7620	-14.6	-23.8	11	14	9738	-29.4	-39.4	35	4
26	7623	-14.0	-26.1	12	11	9744	-29.1	-35.2	29	6
27	7619	-15.4	-24.3	13	16	9730	-30.2	-36.4	26	5
28	7601	-14.1	-21.3	14	9	9714	-30.3	-37.9	24	11
29	7604	-14.8	-24.3	09	9	9719	-29.9	-35.0	18	4
30	7608	-15.6	-19.6	11	22	9718	-31.0	-35.7	12	8
31	7608	-14.5	-18.4	10	21	9727	-29.0	-36.3	09	18
MOY.	7608	-14.9	-22.1		15	9724	-29.6	-36.8		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10975	-39.7	-44.6	07	20	12457	-52.7	x	03	24
2	11001	-39.9	-51.3	12	17	12485	-51.9	x	12	12
3	10978	-41.4	x	12	10	12454	-52.8	x	26	2
4	11015	-38.6	-48.7	12	1	12507	-50.9	x	32	11
5	10980	-41.2	x	31	5	12457	-52.7	x	31	15
6	11019	-38.4	-51.6	24	19	12510	-51.2	x	29	27
7	11013	-37.3	-46.8	23	19	12507	-52.3	x	23	31
8	10998	-41.0	x	21	30	12474	-53.2	x	23	44
9	10981	-40.4	x	22	36	12464	-52.0	x	25	30
10	10972	-40.0	x	18	31	12456	-52.0	x	21	28
11	10960	-38.4	x	19	25	12451	-51.4	x	24	26
12	11001	-38.7	-46.5	25	13	12493	-50.7	x	26	37
13	10979	-39.5	-44.0	20	19	12461	-53.3	x	24	39
14	10988	-39.1	-46.3	28	20	12477	-51.3	x	29	32
15	10992	-40.5	x	23	10	12473	-51.8	x	24	23
16	10996	-39.7	-45.9	22	19	12481	-51.9	x	26	29
17	11006	-39.5	-45.0	34	12	12488	-52.9	x	34	9
18	11012	-39.2	-47.8	35	22	12498	-52.3	x	33	26
19	11023	-38.0	-45.3	17	5	12517	-50.8	x	32	15
20	11032	-37.9	-45.0	29	27	12525	-51.4	x	36	12
21	10986	-39.4	-44.3	11	21	12468	-53.3	x	12	24
22	11013	-39.5	x	11	17	12501	-51.1	x	07	13
23	11005	-38.9	-43.5	04	30	12496	-51.1	x	04	25
24	10992	-40.3	x	08	6	12471	-53.0	x	32	8
25	11012	-39.5	-48.3	35	11	12498	-51.7	x	32	14
26	11021	-38.6	-45.6	29	10	12511	-51.2	x	29	21
27	11000	-40.4	x	26	2	12482	-52.2	x	28	18
28	10986	-39.9	-47.8	30	17	12468	-52.3	x	31	13
29	10994	-39.0	-45.6	26	5	12482	-51.7	x	26	8
30	10986	-40.4	x	07	13	12466	-52.7	x	04	6
31	11004	-39.5	-47.2	09	22	12491	-51.5	x	09	20
MOY.	10997	-39.5	-46.6		17	12483	-52.0	x		21

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14248	-67.7	x	35	5	16613	-78.6	x	27	24
2	14290	-65.6	x	04	6	16661	-80.3	x	27	21
3	14249	-66.9	x	28	8	16602	-79.9	x	30	12
4	14318	-64.9	x	30	22	16704	-77.3	x	27	13
5	14260	-63.9	x	28	25	16653	-77.2	x	27	13
6	14319	-65.1	x	25	28	16706	-77.0	x	27	27
7	14314	-64.3	x	25	41	16712	-77.5	x	27	22
8	14270	-66.5	x	25	49	16647	-77.8	x	25	35
9	14266	-65.2	x	25	33	16645	-78.1	x	24	31
10	14255	-66.4	x	25	36	16618	-80.5	x	23	46
11	14259	-64.8	x	24	31	16639	-77.7	x	25	41
12	14301	-66.2	x	26	37	16671	-76.7	x	25	28
13	14252	-66.9	x	27	46	16627	-75.7	x	24	12
14	14283	-65.9	x	28	36	16652	-79.0	x	25	20
15	14286	-63.8	x	24	24	16677	-77.3	x	27	24
16	14279	-66.5	x	26	27	x	x	x	x	x
17	14285	-65.9	x	35	20	16688	-74.7	x	26	30
18	14303	-64.1	x	32	18	16699	-77.4	x	32	18
19	14328	-65.5	x	30	21	16697	-77.7	x	26	14
20	14334	-64.8	x	33	15	16723	-75.0	x	15	9
21	14253	-67.6	x	06	12	16619	-80.2	x	21	25
22	14307	-65.9	x	19	5	16676	-80.1	x	26	24
23	14302	-65.7	x	33	11	16676	-78.6	x	00	14
24	14263	-68.1	x	30	21	16627	-75.4	x	03	9
25	14302	-64.9	x	30	18	16689	-78.7	x	29	8
26	14318	-64.9	x	26	18	16705	-76.7	x	25	31
27	14284	-65.1	x	27	33	16667	-78.3	x	02	13
28	14264	-66.7	x	30	29	16647	-76.4	x	24	7
29	14282	-66.9	x	29	22	16675	-74.2	x	21	18
30	14255	-67.3	x	32	8	16627	-77.2	x	17	13
31	14290	-67.0	x	12	12	16662	-76.6	x	12	21
MOY	14284	-65.8	x		23	16663	-77.6	x		21

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18628	-71.7	x	32	6	20658	-62.9	x	26	28
2	18702	-75.0	x	17	4	20682	-68.3	x	26	42
3	18654	-70.5	x	25	25	20678	-69.7	x	28	45
4	18768	-72.8	x	26	35	20778	-66.2	x	30	21
5	18713	-74.6	x	26	45	20693	-63.0	x	31	13
6	18752	-76.3	x	26	27	20724	-62.7	x	x	x
7	18770	-76.2	x	26	36	20764	-62.2	x	27	26
8	18704	-76.5	x	26	35	20718	-57.4	x	31	14
9	18701	-71.9	x	29	25	20752	-60.0	x	27	33
10	18649	-76.8	x	27	14	20686	-63.0	x	29	43
11	18664	-80.6	x	19	8	20660	-66.5	x	31	26
12	18726	-73.8	x	31	16	20716	-68.2	x	25	18
13	18689	-71.9	x	28	12	20703	-63.1	x	32	15
14	18702	-71.6	x	28	20	20717	-62.9	x	25	11
15	18709	-71.9	x	28	18	20748	-62.7	x	22	11
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	18773	-72.1	x	24	46	20785	-68.1	x	27	12
18	18739	-74.8	x	27	50	20747	-65.4	x	26	25
19	18747	-70.4	x	27	31	20764	-67.1	x	29	12
20	18797	-74.0	x	27	23	20858	-58.9	x	31	5
21	18676	-70.2	x	32	22	20737	-59.3	x	23	14
22	18732	-66.6	x	25	15	20800	-62.2	x	32	11
23	18716	-71.2	x	28	19	20750	-66.8	x	31	17
24	18728	-68.9	x	27	34	20768	-63.2	x	25	2
25	18742	-71.2	x	28	45	20802	-60.9	x	07	20
26	18773	-71.9	x	29	13	20820	-62.1	x	21	9
27	18718	-73.7	x	26	29	20745	-64.2	x	31	10
28	18717	-71.1	x	32	23	20761	-61.6	x	25	2
29	18731	-73.1	x	11	6	20793	-61.8	x	27	13
30	18673	-73.4	x	25	15	20701	-62.2	x	35	9
31	18711	-74.8	x	24	8	20717	-68.3	x	25	7
MOY.	18717	-73.0	x		24	20741	-63.7	x		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23823	-60.2	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	23817	-55.4	x	08	47	26442	-47.5	x	10	56
4	23984	-52.2	x	10	49	26640	-46.6	x	11	48
5	23932	-53.2	x	10	50	26578	-46.7	x	07	45
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	23984	-55.7	x	11	33	26599	-50.3	x	10	56
8	23925	-55.9	x	10	39	26549	-50.8	x	10	62
9	23974	-56.6	x	11	42	26638	-41.8	x	09	60
10	23869	-55.4	x	09	34	26484	-48.4	x	10	58
11	23826	-56.3	x	09	39	26428	-52.4	x	x	x
12	23876	-58.5	x	10	28	26463	-54.3	x	10	57
13	23904	-53.3	x	10	47	26543	-48.3	x	09	64
14	23908	-54.1	x	09	41	26500	-50.6	x	10	64
15	23922	-56.6	x	09	54	26540	-46.7	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23949	-52.8	x	x	x	26628	-43.3	x	x	x
18	23914	-57.6	x	09	43	26559	-45.2	x	10	59
19	23962	-56.3	x	09	45	26581	-46.6	x	09	34
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	23935	-55.1	x	09	59	26584	-45.6	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23918	-57.0	x	10	48	26537	-50.0	x	11	60
24	23988	-53.0	x	10	55	26656	-45.1	x	09	64
25	24021	-52.4	x	09	52	26651	-49.5	x	11	60
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	23966	-52.9	x	08	40	26613	-45.3	x	09	65
28	23954	-55.8	x	09	54	26596	-43.3	x	10	60
29	23976	-53.8	x	09	59	26649	-45.2	x	09	60
30	23882	-56.0	x	11	48	26488	-50.5	x	09	65
31	23881	-57.3	x	09	65	26520	-45.2	x	10	66
MOY.	23924	-55.3	x		47	26561	-47.5	x		58

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1979

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31380	-36.0	x	09	80	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	31277	-38.4	x	08	82	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	31031	-41.7	x	10	83	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	31165	-36.8	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31223	-38.1	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	31341	-36.7	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31240	-40.1	x	10	71	x	x	x	x	x
19	31231	-41.4	x	10	75	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31237	-38.7	x		78	x	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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56'	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22'	50	Rochambeau	04°50'	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25	Kaw	04°30'	52°02'	3
Jaquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15	Régina	04°19'	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Moule	16°16'	61°31'	8	St Georges	03°53'	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Château	16°05'	61°36'	250	Camopi	03°10'	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Sofaia	16°12'	61°39'	120	Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41'	392	Kourou	05°20'	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	[illegible]	[illegible]	50	St Elie	04°49'	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148	Saül	03°37'	53°12'	225
Desaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01'	27	Aouara	05°44'	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	St Laurent	05°30'	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52'	46	Grand Santi	04°18'	54°24'	48
								Maripasoula	03°38'	54°02'	104

BAGUE 2 000 cm2 : UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie
METEOROLOGIE NATIONALE DM CARTE 1
LUNDI
MARDI
SAMEDI
VENDREDI
JEUDI
VENDREDI

QC
987
.A7
R42
1979
Juin

RESUME MENSUEL DU TEMPS

CENTRAL LIBRARY
MAY 1 0 1980
N.O.A.A.
Dept. of Commerce

JUIN 1979

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

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 :

Températures 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.

Situation Générale et Evolution du Temps

Mois : JUIN 1979

PETITES ANTILLES :

D'une manière générale la situation est caractérisée par une dorsale de basses couches Açores-Floride, un alizé le plus souvent perturbé donnant naissance à des ondes tropicales fréquentes pour la saison souvent renforcées sur la région par une position élevée de la ZIC d'une part par la présence d'un thalweg à 200mb entre Porto Rico et l'arc Antillais/60W d'autre part. En conséquence le mois a été un véritable mois d'hivernage marqué par une dépression tropicale active sur l'Ouest Caraïbe en 2ème décade ayant provoqué des dégâts importants sur la Jamaïque et en 3ème décade par l'évolution d'une onde tropicale en dépression puis tempête tropicale ANA passé affaiblie dans la nuit du 22 au 23 sur le Nord de Ste Lucie sans produire de dommages notables. Cependant le fait remarquable est qu'ANA est seulement la deuxième tempête tropicale observée en juin dans la région depuis le début du siècle, la précédente remontant à 1933.

On distingue deux périodes principales :

Du 1 au 12 : La ZIC est encore relativement basse, les perturbations peu organisées.

L'épisode pluvio orageux des 6-7 Juin alterne avec un temps assez beau souvent accompagné de brume saharienne

Du 13 à la fin du mois : L'alternance du passage des perturbations de l'alizé (ondes tropicales les 13,17,25 et 30, Tempête tropicale ANA le 22) et de périodes de beau temps le plus souvent brumeux devait être la règle.

Cependant du 22 au 30 la position passagèrement très élevée de la ZIC et la persistance d'un thalweg d'altitude au voisinage de Porto Rico Iles vierges font que l'amélioration qui succède normalement au passage de telles perturbations est peu marquée, il en résulte durant la dernière décade des précipitations importantes prenant localement un caractère orageux.

GUYANE :

L'activité de la ZIC se fait surtout sentir par sa bordure Sud sur l'Ouest du pays ses fluctuations sont assez marquées durant la première décade puis l'Anticyclone austral s'étend sur le Nord Est du Brésil et accentue la convergence entre 6 et 8 degrés Nord. Les épisodes orageux sont fréquents. On peut distinguer :

La période du 1 au 11 : Située au Nord le 1 la ZIC s'installe sur la Guyane les 2 et 3 puis plus au Sud les 4 et 5 pour la traverser à nouveau le 6 et stationner au Nord jusqu'au 9 avec deux jours de beau temps les 7 et 8 sauf sur l'Ouest. Nombreux épisodes orageux avec averses éparses plus fréquentes et importantes sur l'Ouest du pays.

La période du 12 au 22 : La ZIC se fréquente d'abord sur la Guyane et se reconstitue au Sud puis au Nord du département qu'elle intéresse surtout par sa marge sud orageuse. Reprise de l'alizé austral faible. On enregistre localement de fortes précipitations orageuses.

La période du 23 au 30

Le 23 la ZIC se développe sur une grande largeur et le département est intéressé par la ZIC les 25 et 26 avec des pluies fréquentes, puis se trouve en marge Sud.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JUIN 1979

1°) MARTINIQUE

Ce mois a été très pluvieux, légèrement plus chaud que la Normale et peu ensoleillé.

Les pluies

Elles se sont réparties sur à peu près tout le mois avec des périodes où elles ont été abondantes, en milieu de 1ère décade, ou très fréquentes notamment en troisième décade où elles se sont produites quotiennement.

Les quantités maximales en 24 heures lors de la première décade ont varié de 52 à 94 mm notamment le 6 ;en moyenne elles ont été comprisesentre 20 et 70 mm en fin de mois mais avec toutefois le record pour ce mois de Juin de 104 mm au poste pluviométrique de Balata (Fort de France)

Le bilan pluviométrique est excédentaire sur l'ensemble de l'Ile.Le taux d'excédent par rapport à la Normale est de 48 à 70% sur la côte atlantique, 100 à 130% dans l'intérieur, il atteint 180% sur la côte caraïbe et compense ainsi la sécheresse de cette région de l'Ile pour les deux mois précédents.

Une comparaison des hauteurs mensuelles des pluies des 30 mois de Juin précédents montre que ce mois de Juin 1974 est pour Fort de France au 4ième rang après ceux de 1958, 1969 et 1970.

Les températures

Elles ont été légèrement supérieures à la Normale sur l'ensemble de l'Ile.L'écart à la moyenne atteignant 0°7 au Lamentin.

Il a été enregistré 20°9 à la station de la Caravelle, c'est la température la plus basse pour un mois de Juin et pour cette station depuis 1956.

L'humidité

Elle a été en légère hausse notamment à Fort de France avec 87% pour une Normale de 82%.

L'évaporation

Avec 76 mm à la station du Lamentin et 87% à Fort de France Desaix l'évaporation a été en baisse de 20 à 25% par rapport à la Normale.

L'insolation

La durée d'ensoleillement a été en baisse de 15 à 30 heures pour le mois,suivant les régions de L'Ile C'est la troisième décade qui a été la moins ensoleillée avec une durée moyenne d'ensoleillement quotidienne variant de 1h ½ à, 5 h ½ suivant les régions.

Les vents

Si la vitesse moyenne du vent a été normale, il a été enregistré 8 cas de vents forts à Fort de France (Desaix), la vitesse maximale des vents n'a pas dépassé 68 km/heure.

Orages

Il a été relevé dans le mois 5 jours d'orage ce qui est normal.

Erratum : Dans le précédent bulletin il fallait lire caractèresclimatologiques du mois de Mai au lieu de Juin.

Mois : JUIN 1979

2°)GUADELOUPE

Les pluies

Au Raizet en particulier le total cumulé des précipitations atteint 693 mm pour une normale de 647.
Les plus fortes zones de précipitations se situent dans le secteur Deshaies, Pigeon d'une part où on a relevé à Deshaies 341,7 mm de pluie pour une normale de 164, d'autre part dans la région Convenance, Lamentin, Versailles où les hauteurs d'eaux sont le triple des valeurs normales et enfin à Saint Martin qui voit sa pluviométrie être supérieure de plus de 4 fois aux valeurs normales. Le déficit pluviométrique n'est pas totalement resorbé dans les régions de l'Anse Bertrand, Morne à l'Eau et Neuf Chateau.

Les Températures

Les températures sont voisines des moyennes et souvent supérieures de 1° comme à Neuf Chateau, à la Ferme du Vidon, ou au Raizet.

L'Insolation

L'ensoleillement reste élevé et voisin des normales.

Les Vents

Vent variable dans l'ensemble. On a enregistré deux cas de vent supérieur à 16m/s au Raizet, 6 cas à Gustavia avec un maximum de 21m/s direction ENE le 22 à 2053 Légales.

3°) GUYANE

Les Pluies

Les précipitations ne sont excédentaires que sur l'extrême Ouest et le Nord-Ouest du pays tandis qu'elles sont déficitaires partout ailleurs, surtout dans la zone de CAYENNE à KOUROU.

Les températures

La température moyenne a été partout supérieure à la normale de 0°,4 à 1°,0 (GRAND SANTI), mais ce sont les températures maximales qui ont été élevées :

- le 21 : 33°5 à SAINT LAURENT (maximum absolu 33°4 en 1969) et à REGINA (maximum absolu 35°0 en 1964).

L'Insolation

L'Insolation accuse des bilans variables : +8h à KOUROU et - 13h à SAINT LAURENT.

Les vents

Le vent a été calme le plus souvent ; sur la côte la circulation d'alizé a été faible, d'ENE au début du mois puis d'ESE à partir du 12.

Les Orages

Les orages ont été très fréquents pour un mois de Juin, sauf à ROCHAMBEAU (4 jours au lieu de 6) : 12 jours à PAPAICHTON et MARIPASOULA - 13 à KAW - 14 à MONTSINERY - 16 à SAINT ELIE - 17 à SAINT LAURENT.

Département : MARTINIQUE Mois : Juin 1979

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	30.2	30.0	30.4	26.8	29.5	30.6	24.5	26.5	23.0	21.4	24.4	25.6
2	29.5	30.0	30.5	25.6	29.5	29.9	23.7	25.0	21.5	20.6	23.0	24.3
3	30.0	30.0	30.6	27.4	31.2	31.2	24.7	24.5	21.3	21.6	24.7	25.3
4	31.0	32.0	30.5	28.0	31.3	31.1	23.5	26.5	21.5	21.4	24.5	24.0
5	31.0	30.5	30.7	27.4	30.5	31.0	23.0	26.0	23.5	20.8	24.1	24.4
6	29.9	30.0	30.5	26.6	29.1	30.1	25.3	26.5	23.4	21.4	22.7	24.1
7	29.9	30.0	30.6	27.0	29.5	30.5	23.0	25.0	22.0	20.0	21.8	23.0
8	30.0	30.0	30.8	27.0	29.8	30.6	25.5	27.0	21.5	21.8	24.8	26.4
9	30.0	30.0	30.5	26.8	29.6	30.1	24.0	27.0	21.5	21.8	24.9	26.2
10	31.0	30.0	30.7	26.8	29.8	30.6	23.9	26.5	23.5	21.4	24.8	25.1
11	30.7	30.0	34.0	26.6	30.4	31.5	23.7	26.0	23.1	21.0	24.3	25.0
12	30.4	30.5	36.0	27.6	30.7	30.8	23.8	26.0	23.3	21.0	24.3	23.1
13	29.5	31.0	31.0	26.6	30.1	31.3	23.8	26.5	24.0	21.0	24.1	24.3
14	30.0	30.0	31.0	27.2	29.7	30.5	23.8	26.0	22.5	21.2	23.9	24.5
15	30.0	30.0	31.0	25.6	30.1	30.6	24.0	25.5	22.5	21.2	23.7	24.6
16	30.1	30.0	31.0	27.2	30.3	31.0	23.6	27.0	24.1	21.2	23.8	25.0
17	30.0	30.0	31.0	24.4	27.0	29.1	21.8	23.0	22.0	19.6	21.3	22.4
18	28.4	29.0	30.7	26.6	29.2	30.8	22.5	22.5	22.0	21.6	24.4	26.2
19	30.0	30.0	30.5	26.8	29.3	30.5	25.5	27.0	24.0	22.0	24.6	26.0
20	30.5	30.0	30.8	25.8	29.2	30.9	25.5	26.0	21.5	21.4	24.2	25.0
21	30.4	30.0	31.0	26.2	28.8	30.4	25.4	26.5	24.0	21.2	23.4	25.8
22	29.9	30.0	31.0	24.6	29.1	30.7	23.9	26.5	24.2	21.2	23.5	25.3
23	30.0	30.0	30.8	24.2	28.0	30.0	24.2	26.0	23.6	21.0	22.4	24.0
24	30.5	29.5	29.6	26.4	29.5	30.4	22.5	24.0	23.2	20.4	22.4	23.9
25	30.4	29.5	29.5	25.6	29.1	30.5	23.0	25.5	23.0	21.4	23.6	25.0
26	29.5	29.5	30.4	25.4	29.3	31.1	23.0	24.0	23.1	20.4	22.8	23.9
27	29.5	30.0	30.3	25.0	27.7	29.4	23.2	26.0	23.0	20.4	23.5	24.9
28	30.2	29.5	30.4	26.6	31.2	31.6	23.2	25.0	23.0	20.2	23.3	24.2
29	29.7	30.0	30.4	27.0	29.5	31.3	24.8	26.0	23.1	21.0	24.3	24.9
30	29.4	30.0	30.2	23.4	26.0	27.4	26.0	25.0	23.0	21.2	21.8	23.6

Département : MARTINIQUE

Mois : JUIN 1979

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION rn mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	8.5	7.8	7.5	5.4	8.2	8.2	3.5	1.1	2.8	0.7	1.8	2.0
2	2.5	3.6	3.6	1.7	2.5	1.4	1.0	2.1	2.8	0.8	2.1	2.1
3	10.2	7.2	9.7	9.2	10.4	10.3	2.3	2.9	3.7	1.5	3.3	2.8
4	x	10.3	10.5	7.7	10.3	10.1	2.4	1.9	4.0	1.7	3.0	3.0
5	8.4	9.4	9.0	9.2	10.5	10.7	3.2	3.2	3.7	1.6	3.0	3.3
6	3.7	3.7	4.8	3.7	4.5	3.6	1.8	1.8	2.1	0.6	1.8	1.5
7	4.4	6.7	6.7	3.5	7.0	7.8	2.8	2.6	3.2	1.3	2.8	3.2
8	8.5	3.0	3.5	4.5	4.8	3.6	3.2	2.6	3.3	1.3	2.9	3.2
9	x	5.2	3.7	5.0	5.4	3.5	3.3	3.0	3.1	1.5	3.0	3.3
10	2.1	8.2	9.3	6.1	8.9	9.4	3.4	2.7	4.4	1.3	3.0	3.2
11	10.1	10.7	8.9	7.7	10.4	10.9	0.8	2.4	3.9	1.4	2.5	2.7
12	6.8	9.7	9.6	8.2	9.5	10.0	2.3	3.2	3.4	1.5	2.3	3.0
13	7.2	5.3	7.5	8.2	8.9	7.3	1.7	1.9	2.8	1.1	1.7	1.8
14	9.8	9.9	6.3	8.0	10.1	10.0	2.3	2.5	3.0	1.0	1.9	2.4
15	0.0	7.0	5.9	3.6	7.0	8.1	2.5	2.2	2.5	0.6	1.6	2.3
16	8.5	9.3	4.9	8.3	10.9	8.6	1.7	2.4	2.9	1.5	2.3	2.8
17	6.8	1.3	1.1	0.0	0.3	1.2	3.0	2.1	2.6	0.6	1.0	1.9
18	6.2	8.7	7.6	7.9	8.9	8.1	1.6	2.9	3.5	2.0	2.9	3.5
19	8.7	9.0	9.2	8.3	9.5	9.1	4.2	2.3	4.3	2.0	3.2	3.7
20	8.3	9.4	9.1	8.2	9.9	8.9	3.9	3.3	4.8	2.2	3.5	4.1
21	10.4	8.7	9.3	8.2	9.7	8.9	3.8	3.1	4.6	1.9	2.9	2.3
22	3.7	7.0	7.5	4.0	10.6	7.3	1.8	1.8	2.4	0.6	1.2	3.0
23	6.1	3.5	2.1	1.6	3.3	4.2	2.0	1.5	3.9	0.6	1.4	1.2
24	2.6	4.5	4.5	4.0	6.7	5.0	1.3	1.9	1.7	0.8	1.7	4.8
25	x	1.4	2.0	1.1	2.3	2.8	1.4	1.2	2.2	0.8	1.1	1.0
26	3.5	4.0	4.6	2.7	5.0	6.1	2.3	1.7	1.8	0.7	1.4	1.9
27	2.5	3.3	5.1	2.3	2.1	1.8	1.0	0.9	2.2	0.2	0.7	0.7
28	5.8	8.6	10.6	3.7	6.5	9.2	1.7	1.7	1.8	0.6	1.2	1.7
29	3.2	7.6	4.5	3.9	5.6	7.5	1.7	1.3	1.8	0.5	1.4	1.5
30	7.1	0.4	x	0.2	0.0	0.0	3.3	1.7	x	0.8	1.2	2.1

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1979

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	* Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	* Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.7	31.8	29.2	27.9		29.9	25.2	25.3	24.3	23.1		24.2
2	29.9	30.9	29.1	26.6		30.6	24.9	24.1	23.8	23.3		25.8
3	29.7	30.6	29.7	27.7		31.1	26.1	25.6	23.2	23.5		25.5
4	29.5	30.6	29.6	27.7		31.2	25.7	24.0	21.8	23.5		25.8
5	29.4	31.3	29.0	27.7		30.4	24.1	22.8	21.8	23.0		25.8
6	29.7	31.3	29.3	28.9		31.0	25.4	23.6	23.0	23.2		25.7
7	29.1	30.3	28.1	27.0		30.1	25.3	24.0	22.7	23.7		22.2
8	29.9	31.2	28.8	28.1		30.3	25.1	24.9	23.9	23.9		26.0
9	29.6	31.1	29.2	28.0		29.4	25.0	24.2	24.0	23.9		25.9
10	29.9	31.0	29.4	28.4		31.0	25.4	25.0	23.0	23.6		26.0
11	29.7	31.1	29.1	28.1		30.7	24.3	24.9	23.7	23.6		25.0
12	29.7	31.4	28.4	28.3		31.1	24.7	25.7	23.1	23.7		24.8
13	30.0	32.0	29.4	28.7		30.3	24.9	23.9	23.2	23.5		25.8
14	30.3	31.9	29.0	27.7		29.9	24.9	24.4	24.0	23.6		25.2
15	29.9	31.6	29.0	27.9		30.9	24.6	23.6	23.2	23.7		25.8
16	29.5	51.8	29.0	27.7		31.0	24.4	24.6	23.6	23.0		25.3
17	30.2	31.6	29.2	27.7		31.0	25.3	23.3	22.0	23.2		25.7
18	30.5	32.0	29.7	28.2		29.9	25.9	24.9	22.2	23.9		26.0
19	30.5	32.0	29.8	28.2		31.1	26.1	25.3	24.6	24.5		26.8
20	30.6	32.2	29.3	28.7		30.2	25.7	23.7	22.8	24.4		26.3
21	30.4	32.4	29.2	28.7		30.2	25.7	24.5	22.9	24.4		26.6
22	30.5	32.6	29.9	28.8		30.0	25.7	24.8	22.3	23.5		26.0
23	29.2	29.5	27.3	25.8		30.4	24.9	24.2	24.4	23.5		26.5
24	30.2	29.9	28.2	26.2		30.9	23.2	23.9	22.9	21.1		26.0
25	30.5	31.6	28.9	28.1		31.1	24.8	24.2	24.0	22.9		23.6
26	29.8	30.6	28.5	27.9		29.9	22.6	23.0	22.4	21.1		21.8
27	29.7	31.0	28.1	27.4		27.0	24.6	24.6	23.1	22.8		22.0
28	28.8	30.0	27.0	26.2		29.3	24.9	24.9	24.1	23.3		24.6
29	29.9	31.5	27.2	27.6		29.0	24.5	24.5	23.9	23.1		24.7
30	28.4	28.7	27.0	24.7		30.0	23.4	24.5	24.2	22.8		25.6

* Non parvenus

Département : GUADELOUPE Mois :JUIN 1979

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	8.6	9.6	7.0	6.6		6.7	3.2	2.6	2.2	1.4		2.1
2	6.7	8.1	2.7	1.5		10.1	4.0	2.0	0.9	1.2		1.7
3	8.7	7.2	8.8	9.3		3.5	3.0	1.3	2.1	1.4		1.7
4	8.3	9.2	6.8	7.6		10.7	3.6	1.9	1.2	1.6		1.9
5	6.9	11.8	8.8	9.0		10.9	3.4	2.8	2.7	1.7		2.5
6	3.5	5.6	6.0	5.5		8.3	3.3	1.7	1.2	1.2		2.2
7	3.0	0.4	1.9	0.2		3.9	3.4	2.2	2.2	1.5		1.9
8	7.3	8.9	5.6	6.3		10.5	3.8	2.3	2.1	1.6		1.9
9	8.0	8.2	5.3	8.2		3.3	3.5	2.8	2.5	1.4		2.1
10	9.9	9.2	8.2	8.0		3.5	4.7	3.2	3.0	0.8		2.3
11	8.5	8.8	6.5	9.0		10.3	3.0	2.8	1.7	0.8		2.4
12	8.0	9.9	5.9	8.2		9.7	3.3	2.6	1.5	0.7		2.0
13	9.8	9.7	8.6	8.2		11.3	2.9	2.3	2.3	0.5		2.0
14	8.8	9.3	6.6	6.0		7.9	2.8	2.6	1.5	0.4		2.2
15	6.5	7.9	5.7	5.3		10.6	3.1	2.2	1.7	0.6		2.5
16	7.0	10.3	6.7	7.0		7.8	3.2	2.2	2.2	0.3		2.3
17	7.5	8.1	7.7	4.3		11.5	4.2	3.2	2.3	0.7		2.8
18	9.8	7.8	8.5	4.4		9.4	4.7	2.9	3.1	0.6		2.7
19	9.2	10.1	8.2	7.6		10.0	5.1	3.3	2.9	0.8		2.8
20	9.1	9.4	8.0	6.7		10.5	5.6	3.9	2.9	0.6		3.2
21	9.4	9.2	6.2	9.7		10.4	4.7	3.4	2.5	1.7		3.5
22	9.0	10.2	6.8	6.0		11.0	5.5	3.3	3.3	1.9		3.6
23	2.0	3.3	1.4	0.3		9.7	2.3	1.1	0.9	0.7		3.6
24	4.4	1.7	1.5	0.5		10.0	3.7	1.9	1.6	0.7		2.7
25	6.4	6.4	4.8	3.8		3.6	2.2	1.9	1.6	1.1		1.4
26	4.9	2.7	2.0	2.0		2.0	2.8	2.0	1.9	0.9		1.3
27	6.5	4.4	3.4	1.4		1.5	3.1	1.7	1.5	0.5		0.9
28	3.8	1.7	0.9	0.6		5.1	1.8	1.3	0.7	0.6		1.6
29	7.0	6.5	5.0	1.4		5.1	2.2	1.9	1.2	0.7		2.7
30	1.5	0.5	0.3	0.1		5.6	3.0	1.6	1.6	0.7		2.6
31												

* Non parvenus

Département : GUYANE Mois : JUIN 1979

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	31.2	29.2	30.2	31.3	31.7	22.1	22.0	21.7	22.6	21.1	22.9
2	26.4	27.0	27.9	29.8	27.7	31.0	23.5	23.0	23.0	23.5	21.8	23.0
3	28.3	29.7	29.6	31.2	29.0	31.2	23.5	23.0	22.9	23.1	22.5	23.1
4	29.3	30.5	29.6	30.2	29.7	32.0	22.9	22.5	23.5	22.8	21.3	23.0
5	29.5	30.1	30.5	31.8	32.0	30.6	23.0	22.9	23.0	22.6	22.5	22.7
6	27.5	27.3	26.5	28.1	26.6	31.4	23.1	23.1	23.0	23.2	23.0	22.8
7	30.4	31.2	30.4	29.7	30.5	30.1	22.9	22.4	21.5	22.9	22.8	22.6
8	29.1	31.4	29.7	30.4	31.0	32.4	22.4	22.1	22.5	21.9	22.7	22.0
9	29.5	31.5	30.7	31.2	29.3	30.8	23.9	23.0	23.3	22.4	22.0	22.7
10	29.7	30.5	30.8	30.3	31.0	30.8	22.6	22.1	22.8	23.4	20.7	22.2
11	29.9	30.1	30.2	32.2	30.4	30.2	23.0	21.8	22.5	22.1	21.1	21.5
12	26.4	26.5	26.2	28.9	27.2	29.5	23.6	23.0	23.2	23.4	22.0	22.0
13	29.5	30.6	30.5	31.8	31.0	31.1	22.4	22.2	22.2	22.4	21.5	22.1
14	26.5	27.0	26.4	29.6	27.7	31.2	23.0	22.3	22.5	23.5	22.4	22.4
15	29.5	30.6	29.3	31.4	30.9	31.7	22.4	21.9	21.5	22.8	20.5	21.9
16	28.9	29.0	28.7	30.9	28.3	29.5	23.0	22.4	22.8	22.7	22.9	22.2
17	29.5	31.1	29.5	30.9	31.1	30.4	22.8	22.6	22.6	22.8	22.1	22.1
18	30.1	31.5	30.2	29.2	31.6	31.5	22.0	21.6	22.0	22.9	20.8	22.0
19	30.0	31.4	31.6	31.9	32.3	32.6	23.1	22.0	22.1	22.4	20.8	22.1
20	29.9	32.0	31.4	31.3	31.9	31.7	22.6	22.0	22.8	23.3	21.9	22.8
21	29.9	31.5	31.9	33.5	29.3	31.9	22.5	21.8	22.2	23.2	21.0	22.6
22	29.0	31.2	30.1	31.7	30.8	32.2	23.0	22.9	22.5	22.5	22.2	22.1
23	29.5	30.5	30.0	31.9	30.9	30.3	22.5	22.4	22.5	23.3	22.5	22.7
24	27.4	28.2	30.0	31.6	29.0	28.5	22.4	22.5	23.0	23.1	23.3	22.0
25	29.0	30.0	29.6	30.2	30.5	29.4	23.1	22.6	22.5	23.5	22.5	22.4
26	29.8	29.5	31.6	31.2	30.4	31.5	23.4	22.6	23.0	23.2	22.3	21.7
27	28.4	29.0	28.5	31.8	29.3	30.9	22.4	21.9	23.0	23.5	21.7	22.6
28	27.5	29.0	29.5	33.5	30.1	30.1	23.4	22.6	23.0	22.6	22.0	23.1
29	28.6	30.5	30.0	30.2	28.0	32.5	23.3	21.9	22.5	22.4	21.0	21.0
30	28.8	29.0	29.3	30.3	31.3	31.7	21.7	21.5	22.0	22.2	21.8	21.9

Département : GUYANE

Mois : JUIN 1979

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	11.4	11.1	11.2	8.8	7.9	7.8	1.1	1.9	1.4	1.2	1.5	1.2
2	0.0	0.7	0.6	2.1	0.2	5.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.8
3	5.8	5.5	4.6	4.1	3.5	6.1	1.3	1.3	1.6	0.7	0.9	1.1
4	10.7	9.6	11.5	6.5	5.7	7.3	1.2	1.6	1.7	0.9	0.8	1.3
5	10.2	8.3	9.8	6.7	5.8	5.8	1.4	1.7	1.4	1.0	1.2	0.8
6	1.1	1.4	0.0	1.0	0.4	2.9	0.7	0.6	0.3	0.7	0.4	0.7
7	3.1	5.2	2.6	2.8	3.0	2.8	1.1	1.4	3.3	0.8	0.7	0.9
8	9.8	9.9	10.2	5.3	5.8	8.7	1.4	1.9	0.2	0.9	1.3	1.1
9	7.4	5.2	6.2	7.9	3.3	6.7	1.3	1.7	1.6	1.1	0.7	0.9
10	10.3	7.3	9.0	5.3	6.6	5.6	1.6	1.0	1.5	0.7	1.1	1.0
11	9.2	8.7	9.0	5.8	5.6	6.4	1.7	1.4	1.8	0.9	1.4	1.2
12	0.0	0.5	0.6	0.9	0.0	5.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8
13	7.5	6.1	6.2	5.4	6.9	6.6	1.2	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9
14	0.3	3.5	0.0	1.0	0.2	2.8	0.3	0.5	0.3	0.7	0.5	0.9
15	5.4	5.0	3.6	4.5	3.4	5.6	1.1	1.7	2.5	0.9	1.4	1.2
16	2.2	1.6	2.7	6.0	0.2	3.0	0.9	0.6	1.2	0.8	0.7	0.9
17	8.4	7.4	4.0	6.4	7.9	7.2	1.0	1.5	1.0	0.7	1.5	1.1
18	11.2	9.9	9.2	4.6	4.9	4.7	1.6	2.0	2.0	0.6	1.0	1.3
19	7.5	7.8	4.9	6.0	6.4	8.4	1.3	1.7	1.2	1.1	1.5	1.4
20	9.1	8.7	9.7	5.7	8.3	8.1	1.3	2.0	2.0	1.0	1.7	1.2
21	8.5	9.6	7.8	7.6	5.1	7.1	1.5	2.4	1.8	1.2	1.4	1.2
22	6.2	6.3	7.9	5.6	6.5	8.3	1.6	2.2	2.0	0.9	1.6	1.4
23	7.0	4.7	6.6	5.2	7.0	3.9	1.5	1.6	1.6	1.1	1.8	1.0
24	1.3	0.1	1.7	3.8	0.9	2.6	1.0	0.6	0.6	1.4	0.7	0.5
25	2.0	2.0	x	0.7	4.5	0.8	0.6	0.7	1.2	0.6	1.3	0.7
26	3.8	1.5	5.6	1.3	4.7	5.5	0.8	0.8	2.2	0.8	1.0	1.0
27	3.1	2.0	2.7	3.1	2.9	2.9	1.1	0.9	1.1	1.3	0.8	1.1
28	4.2	4.4	6.2	6.2	3.9	3.7	1.2	1.1	1.9	1.3	1.1	0.9
29	8.0	6.9	8.6	3.7	3.1	5.8	1.3	1.2	2.0	0.7	0.5	1.2
30	4.3	4.5	2.5	3.0	8.4	5.9	1.1	0.8	1.2	0.8	1.8	1.5

MARTINIQUE

Mois: JUIN 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHIPOTTE	PAQUEMAR	ST ANNE	CHAMPFLORE	BORNE DES CADETS	GROS-HORNE (C.F.R.A)	ST ESPRIT	ST PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	11.0	2.5	7.2	6.0	.	17.0	26.5	1.6	18.0	6.5	19.5	18.8		
2	4.5	3.0	8.0	3.2	7.5	7.5	2.8	1.6	6.0	.	0.3	1.9		
3	.	.	11.0	.	.	5.5	TR	.	0.5	.	.	.		
4	3.7	.	1.6	.	.	.	1.1	2.0	1.0	.	0.2	.		
5	0.3	.	.	.	1.5	.	0.3	.	2.0	TR	TR	0.2		
6	59.2	2.0	14.0	.	1.9	88.5	54.0	24.2	32.0	79.0	53.9	56.0		
7	1.0	0.5	0.1	3.3	.	.	0.4	TR	.	.	.	0.4		
8	1.8	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	TR		
9	0.9	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.		
10	0.8	.	.	.	.	2.3	0.6	1.0	1.0	.	.	TR		
11	5.4	2.0	2.6	.	.	.	2.9	2.0	.	0.6	0.2	0.8		
12	3.2	.	0.1	.	.	.	3.5	8.0	3.5	TR	0.7	0.6		
13	28.4	4.5	9.2	13.5	2.2	26.3	31.1	24.0	13.5	10.5	21.6	13.8		
14	2.0	0.5	7.3	4.9	3.5	16.0	10.1	4.0	1.0	1.5	2.3	7.9		
15	20.8	3.5	6.4	0.5	1.3	33.0	21.8	9.2	2.5	13.0	6.2	4.6		
16	11.0	18.5	8.0	17.2	20.5	44.7	21.0	16.4	2.4	5.5	19.7	17.6		
17	4.2	8.0	10.0	10.5	1.6	8.0	24.0	8.0	10.5	21.0	18.2	7.0		
18	5.2	0.5	TR	.	.	.	5.3	12.0	.	1.0	1.6	0.7		
19	2.1	.	0.3	0.3	.	.	0.9	1.0	3.0	.	0.7	3.0		
20	3.1	0.5	0.2	0.3	.	4.6	3.9	3.0	.	3.0	0.2	0.6		
21	1.5	.	0.4	.	.	.	0.3	1.0	3.5	2.2	1.4	2.3		
22	6.4	2.5	7.8	1.7	22.6	69.5	48.8	1.6	12.0	20.2	9.8	7.5		
23	42.2	12.0	22.6	46.2	13.6	44.5	34.9	16.0	28.0	15.0	25.3	38.5		
24	2.5	1.5	4.6	6.0	3.3	32.0	23.5	16.3	10.0	18.5	15.3	4.6		
25	19.4	5.0	7.0	30.3	11.5	18.3	4.3	17.0	36.0	2.5	16.7	20.2		
26	9.0	19.0	5.9	1.3	12.1	50.2	37.0	16.0	25.0	19.0	6.7	7.8		
27	73.0	14.5	21.3	50.2	3.1	70.5	59.4	24.2	35.8	43.0	37.9	30.3		
28	.	.	0.4	0.8	TR	27.3	19.8	27.5	0.5	5.5	3.5	1.9		
29	21.5	2.5	1.4	3.4	12.7	52.5	23.3	13.5	22.0	16.9	1.7	0.6		
30	40.7	10.5	50.2	30.2	20.0	20.0	31.7	47.7	12.8	34.7	52.6	39.3		
31														
TOTAL	384.8	113.5	207.6	229.8	138.9	638.2	494.0	298.8	282.5	319.1	316.2	286.9		

NON PARVENU

Département : MARTINIQUE

MOIS : JUIN 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en MM et dixièmes de postes sélectionnés.

POSTES	Total du mois	Ecart à la moyenne (2)	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	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière - Beauséjour	384.8	x	x	28	10	4	1	0	73.0	27	x	x
Trinité -Caravelle	113.5	41.8	+58	20	5	0	0	0	19.0	26	49.0	1968
François -Chopotte	207.6	x	x	25	6	1	1	0	50.2	30	x	x
Vauclin - Paquemar	229.8	+127.1	+123	19	7	4	1	0	50.2	27	111.5	1973
St Anne - Belfond	138.9	x	x	16	7	0	0	0	22.6	22	x :	x
Morne Rouge - Champflore	638.2	x	x	20	15	9	4	0	88.5	6	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	494,0	+233.7	+ 90	29	15	7	2	0	59.4	27	81.4	1969
Gros Morne Petite Tracée	298.8	x	x	25	12	1	0	0	47.7	30	x	x
St Esprit - Avenir	282.5	x	x	24	12	3	0	0	36.0	25	x	x
St Pierre - Périnelle	319.1	x	x	20	11	3	1	0	79.0	6	x	x
Fort de France - Desaix	316.2	+147.7	+ 87	24	10	3	2	0	53.9	6	84.2	1969
Lamentin - Aérodrome	286.9	+108.6	+ 61	25	8	4	1	0	56.0	6	108.0	1962
Diamant - H^{on} Longuet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 197[illegible]

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm des postes sélectionnés

Dates	GRANDE TERRE						BASSE TERRE				ARCHIPEL			Remarques
	Saint François	Douville	Ste Anne	Morne à l'Ane	Bertrand	Le Raizet	Neufchatrau	Duclos	Saint Claude	Basse Terre	Vieux Habitants	Désirade	Ferme du Vidon	Mgte Gustavia	
1	.	.	TR	0.5	0.4	11.8	5.2	2[illegible].0	1.5		0.5	6.9	.	
2	.	.	.	.	6.3	24.0	93.5	3.2	14.5		0.1	10.2	0.6	
3	.	4.7	.	.	8.9	.	.	9.0	.		.	0.1	.	
4	.	0.8	.	TR	0.6	2.2	19.2	3.0	3.0		0.5	TR	.	
5	.	0.3	.	TR	TR	5.3	7.6	12.0	4.0		6.8	1.2	0.4	
6	8.3	0.2	22.0	.	44.0	26.5	22.0	13.0	35.0		2.0	TR	46.7	
7	.	0.9	.	.	.	.	0.1	16.0	.		0.1	16.3	0.1	
8	.	12.7	.	.	.	.	.	.	TR		.	TR	.	
9	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.		.	0.1	.	
10	3.2	0.1	.	.	0.1	11.2	1.1	.	0.5		1.2	1.3	1.8	
11	2.7	5.0	.	.	0.[illegible]	TR	7.7	.	1.0		8.7	.	0.1	
12	2.8	.	.	.	0.1	13.5	18.7	2.3	..		0.7	1.2	1.1	
13	2.3	.	4.3	.	10.2	9.0	13.9	TR	1.0		1.0	0.1	2.6	
14	6.2	3.7	9.5	.	0.3	3.0	7.5	4.2	5.5		8.3	1.7	TR	
15	4.2	2.3	.	.	6.9	12.0	25.3	21.8	15.0		2.5	9.5	0.7	
16	.	.	7.1	.	1.7	6.9	25.3	28.2	2.0		.	18.6	0.1	
17	.	.	.	.	.	0.6	.	4.0	.		0.5	0.2	.	
18	.	2.4	TR	.	.	11.0	3.1	.	.		.	.	.	
19	.	.	.	.	.	TR	.	3.0	0.5		0.1	.	.	
20	.	.	.	.	.	0.4	.	.	1.0		0.4	TR	.	
21	.	.	.	.	0.4	0.4	2.1	2.0	4.5		1.9	TR	.	
22	1.4	0.8	3.1	5.7	6.1	12.0	2.0	7.0	17.5		0.6	5.6	0.8	
23	22.2	6.4	8.1	8.1	11.8	56.0	51.2	25.5	27.5		10.0	7.3	.	
24	1.5	4.1	5.0	6.2	14.6	27.0	13.9	40.0	37.5		2.3	17.2	3.0	
25	110.0	54.2	86.0	73.8	52.9	71.0	88.0	32.0	21.0		45.8	5.5	60.5	
26	8.9	62.7	TR	8.1	22.1	33.3	44.0	27.5	8.5		10.3	120.3	88.2	
27	7.0	27.6	15.0	6.9	14.4	48.0	27.9	31.0	8.0		15.0	6.7	33.1	
28	6.1	68.8	5.3	7.8	12.4	21.0	27.9	30.0	12.5		17.0	8.3	3.3	
29	57.9	18.8	21.5	32.6	23.7	27.4	41.9	17.0	49.0		49.0	29.6	0.1	
30	18.4	40.9	6.6	9.8	7.6	17.0	16.9	20.6	14.0		21.7	18.4	2.2	
Total	263.1	317.4	195.5	159.5	246.7	450.5	566.0	373.3	248.5		207.0	286.3	245.4	

NON PARVENU

Département : GUADELOUPE Mois : JUIN 1979

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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
GRANDE TERRE												
Saint François	263.1	+208.1	+ 378	16	4	2	2	1	110	25	68	1970
Douville Ste.Anne**	317.4	+222.4	+ 234	20	7	4	3	0	69	28	92	1968
Morne à l'Eau**	195.5	+ 82.5	+ 73	12	4	1	1	0	88	25	64	1968
Anse Bertrand	159.5	+ 67.5	+ 73	10	2	2	1	0	74	25	102	1958
Raizet	246.7	+115.7	+ 88	23	9	2	1	0	53	25	115	1958
BASSE TERRE												
Neufchateau*	450.5	+148.5	+ 49	24	15	4	2	0	71	25	138	1951
Duclos**	566.0	+333.0	+ 143	24	15	5	3	0	94	2	92	1972
Saint Claude	373.3	+207.3	+ 125	23	14	4	0	0	40	24	91	1971
Basse Terre	284.5	+130.5	+ 85	23	10	1	0	0	49	29	105	1968
Vieux Habitants				N O N	P A R V E	N U					40	1972
ARCHIPEL												
Désirade	207.0	+141.0	+ 214	25	7	2	0	0	49	29	56	1958
Ferme du Vidon	286.3	+198.3	+ 225	22	7	1	1	1	120	26	40	1973
Gustavia	245.4	+191.4	+ 354	18	4	1	2	0	88	26	127	1956

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

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

Département : GUYANE Mois : Juin 1979

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	Grand Santi	Maripasoula
1	12.2	6.5	7.7	11.2	6.0	.	10.3	15.1	2.2	4.5	3.8	0.7	.	1.3
2	18.5	10.3	50.9	32.5	10.9	.	11.1	31.6	2.2	8.5	.	16.7	30.2	32.1
3	0.1	0.3	.	0.3	1.3	2.9	.	.	2.5	6.9	6.5	2.6	.	0.7
4	7.6	8.1	3.4	8.5	25.5	27.1	1.0	4.6	15.2	4.6	.	3.1	8.0	42.2
5	1.9	5.6	11.3	9.0	9.4	20.5	15.7	7.3	2.2	5.7	.	27.6	19.5	55.8
6	12.9	12.3	10.2	1.8	8.2	37.5	10.2	23.6	5.7	6.2	6.9	.	36.1	2.3
7	8.3	0.5	1.3	4.1	13.0	8.0	38.8	3.2	8.8	10.2	38.0	38.0	60.3	73.4
8	8.2	1.2	21.7	0.1	.	.	6.4	9.5	3.8	2.4	.	0.6	.	11.3
9	0.3	0.9	16.0	7.9	6.2	25.4	.	.	5.0	5.0	0.7	14.6	24.5	12.3
10	0.7	17.1	27.7	12.1	5.1	.	.	4.9	.	3.9	6.3	17.2	5.0	15.2
11	7.8	11.9	13.6	30.5	11.8	24.0	.	10.2	14.2	.	35.2	7.0	1.0	1.2
12	9.5	9.2	18.1	8.5	20.6	12.6	1.6	17.6	8.4	9.5	2.8	14.1	20.3	9.2
13	4.1	9.1	5.2	4.7	2.9	0.9	.	12.1	13.4	2.3	47.5	10.0	4.0	17.9
14	15.4	13.1	43.8	2.5	12.8	34.2	43.8	17.9	6.5	5.7	0.7	6.7	12.5	7.2
15	1.1	Tr	7.4	47.0	7.3	2.3	21.1	8.3	0.1	3.5	6.8	5.0	5.0	16.0
16	19.5	15.9	35.2	3.5	0.5	5.4	.	7.6	46.7	11.2	59.4	24.9	27.5	10.8
17	2.4	22.5	1.6	2.3	0.1	.	23.5	.	13.8	34.9	.	6.5	25.5	25.2
18	0.1	1.0	10.2	.	6.4	6.6	21.0	.	1.3	3.2	.	13.7	24.0	24.0
19	17.2	25.5	.	25.1	1.5	8.0	6.4	10.5	1.4	.	.	.	30.0	20.8
20	0.3	2.5	.	9.8	2.0	8.2	42.7	.	1.0	.	9.7	7.2	.	13.3
21	1.7	1.1	1.5	1.1	3.9	8.5	.	1.4	2.9	1.2	1.6	38.1	39.5	5.6
22	2.3	4.4	12.8	37.0	7.1	2.9	19.1	2.8	2.4	11.5	.	18.4	19.0	7.5
23	1.8	12.9	2.0	11.5	0.6	3.4	.	0.2	.	10.4	.	10.3	.	5.8
24	6.7	10.0	4.2	4.3	9.1	0.9	0.6	1.7	0.5	10.7	.	0.4	10.3	16.9
25	8.5	24.6	12.9	21.6	1.0	17.8	35.2	11.2	12.9	10.4	46.8	17.8	18.0	9.0
26	7.5	49.0	27.4	46.7	17.4	9.6	8.8	5.7	7.5	6.1	5.8	6.2	.	4.3
27	7.3	4.2	4.0	0.4	5.8	1.0	0.4	1.3	.	0.6	.	.	.	.
28	1.3	0.7	9.3	8.5	1.6	2.2	6.4	.	.	17.4	.	.	9.7	16.2
29	16.2	9.8	11.1	16.6	12.6	24.6	8.7	5.7	4.0	9.5	11.2	8.6	6.2	4.9
30	0.1	13.1	2.9	15.3	3.2	2.0	3.8	0.3	15.2	5.2	.	1.5	.	3.6
31														
1°dé.	70.7	62.8	153.2	87.5	85.6	121.4	93.5	99.8	47.6	57.9	62.2	121.1	183.6	246.6
2°dé.	77.4	110.7	135.1	133.9	65.9	102.2	160.1	84.2	106.8	70.3	162.1	95.1	149.8	146.6
3°dé.	53.4	129.8	88.1	163.0	62.3	72.9	83.0	30.3	45.4	83.0	65.4	101.3	102.7	73.8
Tot.	201.5	303.3	376.4	384.4	213.8	296.5	336.6	214.3	199.8	211.2	289.7	317.5	436.1	466.0

Département : GUYANE

Mois : Juin 1979

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	201.5	- 261.7	- 56	30	7	0	0	0	19.5	16	162.8	1971
Rochambeau	303.3	- 175.2	- 37	29	13	1	0	0	49.0	26	165.6	1975
Kaw	376.4	- 86.5	- 19	27	15	3	1	0	50.9	2	110.0	1974
Régina	384.4	- 39.5	- 9	29	12	5	0	0	47.0	15	134.4	1959
ST GEORGES	213.8	- 165.9	- 44	29	8	0	0	0	25.5	4	114.6	1973
Camopi	296.5	- 36.1	- 14	25	9	2	0	0	37.5	6	88.0	1974
Iracoubo	336.6	- 77.1	- 19	22	12	4	0	0	43.8	14	129.1	1975
Kourou	214.3	- 229.3	- 52	24	9	1	0	0	36.6	2	126.0	1973
Saint Elie	199.8	- 116.4	- 37	26	7	1	0	0	46.7	16	88.0	1968
Saül	211.2	- 65.3	- 24	27	8	1	0	0	34.9	17	72.8	1971
Aouara	289.7	+ 37.5	- 15	17	6	5	1	0	99.0	16	94.0	1966
Saint Laurent	317.5	- 15.8	- 5	26	13	2	0	0	38.1	21	111.5	1970
Grand Santi	436.1	+ 117.4	+ 37	22	15	5	1	0	60.3	7	83.5	1957
Maripasoula	466.0	+ 143.9	+ 45	29	16	4	2	0	73.4	7	89.3	1975

(1) Moyenne période 1956-1975 (Aouara : 1962/1978)

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

Département: MARTINIQUE

Mois: JUIN 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	28.8	22.7	25.8	x	31.5	5	21.4	18	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	30.0	23.9	27.0	x	31.0	4/5	21.8	17	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	29.2	24.9	27.1	+ 0.5	30.7	13	20.9	17	30.0	1970	22.3	1966
FRANCOIS - Chopotte	29.3	25.1	27.2	x	30.2	5/14	22.2	20	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	30.0	25.7	27.9	+ 0.2	32.0	4	22.5	18	34.0	1974	22.0	1976
SAINTE-ANNE - Belfond	30.9	22.8	26.9	x	36.0	12	21.3	3	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet					NON PARVENU							
SAINT-ESPRIT - Avenir	31.8	22.1	27.0	x	32.6	4	21.0	4	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	30.5	24.7	27.6	+ 0.7	31.6	28	22.4	17	32.0	1969	20.2	1968
FORT DE FRANCE - Desaix	29.5	23.6	26.6	+ 0.4	31.3	4	21.3	17	31.8	1967	20.6	1964
SAINT-PIERRE - Stade	32.9	23.4	28.2	x	34.5	3/4	19.0	19	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	26.3	21.1	23.7	0.0	28.0	4	19.6	17	31.8	1957	17.4	1977
MORNE ROUGE - Champflore	27.2	22.8	25.0	x	28.5	28	21.0	17	x	x	x	x

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				27.8		27.7	27.8
LAMENTIN	21.6	18.0	28.1	28.1		28.3	27.7

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

Département MARTINIQUE

Mois : JUIN 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	23.9	23.8	26.8	74.5					
MACOUBA - Bellevue	19.2	17.9	13.1	50.2					
BASSE-POINTE - Chalvet	26.9	24.0	20.3	71.2	47.7(8)	36.3(8)	28.1(5)	112.1(21)	5.3
AJOUPA BOUILLON - Eden		NON PARVENU							
SAINTE-MARIE - Concorde	18.5	19.1	12.1	49.7	25.8(7)	30.6(9)	19.7(6)	76.1(22)	2.53
FRANCOIS - Chopotte	26.1	24.7	21.4	72.2					
FRANCOIS - Simon	24.2	23.0	14.7	61.9					
VAUCLIN - Paquemar	23.9	25.2	16.8	65.9					
SAINTE-ANNE - Belfond	33.1	33.7	24.9	91.7	54.8(8)	52.2(8)	43.9(8)	150.9(24)	6.3
DIAMANT - Habitation Longuet		NON PARVENU							
TROIS ILETS - Station Terrienne	33.2	22.6	17.2	73.0					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	33.7	28.9	25.1	87.7					
DUCOS - La Manzo		incomplet							
SAINT-ESPRIT - Avenir	19.6	16.6	10.6	46.8					
LAMENTIN - Aérodrome	27.6	28.2	20.2	76.0	53.4(10)	54.4(10)	33.4(10)	141.2(30)	4.7
LAMENTIN - CTCS	24.5	28.2	20.9	75.6					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	21.0	19.0	14.6	54.6	46.7(10)	36.3(7)	29.5(6)	112.5(23)	4.9
FORT DE FRANCE - Tivoli	12.2	10.9	2.5	32.6					
FORT DE FRANCE - Desaix	26.7	22.9	14.2	63.8	48.1(9)	35.4(8)	28.1(7)	111.6(24	4.7
SCHOELCHER - Terreville	15.9	13.6	7.0	36.5					
CASE PILOTE - Choiseul	29.0	24.2	20.4	73.6					
CARBET - CFPA		NON PARVENU							
SAINT PIERRE - Stade	28.0	25.0	16.5	69.5					
SAINT PIERRE - Périnelle	26.6	17.5	11.2	55.3	43.7(9)	28.7(10)	10.0(8)	82.4(27)	3.1
FD St DENIS-Morne des Cadets	12.3	13.9	7.5	33.7					
MORNE ROUGE - Champflore	15.6	17.3	12.6	45.5					

* 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 ; JUIN 1979

TEMPERATURES 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
Désirade	30.1	26.0	28.1	x	31.5	9	23.6	26	x	x	x	x
Ferme du Vidon	28.9	23.2	26.1	+ 1.1	29.9	9	18.5	2	29.9	1972	15.2	1975
Saint François	29.8	24.9	27.4	+ 0.4	30.6	20	22.6	26	31.1	1966	20.3	1967
Le Moule***	30.5	24.4	27.5	x	32.1	23	21.2	15	x	x	x	x
Douville	31.8	21.6	26.7	- 0.1	33.0	26	20.0	30	31.6	1967	20.4	1975
Petit Canal	30.3	24.2	27.3	x	31.6	22	22.5	26	x	x	x	x
Anse Bertrand	31.4	23.7	27.6	x	32.3	20	22.8	11	x	x	x	x
Raizet	31.2	24.4	27.8	+ 1.0	32.6	22	22.8	5	32.6	1974	18.9	1957
Neufchateau	27.7	23.3	25.5	+ 1.1	28.0	6	21.1	24	31.0	1958	16.2	1964
Duclos***	28.8	23.3	26.1	+ 0.7	29.9	22	21.8	4	30.2	1967	18.0	1969
Saint Claude	28.8	22.6	25.7	+ 0.7	30.5	14	21.0	7	31.2	1971	14.0	1974
Sainte Rose	31.1	24.3	27.7	x	32.5	14	21.5	21	x	x	x	x
Basse Terre**	29.2	23.1	26.2	- 0.7	31.2	22	20.5	7	35.0	1975	20.1	1975
Les Plaines	28.7	22.8	25.8	x	30.0	14	21.5	7	x	x	x	x
Vieux Habitants					N O	N P	A R V	E N U	33.2	1975	19.0	1971
Gustavia	30.3	25.2	27.8	+ 0.2	31.2	4	21.8	26	33.6	1969	20.8	1956
Orléans	31.2	26.2	28.7	x	32.6	24	23.3	7	x	x	x	x
Terre de Haut	29.1	24.6	26.9	x	30.9	20	22.5	26	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

	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	23.6	21.4	x	x	x	x	x
Raizet	21.8	18.8	29.6	x	x	28.1	27.8
Duclos	22.6	21.0	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1979

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	18.5	18.7	16.6	53.8					
Ferme du Vidon	17.7	46.4	19.1	83.2					
Saint François	35.9	37.9	31.3	105.1	67.9(10)	69.8(10)	46.0 (8)	183.7(28)	6.6
Le Moule	27.5	24.9	21.8	74.2					
Douville	27.0	18.7	20.7	66.4					
Petit Canal	24.5	31.1	22.4	78.0					
Anse Bertrand	25.7	27.1	20.2	73.0					
Raizet	22.8	28.0	20.1	70.9	55.1(10)	56.9(10)	36.9(9)	148.9(29)	5.1
Neufchateau	13.8	6.0	9.5	29.3	42.3(10)	43.2(10)	43.6(8)	129.1(28)	4.6
Duclos	20.1	22.1	16.8	59.0	49.1(9)	41.0(7)	24.8(6)	114.9(22)	5.2
Saint Claude	21.3	18.0	14.2	53.5					
Sainte Rose	26.3	26.2	16.8	69.3					
Basse Terre	27.3	30.1	21.9	79.3					
Les Plaines	20.5	19.0	16.0	55.5					
Vieux Habitants			N O N	P A R V	E N U				
Gustavia	20.3	24.9	23.9	69.1					
Orléans	x	x	x	x					

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

Département : GUYANE

Mois : Juin 1979

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	28.9	22.9	25.9		30.4	7	21.7	30				
Rochambeau	30.0	22.4	26.2	+ 0.4	32.0	20	21.5	30	32.2	1969/72	19.8	1967
Degrad Edmond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Régina	32.1	22.0	27.1	+ 0.9	(35.5)	21	20.7	16	35.0	1964	19.0	1956
Saint Georges	30.0	21.9	26.0	+ 0.5	32.3	19	20.5	15	33.4	1956	18.8	1968
Camopi	-	21.8	-	-	-	-	21.0	29	35.0	1958	18.5	1965
Iracoubo	-	22.4	-		-	-	21.5	13				
Sinnamary	30.8	21.8	26.3		32.0	8	19.0	28				
Kourou	29.7	22.6	26.1		31.9	21	21.5	7/15				
Saül	30.8	-	-		32.5	4	-	-				
Mana	32.2	19.8	26.0		33.8	20	16.5	1er				
Saint Laurent	30.9	22.9	26.9	+ 0.8	33.5	21	21.9	8	33.4	1969	20.0	1968
Grand Santi	31.4	23.0	27.2	+ 1.0	34.3	3	21.4	28	34.6	1966	17.0	1970
Maripasoula	31.0	22.3	26.7	+ 0.5	32.6	19	21.0	29	34.2	1969	19.8	1967
Cabassou *	29.9	21.4	25.7		31.1	7	20.5	18				
Acarouany	31.3	20.5	25.9		32.5	20	20.2	12				
Cacao	31.1	18.3	24.7		33.4	10	17.0	21				
Godebert (IRAT)	31.0	21.8	26.4		33.6	22	21.0	1er				
SORIG (Montsinéry)	30.5	21.0	25.8		32.5	25	16.5	30				

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

* 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
Cayenne Suzini	21.7	20.5	-	-		-	-
Rochambeau	21.5	20.5	27.9	27.8		28.5	28.3
Saint Georges	21.7	19.9	29.9	27.9		27.9	28.1
Saint Laurent	21.9	20.6	30.1	28.9		28.9	28.9
Maripasoula	21.7	20.4	29.8	28.8		28.7	29.3
Kourou	21.3	20.0	30.3	-		-	-

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

Département : GUYANE

Mois : Juin 1979

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					34.0 (10)	35.4 (10)	32.5 (10)	101.9 (30)	3.4
Cayenne Suzini	11.8	10.8	11.7	34.3	33.2 (10)	32.5 (9)	34.8 (10)	100.5 (29)	3.5
Rochambeau	13.9	12.8	12.3	39.0	35.9 (10)	34.7 (10)	36.4 (10)	107.0 (30)	3.6
Saint Georges	9.0	11.2	12.0	32.2	29.6 (10)	31.0 (10)	30.3 (10)	90.9 (30)	3.0
Kourou	13.8	11.4	15.6	40.8					
Saint Laurent	8.6	8.1	10.1	26.8	31.9 (10)	30.4 (10)	34.3 (10)	96.6 (30)	3.2
Maripasoula	9.8	10.9	10.5	31.2	28.2 (8)	41.7 (10)	34.7 (10)	104.6 (28)	3.7
Degrad Edmond	x	x	x	x					
Régina	8.1	7.8	6.4	22.3					
Camopi	10.0	10.2	10.7	30.9					
Iracoubo	8.5	8.0	6.7	23.2					
Sinnamary	8.7	11.8	10.1	30.6					
Saül	x	x	x	x					
Mana	9.6	12.5	16.0	38.1					
Grand Santi	x	x	x	x					
Cacao	5.5	7.8	8.2	21.5					
Cabassou *	10.6	10.3	10.8	31.7	49.0 (10)	29.1 (9)	28.6 (8)	106.7 (27)	4.0
Godebert	8.0	8.1	9.6	25.7					
Acarouany	19.3	11.4	18.0	48.7					
SORIG (Montsinéry)	22.3	25.5	14.9	62.7					

(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 : JUIN 1979

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 -Beauséjour	93	74	84	94	58	x
Trinité - Caravelle	84	70	77	93	65	x
François - Chopotte	99	89	94	100	83	x
Vauclin - Paquemar	87	77	82	89	70	x
Ste-Anne - Belfond	75	59	67	79	49	x
Fd-St-Denis -Morne des Cadets	94	77	86	95	65	x
Fort de France - Dessaix	97	64	81	100	46	45
Lamentin - Aérodrome	95	67	81	99	60	43

(1) Période 1956-1970

Département : Martinique

Mois : JUIN 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1ᵉ décade		2ᵉ décade		3ᵉ décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	6.0	6.3	7.2	6.5	4.9	6.0	6.0	6.3	
ROBERT - Pointe Fort	6.2	6.3	7.7	6.5	4.4	5.9	6.1	6.2	
FRANCOIS - Simon	7.5	6.6	7.5	6.6	4.6	6.0	6.5	6.4	
VAUCLIN	6.5	6.4	8.0	6.7	4.9	6.0	6.5	6.4	
SAINTE-ANNE - Belfond	6.8	6.5	7.0	6.5	5.6	6.2	6.5	6.4	
TROIS ILETS - Ston Terrienne	7.8	6.7	6.7	6.4	5.3	6.1	6.6	6.4	
LAMENTIN - Aérodrome	6.9	6.6	8.2	6.8	5.3	6.1	6.8	6.5	4.9
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	7.8	6.7	8.5	6.8	4.9	6.0	7.1	6.5	
FORT DE FRANCE - Desaix	7.3	6.6	8.5	6.8	5.2	6.1	7.0	6.5	
SCHOELCHER - Terreville	6.4	6.4	7.3	6.6	3.9	5.9	5.9	6.3	
CARBET - Sanatorium	7.4	6.6	9.2	7.0	4.1	5.9	6.9	6.5	
SAINT-PIERRE - Périnelle	7.3	6.6	7.4	6.6	3.0	x	5.9	6.3	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	5.6	6.2	6.8	6.5	3.2	x	5.2	6.1	
MORNE ROUGE - Champflore	2.9	x	1.8	x	1.3	x	2.0	x	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois ; JUIN 1979

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.	
Désirade	88	79	81	100	62	x
Saint François	82	75	79	83	69	x
Raizet (2)	97	64	81	100	57	43
Duclos**	96	77	87	97	65	48
Gustavia *	90	70	80	100	62	42
Orléans	90	75	83	95	65	x
Terre de Haut (3)	x	x	x	x	x	x

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

(2) Dans bulletin du mois de Mai lire les valeurs suivantes :
98 - 59 - 100 - 45 - 40

(3) Mauvais fonctionnement enregistreur

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade	67.1	82.3	55.3	204.7
Saint François	71.1	84.2	54.9	210.2
Raizet	78.2	91.3	46.6	216.1
Neufchateau	62.2	66.7	25.8	154.7
Duclos	61.1	72.4	32.3	165.8
Vieux Habitants		N O N P A R V E N U		
Gustavia	71.4	99.0	64.0	234.4
Basse Terre	71.9	76.7	37.7	186.3
Sainte Rose	55.6	62.4	23.9	141.9
Petit Canal	57.9	83.0	40.8	181.7
Les Plaines	32.9	54.0	14.3	101.2
Ferme du Vidon	65.4	79.5	30.5	175.4

Département : GUYANE

Mois : Juin 1979

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	76	87	100	66	-
Rochambeau	100	67	84	100	55	47
Saint Georges	99	68	84	100	58	44
Kourou	99	67	83	100	52	-
Saint Laurent	98	66	82	99	52	44
Maripasoula	99	64	82	100	55	44

(1) Période 1956-1975.-

Département : GUYANE

Mois : Juin 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne Normale *
Cayenne Suzini	59.8	60.8	48.4	179.0	-
Cabassou	62.8	53.9	42.2	158.9	-
Rochambeau	64.2	59.2	42.0	165.4	159
Saint Georges	42.2	43.8	47.0	133.0	138
Camopi	38.8	39.1	33.6	111.5	125
Kourou	65.7	49.9	49.6	165.2	157
Saint Laurent	50.5	46.3	40.2	137.0	150
Maripasoula	59.1	58.2	46.5	163.8	163

* Normale calculée sur période : 1961-1975
Sauf : KOUROU : 1969-1975
ROCHAMBEAU : 1961-1975

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : JUIN 1979

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	24.9	24.7	26.7	28.4	28.1	26.7	26.2	+ 0.5
Lamentin-Aérodrome	26.3	26.1	25.9	25.5	27.7	29.3	29.3	28.1	27.3	+ 0.6
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.8	26.1	25.7	25.1	28.1	30.2	30.4	28.6	27.6	+ 0.9
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	26.8	26.6	26.2	25.9	27.4	29.1	29.5	28.2	27.5	+ 0.3
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.6	23.8	23.3	22.9	25.1	28.2	28.1	26.8	25.3	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	24.7	24.1	23.5	23.2	26.0	29.2	28.8	26.4	25.7	+ 0.5
St Georges de l'Oyapock	23.9	22.9	22.4	22.3	25.3	27.9	28.2	27.1	25.0	+ 0.4
Maripasoula	23.9	23.3	22.9	22.6	24.4	28.5	29.3	27.5	25.3	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	93	94	94	95	84	76	76	84	86.9	+ 5.7
Lamentin-Aérodrome	86	87	88	89	81	74	73	79	82.1	+ 2.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	87	90	92	94	81	71	71	78	82.8	+ 5.2
Gustavia	84	85	86	86	83	77	75	77	81.6	+ 6.5
Cayenne Rochambeau	95	98	99	99	92	77	78	84	90.1	+ 0.1
St-Laurent du Maroni	95	96	97	97	89	75	77	87	89.2	- 0.9
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	99	92	79	79	83	91.1	+ 0.2
Maripasoula	96	97	98	98	91	76	74	83	89.1	+ 0.1

(1) Moyenne des huits observations journalières

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

Mois : JUIN 1979

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	30.0	29.8	29.8	29.4	29.4	29.0	28.5	29.3	29.4	+ 2.7
Lamentin-Aérodrome	29.4	29.5	29.2	29.0	30.0	30.0	29.4	29.7	29.5	+ 1.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	30.4	30.3	30.1	29.9	30.8	30.2	30.4	20.5	30.3	+ 3.4
Gustavia	29.4	29.5	29.3	28.8	30.1	31.0	30.7	29.6	29.8	+ 2.8
Cayenne-Rochambeau	29.6	28.7	28.2	27.7	29.4	29.1	29.3	29.5	28.9	+ 0.5
St Laurent-du-Maroni	29.6	28.9	28.2	27.7	29.9	30.3	30.4	30.0	29.4	+ 0.6
St-Georges de l'Oyapock	28.9	27.7	26.9	26.8	29.5	29.5	30.0	30.0	28.7	+ 0.7
Maripasoula	28.4	27.9	27.3	26.9	27.9	29.5	29.9	30.3	28.5	+ 0.8

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

Mois : JUIN 1979

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	6	x	x	5	0	8
Lamentin	6	5	4	5	6	6	6	6	0	4	5	0	2
Pointe-à-Pitre-Raizet	5	4	4	4	5	6	6	6	0	2	3	0	2
Gustavia	4	x	x	5	6	6	x	x	x	x	3	0	6
Cayenne Rochambeau	4	4	5	5	5	6	6	6	0	2	4	9	0
St-Laurent-du-Maroni	5	x	x	6	6	6	7	7	0	10	17	7	0
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	5	5	6	6	5	0	3	8	6	0
Maripasoula	7	x	x	7	7	7	6	6	0	14	12	14	1

Mois : JUIN 1979

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	1014.4	1016.2	1013.9	1015.1	0.0	1019.6	1011.8	1020.5	1010.6
Lamentin-Aérodrome	1015.6	1013.8	1015.7	1013.4	1014.6	- 0.7	1018.1	1011.3	1020.0	1010.7
Pointe-à-Pitre - Raizet	1016.3	1014.5	1016.5	1014.0	1015.3	- 0.5	1019.4	1011.8	1021.2	1011.0
Gustavia	1017.1	1015.5	1017.3	1015.1	1016.3	- 0.5	1020.2	1012.6	1021.9	1012.1
Cayenne - Rochambeau	1015.4	1013.2	1015.3	1012.1	1014.0	+ 0.7	1018.1	1009.7	1018.8	1007.8
St-Laurent-du-Maroni	1014.9	1013.6	1015.0	1012.2	1013.9	+ 0.6	1017.2	1010.0	1018.1	1008.1
St-Georges de l'Oyapock	1015.1	1013.2	1014.8	1011.7	1013.7	+ 0.5	1017.6	1009.1	1018.3	1007.7
Maripasoula	1015.3	1014.1	1015.3	1011.5	1014.1	+ 0.7	1018.0	1009.5	1018.6	1007.5

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUIN 79

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	25	30	0
03	0	0	0	0	0	0	6	29	30	0
06	0	0	1	2	2	2	10	29	30	0
09	0	0	0	4	4	5	14	29	30	0
12	0	0	0	0	0	0	9	24	30	0
15	0	0	0	0	0	1	5	17	30	0
18	0	0	0	0	0	0	5	16	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	18	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	2	2
03	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06	0	0	0	0	5	6	6	6	6
09	0	0	1	1	5	6	6	7	7
12	0	0	1	1	6	6	7	8	8
15	0	0	0	0	5	14	14	14	14
18	0	0	0	0	4	8	8	8	8
21	0	0	0	0	2	2	2	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

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 79

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	23	30	0
03	0	0	0	0	0	0	5	25	30	0
06	0	0	0	0	0	0	3	26	30	0
09	0	0	0	0	0	0	3	25	30	0
12	0	0	0	0	0	1	4	19	30	0
15	0	0	0	0	0	0	6	15	30	0
18	0	0	0	0	0	1	6	17	30	0
21	0	0	0	0	0	0	7	18	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	2	2	2
03	0	0	0	0	3	6	6	6	6
06	0	0	0	0	1	3	3	4	4
09	0	0	0	0	0	1	1	4	4
12	0	0	0	0	1	3	3	3	3
15	0	0	0	0	4	16	16	16	16
18	0	0	0	0	1	13	14	15	15
21	0	0	0	0	3	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 = JUIN 79

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	2	6	28	30	0
03	0	0	0	0	0	0	6	28	30	0
06	0	0	0	0	0	0	5	29	30	0
09	0	0	0	0	0	0	6	29	30	0
12	0	0	0	0	0	0	4	25	30	0
15	0	0	0	0	0	0	6	20	30	0
18	0	0	0	0	0	0	6	23	30	0
21	0	0	0	0	1	2	9	27	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	3	3	3	4	4
03	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06	0	0	0	0	3	4	4	4	4
09	0	0	0	0	2	4	4	5	5
12	0	0	0	0	2	4	4	4	4
15	0	0	0	0	2	13	13	13	13
18	0	0	0	0	5	18	18	18	18
21	0	0	0	0	3	7	7	8	8

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= JUIN 79

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				4															4
09			1	9	1														11
08		1	6	20	7														34
07		1	13	42	20	8													84
06		1	17	61	37	14													130
05		2	23	102	61	15													203
04		2	24	118	70	15													229
03		2	25	122	70	15	1												235
02		2	25	126	70	15	1												239
01		2	25	126	70	15	1												239

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

Vitesse maximale instantanee : 19 m/s Direction : 10 Date : 25 Heure fuseau : 0200

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 79

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			1	3	1														5
08			2	11	1														14
07		2	4	22	8														36
06		3	18	37	16	2													76
05		4	29	61	23	2				1				1					121
04		4	37	77	26	4	1			1				1					151
03		5	50	97	28	4	1			1				1					187
02		11	53	108	30	6	1			1				1				1	212
01	1	16	61	117	30	6	2			1				1				2	237

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 3

Vitesse maximale instantanée :16 m/s Direction : 08 Date : 19 Heure fuseau : 1217

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 79

STATION = LE RAIZET

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				2	2	2	2												8
08			2	2	3	3	7												17
07			4	5	9	11	18												47
06			4	8	12	23	24	2											73
05			4	13	17	41	27	3											105
04			6	19	23	56	32	3											139
03			7	25	34	70	36	3			1								176
02			8	30	46	84	37	4			1								210
01	1	1	9	34	50	86	41	5		1	1						1		230

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 10

Vitesse maximale instantanée :18m/s Direction : 08 Date : 22 Heure fuseau : 1620

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 79

STATION = GUSTAVIA

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			2																2
14			3																3
13			6																6
12			8																8
11			15			1													16
10			19			2													21
09	1		25		1	4	1												32
08	1		33		1	5	1	2											43
07	2		38	1	2	11	2	2											58
06	2		39	1	6	21	3	3		1									76
05	2		42	7	6	30	11	9		1									108
04	2		47	8	10	47	25	11		1									151
03	2		55	13	10	55	40	16	2	1									194
02	2	1	56	13	15	63	54	18	4	1									227
01	2	1	56	14	16	65	61	19	5	1									240

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 0

Vitesse maximale instantanée : 21 m/s Direction : 06 Date : 22 Heure fuseau : 2053

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 79

STATION = KOUROU

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					1														1
08					1														1
07					2														2
06				2	4														6
05		4	4	8	10	2	1					1							30
04	2	4	7	11	15	5	2	2	2	1		1				1			53
03	2	5	10	14	18	10	7	4	4	3	2	2	1			1	1		84
02	4	7	13	17	21	13	11	7	13	12	10	12	10	5	3	1	1		160
01	4	8	13	19	23	16	14	8	16	21	22	26	22	13	7	2	1		235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 5

Vitesse maximale instantanée : 15 m/s Direction : 10 Date : 29 Heure fuseau : 1310

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 79

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																			
09																			
08																			
07																			
06	1																		1
05	1		2	2	1		1			1									8
04	1	1	5	6	4		3		1	1						1			23
03	2	1	6	8	8	2	3	3	3	2						1	1		40
02	2	1	8	14	12	5	11	4	4	4		1	2			1	1		70
01	2	5	11	15	18	11	15	6	7	6	6	4	5	3	2	3	4	1	124

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 116

Vitesse maximale instantanée : 15 m/s Direction : 12 Date : 24 Heure fuseau : 1307

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 79

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																			
05				2	1		1												4
04				2	2	1	1	1			1			1					9
03			1	2	4	4	2	1	3		1		1	3	3				25
02	1		3	6	6	7	2	2	7	6	5	2	3	8	4			1	63
01	5	4	6	9	11	14	4	2	12	13	17	18	10	16	10			3	154

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 86

Vitesse maximale instantanée : 12 m/s Direction : 18 Date : 05 Heure fuseau : 1352

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 79

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 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						1											2
04		1		2				1		1									5
03	1	2		7	1	2	2	2		3								1	21
02	3	4	1	9	4	4	7	3	1	4								3	43
01	9	8	5	14	7	8	9	9	7	7	1	3	1		1		1	3	93

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 147

Vitesse maximale instantanée : 12 m/s Direction : 10 Date : 20 Heure fuseau : 1320

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 79

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 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																	1
04	2	1																	3
03	4	1					1	1								1		1	9
02	7	2	3	1	3	1	3	2	2		1					1	3	4	33
01	13	9	10	1	5	8	3	6	7	4	2	5	1		5	3	12	12	106

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 134

Vitesse maximale instantanée : 23 m/s Direction : 04 Date : 04 Heure fuseau : 1645

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	135	26.8	23.4	12	10	1547	16.7	14.2	13	25
2	127	26.8	24.1	12	10	1542	17.3	15.3	11	15
3	128	26.1	23.0	13	9	1538	16.5	12.9	14	15
4	213	26.2	23.9	14	10	1625	16.9	14.9	12	15
5	125	26.3	22.0	10	9	1531	16.5	7.7	09	11
6	132	26.4	22.6	10	11	1543	16.9	12.4	11	16
7	126	25.9	23.6	11	9	1537	18.3	9.9	12	17
8	137	25.9	23.6	11	10	1547	17.5	12.0	15	18
9	131	25.9	22.8	11	8	1538	16.1	12.9	14	15
10	125	25.6	23.6	12	9	1536	16.3	14.1	13	20
11	124	26.0	22.3	12	9	1535	17.3	14.2	12	26
12	136	26.6	21.1	14	11	1545	16.9	11.6	13	10
13	139	25.6	22.9	10	5	1550	17.2	12.7	11	11
14	123	27.9	24.4	10	9	1539	18.3	12.9	11	17
15	139	26.1	22.5	10	9	1552	17.1	12.6	11	10
16	150	25.2	23.6	13	7	1558	16.2	15.6	10	18
17	157	24.7	23.4	08	7	1568	16.8	16.3	10	22
18	160	25.6	21.7	08	9	1568	16.2	13.9	11	21
19	157	27.7	22.2	10	13	1567	16.9	12.2	12	30
20	155	25.2	21.5	09	10	1563	16.0	10.3	09	26
21	152	26.0	22.5	07	9	1557	15.1	12.6	08	25
22	144	26.3	21.9	07	11	1553	16.7	12.1	07	32
23	124	25.1	22.4	09	18	1531	17.1	14.2	10	32
24	135	25.4	22.3	08	12	1544	16.7	12.2	09	22
25	142	26.4	23.2	10	12	1553	17.2	15.5	12	40
26	146	26.2	23.4	08	11	1557	17.1	12.8	10	20
27	146	25.5	23.1	09	13	1558	16.7	15.0	11	24
28	144	25.4	21.5	11	13	1554	17.3	12.8	12	20
29	135	25.7	24.8	10	10	1553	18.7	17.7	11	22
30	143	24.1	23.1	13	10	1553	17.8	15.2	12	27
Moy	141	26.0	22.9		10	1551	16.9	13.3		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3187	10.5	-2.5	11	17	5900	-6.2	-13.0	15	8
2	3181	10.1	2.7	15	9	5899	-5.4	-14.4	13	8
3	3174	9.2	-2.1	09	5	5892	-4.8	-11.3	13	8
4	3260	9.0	0.9	13	9	5986	-3.4	-22.6	21	8
5	3165	9.8	-1.5	10	22	5887	-5.0	-19.8	16	14
6	3176	9.2	-6.2	15	21	5888	-5.8	-19.1	14	7
7	3180	9.9	-3.1	15	16	5884	-6.6	-12.1	15	17
8	3190	9.2	0.4	13	35	5891	-6.7	-14.7	14	19
9	3171	8.6	-2.4	13	25	5872	-6.7	-12.2	22	7
10	3170	8.7	-0.1	13	11	5874	-6.8	-9.0	19	14
11	3172	11.0	-3.5	13	14	5891	-6.3	-11.7	18	22
12	3183	11.0	-1.4	11	14	5912	-4.8	-20.0	10	5
13	3186	10.3	-3.4	10	14	5908	-4.7	-19.9	07	19
14	3183	10.4	4.3	08	14	5919	-4.1	-12.4	11	15
15	3188	10.7	-6.2	10	12	5915	-5.7	-13.9	07	12
16	3194	8.6	6.2	11	13	5902	-7.3	-16.1	07	13
17	3202	8.7	4.4	10	20	5908	-7.7	-14.9	07	11
18	3204	8.8	-2.1	10	24	5889	-11.2	-20.7	10	7
19	3208	8.6	-2.6	11	37	5901	-8.6	-16.0	10	6
20	3192	6.5	-3.4	09	32	5891	-6.8	-17.8	19	5
21	3182	6.7	-6.6	09	33	5892	-6.1	-25.3	09	9
22	3187	10.9	-7.3	08	22	5925	-4.7	-24.8	27	2
23	3170	9.8	4.8	10	22	5891	-6.0	-23.2	12	9
24	3178	10.1	-3.9	06	14	5898	-5.5	-9.9	12	10
25	3194	11.4	5.7	12	46	5918	-6.3	-11.1	09	9
26	3194	9.6	2.7	13	16	5910	-5.2	-9.8	13	32
27	3196	9.6	3.8	12	33	5918	-5.9	-8.0	15	17
28	3204	13.6	1.0	10	26	5942	-3.9	-10.5	12	20
29	3203	11.3	8.2	10	23	5935	-5.9	-7.5	11	23
30	3195	9.9	7.3	12	26	5917	-5.1	-8.4	12	23
Moy.	3189	9.7	-0.2		21	5905	-6.0	-15.0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7613	-16.0	-25.4	20	12	9711	-32.4	-36.0	23	23
2	7617	-15.5	-21.7	19	6	9726	-30.9	-36.8	23	18
3	7611	-15.9	-20.9	19	8	9719	-30.7	-39.2	28	11
4	7710	-15.0	-22.8	20	10	9824	-29.7	-35.2	24	11
5	7602	-16.5	-30.3	21	9	9707	-30.8	-39.4	26	14
6	7596	-17.7	-28.6	23	6	9689	-32.0	-36.5	30	17
7	7589	-18.1	-20.8	24	10	9676	-33.1	-36.8	28	17
8	7593	-18.4	-21.4	23	5	9684	-32.4	-38.5	24	15
9	7583	-17.4	-24.0	25	12	9681	-32.0	-38.9	26	30
10	7591	-15.6	-20.4	21	19	9701	-30.7	-36.0	25	20
11	7604	-16.2	-24.0	17	23	9709	-31.0	-40.6	23	11
12	7628	-15.4	-30.9	12	8	9730	-31.3	-42.4	28	4
13	7627	-16.3	-27.8	07	22	9735	-30.5	-41.2	00	4
14	7641	-15.7	-25.7	07	11	9746	-30.1	-37.1	01	21
15	7625	-17.4	-22.0	03	11	9727	-31.2	-38.7	33	11
16	7605	-17.9	-19.9	21	3	9695	-33.2	-37.7	06	8
17	7617	-17.8	-27.5	02	6	9709	-32.6	-36.2	17	12
18	7588	-18.0	-33.6	35	4	9668	-34.4	-43.9	28	9
19	7599	-19.9	-28.5	25	13	9668	-35.2	-42.7	32	16
20	7596	-17.1	-31.6	27	9	9686	-32.3	-44.0	33	19
21	7599	-16.4	-32.6	21	3	9698	-32.7	-46.7	26	14
22	7646	-14.3	-29.5	26	10	9765	-29.4	-41.4	29	13
23	7613	-15.0	-31.4	32	3	9717	-30.4	-35.6	30	26
24	7610	-17.2	-28.1	27	12	9705	-31.1	-39.0	29	38
25	7630	-17.4	-20.9	31	7	9741	-29.9	-38.9	27	23
26	7629	-15.5	-19.9	23	9	9739	-30.8	-35.7	24	9
27	7637	-15.8	-20.3	16	17	9745	-31.0	-37.2	24	15
28	7664	-15.2	-19.7	09	17	9783	-29.3	-34.1	15	11
29	7656	-15.2	-16.2	15	12	9768	-30.4	-34.3	15	8
30	7641	-14.7	-19.0	12	11	9756	-29.9	-32.7	13	17
Moy	7619	-16.5	-24.8		10	9720	-31.4	-38.4		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10971	-42 0	x	22	25	12440	-54 3	x	26	26
2	10991	-41 3	x	24	22	12465	-53 9	x	26	22
3	10985	-41 0	x	27	21	12462	-53 0	x	29	27
4	11098	-39.1	-43.9	26	15	12589	-50 4	x	30	27
5	10974	-40 9	x	29	20	12451	-53 0	x	29	25
6	10949	-42.1	x	29	20	12419	-54 1	x	29	24
7	10931	-42.8	x	28	24	12396	-54 9	x	29	38
8	10943	-42.2	x	25	21	12412	-54.1	x	27	38
9	10944	-41.5	x	26	40	12419	-53.6	x	25	46
10	10968	-40.9	x	22	18	12446	-52.7	x	25	21
11	10978	-40.2	x	34	8	12457	-52.9	x	35	11
12	10994	-41 5	x	13	8	12465	-54 2	x	07	7
13	11005	-40.3	x	31	8	12483	-53.3	x	32	9
14	11021	-38 7	-45 3	35	18	12512	-51 3	x	00	25
15	10989	-41.9	x	33	9	12462	-53.4	x	33	16
16	10948	-43 1	x	08	7	12414	-54 2	x	07	21
17	10967	-42.5	x	18	13	12434	-54.4	x	19	5
18	10915	-44 5	x	28	17	12370	-55.4	x	28	18
19	10916	-43.5	x	33	21	12380	-54.5	x	34	23
20	10943	-42.9	x	30	20	12406	-55 4	x	28	33
21	10955	-42 3	x	29	12	12424	-54 2	x	27	29
22	11038	-39 9	x	28	23	12524	-50.9	x	27	28
23	10985	-40 6	x	31	34	12466	-52.3	x	32	44
24	10965	-42 7	x	33	36	12434	-53.7	x	28	58
25	11013	-39.6	-44 2	26	31	12497	-52.3	x	24	42
26	11006	-40.6	x	24	9	12486	-52.5	x	24	25
27	11007	-42 0	x	25	22	12478	-54 1	x	24	16
28	11061	-38 7	-45.3	18	24	12547	-52 1	x	20	14
29	11035	-41.2	x	18	11	12505	-54 9	x	17	11
30	11029	-39 7	-42.5	13	10	12513	-52.3	x	20	6
Moy.	10984	-41.3	-44.3		19	12459	-53.4	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14225	-67.8	x	29	28	16582	-75.6	x	23	20
2	14247	-68.3	x	27	22	16608	-74.8	x	27	17
3	14251	-67.9	x	28	37	16607	-77.9	x	25	14
4	14404	-64.1	x	29	22	16796	-75.6	x	30	23
5	14241	-67.6	x	31	35	16589	-76.2	x	34	13
6	14199	-69.5	x	32	41	16535	-77.1	x	30	7
7	14172	-68.4	x	29	43	16563	-76.2	x	30	12
8	14194	-68.9	x	28	40	16567	-77.1	x	29	24
9	14197	-69.8	x	26	55	16561	-72.7	x	31	16
10	14238	-68.1	x	31	25	16609	-76.4	x	26	35
11	14247	-67.4	x	33	29	16605	-77.1	x	30	24
12	14242	-69.5	x	34	19	16584	-78.3	x	34	14
13	14271	-67.9	x	35	19	16624	-78.2	x	35	19
14	14315	-66.5	x	01	27	16694	-75.2	x	02	28
15	14257	-65.7	x	32	15	16641	-75.8	x	36	23
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	14228	-65.8	x	24	15	16621	-73.8	x	29	21
18	14151	-68.8	x	27	17	16515	-72.3	x	31	21
19	14171	-65.4	x	29	37	16577	-71.5	x	23	15
20	14183	-67.2	x	28	41	16576	-71.1	x	28	17
21	14205	-68.2	x	28	26	16581	-73.8	x	27	47
22	14325	-66.5	x	24	32	16701	-76.7	x	26	20
23	14263	-66.4	x	30	37	16646	-75.0	x	27	19
24	14224	-67.4	x	29	70	16602	-74.5	x	28	23
25	14292	-65.6	x	28	42	16656	-75.7	x	27	37
26	14283	-66.5	x	26	28	16673	-73.2	x	31	8
27	14259	-68.6	x	26	21	16637	-71.6	x	15	7
28	14341	-67.4	x	22	17	16730	-75.3	x	30	14
29	14288	-67.1	x	30	26	16668	-76.0	x	26	14
30	14304	-68.0	x	29	22	16684	-74.9	x	03	3
Moy.	14249	-67.5	x		31	16622	-75.2	x		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18662	-72.1	x	35	3	20672	-59.8	x	09	39
2	18671	-71.9	x	09	6	20709	-60.6	x	09	10
3	18675	-71.9	x	01	14	20731	-56.7	x	12	26
4	18863	-71.8	x	00	5	20914	-60.4	x	12	9
5	18686	-66.8	x	07	16	20748	-57.9	x	10	12
6	18621	-70.6	x	01	8	20654	-63.0	x	07	14
7	18663	-67.8	x	35	5	20735	-59.8	x	09	34
8	18683	-67.5	x	12	11	20748	-61.0	x	11	21
9	18666	-68.0	x	15	10	20733	-59.2	x	11	22
10	18707	-68.8	x	x	x	x	x	x	x	x
11	18701	-67.0	x	05	9	20770	-60.3	x	08	28
12	18659	-69.5	x	07	27	20718	-58.9	x	10	33
13	18722	-66.6	x	07	24	20799	-59.7	x	08	38
14	18807	-66.4	x	09	20	20886	-59.9	x	09	33
15	18757	-68.1	x	06	12	20820	-62.3	x	09	28
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	18730	-69.4	x	08	9	20780	-61.4	x	09	30
18	18649	-67.2	x	x	x	x	x	x	x	x
19	18725	-65.4	x	09	5	20793	-58.8	x	07	39
20	18722	-65.8	x	08	17	20787	-61.0	x	07	25
21	18691	-68.4	x	11	16	20750	-59.7	x	10	39
22	18810	-67.6	x	09	22	20861	-61.6	x	09	36
23	18768	-67.9	x	08	24	20831	-60.4	x	09	38
24	18705	-68.8	x	10	19	20745	-63.3	x	10	26
25	18777	-68.1	x	11	27	20816	-62.6	x	10	36
26	18782	-69.1	x	07	22	20841	-61.6	x	04	25
27	18736	-69.8	x	10	17	20795	-60.5	x	08	37
28	18839	-70.2	x	05	8	20868	-62.4	x	08	33
29	18752	-70.7	x	06	18	20806	-60.6	x	09	34
30	18784	-68.6	x	07	15	20841	-61.8	x	09	38
Moy.	18725	-68.7	x		14	20783	-60.6	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23927	-51.3	x	10	34	26584	-47.5	x	10	46
2	23973	-52.0	x	08	33	26634	-45.9	x	08	51
3	23998	-53.4	x	09	39	26633	-46.5	x	08	58
4	24154	-55.0	x	09	26	26764	-49.0	x	10	42
5	23967	-55.4	x	09	50	26601	-47.2	x	09	52
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	23966	-51.9	x	11	57	26639	-45.7	x	09	51
8	23989	-53.0	x	09	37	26624	-47.9	x	08	60
9	23977	-53.4	x	10	61	26630	-45.8	x	09	54
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	23997	-51.2	x	09	43	26647	-48.7	x	09	43
12	23963	-51.6	x	11	52	26627	-45.6	x	11	69
13	24040	-52.8	x	09	46	26687	-46.5	x	09	58
14	24139	-49.6	x	09	36	26800	-47.1	x	10	40
15	24022	-56.2	x	09	43	26651	-46.9	x	10	69
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	24009	-54.3	x	09	34	26638	-49.2	x	09	44
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	24049	-53.4	x	09	58	26703	-45.6	x	x	x
20	24041	-52.5	x	10	37	26715	-44.2	x	10	57
21	23981	-51.2	x	09	46	26645	-46.1	x	09	50
22	24097	-53.8	x	10	53	26736	-45.7	x	09	57
23	24087	-49.4	x	09	51	26755	-47.2	x	07	49
24	23945	-54.9	x	09	47	26575	-48.1	x	09	64
25	24045	-54.0	x	10	50	26690	-46.9	x	10	52
26	24105	-52.2	x	03	15	26744	-47.2	x	10	29
27	24033	-53.1	x	09	51	26676	-46.5	x	09	72
28	24081	-55.0	x	10	58	26697	-47.5	x	09	70
29	24043	-52.4	x	08	34	26664	-50.7	x	x	x
30	24054	-53.9	x	10	50	26708	-47.0	x	10	49
Moy	24026	-53.0	x		44	26672	-47.0	x		54

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1979

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31245	-41.8	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31372	-35.3	x	09	68	x	x	x	x	x
4	31337	-44.8	x	07	58	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	31379	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	31298	-37.0	x	10	76	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31382	-38.0	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31352	-37.7	x	09	66	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31431	-37.4	x	x	x	x	x	x	x	x
21	31355	-40.0	x	x	x	x	x	x	x	x
22	31405	-39.0	x	09	66	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	31363	-39.5	x	09	74	x	x	x	x	x
28	31374	-39.3	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31375	-36.3	x	x	x	x	x	x	x	x
30	31362	-41.1	x	11	47	x	x	x	x	x
Moy	31359	-38.9	x		65	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	115	23.3	21.4	08	5	1524	17.6	14.1	11	10
2	119	23.2	21.3	08	5	1528	16.2	14.7	08	16
3	117	22.9	22.5	14	5	1527	18.5	14.8	14	6
4	116	24.5	23.8	09	3	1530	17.5	15.5	13	10
5	94	23.0	22.9	13	4	1504	17.5	15.5	13	14
6	104	23.6	22.6	08	2	1510	16.2	14.1	07	13
7	105	23.1	22.7	20	5	1514	17.2	14.1	16	13
8	123	21.3	20.5	07	1	1533	17.3	15.5	12	5
9	122	23.1	22.8	12	2	1532	17.0	15.3	11	9
10	121	23.9	22.3	15	2	1527	16.3	11.8	16	13
11	114	23.5	21.9	10	5	1521	16.1	12.7	11	17
12	125	23.7	22.5	07	3	1535	17.4	15.9	08	17
13	120	23.2	22.9	13	5	1526	16.1	15.8	13	19
14	120	22.6	20.3	16	1	1527	16.9	13.5	17	21
15	126	23.1	22.3	10	4	1533	17.1	8.8	13	24
16	136	22.9	21.9	01	1	1543	16.4	14.1	05	7
17	138	22.7	22.0	18	1	1545	16.6	14.8	17	7
18	144	23.9	22.3	12	1	1550	16.0	13.1	15	9
19	133	23.7	22.4	17	1	1538	15.5	13.0	09	2
20	130	24.6	22.0	15	5	1541	17.4	10.0	16	19
21	128	24.2	23.7	13	4	1544	17.7	14.0	15	18
22	127	24.2	21.9	11	6	1541	18.0	14.7	13	17
23	122	22.9	22.4	13	5	1528	16.9	15.8	13	13
24	119	23.8	21.7	10	4	1531	17.7	14.6	16	19
25	120	24.3	23.8	14	3	1532	16.9	15.8	12	20
26	127	24.2	22.6	11	4	1535	17.2	12.9	13	15
27	145	22.1	21.7	15	7	1545	15.6	14.8	15	11
28	135	23.8	22.9	12	3	1541	16.4	13.3	13	21
29	127	24.0	23.0	09	3	1535	16.7	14.0	11	21
30	122	22.7	22.0	14	5	1529	16.6	12.6	12	19
MOY.	123	23.4	22.3		4	1532	16.9	14.0		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3163	9.4	4.0	11	12	5886	-4.2	-13.6	10	16
2	3157	7.7	6.3	08	13	5875	-4.2	-5.5	11	9
3	3171	9.6	6.4	10	5	5889	-5.2	-7.0	13	8
4	3171	9.6	7.2	13	9	5895	-5.3	-7.2	07	16
5	3144	9.6	5.0	08	14	5867	-5.0	-13.3	08	23
6	3148	10.0	5.2	08	27	5865	-5.9	-11.2	08	20
7	3149	9.2	5.7	12	13	5863	-5.9	-8.3	11	10
8	3170	8.5	6.8	09	9	5881	-5.6	-11.7	14	12
9	3165	7.5	6.7	06	11	5878	-6.3	-14.7	05	14
10	3156	8.0	4.8	12	8	5864	-5.7	-15.4	09	18
11	3153	8.7	4.3	12	16	5866	-5.9	-11.6	11	24
12	3175	9.2	7.8	08	18	5893	-5.6	-9.0	10	22
13	3166	10.1	9.3	10	20	5889	-5.6	-8.8	08	28
14	3161	8.5	4.5	14	18	5874	-5.5	-11.0	09	17
15	3166	8.0	5.3	10	25	5871	-7.1	-10.4	07	21
16	3173	7.5	5.2	07	11	5873	-6.9	-10.5	10	18
17	3177	8.0	5.3	11	12	5886	-5.5	-9.9	10	18
18	3177	8.1	1.7	09	13	5887	-6.2	-15.3	08	11
19	3166	7.7	5.2	07	13	5882	-6.6	-11.5	12	12
20	3174	8.4	5.3	12	10	5897	-5.0	-10.7	09	7
21	3176	8.2	5.5	12	15	5890	-5.7	-11.2	08	16
22	3181	9.0	6.2	11	20	5896	-5.7	-9.3	07	27
23	3167	9.1	6.7	09	20	5885	-4.4	-12.0	08	15
24	3171	9.2	6.7	13	16	5891	-5.2	-8.1	11	22
25	3171	9.4	7.0	10	18	5895	-4.0	-5.3	09	25
26	3169	8.6	4.0	13	27	5889	-5.7	-7.2	08	25
27	3178	9.0	7.7	09	19	5899	-5.0	-7.9	09	21
28	3175	8.8	5.2	11	15	5882	-6.4	-9.4	08	25
29	3173	9.5	2.1	09	21	5892	-4.3	-10.4	09	22
30	3163	9.1	7.2	08	18	5886	-4.9	-7.6	07	27
MOY.	3167	8.8	5.7		16	5883	-5.5	-10.2		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7606	-14.5	-24.8	11	22	9723	-29.5	-42.4	10	25
2	7605	-14.3	-16.0	10	18	9725	-29.1	-34.7	09	21
3	7611	-15.5	-18.4	10	16	9722	-30.4	-35.1	09	19
4	7615	-15.3	-23.1	08	27	9729	-29.8	-40.0	09	19
5	7586	-15.8	-29.4	07	23	9691	-30.7	-42.9	07	17
6	7581	-16.2	-28.3	05	12	9685	-31.2	-43.9	07	10
7	7579	-16.7	-21.5	11	14	9678	-30.4	-41.4	18	3
8	7595	-16.7	-22.2	14	9	9696	-31.4	-37.9	13	14
9	7590	-16.8	-23.1	05	6	9684	-32.4	-37.2	07	11
10	7578	-16.6	-26.2	07	18	9678	-31.1	-39.9	07	16
11	7581	-16.1	-26.6	08	21	9687	-30.1	-40.6	11	27
12	7611	-15.1	-26.5	09	20	9722	-30.1	-41.4	12	28
13	7609	-15.1	-21.6	08	22	9722	-30.2	-37.6	08	17
14	7596	-15.4	-23.2	11	21	9698	-30.9	-37.2	08	22
15	7580	-14.8	-25.3	09	21	9688	-30.7	-41.1	09	12
16	7592	-15.3	-22.9	11	22	9704	-30.4	-39.5	12	11
17	7602	-16.8	-19.6	09	14	9709	-30.9	-36.1	04	14
18	7604	-15.1	-32.9	09	16	9712	-30.7	-42.9	08	15
19	7594	-16.2	-27.8	11	9	9695	-31.7	-40.3	09	20
20	7617	-16.0	-26.4	11	8	9724	-30.8	-39.3	09	24
21	7608	-16.4	-22.0	08	19	9714	-29.7	-36.8	12	17
22	7614	-15.5	-20.7	07	19	9728	-29.9	-36.7	03	16
23	7610	-14.8	-22.4	09	19	9726	-29.7	-38.0	07	8
24	7606	-15.8	-28.3	15	10	9713	-30.5	-40.9	06	11
25	7622	-14.7	-23.2	06	6	9741	-29.7	-38.2	11	7
26	7605	-15.4	-25.3	15	4	9717	-30.1	-40.8	09	15
27	7620	-15.5	-20.8	09	23	9728	-30.7	-41.1	09	24
28	7597	-16.4	-25.5	05	15	9698	-30.2	-39.8	09	33
29	7618	-15.6	-19.3	09	25	9731	-29.3	-37.8	09	16
30	7612	-14.9	-26.9	09	25	9722	-30.6	-39.5	06	11
MOY.	7601	-15.6	-24.0		17	9710	-30.4	-39.4		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10995	-40.0	x	10	21	12479	-51.4	x	10	17
2	11004	-38.0	-44.5	10	20	12499	-50.3	x	11	16
3	10991	-40.5	x	09	17	12473	-52.1	x	08	19
4	11001	-39.8	-48.4	05	12	12487	-51.4	x	02	14
5	10958	-40.7	x	06	13	12435	-53.5	x	04	17
6	10949	-41.4	x	05	12	12421	-54.2	x	07	22
7	10946	-40.7	x	31	6	12423	-53.4	x	34	22
8	10959	-41.8	x	13	10	12429	-54.4	x	11	9
9	10943	-42.3	x	05	18	12412	-54.1	x	09	21
10	10946	-40.1	x	06	25	12422	-53.7	x	07	22
11	10962	-38.4	-48.3	09	23	12450	-53.0	x	09	13
12	10992	-40.2	x	11	24	12474	-52.4	x	06	15
13	10992	-40.2	x	06	10	12478	-51.0	x	32	4
14	10967	-40.2	x	06	17	12440	-55.0	x	05	18
15	10956	-40.4	x	10	9	12435	-53.1	x	16	5
16	10972	-40.6	x	16	21	12453	-52.4	x	15	19
17	10975	-40.9	x	36	10	12452	-53.2	x	26	7
18	10979	-40.8	x	08	19	12457	-53.0	x	17	7
19	10957	-41.6	x	08	30	12434	-52.4	x	11	9
20	10996	-39.0	-49.1	10	9	12479	-52.8	x	28	25
21	10986	-40.1	x	05	7	12468	-52.6	x	05	6
22	11000	-40.1	x	00	7	12479	-53.1	x	29	5
23	10999	-39.6	-46.4	06	12	12487	-50.9	x	05	13
24	10983	-39.9	-48.9	04	23	12465	-52.6	x	05	27
25	11012	-40.3	x	08	22	12493	-52.4	x	07	19
26	10986	-39.9	x	07	29	12466	-52.8	x	07	25
27	10995	-40.8	x	10	25	12481	-50.7	x	08	8
28	10966	-39.9	x	08	23	12446	-53.0	x	24	16
29	11007	-39.1	-48.0	25	8	12494	-52.1	x	26	11
30	10990	-40.6	x	36	9	12469	-52.8	x	04	12
MOY.	10979	-40.3	-47.6		16	12459	-52.7	x		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14279	-67.1	x	13	15	16632	-81.3	x	12	16
2	14314	-65.2	x	13	14	16689	-72.8	x	35	4
3	14273	-66.2	x	11	11	16667	-73.3	x	29	34
4	14296	-64.8	x	02	11	16686	-76.1	x	29	18
5	14226	-66.8	x	01	21	16596	-76.7	x	34	10
6	14197	-69.7	x	02	23	16527	-78.5	x	11	6
7	14210	-68.5	x	33	22	16553	-72.3	x	22	11
8	14208	-68.2	x	11	24	16615	-71.2	x	28	42
9	14198	-67.1	x	35	8	16585	-75.8	x	29	25
10	14212	-65.3	x	02	4	16603	-75.8	x	30	30
11	14235	-66.8	x	32	25	16605	-77.8	x	31	29
12	14271	-66.8	x	05	13	16646	-78.8	x	29	32
13	14291	-64.9	x	32	11	16670	-75.5	x	27	18
14	14209	-70.0	x	02	15	16571	-78.2	x	22	26
15	14226	-67.7	x	22	18	16618	-73.2	x	22	11
16	14254	-65.8	x	18	38	16638	-73.9	x	26	14
17	14249	-65.4	x	20	36	16648	-70.7	x	27	17
18	14262	-64.1	x	23	40	16658	-77.0	x	24	17
19	14238	-65.4	x	26	30	16627	-72.4	x	24	18
20	14271	-67.1	x	28	20	16648	-75.3	x	27	30
21	14261	-65.4	x	25	27	16634	-77.5	x	27	17
22	14272	-66.3	x	26	37	16642	-77.1	x	31	18
23	14297	-65.2	x	34	17	16691	-72.5	x	27	7
24	14258	-67.2	x	03	20	16636	-74.6	x	24	16
25	14292	-66.2	x	02	19	16701	-75.8	x	25	33
26	14269	-65.1	x	25	30	16655	-78.3	x	22	8
27	14294	-65.6	x	25	24	16687	-75.5	x	22	13
28	14240	-66.6	x	27	11	16615	-78.1	x	29	25
29	14292	-65.4	x	20	17	16695	-77.9	x	29	32
30	14268	-65.4	x	23	20	16643	-78.0	x	27	22
MOY.	14255	-66.4	x		21	16636	-75.7	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18691	-70.9	x	25	31	20715	-64.8	x	12	5
2	18779	-78.3	x	26	40	20765	-62.6	x	24	6
3	18721	-73.8	x	32	30	20751	-63.3	x	15	12
4	18736	-71.8	x	17	14	20784	-60.4	x	28	10
5	18700	-64.6	x	26	36	20736	-68.2	x	28	17
6	18627	-72.2	x	28	42	20647	-62.5	x	04	11
7	18669	-72.8	x	28	36	20654	-68.5	x	11	1
8	18705	-70.8	x	26	40	20753	-62.6	x	11	14
9	18651	-70.0	x	27	19	20686	-64.8	x	05	8
10	18682	-71.4	x	27	29	20703	-61.5	x	06	19
11	18686	-71.7	x	28	33	20688	-64.8	x	11	14
12	18727	-71.7	x	29	24	20763	-58.2	x	14	8
13	18754	-71.5	x	28	26	20772	-62.8	x	20	11
14	18648	-71.2	x	28	9	20680	-66.7	x	28	13
15	18704	-73.3	x	20	20	20737	-63.6	x	10	14
16	18737	-70.3	x	27	33	20754	-65.7	x	31	17
17	18729	-71.9	x	28	15	20754	-63.8	x	13	6
18	18722	-71.3	x	11	2	20756	-62.7	x	18	3
19	18736	-68.9	x	27	24	20777	-63.8	x	09	13
20	18757	-66.3	x	30	5	20788	-63.2	x	09	18
21	18701	-72.9	x	29	17	20729	-68.7	x	11	25
22	18714	-70.2	x	22	8	20736	-62.2	x	09	21
23	18810	-69.9	x	25	18	20836	-62.2	x	08	23
24	18742	-68.7	x	03	4	20758	-63.1	x	09	17
25	18805	-67.4	x	29	8	20847	-58.0	x	09	14
26	18734	-71.5	x	02	9	20777	-64.7	x	08	22
27	18751	-69.3	x	07	10	20810	-64.1	x	06	14
28	18680	-68.9	x	35	3	20724	-68.4	x	03	12
29	18744	-70.3	x	13	11	20787	-61.2	x	10	17
30	18731	-67.7	x	26	11	20770	-63.1	x	12	9
MOY.	18719	-70.7	x		20	20748	-63.7	x		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23894	-56.5	x	10	56	26542	-47.5	x	10	61
2	23990	-57.6	x	09	53	26603	-50.0	x	09	63
3	23944	-55.9	x	09	56	26558	-49.6	x	10	69
4	23962	-57.6	x	09	44	26580	-50.8	x	10	55
5	23920	-53.4	x	09	46	26564	-47.4	x	09	55
6	23823	-58.0	x	09	51	26421	-49.2	x	09	59
7	23809	-56.4	x	08	66	x	x	x	x	x
8	23959	-52.7	x	10	58	x	x	x	x	x
9	23806	-51.7	x	09	53	26569	-45.1	x	10	62
10	23919	-52.4	x	10	47	26561	-47.8	x	09	66
11	23890	-55.6	x	09	57	26521	-47.8	x	10	75
12	23963	-55.1	x	10	49	26599	-46.9	x	10	78
13	23951	-57.6	x	09	54	26549	-51.0	x	10	69
14	23827	-58.9	x	10	49	26442	-48.1	x	09	58
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	23943	-54.7	x	09	57	26577	-47.9	x	10	63
17	23947	-54.5	x	10	56	26582	-48.3	x	10	85
18	23940	-56.4	x	10	54	26555	-49.2	x	09	75
19	23969	-56.3	x	09	58	x	x	x	x	x
20	23985	-54.2	x	09	61	26646	-42.6	x	10	64
21	23925	-53.8	x	10	60	26572	-45.5	x	09	70
22	23929	-51.3	x	10	55	26599	-47.1	x	10	71
23	24079	-51.3	x	10	48	26736	-47.5	x	10	61
24	23944	-53.7	x	09	51	26603	-48.3	x	10	67
25	24070	-51.2	x	11	63	26718	-48.0	x	09	75
26	23976	-53.3	x	09	63	26631	-44.0	x	11	72
27	24012	-55.8	x	10	63	26665	-45.6	x	10	67
28	23914	-54.1	x	10	51	26554	-47.9	x	10	66
29	24004	-53.6	x	09	45	26665	-47.8	x	09	69
30	23956	-52.2	x	10	63	26615	-47.5	x	10	75
MOY.	23942	-54.7	x		55	26586	-47.6	x		67

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1979

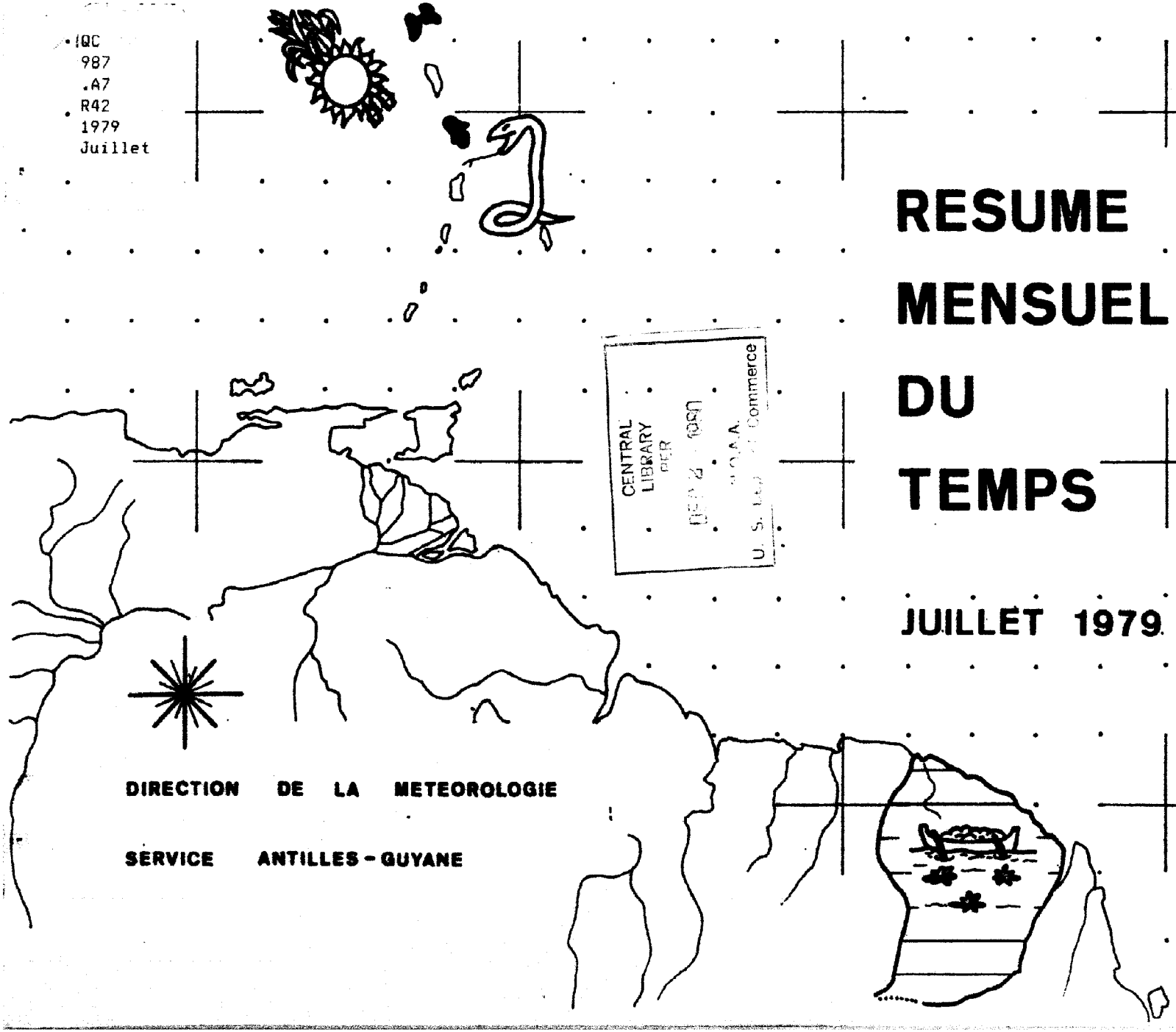
Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31170	-46.1	x	09	68	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31209	-40.9	x	10	80	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31065	-37.3	x	10	64	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	31274	-35.7	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	31097	-37.8	x	10	60	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31205	-38.6	x	10	42	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31385	-36.8	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31382	-43.0	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31349	-36.2	x	12	21	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31237	-39.2	x		56	x	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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16	45	Cayenne Ville	04°56	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22	50	Rochambeau	04°50	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17	25	Kaw	04°30	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30	15	Régina	04°19	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31	8	St Georges	03°53	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36	250	Camopi	03°10	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39	120	Iracoubo	05°29	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41	392	Kourou	05°20	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44	50	St Elie	04°49	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46	148	Saül	03°37	53°12'	225
Desaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01	27	Aouara	05°44	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15	150	St Laurent	05°30	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52	46	Grand Santi	04°18	54°24'	48
								Maripasoula	03°38	54°02'	104

BACHE 2 000 cm2 : UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie
PERFO.
VERIF.
METEOROLOGIE NATIONALE IM CARTES
LUNDI
MARDI
VENDREDI
SAMEDI
VENDREDI
JEUDI

QC
987
.A7
R42
1979
Juillet



RESUME MENSUEL DU TEMPS

CENTRAL LIBRARY
DEC 1980
U.S. Dept. of Commerce

JUILLET 1979

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

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 :

Températures 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 1979

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Durant cette période, la dorsale Açores-Floride présente une assez grande stabilité peu affectée par le développement, en début de mois, du Thalweg en altitude sur l'Ouest Atlantique et par un certain fléchissement des hautes pressions au cours de la deuxième décade. Le flux modéré d'alizés est fréquemment perturbé par les ondes tropicales dont l'une donne naissance à la hauteur du Nord de l'Arc Antillais, à une dépression, puis à la tempête tropicale CLAUDETTE dont l'intensité restera assez faible. Certaines positions élevées de la ZIC favorisent en outre le développement de foyers convectifs importants et le renforcement des ondes tropicales. Compte tenu de cette situation générale, on peut dégager au cours du mois quatre périodes assez bien caractérisées :

- du 1er au 5. L'interaction du thalweg en altitude avec un flux d'air humide de S à SE associé à une onde tropicale donne, à partir du 3, un temps pluvieux avec un maximum de précipitations le 4 sur la Martinique.

- du 6 au 10. En l'abscence de perturbations caractérisées, le temps est assez beau, avec de rares averses sur l'ensemble de la zone.

- du 11 au 18. La situation est dominée, d'une part entre le 11 et le 12, par le passage d'une onde tropicale au Sud, d'autre part, après une amélioration de quelques jours par le renforcement à 600 Km à l'E de la Guadeloupe, d'une onde tropicale active. Celle ci évolue en dépression tropicale le 16 puis en tempête tropicale baptisée CLAUDETTE le 17. Elle affecte principalement la Guadeloupe où son passage provoque des pluies importantes et s'affaiblit rapidement le 18 où elle redevient dépression tropicale. Elle se renforcera à nouveau plus à l'ouest et redeviendra tempête tropicale sur Cuba et le golfe du Mexique.

- du 18 à la fin du mois. La ZIC devient plus active, particulièrement les 22 et 23, provoquent une intensification des foyers orageux au Sud et à l'Est des Petites Antilles, au voisinage du 55ème méridien. A partir du 29, le passage vers le N d'une nouvelle onde tropicale assez active donne un temps, perturbé, avec averses modérées les 29 et 30, amélioration à partir du 31.

GUYANE

Du 1er au 11 Juillet la Zic est située soit au Nord immédiat de la Guyane, soit sur celle-ci. Les précipitations qu'elle provoque sont importantes particulièrement en fin de période.

Du 12 au 31 la ZIC remonte en liaison avec la situation dans l'Atlantique tropicale (ondes- Tempête tropicale CLAUDETTE).

Toutefois dans l'Alizé austral des orages isolés se produisent. Ils sont quelquefois forts.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JUILLET 1979

1°) MARTINIQUE

Les Pluies

Très forte pluviométrie sur l'ensemble du département où tous les postes, sauf l'Ilet Cabri à l'extrême sud, ont reçu plus de pluie que la moyenne.

Le bilan pluviométrique exprimé en pourcentage par rapport à la moyenne est très excédentaire autour de la baie de Fort de France et sur le versant Caraïbe en général

+ 50% au Prêcheur, + 93% à Fort de France (Pointe des Sables)
+ 88% aux Trois Ilets (Station Terrienne)

Sur le versant Atlantique et le Centre les bilans vont de + 16% à Ste Marie à + 28% à Rivière Pilote.

Les deux principaux épisodes pluvieux ont eu lieu les 3 et 4 et les 15.16.17 (passage de la tempête tropicale CLAUDETTE) sur St Martin et St Barthelemy.

La dernière décade a été nettement moins arrosée.

Les Températures

La température est partout très voisine de la Normale, sauf au Lamentin où elle lui est supérieure de 0°5 et à Paquemar inférieure de 0°4.

L'Humidité

Elle est excédentaire de 3% à Fort de France (Desaix) ~~et au Lamentin~~ (Aéroport).

L'Insolation

Elle est déficitaire de 12h au Lamentin (Aéroport) et de 5h à Fort de France (Desaix)

L'Evaporation

L'évaporation très faible ce mois ci, est déficitaire de 24mm3 au Lamentin, et de 33.6mm à Desaix.

Les Vents

Vent d'EST dominant assez fort.

On a enregistré 9 cas de vent supérieur ou égal à 16 m/s et 5 cas au Lamentin Aéroport.

A Fort de France (Desaix) la vitesse maximale du vent a été de 22 m/s soit 79 km/heure.

2°) GUADELOUPE

Les Pluies

Mois pluvieux dans l'ensemble, surtout en Grande Terre, mais cependant bien ensoleillé grâce à un nombre de jours de pluie inférieur à la moyenne. Des Pluies extrêmement importantes sur la Grande Terre, en particulier de Morne à l'Eau au Moule où les précipitations avoisinaient localement 200mm en 24 heures ont été enregistrées le 17 lors du passage de la tempête tropicale CLAUDETTE qui était centrée à l'EST immédiat de ST BARTHELEMY. Cette île n'a connu que les effets minimes de la perturbation.

Les Températures

Les températures sont assez stables ou en légère baisse par rapport au mois précédent. Elles sont le plus souvent légérement supérieures à la normale.

L'Insolation

L'ensoleillement est important dans l'ensemble et atteint 111 % de la normale au Raizet.

Les Vents

Le vent atteint la force maximale de 22 mètres par seconde, de secteur EST SUD EST le 12 à Gustavia.

3°) GUYANE

Mois : JUILLET 1979

Pluviométrie

Les précipitations sont déficitaires sur l'extrême Sud-Est et l'extrême Nord-Ouest, plus faiblement à MARIPASOULA. Partout ailleurs elles sont excédentaires surtout entre ROCHAMBEAU et KAW ainsi qu'à SAUL, donc aux endroits influencés par les reliefs.

Température

La température moyenne a été supérieure à la normale de 0°3 à 0°8 (SAINT GEORGES) sauf à CAMOPI où elle a été très inférieure (-1°3) et à IRACOUBO.

L'Insolation

L'insolation a été voisine de la normale avec cependant + 27 heures à SAINT GEORGES.

Vents

Les vents ont été normaux pour la saison sauf des coups de vents sous les grains ou orages (19 m/s le 4 à ROCHAMBEAU).

Orages

Les orages ont été fréquents, principalement à SAINT-ELIE (21 jours) SAINT-LAURENT (16 jours).

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1979

Dates	TEMP MAX. en ºC et dixièmes						TEMP MIN. en ºC et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
I	29.4	27.5	30.5	25.6	28.3	29.9	24.0	24.0	23.0	20.4	24.0	25.8
2	30.0	29.5	30.4	25.0	28.4	30.2	24.5	27.0	23.5	2I.2	24.5	26.5
3	30.5	29.5	30.3	24.8	27.8	29.3	24.0	27.0	23.I	2I.2	22.6	23.I
4	29.I	29.0	30.0	22.6	26.0	27.5	25.0	24.0	22.2	20.2	2I.2	22.5
5	30.0	27.0	30.2	26.2	29.5	30.9	24.3	23.0	22.4	I9.0	24.4	24.0
6	30.3	30.0	29.9	25.2	28.8	30.0	24.0	25.0	22.4	2I.4	23.8	25.3
7	30.4	29.5	30.I	26.8	29.5	30.5	24.5	26.0	23.0	2I.4	24.4	25.2
8	30.5	30.0	30.2	28.2	30.2	3I.I	26.0	26.0	22.9	2I.4	24.4	25.3
9	30.7	30.0	29.9	28.2	29.6	3I.0	26.5	26.5	22.9	20.4	24.0	24.6
I0	30.7	30.0	30.5	27.2	30.0	30.6	26.5	25.5	23.0	21.2	24.3	25.1
II	29.9	30.0	30.3	27.2	29.5	3I.6	25.5	26.5	22.6	2I.4	24.I	25.2
I2	29.0	30.0	30.I	24.6	28.6	30.5	25.5	24.0	22.9	20.6	2I.5	23.3
I3	29.7	29.0	30.0	26.4	29.0	30.8	26.0	24.0	22.5	20.2	24.9	26.5
I4	30.0	29.5	30.0	26.6	29.2	30.5	24.6	26.0	23.0	2I.0	24.0	25.6
I5	30.I	29.5	30.0	24.2	27.8	29.2	25.0	26.0	22.9	2I.4	23.6	24.0
I6	30.0	29.0	30.5	27.4	28.3	30.2	25.2	26.0	22.7	20.8	22.6	23.9
I7	29.5	30.0	30.I	25.2	27.7	28.5	22.2	24.0	23.0	20.8	2I.8	22.4
I8	30.3	27.5	29.5	26.2	28.8	30.4	23.0	24.0	22.6	I9.2	22.4	23.2
I9	29.5	30.5	29.5	26.0	28.8	30.2	25.2	26.5	23.0	I9.8	24.4	25.8
20	x	29.5	29.8	27.4	28.9	30.4	22.9	26.0	23.I	I9.0	23.7	23.2
2I	x	30.0	29.6	26.2	29.2	30.5	x	26.5	23.5	2I.2	23.8	25.0
22	x	29.5	30.6	25.0	28.9	30.6	x	26.0	22.0	2I.4	24.5	26.5
23	x	29.5	x	22.8	26.3	28.4	x	24.0	x	I9.8	2I.6	23.0
24	x	27.5	30.0	24.8	29.9	30.4	x	23.5	x	2I.4	23.0	23.6
25	x	29.5	29.9	27.4	29.4	3I.2	x	26.0	22.0	2I.4	24.2	24.7
26	x	30.0	30.0	26.4	29.7	30.9	x	25.0	23.0	2I.2	23.9	23.0
27	3I.2	30.0	30.2	26.8	29.6	3I.0	x	25.5	23.4	2I.4	23.9	25.I
28	30.3	30.0	29.9	26.4	29.3	3I.0	23.0	26.0	23.0	22.0	24.2	25.4
29	30.4	30.0	30.2	24.6	28.8	30.9	24.5	27.0	23.2	2I.6	23.2	26.2
30	30.0	30.0	30.4	24.8	29.4	30.0	23.5	25.5	24.0	2I.6	23.5	24.5
3I	30.5	29.5	x	27.8	29.6	3I.4	24.0	25.5	23.0	2I.4	23.2	24.5

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1979

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
I	0.0	8.I	x	6.5	8.7	8.0	3.3	3.3	3.0	0.6	2.5	3.4
2	I8.4	I0.0	7.2	5.2	7.7	7.5	3.5	2.2	4.2	I.4	3.6	3.6
3	0.0	2.0	3.0	2.2	3.I	I.4	3.5	I.3	2.3	I.I	I.5	2.I
4	0.I	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	3.9	0.8	I.0	I.3
5	I0.9	2.7	3.8	2.4	4.I	3.4	2.8	I.0	I.7	0.8	0.9	I.3
6	8.8	8.3	5.0	8.3	5.8	6.I	3.0	I.I	2.8	0.9	I.3	I.5
7	x	9.9	x	x	9.3	8.7	3.I	I.I	I.8	I.4	2.7	3.I
8	x	9.4	x	8.5	I0.8	I0.6	2.4	I.I	I.7	I.6	2.2	3.3
9	9.2	9.5	I0.8	8.5	I0.4	9.6	3.3	I.0	3.6	I.I	2.5	2.5
I0	I0.6	I0.3	8.2	9.3	II.0	9.9	6.2	I.I	3.5	I.8	2.8	2.9
II	3.5	9.6	I0.I	7.5	II.2	I0.0	3.3	2.8	3.0	I.6	2.2	2.7
I2	2.3	4.5	4.8	I.4	3.7	3.6	I.6	2.9	3.I	I.I	2.2	3.0
I3	I0.5	9.I	II.4	9.I	I0.4	I0.I	3.3	3.5	2.8	I.9	2.9	3.8
I4	x	I0.3	6.8	x	I0.3	9.9	3.4	3.7	I.8	I.6	2.8	3.2
I5	x	4.I	x	2.I	5.0	4.9	2.0	2.I	2.8	0.5	I.5	I.7
I6	5.6	6.6	x	2.2	4.8	6.I	2.0	I.2	I.6	0.4	0.8	I.2
I7	I.4	0.0	0.9	I.3	I.7	2.8	0.8	0.8	I.5	0.6	0.5	0.4
I8	7.9	9.I	9.2	6.3	8.5	8.9	3.8	3.0	3.5	I.6	2.6	2.9
I9	I0.I	9.3	II.5	8.9	I0.9	I0.9	3.6	3.0	3.6	I.8	2.7	2.5
20	I0.4	I0.9	x	9.5	II.0	I0.9	x	3.4	2.8	I.9	2.8	3.4
2I	x	9.8	I0.0	8.7	II.2	9.8	x	3.2	7.4	I.6	2.6	3.5
22	x	7.8	x	6.8	9.6	9.3	x	3.I	I.0	0.9	2.I	3.0
23	3.8	I.I	I.4	0.0	0.8	0.8	x	I.4	2.5	0.6	I.I	0.7
24	8.3	7.8	II.0	5.5	2.9	7.9	x	2.3	5.5	I.I	I.7	2.4
25	I0.8	I0.2	I0.5	I0.0	II.I	I0.I	x	2.5	I.0	I.5	2.I	8.4
26	I0.4	I0.8	II.6	9.4	II.I	II.3	x	2.4	3.I	I.3	2.I	2.5
27	6.3	9.7	I0.2	8.7	I0.0	I0.0	x	2.4	4.5	I.3	2.0	2.5
28	6.3	8.5	II.4	6.7	8.6	9.3	3.3	2.9	I.4	I.5	2.3	3.2
29	7.9	8.9	x	6.I	8.7	9.3	3.2	3.5	3.4	I.4	2.2	2.9
30	6.5	5.4	3.7	3.0	4.3	4.7	2.8	2.6	3.I	I.0	2.I	2.0
3I	8.5	I0.2	x	5.4	7.7	9.7	2.2	2.5	2.5	I.2	I.4	2.I

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1979

	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN en °C et dixièmes					
Dates	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	29.7	31.1	28.8	27.1	31.1	29.9	22.8	25.9	22.2	21.4	23.7	26.6
2	29.7	31.3	28.9	27.6	32.4	29.8	26.0	25.6	24.8	23.9	23.7	26.1
3	30.0	31.4	29.0	28.1	32.6	30.2	25.3	23.5	22.6	23.7	23.6	26.0
4	28.5	28.8	27.0	26.1	27.1	29.7	24.1	23.5	24.0	23.3	23.1	26.1
5	28.0	29.1	29.0	25.6	30.0	29.1	22.8	23.8	22.2	21.8	22.0	23.8
6	29.7	31.2	28.3	27.3	31.8	27.6	23.2	24.3	23.9	22.2	22.0	23.0
7	29.4	31.4	28.8	27.7	32.4	29.0	25.4	25.0	24.5	23.9	23.6	24.9
8	29.3	31.5	29.8	27.6	32.4	30.2	24.9	24.7	23.9	23.6	21.7	25.6
9	29.5	31.0	29.4	27.6	32.4	30.5	25.3	25.3	23.0	23.4	22.4	25.3
10	30.0	31.5	29.4	28.3	31.4	30.6	24.9	24.4	22.2	23.0	19.8	25.8
11	30.0	32.0	29.2	28.6	31.6	29.6	24.5	24.3	23.3	23.5	20.6	25.7
12	29.3	30.4	27.5	25.6	27.4	29.0	24.1	23.5	24.0	23.5	22.4	25.9
13	30.0	31.3	29.8	27.4	31.1	30.0	24.6	24.7	22.4	23.9	21.3	26.0
14	29.7	31.9	29.0	27.6	31.3	29.8	23.9	22.5	21.1	22.9	21.5	25.2
15	28.1	29.3	27.8	26.0	28.9	29.5	24.8	23.8	22.0	23.2	21.5	24.2
16	29.4	31.3	29.3	28.0	32.6	30.0	23.6	22.9	22.5	22.8	22.1	24.3
17	29.5	26.9	25.7	25.4	27.3	29.3	23.5	23.1	22.0	21.9	21.6	23.0
18	29.6	29.3	27.8	27.0	30.1	27.3	23.0	23.1	21.8	21.0	20.9	23.0
19	29.5	30.6	28.7	27.6	31.5	29.6	23.6	24.0	23.1	23.4	21.5	25.8
20	29.7	30.8	28.8	27.5	31.7	29.5	24.2	22.7	22.0	22.6	21.7	24.8
21	29.7	31.7	28.9	27.7	32.6	29.7	24.9	23.3	21.9	23.1	21.7	25.7
22	30.1	32.3	29.0	27.9	31.9	30.0	24.9	24.7	23.4	23.3	22.9	26.0
23	30.2	32.2	29.8	28.2	32.0	30.0	25.8	25.7	24.5	23.9	22.9	26.1
24	30.3	32.5	29.4	27.9	30.4	29.2	24.0	22.7	22.0	22.6	21.0	25.0
25	29.7	31.9	29.8	28.5	30.9	31.2	23.9	22.5	22.0	22.8	20.3	25.1
26	29.7	32.4	29.8	28.1	30.8	30.2	23.1	22.2	21.1	21.7	20.3	25.5
27	30.6	31.4	29.5	28.5	32.0	30.1	24.9	24.4	22.3	22.9	23.8	25.5
28	30.5	32.0	29.6	28.6	33.0	31.1	25.3	24.3	24.0	24.0	23.7	26.1
29	30.3	32.1	30.1	28.6	33.1	30.0	26.4	26.0	24.3	24.7	24.0	26.7
30	30.3	31.7	27.9	28.1	32.5	30.8	23.9	23.5	23.1	22.9	23.5	26.4
31	30.3	31.6	29.9	28.5	31.5	29.8	25.3	25.2	20.7	24.0	22.4	24.8

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1979

	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
Dates	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.8	10.3	8.1	3.1	6.1	10.1	4.4	3.4	3.4	1.1	3.3	2.8
2	9.7	9.5	9.2	4.9	0.0	11.0	4.9	3.5	3.1	1.6	1.2	2.9
3	8.9	11.3	8.8	8.0	7.4	10.8	4.4	3.9	3.4	2.3	3.0	2.6
4	0.7	0.1	0.0	0.2	8.4	8.7	2.8	1.2	1.2	0.7	2.0	2.8
5	1.1	1.6	2.0	0.5	0.7	2.9	1.4	1.0	1.0	0.6	1.0	0.9
6	10.2	10.5	7.1	3.7	6.9	0.0	2.9	2.7	2.0	1.3	2.5	1.4
7	6.2	10.5	7.2	6.9	4.5	1.9	3.5	2.8	2.6	1.7	2.5	1.7
8	8.7	10.7	8.9	7.4	7.7	7.4	2.7	2.6	2.3	1.5	1.8	1.5
9	9.5	11.3	8.9	5.9	8.7	8.3	4.0	3.1	2.4	1.0	2.2	2.0
10	10.0	11.3	9.6	8.2	7.5	11.6	3.6	3.0	2.9	1.3	1.5	2.5
11	9.6	11.5	9.0	7.6	8.9	11.4	4.9	3.5	3.5	0.6	3.0	2.6
12	3.7	2.5	1.7	0.9	0.1	11.4	3.1	1.5	0.9	0.6	1.1	2.6
13	10.2	10.7	9.0	9.3	7.0	10.4	4.3	3.1	2.5	0.7	3.4	2.4
14	9.7	11.5	9.4	9.1	9.5	10.9	4.4	3.3	3.0	0.9	3.0	2.8
15	2.8	2.6	3.2	0.8	1.8	5.9	2.2	1.1	1.0	0.8	1.0	2.4
16	8.5	9.1	8.7	6.8	8.2	9.5	1.9	2.3	2.0	1.3	2.0	1.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	1.1	0.4	0.3	0.6	1.2	1.4
18	2.8	2.4	3.0	1.1	1.1	0.1	3.3	1.8	2.1	1.4	2.0	1.8
19	9.8	10.4	8.7	7.0	7.3	10.2	3.3	3.4	2.4	1.7	2.3	2.6
20	8.4	8.8	8.3	9.0	7.5	9.3	4.0	2.5	2.4	1.9	2.2	2.5
21	9.2	10.5	8.7	6.6	7.5	9.4	3.8	3.3	2.6	1.5	2.5	2.4
22	9.0	9.2	4.5	2.8	8.5	9.3	4.8	3.9	2.6	1.6	2.8	2.5
23	8.2	9.4	5.6	2.8	4.5	8.8	3.0	3.1	2.4	1.4	2.0	2.8
24	9.7	9.0	7.0	7.3	8.5	10.7	3.1	3.1	1.8	1.5	1.7	2.7
25	10.3	10.5	10.0	9.7	9.4	11.3	2.9	3.1	2.5	1.6	2.0	2.4
26	9.5	11.0	8.1	8.2	9.1	10.3	3.6	3.0	2.6	0.8	1.5	2.6
27	4.7	2.2	5.4	4.9	6.0	10.4	2.3	1.2	1.5	1.6	1.5	2.4
28	7.0	8.9	6.1	3.7	7.4	9.3	3.9	3.2	2.4	2.0	2.2	2.8
29	8.4	10.3	6.9	7.2	7.7	9.3	4.3	3.0	3.0	1.5	2.8	3.8
30	9.3	10.4	8.0	4.3	7.2	9.2	3.5	3.3	2.4	1.6	1.3	2.9
31	8.6	9.1	8.3	7.5	6.4	5.7	2.5	2.6	2.2	1.3	1.5	1.6

Département : GUYANE

Mois : JUILLET 1979

Dates	TEMP MAX en O°C et dixièmes						TEMP MIN en O°C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	x	30.5	30.0	32.1	32.3	31.7	x	22.2	23.1	22.2	21.3	22.0
2	x	31.0	30.5	32.0	31.7	32.4	x	22.0	23.5	23.4	20.8	21.0
3	x	30.9	29.6	30.5	31.7	31.6	x	22.0	23.0	22.7	21.6	20.7
4	x	30.5	30.1	32.4	31.6	31.2	x	22.1	21.6	22.4	21.0	22.1
5	x	30.7	30.2	32.5	31.0	31.9	x	22.0	22.5	22.5	20.8	21.9
6	x	30.0	30.4	32.5	31.1	32.3	x	22.6	22.5	22.4	20.9	19.8
7	x	30.5	30.1	31.9	30.6	31.8	x	22.5	22.6	23.4	22.6	22.2
8	x	28.2	30.2	28.1	30.8	31.1	x	21.9	22.4	22.9	22.9	23.0
9	x	29.2	29.3	29.1	27.9	31.2	x	21.4	21.2	22.6	22.0	21.7
10	x	30.5	29.6	31.2	30.2	28.2	x	22.1	22.5	22.4	22.1	21.8
11	x	28.9	29.0	30.4	29.2	30.7	x	22.0	22.0	22.5	22.5	21.8
12	x	28.5	29.2	30.6	30.8	31.1	x	21.6	22.0	22.5	22.3	20.4
13	x	30.5	29.7	31.1	30.9	30.4	x	21.6	22.0	22.9	21.4	21.7
14	x	28.5	29.6	30.0	31.1	31.9	x	23.0	22.5	22.9	21.0	21.3
15	x	30.2	29.5	33.4	30.0	30.8	x	22.2	22.6	22.9	21.5	22.1
16	x	28.9	29.5	31.3	30.1	31.6	x	22.4	22.4	22.3	21.1	22.2
17	x	30.2	30.3	30.8	32.4	31.1	x	22.4	22.9	22.8	21.9	21.9
18	x	31.1	30.1	31.6	31.2	32.1	x	22.2	22.5	22.4	21.2	21.6
19	x	31.4	30.1	31.5	31.6	32.9	x	21.9	22.5	22.2	20.6	20.4
20	x	30.5	30.1	30.3	32.2	32.8	x	23.2	23.3	22.5	21.7	21.3
21	x	30.6	30.6	30.6	32.3	31.8	x	21.5	22.6	22.0	20.6	21.2
22	x	31.9	30.6	33.6	32.2	32.7	x	20.8	22.0	22.1	20.5	21.8
23	x	31.5	30.5	33.2	31.8	33.3	x	20.9	22.0	22.4	20.7	20.1
24	x	30.3	30.8	31.5	31.0	31.5	x	21.4	22.5	22.0	20.8	21.2
25	x	31.0	30.5	32.6	32.1	32.6	x	22.4	23.0	22.9	21.5	20.2
26	x	30.9	30.6	32.6	33.0	32.5	x	21.2	22.5	23.5	20.0	21.3
27	x	31.2	30.5	31.2	32.3	32.9	x	22.3	22.9	22.6	20.7	22.1
28	x	31.6	30.5	33.3	32.6	30.6	x	21.8	22.0	22.5	21.0	22.2
29	x	31.9	31.1	33.4	31.7	31.2	x	22.2	22.8	22.7	21.8	21.8
30	x	30.0	28.0	32.6	31.1	32.0	x	22.0	22.5	23.0	22.0	22.0
31	x	30.5	30.6	31.0	31.9	31.1	x	21.8	22.3	22.5	22.2	21.8

Département : GUYANE

Mois : JUILLET 1979

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	x	4.5	5.3	5.1	9.4	7.5	x	1.4	2.5	1.5	2.6	1.2
2	x	6.4	5.9	2.5	8.7	10.1	x	1.6	1.8	1.1	2.5	2.1
3	x	8.3	7.6	3.4	7.6	8.2	x	1.5	1.8	0.8	2.5	1.3
4	x	9.4	8.4	8.3	8.4	7.7	x	1.8	2.3	1.6	2.7	1.3
5	x	9.9	10.3	7.5	10.2	9.6	x	1.7	2.7	1.6	2.5	2.2
6	x	7.7	7.9	6.5	8.0	7.9	x	1.5	1.8	1.2	1.8	1.5
7	x	4.0	2.2	2.5	3.9	3.9	x	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9
8	x	1.4	1.7	1.0	2.0	1.7	x	0.6	0.9	0.8	0.8	1.1
9	x	3.8	4.5	3.8	0.5	4.8	x	1.4	1.5	1.0	0.4	1.1
10	x	4.4	5.0	2.7	3.1	3.9	x	1.5	1.1	0.8	0.8	0.8
11	x	2.2	2.4	7.2	1.2	5.3	x	0.7	1.0	1.2	0.7	1.1
12	x	2.0	4.9	6.5	2.5	8.6	x	1.2	1.4	1.2	1.0	1.4
13	x	9.0	8.4	9.4	10.1	4.4	x	1.7	1.6	1.6	2.0	0.8
14	x	4.2	3.2	1.2	5.9	4.8	x	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1
15	x	5.9	4.7	8.1	5.6	4.9	x	1.2	1.0	1.2	1.0	0.8
16	x	4.6	6.2	3.5	2.5	4.7	x	1.3	1.5	0.8	0.8	1.1
17	x	7.9	8.6	5.4	8.0	3.8	x	1.7	1.5	0.9	1.7	0.9
18	x	10.5	8.8	5.2	8.1	9.1	x	2.5	2.8	0.9	2.3	1.8
19	x	10.6	10.9	7.6	10.6	8.9	x	3.0	2.7	1.0	2.6	1.7
20	x	6.9	7.7	5.6	10.8	8.3	x	1.8	2.2	0.9	2.5	1.8
21	x	9.2	9.6	8.0	9.3	9.4	x	1.8	2.0	1.3	1.8	1.6
22	x	10.6	10.7	10.8	10.6	9.1	x	2.8	2.6	2.1	2.8	1.4
23	x	9.5	10.9	7.7	8.5	10.2	x	2.4	2.5	1.5	2.1	1.9
24	x	9.9	10.6	7.5	8.8	7.1	x	2.0	2.5	1.2	1.5	1.2
25	x	6.8	7.1	6.3	10.0	10.1	x	1.6	2.0	1.1	2.5	1.6
26	x	9.3	9.5	9.9	7.1	8.3	x	1.4	2.4	1.4	1.3	1.7
27	x	7.8	10.8	8.4	9.3	7.0	x	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3
28	x	7.3	6.5	6.9	6.0	4.5	x	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0
29	x	7.4	6.2	9.8	5.9	7.5	x	2.0	1.4	1.6	1.1	1.2
30	x	2.1	1.5	4.0	5.8	7.1	x	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1
31	x	8.3	7.8	4.6	10.6	7.0	x	1.8	2.6	0.8	2.3	1.2

MARTINIQUE

Mois: JUILLET 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.R.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	8.0	2.0	1.4	0.1	x	23.6	14.8	3.0	10.5	24.2	4.1	1.0		
2	1.6	1.0	2.1	3.3	TR	3.4	8.0	6.0	15.8	5.3	4.3	2.9		
3	27.1	18.5	32.0	29.0	38.2	49.5	52.2	3.2	14.0	46.5	64.4	42.9		
4	77.7	16.0	5.1	22.2	1.7	41.5	25.6	37.2	44.0	18.0	20.7	19.5		
5	14.9	7.5	4.1	1.7	9.0	37.3	27.7	15.0	10.0	40.0	24.4	28.9		
6	10.4	1.5	4.3	4.1	3.0	20.2	38.5	3.0	3.6	14.0	4.9	8.2		
7	0.3	1.5	.	.	.	.	0.5	4.5	6.9	0.2	.	0.1		
8	0.2	.	3.7	.	.	.	0.6	TR	0.5	TR	0.8	0.2		
9	0.3	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	4.0	.	.		
10	2.9	.	0.1	.	.	.	.	.	3.2	TR	.	1.0		
11	11.3	7.5	12.2	8.8	10.3	16.5	33.1	9.0	19.8	26.0	8.9	9.8		
12	23.0	4.5	TR	10.0	.	37.5	27.0	13.1	7.5	15.0	2.6	3.0		
13	.	.	.	.	.	.	0.1	8.0	1.2	.	.	.		
14	x	5.0	0.3	0.9	.	16.1	1.6	16.0	4.3	1.5	1.0	0.2		
15	55.8	3.0	5.1	0.5	13.2	48.2	63.8	17.0	7.5	43.0	24.1	17.8		
16	12.4	2.5	40.5	38.2	2.0	39.5	18.5	16.0	18.5	22.8	49.8	45.2		
17	33.4	36.5	46.2	13.3	24.3	26.5	23.7	7.2	48.6	20.7	69.0	19.8		
18	TR	.	TR	.	.	2.7	0.2	0.5	TR	0.1	.	.		
19	0.3	.	TR	0.6	.	.	.	.	.	.	0.1	.		
20	3.0	.	0.3	.	1.0	x	0.2	1.4	1.5	0.5	0.2	1.2		
21	12.0	1.0	TR	0.4	.	x	10.5	8.0	2.5	4.6	1.3	0.7		
22	24.8	12.5	13.5	18.5	33.8	x	40.2	9.4	8.2	19.4	30.6	21.3		
23	19.4	5.0	11.4	3.2	1.2	x	37.6	1.0	5.0	12.5	12.5	8.7		
24	5.0	.	0.1	1.9	0.5	x	6.9	2.0	7.5	0.8	2.2	4.5		
25	2.5	.	1.2	1.6	.	x	0.1	.	1.5	0.1	.	0.4		
26	9.0	1.0	1.0	9.1	0.8	x	11.9	4.3	8.0	3.6	2.8	5.3		
27	11.1	.	1.6	1.2	.	5.3	10.8	19.0	x	3.2	2.4	3.1		
28	5.6	0.5	0.5	TR	4.8	14.5	12.2	8.0	x	11.7	1.2	2.9		
29	20.4	1.5	7.5	2.4	TR	18.2	26.4	6.3	x	15.8	10.8	11.9		
30	23.0	4.5	8.0	0.3	7.4	16.5	10.6	0.5	x	7.7	4.8	3.2		
31	1.0	6.5	0.8	.	x	.	4.6	1.6	x	0.7	4.3	0.3		
TOTAL	416.4	139.5	203.1	171.3	145.2	.	508.2	220.2	x	361.9	352.2	264.0		

NON PARVENU

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1979

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 24h.	
				0.1mm	10mm	30 mm	50 mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Année
Grand Rivière-Beauséjour	416.4	x	x	29	15	3	2	0	77.7	4	x	x
Trinté - Caravelle	139.5	+ 49.1	+ 54	21	4	1	0	0	36.5	17	42.2	1964
François Chopotte	203.1	x	x	25	6	3	0	0	46.2	17	x	x
Vauclin-Paquemar	171.3	+ 39.8	+30	22	6	1	0	0	38.2	16	64.4	1966
St Anne-Belfond	145.2	x	x	15	5	2	0	0	38.2	3	x	x
Morne Rouge - Champflore	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fonds St Denis-Morne des Cadets	508.2	+124.8	+33	29	18	6	2	0	63.8	15	131.0	1966
Gros Morne-Petite Tracée	220.2	x	x	26	7	1	0	0	37.2	4	x	x
St Esprit - Avenir'	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Pierre-Périnelle	355.4	x	x	22	15	3	0	0	49.5	4	x	x
Fort de France - Desaix	352.2	+126.7	+54	25	9	3	2	0	69.0	17	80.5	1966
Lamentin -Aérodrome	264.0	+ 55.0	+26	27	8	2	0	0	45.2	16	84.8	1966
Diamant Habitation Longuet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Date	GRANDE TERRE						BASSE TERRE						ARCHIPEL		Remarques
	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 (Mgte)	Gustavia	
1	.	.	.	0.1	0.2	2.3	0.2	17.0	15.5	8.5	.	TR		0.1	
2	.	.	.	.	0.2	1.1	0.3	2.6	0.5	.	0.8	0.1		.	
3	1.3	.	8.5	.	1.1	14.0	8.1	11.3	2.0	6.8	7.0	6.5		.	
4	16.6	11.0	16.5	43.9	36.5	23.8	52.5	20.6	16.0	31.0	18.3	29.2		TR	
5	17.2	48.0	23.0	5.7	10.7	22.0	30.9	18.0	10.0	6.5	10.0	14.3		71.7	
6	.	40.7	1.5	.	.	.	0.4	1.9	.	.	0.3	TR		2.3	
7	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.5	.	0.2	0.1		7.2	
8	0.6	.	.	0.7	.	0.3	.	.	.	.	0.8	0.4		6.4	
9	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	0.5		TR	
10	2.4	1.0	.	.	TR	4.7	0.2	1.6	1.0	.	.	TR		.	
11	2.0	0.5	2.5	.	0.8	15.0	0.9	7.0	3.0	1.0	2.8	3.8		2.2	
12	7.2	.	.	15.6	35.9	24.4	26.8	15.3	16.0	11.5	6.2	0.8		TR	
13	.	13.1	.	.	.	.	.	36.0	.	.	0.1	TR		.	
14	2.6	14.1	.	TR	1.5	8.0	6.1	10.3	3.0	5.2	0.7	11.9		TR	
15	29.9	43.0	34.0	29.2	25.9	27.0	25.2	31.0	27.0	8.0	17.7	14.4		3.8	
16	.	8.0	.	.	.	1.2	2.8	TR	.	.	.	0.9		0.8	
17	61.7	108.4	194.0	97.4	72.9	43.0	47.4	10.3	12.5	10.5	63.7	35.2		12.4	
18	.	4.0	1.1	3.3	2.7	13.8	0.1	0.3	.	0.2	0.3	0.8		12.8	
19	.	.	TR	TR	.	15.0	.	18.0	5.0	2.5	.	TR		1.2	
20	.	.	2.0	.	.	5.4	7.0	2.0	0.5	.	0.5	4.2		0.3	
21	.	.	.	TR	0.4	10.5	0.6	7.4	5.0	3.8	.	1.3		TR	
22	.	.	.	1.5	0.6	4.6	0.7	4.5	4.0	3.0	.	0.2		0.7	
23	.	.	TR	TR	.	0.3	0.9	4.2	3.0	1.5	0.4	2.6		1.9	
24	.	.	.	.	TR	0.3	1.2	.	.	.	.	0.2		0.7	
25	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TR		0.6	
26	0.6	8.4	7.7	7.5	5.9	10.5	9.5	7.1	1.0	0.5	3.3	1.5		0.3	
27	0.9	.	.	.	15.0	4.7	12.2	11.0	4.5	1.0	1.2	5.4		2.0	
28	.	.	2.5	TR	0.3	0.5	0.3	.	1.0	6.2	1.6	TR		TR	
29	12.8	17.1	11.0	21.3	19.1	5.5	17.2	12.5	18.5	20.5	5.6	1.5		.	
30	.	2.3	.	5.7	0.7	6.7	.	11.3	29.0	9.5	3.9	5.5		1.6	
31	2.3	8.3	0.4	TR	.	2.0	0.7	.	.	.	.	0.5		23.1	
Total	158.1	336.3	304.7	231.9	231.1	267.4	252.2	261.2	178.5	137.7	145.4	142.8		152.1	

Département : GUADELOUPE Mois : [illegible]

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes

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	158.1	+118.1	+ 295	14	5	1	1	0	62	17	243	1966
Douville Ste.Anne**	336.3	+174.3	+ 108	16	8	4	1	1	108	17	181	1966
Morne à l'Eau**	301.7	+139.7	+ 85	13	5	2	1	1	194	17	265	1966
Anse Bertrand	231/9	+100.9	+ 77	12	5	2	1	0	97	17	281	1966
Raizet	231.1	+ 52.1	+ 29	19	7	3	1	0	73	17	238	1966
BASSE TERRE												
Neufcahteau*	267.4	- 70.6	- 21	27	11	1	0	0	43	17	150	1970
Duclos**	252.2	+ 30.2	+ 14	24	7	3	1	0	53	4	174	1966
Saint Claude	261.2	+130.2	+ 99	23	13	2	0	0	36	13	81	1971
Basse Terre	178.5	- 23.5	- 12	22	8	0	0	0	29	30	81	1970
Vieux Habitants	137.7	+ 68.7	+ 100	19	4	1	0	0	31	4	35	1971
ARCHIPEL												
Désirade	145.4	+ 55.4	+ 62	21	4	1	1	0	64	17	81	1970
Ferme du Vidon	142.8	+ 80.8	+.130	24	5	1	0	0	35	17	18	1974
Gustavia	152.1	+ 73.1	+ 93	20	4	1	1	0	72	5	77	1963

(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 1979

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	Cayenne Ville	Rochambeau	Kaw	Régina	Saint Georges	Camopi	Iracoubo	Kourou	Saint Elie	Sinnamary	Aouara	Saint Laurent	Grand Santi	Maripasoula
1	0.1	9.4	.	.	.	2.4	7.8	.	.	.	.	.	1.0	.
2	6.6	12.5	18.3	0.4	.	.	.	8.6	3.0	.	1.1	8.0	.	.
3	2.7	7.0	6.0	3.8	3.1	4.1	24.3	7.2	1.9	1.2	1.5	17.8	6.7	19.8
4	7.4	12.5	7.2	2.5	4.9	4.0	21.6	10.3	1.2	9.0	1.3	1.8	2.2	0.3
5	2.3	8.6	.	0.7	4.7	.	2.7	9.7	1.5	.	.	0.1	.	.
6	16.8	12.2	21.7	17.2	5.9	.	12.4	18.6	14.2	7.4	9.4	6.0	17.5	0.1
7	54.5	22.3	27.8	7.3	5.4	30.5	60.8	19.5	21.0	14.2	48.5	23.9	6.1	2.1
8	28.6	57.2	120.4	19.6	25.8	56.7	0.5	28.5	21.8	31.5	7.3	3.8	47.5	3.2
9	38.8	15.0	7.7	2.8	28.1	.	16.1	4.0	9.2	22.7	.	8.5	13.0	11.2
10	0.2	.	10.6	0.3	12.5	29.9	4.4	0.1	0.7	19.0	0.8	37.7	31.5	13.4
11	14.0	16.9	59.4	19.9	6.4	7.2	10.5	39.1	15.2	26.8	0.4	0.2	5.0	26.7
12	7.2	.	.	4.0	5.8	4.5	0.5	0.5	3.4	.	.	0.3	4.0	.
13	30.1	4.9	1.8	3.8	.	1.7	15.8	10.5	11.6	55.4	5.2	1.5	.	2.0
14	8.6	23.8	1.0	6.7	2.2	4.8	3.4	16.1	11.0	4.5	13.7	8.5	2.0	9.3
15	0.8	15.4	11.3	15.7	16.1	.	16.9	4.5	8.2	.	.	14.3	8.5	8.1
16	22.9	46.1	8.8	4.6	25.6	5.1	32.0	16.9	21.0	.	5.0	7.9	5.5	0.4
17	9.4	1.0	0.2	9.2	0.3	21.2	1.6	0.3	3.6	0.3	.	27.5	3.5	6.2
18	0.6	3.1	.	0.5	3.5	.	7.5	2.9	5.3	.	6.5	1.0	.	0.7
19	.	TR	.	3.0	0.1	.	4.1	.	1.2	.	.	1.7	2.0	0.1
20	.	10.2	.	2.6	.	4.2	2.4	.	2.4	.	.	1.0	.	.
21	1.5	.	.	.	1.4	4.6	.	.	24.8	.	.	12.0	.	8.5
22	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	3.8	9.6	5.4	2.2	2.8	4.4	.	4.3	22.0	4.1	1.0	3.5	1.5	5.0
24	.	1.3	.	16.5	5.0	1.3	4.4	.	8.6	1.8	.	7.5	.	0.7
25	.	6.8	10.4	3.1	.	.	4.1	.	44.4	0.8	.	8.6	1.9	.
26	.	15.4	44.5	17.3	1.7	0.7	.	0.7	.	.	.	.	19.5	3.5
27	.	0.4	2.4	.	0.5	4.1	.	.	0.6	57.3	.	.	11.0	.
28	45.7	88.6	19.8	31.6	19.6	.	.	8.8	10.7	30.5	3.3	2.8	102.0	58.7
29	11.0	31.7	33.1	5.1	4.0	2.7	53.0	30.4	13.0	7.4	23.5	0.5	3.0	6.8
30	1.2	1.9	13.2	3.0	3.7	9.4	.	1.3	3.1	10.6	.	11.3	5.0	6.8
31	1.2	4.4	1.0	0.7	0.5	0.2	15.6	15.4	0.5	3.2	.	8.5	14.0	6.3
1°dé	158.0	156.7	219.7	54.6	90.4	127.6	150.6	106.5	74.5	105.0	69.9	107.6	125.5	50.1
2°dé	93.6	121.4	82.5	70.0	60.0	48.7	94.7	90.8	82.9	87.0	30.8	63.9	30.5	53.5
3°dé	64.6	160.1	129.7	79.5	39.2	27.4	77.1	60.9	127.7	115.7	27.8	54.7	157.9	96.3
Tot.	316.2	438.2	431.9	204.1	189.6	203.7	322.4	258.2	285.1	307.7	128.5	226.2	313.9	199.9

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1979

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	316.2	+ 111.3	+ 54	25	9	4	1	0	54.5	7	116.2	1965
Rochambeau	438.2	+ 182.1	+ 71	26	14	4	2	0	88.6	28	134.6	1960
Kaw	431.9	+ 195.8	+ 83	22	12	4	2	1	120.4	8	106.1	1960
Régina	204.1	- 49.9	- 20	27	7	1	0	0	31.6	28	87.3	1964
St Georges	189.6	- 14.4	- 7	25	6	0	0	0	28.1	9	90.4	1960
Camopi	203.7	+ 16.9	+ 9	21	4	2	1	0	56.7	8	75.0	1961
Iracoubo	322.4	+ 92.3	+ 40	23	11	3	2	0	60.8	7	71.0	1961
Kourou	258.2	+ 23.0	+ 10	23	10	2	0	0	39.1	11	92.5	1975
Saint Elie	285.1	+ 90.0	+ 46	28	12	1	0	0	44.4	25	106.6	1975
Saül	307.7	+ 125.9	+ 69	19	9	4	2	0	57.3	27	65.5	1963
Aouara	128.5	+ 6.6	+ 5	15	3	1	0	0	48.5	7	94.5	1975
Saint Laurent	226.2	- 25.2	- 10	27	7	1	0	0	37.7	10	71.0	1961
Grd Santi	313.9	+ 68.8	+ 28	23	8	3	1	1	102.0	28	108.8	1975
Maripasoula	199.9	- 22.8	- 10	23	5	1	1	0	58.7	28	74.7	1975

(1) Moyenne période 1956 - 1975 (AOURA 1962 - 1978)

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

Département: MARTINIQUE

Mois: JUILLET 1979

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min.	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beausejour	29.1	23.2	26.1	x	30.5	9	21.1	23	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	29.2	24.5	26.8	0.0	30.8	30/31	21.2	4	33.3	1970	20.3	1964
FRANCOIS - Chopotte	28.8	24.5	26.7	x	29.5	28	22.0	11	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	29.4	25.4	27.4	- 0.3	30.5	19	23.0	5	32.0	1967	21.0	1964
SAINTE-ANNE - Belfond	30.1	22.9	26.5	x	30.6	22	22.0	22/25	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet					NON PARVENU							
SAINT-ESPRIT - Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	30.3	24.6	27.5	+ 0.6	31.6	11	22.4	17	31.6	1979	20.7	1956
FORT DE FRANCE - Desaix	28.9	23.5	26.2	0.0	30.2	8	21.2	4	32.0	1969	20.2	1969
SAINT-PIERRE - Stade	32.2	23.1	27.7	+ 0.2	34.0	10	21.5	23	34.0	1979	19.0	1967
Fd St DENIS Morne des Cadets	25.9	20.8	23.4	- 0.3	28.2	8/9	19.0	5	30.2	1969	16.4	1964
MORNE ROUGE - Champflore	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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				27.2		27.2	27.4
LAMENTIN	22.4	19.6	27.6	27.6		27.9	27.5

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

Département MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1979

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	20.5	24.8	29.0	74.3					
MACOUBA - Bellevue	18.5	21.7	21.1	61.3					
BASSE-POINTE - Chalvet	31.7	xx	xx	xx	51.6(6)	51.5(9)	xx	xx	xx
AJOUPA BOUILLON - Eden	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
SAINTE-MARIE - Concorde	17.3	18.1	17.6	53.0	26.3(9)	25.9(7)	33.8(11)	86.0(27)	3.19
FRANCOIS - Chopotte	31.5	26.5	33.5	91.5					
FRANCOIS - Simon	19.5	xx	xx	xx					
VAUCLIN - Paquemar	24.1	26.4	28.8	79.3					
SAINTE-ANNE - Belfond	28.5	26.0	33.4	87.4					
DIAMANT - Habitation Longuet	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
TROIS ILETS - Station Terrienne	20.2	21.2	26.0	67.4					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	26.3	23.9	26.8	77.1					
DUCOS - La Manzo	24.0	23.5	25.7	73.2					
SAINT-ESPRIT - Avenir	14.0	18.4	xx	xx					
LAMENTIN - Aérodrome	25.0	25.1	27.2	77.3	48.7(10)	54.5(10)	69.6(11)	172.8(31)	5.57
LAMENTIN - IRAT	18.6	18.2	17.7	54.5					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	12.8	xx	xx	xx	22.2(5)	x x	xx	xx	xx
FORT DE FRANCE - Tivoli	9.5	9.9	12.1	31.5					
FORT DE FRANCE - Desaix	21.0	21.0	21.7	63.7	46.9(9)	41.4(8)	54.9(11)	143.2(28)	5.11
SCHOELCHER - Terreville	10.5	10.5	12.8	33.8					
CASE PILOTE - Choiseul	21.3	24.5	24.8	70.6					
CARBET - CFPA	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
SAINT PIERRE - Stade	22.0	23.5	23.7	69.2					
SAINT PIERRE - Périnelle	25.6	20.4	24.8	70.8	29.6(9)	29.8(10)	51.0(11)	110.4(30)	3.67
FD St DENIS-Morne des Cadets	11.5	13.0	13.4	37.9					
MORNE ROUGE - Champflore	15.2	xx	xx	xx					

* 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.

x Manquants

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1979

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
Désirade	29.8	25.5	27.7	x	31.2	24	22.8	17	x	x	x	x
Ferme du Vidon	28.9	23.6	26.3	+ 1.1	29.4	23	20.4	7	30.6	1975	15.2	1975
Saint François	29.7	24.4	27.1	- 0.1	30.6	27	22.8	1er	31.9	1969	21.3	1967
Douwille	30.7	21.6	26.2	- 0.6	33.1	23	19.5	16	32.0	1969	19.8	1975
Le Moule***	30.4	23.5	27.0	x	31.7	24	18.0	23	x	x	x	x
Petit Canal	30.0	23.8	26.9	x	31.0	26 - 28	21.6	18 - 26	x	x	x	x
Anse Bertrand	31.9	23.5	27.7	x	33.1	25	21.5	18	x	x	x	x
Raizet	31.1	24.0	27.6	+ 0.8	32.5	24	22.2	26	33.0	1973	19.6	1956
Neufchateau*	27.6	23.1	25.4	+ 1.0	28.6	11	21.0	18	29.8	1960	15.8	1963
Duclos***	28.9	22.8	25.9	+;0.3	30.1	29	20.7	31	30.3	1969	20.0	1967
Saint Claude	28.2	22.4	25.3	+ 0.2	30.0	26	21.0	5	31.8	1972	14.0	1974
Sainte Rose	31.1	24.1	27.6	x	32.5	11	22.5	8	x	x	x	x
Basse Terre**	30.0	24.0	27.0	+ 0.1	31.5	14	22.0	4	32.8	1972	19.5	1962
Les Plaines	28.3	22.5	25.4	. x	29.5	9	21.0	5	x	x	x	x
Vieux Habitants	31.2	22.2	26.7	- 0.4	33.1	29	19.8	10	33.0	1973	20.0	1971
Gustavia	29.8	25.3	27.6	0.0	31.2	25	23.0	6	33.2	1975	21.2	1956
Orléans	31.3	26.3	28.8	x	32.7	28	24.7	3	x	x	x	x
Terre de Haut				x	I N E X P L O I T A B LE				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	- 50 cm	- 50 cm	- 100 cm
Saint Françoois	23.1	20.5	x	x	x	x	x
Raizet	30.1	25.8	26.0	x	x	x	x
Duclos	22.0	20.4	x	x	x	x	x

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

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1979

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	19.1	17.2	15.9	52.2					
Ferme du Vidon	23.4	31.3	34.7	89.4					
Saint François	34.6	32.5	37.7	104.8	67.2(10)	55.6(8)	84.0(11)	206.8(29)	7.1
Le Moule	30.4	22.1	27.9	80.4					
Douville	I N E X P L O I T A B L E								
Petit Canal	26.5	25.2	29.7	81.4					
Anse Bertrand	25.6	19.9	20.8	66.3					
Raizet	27.2	22.9	32.8	82.9	58.1(10)	58.4(10)	63.5(11)	180.0(31)	5.8
Neufchateau	13.1	10.5	16.4	40.0	38.5(10)	41.9(10)	46.4(11)	126.8(31)	4.1
Duclos	24.3	20.1	26.0	70.4	51.0(9)	50.3(9)	65.3(11)	166.6(29)	5.7
Saint Claude	24.6	25.0	27.8	77.4					
Sainte Rose	24.2	21.2	27.9	73.3					
Basse Terre	29.8	32.0	31.4	93.2					
Les Plaines	22.1	17.8	21.7	61.6					
Vieux Habitants	21.0	21.2	21.8	64.0					
Gustavia	21.1	22.8	28.9	72.8					
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 jous où la mesure a été possible.

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1979

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	29.1	22.9	24.4		30.2	27	21.6	24				
Rochambeau	30.4	22.0	26.2	+ 0.3	31.9	22/29	20.8	22	32.9	1969	19.2	1956
Degrad Edmond				Relevés incomplets								
Régina	32.2	21.9	27.1	+ 0.5	34.0	2	20.5	22	(38.0)	1971	18.4	1956
Saint Georges	31.3	21.4	26.4	+ 0.8	33.0	26	20.0	26	36.2	1956	18.5	1957
Camopi	28.6	20.9	24.8	- 1.3	31.8	22	20.2	19	34.5	1973	18.7	1959
Iracoubo	25.5	22.3	23.9	-	31.8	23	21.0	23				
Sinnamary	31.2	21.9	26.6		32.5	27	18.6	10				
Kourou	30.0	22.5	26.3		31.1	29	21.2	9				
Saül	31.3	-	-		33.1	28	-	-				
Mana	33.2	-	-		34.2	29	-	-				
Saint Laurent	31.6	22.6	27.1	+ 0.7	33.4	15/29	22.0	21/24	34.0	1969	19.4	1975
Grand Santi	32.0	21.7	26.9	+ 0.7	33.7	24	20.0	19	36.0	1970	16.5	1969
Maripasoula	31.7	21.5	26.6	+ 0.4	33.5	26	19.8	6	34.6	1969	18.5	1972
Cabassou *	29.8	21.1	25.5		31.4	27	20.1	9				
Acarouany	31.8	20.5	26.2		33.1	26	20.2	2				
Cacao	31.6	17.9	24.8	-	33.6	29	16.5	21	-	-	-	-
Godebert (IRAT)	31.1	21.4	26.3	-	33.5	23	20.3	21	-	-	-	-
SORIG(Montsinéry)	31.7	22.2	27.0		33.5	31	17.5	1er				

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

* 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
Cayenne Suzini	21.5	19.1	27.3	27.6		27.4	28.4
Rochambeau	21.0	19.5	28.4	28.1		28.7	28.4
Saint Georges	20.8	19.2	30.6	28.2		28.1	28.3
Saint Laurent	21.1	19.0	30.6	29.0		29.0	29.0
Maripasoula	20.7	18.6	30.7	28.8		28.7	29.3
Kourou	20.6	19.5	30.5	-		-	-

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

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1979

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	Moyenne
Cayenne Ville	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayenne Suzini	15.2	14.2	20.7	50.1	41.0 (8)	45.3 (10)	53.9 (11)	140.2 (29)	4.8
Rochambeau	13.9	16.1	19.9	49.9	42.0 (9)	42.0 (10)	46.6 (10)	130.6 (29)	4.5
Saint Georges	17.4	15.8	19.2	52.4	42.4 (10)	41.8 (10)	49.5 (11)	133.7 (31)	4.3
Kourou	17.1	16.6	24.3	58.0	41.7 (10)	41.3 (10)	55.4 (11)	138.4 (31)	4.5
Saint Laurent	11.3	10.5	15.1	36.9	33.8 (10)	40.1 (10)	50.2 (11)	124.1 (31)	4.0
Maripasoula	13.5	12.5	15.2	41.2	39.3 (10)	39.9 (10)	44.5 (10)	123.7 (30)	4.1
Degrad Edmond		Incomplet							
Régina	11.4	11.1	12.9	35.4					
Camopi	14.1	10.4	15.9	40.4					
Iracoubo	11.8	11.4	17.7	40.9					
Sinnamary	15.5	10.3	17.8	43.6					
Saül	x	x	x	x					
Mana	13.7	8.9	17.4	40.0					
Grand Santi	x	x	x	x					
Cacao	9.5	8.0	10.2	27.7					
Cabassou *	15.6	14.7	17.6	47.9	53.0 (10)	44.4 (10)	47.2 (11)	144.6 (31)	4.6
Godebert	10.9	9.6	12.9	33.4					
Acarouany	18.5	15.6	27.7	61.8					
SORIG (Montsinéry)	45.1	27.3	33.5	105.9					

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

* Cabassou : Relevés sous abri AMPS.

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1979

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	92	75	84	94	65	x
Caravelle	87	68	77	97	54	x
Chopotte	x	x	x	x	x	x
Paquemar	84	74	79	90	70	x
Ste-Anne	74	59	67	78	53	x
Morne des Cadets	94	73	83	97	60	x
Desaix	97	65	81	100	52	49
Lamentin	94	66	80	99	61	52

(1) Période 1956-1970

Département : Martinique

Mois : JUILLET 1979

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	6.0	6.3	6.5	6.4	7.6	6.7	6.7	6.5	
ROBERT - Pointe Fort	6.7	6.5	7.2	6.6	8.0	6.8	7.3	6.6	
FRANCOIS - Simon	6.0	6.3	7.4	6.6	7.6	6.7	7.0	6.5	
VAUCLIN - Paquemar	7.0	6.5	7.4	6.6	8.2	6.8	7.5	6.6	
SAINTE-ANNE - Belfond	5.5	6.2	7.8	6.7	8.7	6.9	7.3	6.6	
TROIS ILETS - Ston Terrienne	7.4	6.6	7.3	6.6	8.2	6.8	7.6	6.7	
LAMENTIN - Aérodrome	6.5	6.4	7.8	6.7	8.3	6.8	7.5	6.6	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	4.8	6.0	7.6	6.7	7.8	6.7	6.7	6.5	
FORT DE FRANCE - Desaix	7.1	6.5	7.8	6.7	7.8	6.7	7.6	6.6	
SCHOELCHER - Terreville	5.9	6.3	6.9	6.5	7.9	6.7	6.9	6.5	
CARBET - Sanatorium				NON PARVENU					
SAINT-PIERRE - Périnelle	5.5	6.2	6.4	6.4	7.9	6.7	6.6	6.4	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	5.1	6.1	4.8	6.0	6.4	6.4	5.4	6.2	
MORNE ROUGE - Champflore	2.6	5.5	4.9	6.0	7.8	6.7	5.1	6.1	

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{360}$ kwh/m²

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1979

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 Max.	Extrême du Mois Min.	Min absolu Période (1)
Désirade	91	76	84	98	63	x
Saint François	x	x	x	x	x	x
Raizet	96	62	79	100	51	38
Duclos**	94	77	86	96	62	39
Gustavia	88	69	79	98	62	42
Orléans	89	73	81	93	64	x
Terre de Haut		I N E X P L O I T A B L E				x

(1) Période 1951 - 1975

* Période 1956 - 1975

** Période 1966 - 1975

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total
Désirade	67.2	65.3	95.5	228.0
Saint François	73.8	65.5	93.9	233.2
Raizet	87.1	69.5	100.5	257.1
Neufchateau	48.8	51.6	65.0	165.4
Duclos	69.8	61.0	78.6	209.4
Vieux Habitants	5729	51.5	82.2	191.6
Gustavia	72.7	82.9	103.7	259.3
Basse Terre	75.4	64.5	60.0	199.9
Sainte Rose	71.4	56.8	74.3	202.5
Petit Canal	75.7	64.6	98.4	238.7
Les Plaines	64.2	51.4	71.1	186.7
Ferme du Vidon	70.4	73.5	92.1	236.0

Département : *GUYANE*

Mois : Juillet 1979

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{U}x$	Minimale Moyenne $\overline{U}n$	Moyenne $\frac{\overline{U}x + \overline{U}n}{2}$	Extrêmes du Mois		Min. absolu Période (1)
				Max.	Min.	
Cayenne Suzini	-	-	-	-	-	-
Rochambeau	100	63	82	100	50	40
Saint-Georges	100	57	79	100	45	41
Kourou	99	64	82	100	56	50
Saint Laurent	98	61	79	99	51	42
Maripasoula	98	57	78	100	47	37

(1) Période 1956 - 1970.

Département : GUYANE

Mois : Juillet 1979

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	1° décade	2° décade	3° décade	Total	Moyenne Normale *
Cayenne SuzInt	64. 0	67. 8	95. 3	227. 1	-
Cabassou	61. 8	65. 3	93. 8	220. 9	-
Rochambeau	59. 8	63. 8	88. 2	211. 8	213
Saint-Georges	61. 8	65. 3	91. 9	219. 0	202
Camopi	56. 7	56. 5	82. 9	196. 1	169
Kourou	58. 8	65. 8	91. 2	215. 8	226
Saint Laurent	43. 3	59. 7	83. 9	186. 9	204
Maripasoula	65. 3	62. 8	87. 3	215. 4	207

* Normale calculée sur période : 1961 - 1975

Sauf : KOUROU : 1969 - 1975

ROCHAMBEAU : 1956 - 1975

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : JUILLET 1979

STATIONS	TEMPERATURE EN °C ET DIXIEMES									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.1	25.0	24.8	24.6	26.1	27.7	27.9	26.5	26.0	+ 0.3
Lamentin	26.1	26.0	25.8	25.4	27.4	29.2	29.7	28.2	27.2	+ 0.4
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.8	25.8	25.3	24.9	27.8	29.7	30.2	29.4	27.5	+ 0.7
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	26.6	26.5	26.3	26.1	27.3	28.7	28.7	27.9	27.3	- 0.1
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.7	23.6	22.9	22.6	25.4	28.7	28.9	27.5	25.5	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	25.0	23.8	23.2	22.9	25.7	29.8	29.7	27.0	25.9	+ 0.4
St-Georges de l'Oyapock	23.6	22.5	22.1	21.8	25.5	29.7	29.6	27.5	25.3	+ 0.6
Maripasoula	24.1	22.8	22.2	21.9	24.1	29.0	30.6	28.2	25.4	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1979

Stations	HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	92	93	93	94	86	77	73	82	86.2	+ 3.5
Lamentin	86	87	87	89	81	73	71	77	81.2	+ 0.5
Pointe-à-Pitre-Raizet	85	89	92	93	81	70	68	72	81.0	+ 2.6
Gustavia	82	82	83	83	79	75	74	76	79.1	+ 3.2
Cayenne Rochambeau	93	96	99	99	90	73	72	79	87.6	+ 0.1
St-Laurent du Maroni	93	96	97	97	87	70	70	82	86.4	- 1.2
St-Georges de l'Oyapock	96	98	99	99	90	68	68	78	87.1	- 1.1
Maripasoula	95	96	98	98	91	70	65	77	86.2	- 1.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois ; JUILLET 1979

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	29.3	29.5	29.2	29.0	28.9	28.4	27.5	28.2	28.7	+ 1.5
Lamentin	29.2	29.0	28.9	28.6	29.4	29.4	29.3	29.4	29.1	+ 0.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	29.6	29.5	29.4	29.0	30.2	29.0	28.8	29.3	29.4	+ 1.9
Gustavia	28.5	28.4	28.2	27.9	28.8	29.5	29.0	28.3	28.6	+ 1.3
Cayenne-Rochambeau	28.9	28.2	27.6	27.2	29.3	28.6	28.5	28.8	28.4	+ 0.6
St-Laurent-du-Maroni	28.8	28.4	27.5	27.1	28.9	29.0	28.8	28.9	28.4	+ 0.1
St-Georges de l'Oyapock	28.2	26.8	26.3	26.0	29.4	28.2	27.5	28.4	27.6	+ 0.4
Maripasoula	28.4	26.9	26.2	25.8	27.3	28.0	28.2	29.2	27.5	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations

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

Mois : JUILLET 1979

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orages	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	5	6	x	x	x	x	2	x	9
Lamentin	4	5	4	4	5	6	6	6	0	3	2	0	5
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	3	4	3	5	5	6	5	0	3	3	0	4
Gustavia	5	x	x	4	5	5	x	x	x	x	3	0	13
Cayenne Rochambeau	4	4	5	5	5	6	5	5	0	1	6	5	2
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	5	6	5	0	3	16	1	1
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	5	4	4	5	4	0	2	9	14	0
Maripasoula	5	x	x	7	6	6	5	5	0	5	0	15	8

Mois : JUILLET 1979

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	1017.2	1015.5	1017.2	1015.3	1016.3	+ 1.1	1020.3	1012.3	1020.3	1010.3
Lamentin	1016.9	1015.0	1016.8	1014.7	1015.9	+ 0.4	1019.8	1012.0	1019.8	1009.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.8	1015.7	1017.8	1015.5	1016.7	+ 0.8	1021.1	1012.6	1021.1	1010.2
Gustavia	1018.6	1016.8	1018.6	1016.4	1017.6	+ 0.7	1022.2	1011.6	1022.2	1010.8
Cayenne Rochambeau	1016.2	1014.2	1015.0	1013.0	1014.6	+ 1.0	1018.7	1010.3	1018.7	1008.3
St-Laurent-du-Maroni	1015.8	1014.4	1015.6	1012.8	1014.7	+ 1.1	1018.7	1009.2	1018.7	1008.3
St-Georges de l'Oyapock	1015.9	1014.2	1015.6	1012.5	1014.6	+ 1.0	1018.7	1010.6	1018.7	1008.7
Maripasoula	1016.3	1015.0	1016.1	1012.2	1014.9	+ 1.0	1019.3	1010.8	1019.3	1005.9

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIL1979

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	17	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	21	31	0
06	0	0	0	0	0	0	2	24	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
21	0	0	0	0	0	1	3	16	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	4	4	4	4
06	0	0	0	0	2	4	6	6	6
09	0	0	0	0	2	3	3	3	3
12	0	0	0	0	2	7	7	8	8
15	0	0	0	0	1	12	13	13	13
18	0	0	0	0	1	12	13	13	13
21	0	0	0	0	1	11	11	11	11

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	1
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	1

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUIL1979

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	7	26	31	0
03	0	0	0	0	0	0	5	30	31	0
06	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	5	29	31	0
12	0	0	0	0	0	0	6	26	31	0
15	0	0	0	0	1	1	5	23	31	0
18	0	0	0	0	0	1	6	22	31	0
21	0	0	0	0	0	0	6	22	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	0	1	1	2	2
03	0	0	0	0	1	2	2	5	5
06	0	0	0	0	1	4	4	5	5
09	0	0	0	0	0	1	1	2	2
12	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	0	0	0	0	4	14	14	14	14
18	0	0	0	0	2	15	15	16	16
21	0	0	0	0	0	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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUIL1979

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	26	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	29	31	0
06	0	0	0	0	1	1	10	31	31	0
09	0	0	2	2	2	2	14	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	23	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
18	0	0	0	0	1	1	4	18	31	0
21	0	0	0	1	1	1	1	16	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	4	5	5	5	5
03	0	0	0	0	4	4	6	7	7
06	0	0	0	0	5	6	7	7	7
09	0	0	1	1	3	3	5	6	6
12	0	0	1	2	4	4	4	4	4
15	0	0	0	0	4	13	13	14	14
18	0	0	0	1	3	4	4	4	4
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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1970

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 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			1																1
10			2	11	1														14
09			2	20	2														24
08			3	47	9														59
07			11	84	13														108
06			28	120	19														167
05			39	146	20	1													206
04			45	155	20	1													221
03			48	156	20	1													225
02			48	159	20	1		1											229
01			48	159	20	1		1							1				230

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 2

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 08 Date : 2 Heure fuseau : 2215

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIL1979

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				3															3
10			1	7															8
09			4	10															14
08			9	21	1														31
07			15	37	4	1													57
06			29	60	6	1													96
05			43	76	11	1													131
04			52	101	15	2	1												171
03	4	4	61	112	17	2	1												201
02	8	9	70	125	17	2	2												233
01	9	9	73	127	18	3	2												241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 7

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 29 Heure locale : 1537

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIL1979

STATION = LE RAIZET

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					1														1
08				1	2	1	2												6
07				5	5	5	5	1											21
06				8	9	14	13	1											45
05			2	15	18	22	19	3	1										80
04			4	20	27	30	22	4	2										109
03			4	27	38	35	24	4	2										134
02	1		5	29	58	49	27	5	2			1						1	178
01	2		5	30	64	60	29	5	2			1						1	199

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 49

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 12 Date : 30 Heure fuseau : 0600

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIL1979

STATION = GUSTAVIA

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		1	1																2
16		1	3																4
15		1	3																4
14		1	6																7
13		1	13																14
12		1	23																24
11		1	29																30
10		1	45																46
09		1	63																64
08		2	68		2	3													75
07		2	77	2	3	7	1	1	1										94
06		2	88	8	10	18	2	2	1										131
05		2	96	10	16	31	3	3	2										163
04		3	98	13	20	39	7	5	2								1	1	189
03		3	102	16	28	50	14	8	2								1	1	225
02		3	103	19	31	55	18	10	3								1	1	244
01		3	103	19	31	57	18	10	3								1	1	246

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 0

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 12 Date : 1 Heure fuseau : 1129

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL1979

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	2														3
07				6	5	2			1										14
06		1	1	6	8	5			1										22
05		4	5	10	15	7	1		1	1									44
04	1	4	8	12	16	9	2	2	2	2								1	59
03	1	10	15	18	22	15	5	5	3	3				2				3	102
02	1	14	18	20	23	20	9	9	9	9	3	3	3	2		3		4	150
01	1	15	18	23	26	24	12	12	14	28	13	27	13	5	1	3	1	5	241

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 7

Vitesse maximale instantanée : 18m/s Direction : 12 Date : 4 Heure fuseau : 1120

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL1979

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															1				1
07			1			1		1							1				4
06			3	2	5	1		1							1				13
05		1	5	6	6	3	1	1			1				1				25
04		2	8	13	9	6	4	2			1				1			1*	47
03		4	11	17	13	9	7	3			1	1	1		2	1		3*	73
02		4	11	20	16	13	9	6	2	4	2	2	4		3	1	1	4*	102
01	1	4	13	22	19	18	14	7	4	10	6	4	6	2	6	5	1	4*	146

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 102

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 12 Date : 4 Heure fuseau 1010

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL1979

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										1		1							2
05					1			1	1	1		1							5
04		1	2	3	1		1	2	1	2		2							15
03		2	4	4	4	3	5	6	3	2		2							35
02	1	5	6	11	9	7	11	11	5	4	5	2	5	2	1				85
01	2	6	7	17	10	11	18	21	11	13	13	11	11	3	3			3	160

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 88

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 18 Date : 6 Heure fuseau : 1520

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL1979

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					1	1													2
05		1		6	1	2												1	11
04		1		10	4	3												1	19
03		3	4	19	11	4	1								1		1	1	45
02	3	5	5	22	13	7	2						4		1		2	2	66
01	4	7	10	24	16	11	5	5	1	2		1	6		1		3	5	101

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 147

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 16 Date : 6 Heure fuseau : 1045

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL1979

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																	1		1
04		2															2	1	5
03	1	2	3			1										1	2	3	13
02	4	4	6	3	2	1	1		1		1					6	3	7	39
01	6	13	8	7	9	8	7	1	3		2	5			2	26	11	23	131

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 117

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 04 Date : 3 Heure fuseau : 1510

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : I200 TU

Mois : JUILLET I979

Dates	I000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
I	I57	26.3	23.3	I0	I3	I565	I6.3	I3.4	II	3I
2	I62	25.9	23.0	I0	8	I573	I6.2	I3.5	I0	27
3	I55	25.7	22.0	08	I3	I56I	I5.3	I3.2	II	26
4	I43	26.2	23.3	09	I6	I559	I7.6	I4.5	II	22
5	I59	23.6	23.6	04	6	I569	I7.I	I6.0	II	20
6	I79	25.5	23.2	I0	I5	I589	I6.3	I4.6	I2	26
7	I65	25.9	23.6	II	I0	I576	I6.8	I5.4	II	I9
8	I5I	25.2	23.I	I3	8	I560	I6.8	II.9	II	I7
9	I53	26.2	22.7	I2	I0	I56I	I6.4	I3.0	I2	I2
I0	I64	26.4	22.7	I2	4	I573	I6.3	I2.I	I2	9
II	I7I	26.3	2I.5	I2	6	I577	I5.I	I2.7	II	7
I2	I58	24.6	23.2	07	7	I567	I6.4	I5.0	I0	II
I3	I44	25.I	22.9	09	2	I553	I6.I	I2.6	09	I7
I4	I4I	25.8	2I.5	09	4	I547	I6.0	I0.3	09	I0
I5	I34	26.3	22.7	08	05	I546	I7.4	II.0	I0	9
I6	I34	25.4	24.9	09	3	I548	I6.7	I5.7	II	8
I7	I20	25.2	23.6	24	I	I533	I6.9	I4.6	26	3
I8	I35	24.7	24.7	09	4	I55I	I7.9	I6.4	I2	I4
I9	I44	25.9	23.0	I0	6	I556	I7.I	I2.5	I0	I0
20	I52	25.6	23.3	II	5	I56I	I5.8	II.5	I0	6
2I	I52	26.6	2I.6	09	6	I562	I6.5	9.9	09	II
22	I39	26.5	23.6	07	6	I55I	I6.5	I2.9	I0	I3
23	I57	25.5	22.I	08	8	I566	I5.8	I3.8	II	II
24	I45	25.4	23.2	08	5	I555	I6.3	I4.3	II	5
25	I34	24.5	22.6	I3	2	I540	I5.9	II.3	I0	7
26	I39	24.9	22.4	I0	2	I545	I6.4	8.8	I0	6
27	I38	25.3	24.8	I0	4	I553	I7.2	I6.9	I0	I2
28	I49	25.9	23.9	09	6	I56I	I6.2	I4.2	09	II
29	I43	25.4	22.5	07	6	I55I	I6.I	I4.3	08	I7
30	I29	24.5	22.2	08	8	I542	I6.8	I6.2	~~I0~~	~~I8~~
3I	I29	25.3	24.4	08	5	I539	I6.9	I5.4	I0	9
Moy.	I47.6	25.54	23.07		6.6	I557.7	I6.49	I3.48		I3.7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : I200 TU

Mois : JUILLET I979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
I	3I94	8.3	- I.8	I2	22	5893	- 7.2	- I4.0	08	I9
2	3200	6.I	0.I	II	28	59II	- 5.0	- 24.4	06	I4
3	3I89	7.I	0.I	I2	26	5890	- 6.I	- 27.I	09	I5
4	3I95	8.4	2.4	II	23	5900	- 6.3	- I9.6	I4	I2
5	3205	9.I	6.8	I3	I9	59I0	- 6.6	- 7.0	I3	I8
6	3223	8.6	6.4	I3	22	5936	- 5.2	- 9.I	I5	9
7	32I6	9.4	- 0.5	I2	I7	59I9	- 6.7	- I0.2	07	I6
8	3I97	9.2	- 2.4	I6	I2	590I	- 5.8	- I5.8	06	9
9	3I94	8.5	- 2.8	I2	x	5892	- 6.6	- 20.8	I7	2
I0	32I0	9.4	- I.3	I0	7	5929	- 3.6	- 22.2	I0	4
II	3203	8.5	- 6.3	II	I2	59I3	- 6.9	- 24.5	08	8
I2	3203	8.0	5.9	09	I2	59I7	- 5.9	- I7.6	I0	8
I3	3I84	7.9	- 3.9	II	09	5890	- 6.8	- 24.9	08	II
I4	3I73	6.8	- 4.9	04	5	588I	- 6.I	- 27.I	07	I0
I5	3I77	8.4	- 4.0	I0	I3	5888	- 5.3	- 20.I	I5	I5
I6	3I84	9.4	2.7	I0	I0	5906	- 5.7	- 2I.6	09	I2
I7	3I68	8.I	6.5	34	4	5875	- 6.4	- 8.8	05	I0
I8	3I93	9.5	I.4	I5	I4	5909	- 5.4	- 6.3	I5	5
I9	3I88	8.8	- I.6	09	3	5895	- 6.5	- I8.5	I4	6
20	3I84	8.9	- 4.3	09	4	5909	- 5.0	- I9.5	I0	3
2I	3I93	I0.I	0.7	I4	I0	5903	- 6.6	- 20.5	I3	6
22	3I86	9.7	- 3.2	I0	24	5892	- 4.8	- 20.5	I3	8
23	3200	8.9	- 4.6	09	2I	5908	- 5.4	- 27.2	09	8
24	3I90	7.8	- 3.4	09	8	5890	- 6.5	- 24.2	07	I2
25	3I66	7.0	- 5.4	I0	5	5868	- 7.3	- 24.8	09	5
26	3I73	9.8	- 9.3	2I	I	5879	- 9.8	- I3.3	23	5
27	3I96	9.8	7.3	II	I0	5908	- 6.9	- 9.I	03	2
28	3I97	8.7	- 0.6	I0	20	5893	- 6.5	- I7.8	07	7
29	3I83	8.5	- 4.0	08	27	5877	- 5.I	- 25.I	09	2I
30	3I72	8.9	- 3.3	I2	I6	5884	- 6.5	- 9.7	I2	8
3I	3I78	9.6	I.3	I0	I3	5890	- 5.8	- I3.4	I0	9
Moy.	3I90.8	8.6I	-8.39		I5.0	5898.6	-6.I4	- I8.22		9.6

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : JUILLET 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7601	- 17.4	-23.5	07	11	9696	-31.9	- 39.2	34	6
2	7626	- 16.8	-26.9	35	11	9717	-32.5	- 40.2	32	22
3	7589	- 20.4	-33.7	03	5	9658	-33.4	- 46.6	29	22
4	7609	- 17.1	- 23.6	23	17	9699	-33.1	- 36.1	21	27
5	7623	- 16.9	-19.8	20	9	9718	-31.8	- 34.3	20	15
6	7654	- 15.9	-19.6	15	4	9759	-31.2	- 35.4	07	7
7	7634	- 15.7	-23.0	04	3	9736	-31.7	- 39.4	04	15
8	7618	- 16.6	-21.6	01	7	9726	-29.1	- 36.4	34	18
9	7602	- 16.6	-22.5	35	11	9700	-32.4	- 37.6	34	11
10	7655	- 14.1	-28.2	05	4	9768	-30.0	- 42.8	05	8
11	7623	- 16.8	-36.0	09	09	9710	-33.3	- 48.4	09	18
12	7624	- 17.6	-21.9	09	08	9716	-32.4	- 37.2	09	9
13	7593	- 18.8	-36.1	08	13	9667	-34.4	- 43.7	08	1
14	7589	- 18.4	-32.0	07	09	9669	-33.9	- 47.0	12	6
15	7595	- 17.4	-32.2	14	9	9688	-32.9	- 40.1	17	13
16	7616	- 17.3	-28.7	10	7	9711	-31.7	- 38.8	17	5
17	7592	- 15.6	-24.3	06	8	9703	-30.5	- 40.9	05	7
18	7630	- 15.3	-18.1	11	3	9742	-29.9	- 33.3	03	9
19	7608	- 17.0	-21.8	23	3	9697	-33.5	- 36.5	05	2
20	7624	- 17.1	-21.7	25	1	9720	-31.7	- 34.6	32	4
21	7606	- 18.5	-27.7	10	4	9688	-33.7	- 36.7	22	3
22	7602	- 16.9	-34.0	12	8	9689	-33.5	- 44.7	18	2
23	7617	- 17.8	-35.2	09	14	9713	-32.5	- 42.5	04	2
24	7603	- 17.0	-33.5	02	7	9694	-32.3	- 46.4	32	7
25	7567	- 18.5	-34.0	23	7	9652	-32.8	- 44.7	27	11
26	7579	- 18.2	-26.2	24	9	9662	-33.2	- 43.4	26	10
27	7616	- 17.9	-21.1	25	5	9710	-32.3	- 33.9	23	6
28	7599	- 17.8	-30.1	04	2	9680	-34.3	- 40.9	29	5
29	7588	- 16.1	-36.7	12	4	9677	-33.4	- 48.1	17	6
30	7604	- 15.1	-31.1	12	9	9711	-30.9	- 41.3	20	6
31	7606	- 16.7	-32.0			9701	-32.5	- 37.7	19	8
Moy.	7609.4	- 17.07	-27.64		7.3	9702.5	-32.35	-40.28		9.1

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : I200 TU

Mois : JUILLET I979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
II	I0956	- 42.3	x	30	II	I2422	- 54.9	x	28	I6
2	I098I	- 4I.5	x	32	2I	I2453	- 54.0	x	32	33
3	I09I3	- 43.2	x	29	22	I2374	- 55.4	x	28	37
4	I0953	- 43.5	x	I9	30	I4209	- 56.9	x	2I	34
5	I0980	- 42.0	x	20	I7	I2449	- 54.6	x	20	22
6	II024	- 4I.4	x	05	9	I2495	- 54.3	x	35	7
7	I0998	- 4I.7	x	03	2I	I2472	- 53.0	x	02	I4
8	II004	- 38.8	-44.6	33	I3	I2496	- 50.7	x	32	20
9	I0958	- 42.5	x	02	22	I2427	- 53.8	x	0I	29
I0	II039	- 40.I	x	05	9	I2528	- 5I.2	x	03	I5
II	I0965	- 42.5	x	07	I2	I2428	- 55.2	x	06	I5
I2	I0976	- 4I.8	x	06	5	I2450	- 52.9	x	07	8
I3	I09I7	- 43.3	x	02	7	I2383	- 54.3	x	36	7
I4	I0920	- 43.2	x	I4	3	I2383	- 55.2	x	20	6
I5	I0946	- 42.2	x	I8	I7	I24I8	- 53.5	x	I9	I4
I6	I0975	- 40.7	x	I8	7	I2460	- 5I.5	x	20	6
I7	I0973	- 40.3	x	II	7	I2452	- 52.6	x	I0	7
I8	II0I6	- 39.2	x	36	II	I2505	- 5I.3	x	35	I5
I9	I0959	- 4I.5	x	35	7	I2432	- 53.9	x	35	I3
20	I0984	- 4I.I	x	32	I5	I2460	- 53.5	x	32	I9
2I	I0939	- 43.7	x	20	5	I2402	- 54.5	x	I9	6
22	I0942	- 43.2	x	23	6	I2408	- 54.2	x	23	I2
23	I097I	- 42.5	x	30	5	I2440	- 53.8	x	25	9
24	I0959	- 4I.2	x	29	I5	I2434	- 53.2	x	32	I6
25	I09II	- 4I.4	x	29	I5	I2387	- 53.2	x	28	I6
26	I09I6	- 43.9	x	28	II	I2376	- 54.9	x	30	I4
27	I0970	- 42.3	x	26	5	I2437	- 54.9	x	32	I2
28	I0928	- 44.3	x	30	3	I2384	- 56.I	x	28	4
29	I0928	- 43.8	x	20	I0	I2390	- 55.4	x	22	I5
30	I0978	- 4I.0	x	2I	I3	I2452	- 53.6	x	2I	I5
3I	I0958	- 42.6	x	22	7	I2423	- 55.0	x	29	I0
Moy.	I0962.5	-42.02	x		II.7	I2433.2	-53.92	x		I5.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : 1200 TU

Mois : JUILLET 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14196	- 68.9	x	29	15	16583	- 71.6	x	02	16
2	14239	- 66.0	x	31	29	16645	- 71.6	x	01	18
3	14147	- 68.8	x	30	29	16535	- 72.3	x	01	17
4	14188	- 63.0	x	25	17	16616	- 70.1	x	21	6
5	14223	- 69.7	x	23	11	16586	- 69.9	x	14	9
6	14276	- 68.0	x	27	9	16663	- 69.7	x	07	18
7	14265	- 67.6	x	35	11	16642	- 73.6	x	00	12
8	14305	- 65.9	x	30	22	16688	- 70.2	x	34	14
9	14214	- 68.3	x	00	11	16585	- 72.3	x	36	9
10	14326	- 67.0	x	03	12	16699	- 73.9	x	36	4
11	14199	- 70.8	x	07	18	16577	- 71.5	x	15	3
12	14245	- 66.9	x	07	6	16641	- 73.1	x	26	1
13	14172	- 65.6	x	01	4	16580	- 70.5	x	34	2
14	14172	- 65.6	x	19	8	16586	- 72.7	x	12	7
15	14212	- 65.4	x	19	14	16631	- 72.8	x	13	16
16	14259	- 67.5	x	18	6	16656	- 75.3	x	08	14
17	14244	- 68.7	x	09	15	16612	- 75.1	x	07	11
18	14309	- 64.0	x	35	13	16723	- 72.8	x	04	2
19	14221	- 65.6	x	03	12	16609	- 72.8	x	31	2
20	14250	- 67.4	x	34	12	16643	- 72.1	x	14	5
21	14192	- 66.1	x	21	12	16601	- 72.7	x	12	12
22	14192	- 67.4	x	12	7	16592	- 71.4	x	10	13
23	14228	- 64.9	x	17	4	16645	- 71.5	x	10	8
24	14228	- 64.5	x	04	5	16630	- 72.3	x	06	8
25	14184	- 65.2	x	32	5	16584	- 71.2	x	09	10
26	14164	- 66.1	x	26	5	16573	- 72.0	x	10	7
27	14217	- 66.0	x	25	4	16636	- 72.8	x	07	7
28	14167	- 66.1	x	20	6	16565	- 71.4	x	01	5
29	14175	- 65.4	x	22	10	16570	- 73.9	x	06	6
30	14246	- 66.0	x	27	7	16651	- 73.8	x	15	4
31	14198	- 69.0	x	31	16	16563	- 74.2	x	08	8
Moy.	14221.1	-66.69	x		12.5	16616.5	- 72.29	x		9.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : I200 TU

Mois : JUILLET I9

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
I	I8699	- 65.5	x	08	20	20765	- 60.7	x	09	43
2	I8755	- 69.I	x	08	22	20795	- 63.0	x	I0	35
3	I8652	- 65.8	x	09	27	207I2	- 62.2	x	I0	33
4	I8750	- 66.3	x	09	27	20798	- 62.6	x	I0	42
5	I8734	- 63.0	x	09	29	20820	- 59.6	x	09	45
6	I8795	- 68.5	x	07	24	20844	- 62.2	x	09	4I
7	I8722	- 7I.6	x	08	I6	20739	- 66.2	x	I0	39
8	I8809	- 69.7	x	09	I9	20864	- 6I.9	x	II	4I
9	I8734	- 67.0	x	I0	24	20799	- 6I.I	x	I0	33
I0	I8827	- 67.8	x	I0	II	20874	- 60.5	x	I0	24
II	I87II	- 62.7	x	I0	II	20789	- 58.3	x	09	2I
I2	I8747	- 67.5	x	I0	7	208I5	- 59.8	x	09	24
I3	I8692	- 68.2	x	08	I0	20763	- 6I.0	x	08	I9
I4	I8705	- 63.3	x	II	I6	2076I	- 64.4	x	08	26
I5	I8754	- 65.5	x	I0	26	2083I	- 60.3	x	I0	26
I6	I8765	- 63.4	x	09	I9	2082I	- 6I.7	x	09	I7
I7	I8727	- 67.I	x	08	I4	20772	- 63.8	x	09	20
I8	I8835	- 68.0	x	08	I5	209I6	- 58.5	x	I0	20
I9	I87I9	- 66.2	x	I0	I3	20789	- 59.2	x	I0	23
20	I877I	- 67.8	x	09	I7	208I7	- 60.0	x	09	22
2I	I87II	- 68.0	x	09	I8	20765	- 6I.9	x	09	I7
22	I8725	- 65.7	x	I0	I5	20797	- 56.2	x	I0	22
23	I8772	- 66.8	x	09	I6	2085I	- 58.5	x	09	20
24	I8749	- 67.0	x	09	2I	20826	- 56.9	x	I0	23
25	I8735	- 68.I	x	II	I5	20802	- 60.5	x	09	20
26	I8688	- 68.4	x	09	I5	20752	- 59.6	x	I0	24
27	I8759	- 67.3	x	I0	I6	20820	- 60.5	x	09	27
28	I8695	- 67.I	x	09	I9	20788	- 54.2	x	I0	26
29	I8709	- 64.0	x	09	I5	20787	- 57.9	x	09	26
30	I8779	- 68.0	x	07	I7	2085I	- 58.4	x	09	25
3I	I8699	- 64.5	x	08	I4	20770	- 60.2	x	09	2I
Moy.	I8739.5	- 66.74	x		27.7	20803.0	-60.38	x		27.3

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

RESEAU : I200 TU

Mois : JUILLET I979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
I	24059	- 49.0	x	09	46	26770	- 42.2	x	I0	50
2	24029	- 52.8	x	09	53	x	x	x	x	x
3	23935	- 55.0	x	09	48	2657I	- 47.I	x	I0	52
4	24047	- 50.2	x	I0	46	267I2	- 47.0	x	I0	62
5	24095	- 48.9	x	09	52	26798	- 42.7	x	x	x
6	2406I	- 5I.6	x	09	62	26746	- 44.5	x	I0	69
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	24I32	- 53.0	x	09	42	26774	- 48.2	x	I0	59
9	24064	- 53.2	x	08	60	2672I	- 46.3	x	09	66
I0	24I20	- 53.6	x	09	27	26752	- 47.9	x	I0	33
II	24058	- 50.6	x	09	24	2674I	- 43.2	x	08	3I
I2	24062	- 52.9	x	I0	24	26727	- 46.2	x	I0	34
I3	23979	- 54.6	x	II	26	26607	- 48.9	x	II	28
I4	23976	- 52.4	x	09	35	266I8	- 45.I	x	x	x
I5	24062	- 52.0	x	08	30	26736	- 44.7	x	08	39
I6	24066	- 5I.3	x	09	32	267I4	- 47.3	x	I0	32
I7	240I4	- 48.6	x	II	30	26680	- 49.8	x	09	32
I8	24I64	- 54.0	x	08	29	x	x	x	x	x
I9	24020	- 54.I	x	09	29	26653	- 48.6	x	09	27
20	24062	- 52.2	x	09	20	26690	- 5I.I	x	I0	25
2I	23974	- 56.4	x	08	3I	26590	- 49.0	x	I0	38
22	24070	- 52.3	x	I0	25	2672I	- 44.5	x	I0	27
23	24I05	- 5I.6	x	09	28	2677I	- 45.4	x	08	36
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	24058	- 49.9	x	09	27	26737	- 45.0	x	09	35
26	240I6	- 50.4	x	I0	3I	2670I	- 46.4	x	09	30
27	24II6	- 49.5	x	09	27	26804	- 44.3	x	09	33
28	24063	- 55.3	x	09	23	26695	- 44.0	x	08	3I
29	24054	- 50.8	x	I0	27	267I9	- 43.4	x	I0	28
~~30~~	~~24090~~	~~- 53.4~~	~~x~~	~~09~~	~~27~~	~~2676I~~	~~- 45.9~~	~~x~~	~~09~~	~~33~~
3I	24028	- 5I.5	x	II	22	26673	- 48.7	x	09	I9
Moy.	24054.5	- 52.II	x		9.8	267I0.4	- 46.2	x		38.0

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

Raizet

Réseau : 1200TU

Mois : JUILLET 1979

Dates	10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31598	- 32.8	x	x	x
2	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x
4	31359	- 41.8	x	09	58
5	x	x	x	x	x
6	31366	- 40.0	x	10	84
7	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x
10	31418	- 36.0	x	x	x
11	x	x	x	x	x
12	31395	- 39.1	x	10	37
13	31256	- 37.5	x	12	38
14	x	x	x	x	x
15	31442	- 40.2	x	x	x
16	x	x	x	x	x
17	31306	- 41.9	x	10	37
18	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x
23	31491	- 38.0	x	x	x
24	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x
27	31489	- 36.0	x	10	42
28	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x
30	31416	- 41.5	x	10	37
31	x	x	x	x	x
Moy.	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	134	24.4	21.0	13	5	1541	17.4	8.3	14	17
2	133	25.5	23.5	12	9	1540	16.0	14.1	10	23
3	133	23.1	22.6	10	4	1540	17.1	14.7	11	22
4	141	23.7	21.9	11	6	1550	16.9	12.3	12	33
5	152	24.1	23.3	11	11	1565	17.5	14.8	11	25
6	148	24.1	23.6	12	5	1557	17.1	14.7	10	27
7	141	22.9	22.7	14	3	1550	16.7	16.2	14	21
8	142	22.7	21.8	32	4	1547	16.6	14.7	x	x
9	147	23.5	20.5	18	2	1555	16.1	13.1	16	7
10	155	22.7	20.9	18	3	1557	16.1	13.0	09	3
11	149	21.8	21.8	18	1	1552	15.5	14.9	17	8
12	138	21.3	21.1	16	2	1541	16.0	14.9	11	3
13	136	22.8	22.0	03	2	1542	16.7	13.1	02	8
14	122	23.0	22.8	17	3	1527	16.4	15.9	08	8
15	123	23.2	22.5	14	5	1530	17.0	13.1	13	19
16	125	23.7	22.8	12	5	1539	16.9	16.9	12	22
17	125	23.6	22.0	06	3	1532	15.9	14.1	11	12
18	123	24.0	22.1	11	4	1530	17.4	9.5	09	19
19	132	23.6	22.6	10	4	1536	16.3	10.0	10	23
20	134	24.8	23.1	09	6	1542	16.3	11.7	10	13
21	122	24.2	22.2	06	3	1529	16.1	9.8	09	7
22	125	24.5	23.3	11	5	1534	16.6	11.5	14	16
23	132	23.9	23.1	10	5	1544	16.8	14.9	10	17
24	134	23.6	22.1	11	3	1542	15.5	15.2	11	18
25	125	23.6	23.1	10	3	1529	15.5	14.7	11	18
26	123	23.9	22.6	10	2	1532	17.3	10.2	14	16
27	126	22.6	21.8	13	1	1534	16.9	11.2	15	3
28	123	23.1	21.2	15	1	1530	16.4	13.4	29	8
29	117	24.2	22.6	17	5	1535	18.3	15.6	18	12
30	120	23.0	22.3	13	5	1528	17.3	13.4	14	17
31	125	22.6	22.1	11	7	1532	15.9	14.8	11	19
MOY.	132	23.5	22.3		4	1540	16.6	13.4		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3174	8.9	4.5	12	21	5889	-5.8	-9.1	06	22
2	3178	8.7	5.3	11	33	5885	-7.6	-10.6	08	17
3	3179	9.4	3.5	09	26	5891	-5.5	-8.6	10	12
4	3181	8.0	5.8	10	30	5893	-6.0	-9.8	10	17
5	3202	9.3	5.8	10	42	5924	-4.7	-11.5	08	29
6	3192	8.8	1.9	10	31	5908	-5.2	-20.0	10	22
7	3182	7.8	5.9	10	32	5894	-6.3	-7.7	08	16
8	3181	8.9	6.7	x	x	5899	-5.0	-8.3	x	x
9	3178	6.5	5.4	16	3	5884	-6.5	-10.0	07	20
10	3187	8.0	5.3	11	10	5892	-7.4	-9.3	08	17
11	3177	7.3	5.6	09	12	5884	-7.2	-9.9	09	9
12	3172	8.6	6.4	08	1	5887	-6.0	-8.4	11	5
13	3174	7.8	4.2	08	4	5871	-8.4	-10.3	33	1
14	3162	8.5	7.8	08	9	5877	-5.5	-8.1	12	8
15	3164	8.7	4.0	12	18	5866	-5.9	-12.6	10	10
16	3175	9.0	5.4	11	21	5887	-5.8	-11.7	09	17
17	3161	8.4	5.3	10	17	5868	-7.0	-9.7	10	27
18	3166	8.4	-0.6	11	19	5863	-5.9	-17.3	10	14
19	3161	8.4	-6.2	10	21	5865	-5.0	-24.4	10	32
20	3175	8.7	4.1	09	18	5879	-7.3	-13.2	07	22
21	3155	7.6	3.8	08	13	5854	-6.9	-15.7	11	18
22	3162	8.2	5.6	13	14	5869	-6.2	-26.0	13	22
23	3181	8.8	1.9	12	21	5880	-6.9	-22.3	05	17
24	3172	8.4	2.9	09	13	5868	-7.5	-10.4	07	25
25	3163	8.6	3.4	11	17	5863	-7.5	-11.5	12	27
26	3161	8.1	2.9	06	15	5862	-7.1	-22.1	10	20
27	3163	7.8	4.0	05	14	5867	-6.0	-16.8	12	11
28	3160	8.1	5.7	21	6	5872	-5.8	-15.5	06	3
29	3172	8.0	7.7	19	11	5892	-5.2	-7.8	12	8
30	3163	8.5	6.6	14	10	5871	-6.1	-9.7	09	16
31	3166	9.1	6.4	11	25	5880	-5.5	-6.5	10	25
MOY.	3172	8.4	4.4		18	5880	-6.3	-12.7		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7616	-14.8	-26.8	08	26	9735	-29.9	-44.6	10	13
2	7600	-16.2	-20.7	08	17	9698	-33.3	-44.5	29	4
3	7610	-15.9	-19.3	11	5	9714	-31.4	-35.5	10	16
4	7605	-16.9	-27.8	12	16	9702	-32.0	-38.2	09	19
5	7648	-14.9	-24.2	15	3	9759	-30.1	-40.0	11	15
6	7621	-17.0	-27.9	09	14	9720	-31.0	-41.3	17	8
7	7610	-15.9	-23.9	07	13	9728	-29.1	-36.0	07	9
8	7621	-15.5	-18.3	x	x	9733	-28.4	-40.5	x	x
9	7597	-15.6	-22.4	07	12	9708	-29.7	-34.9	12	7
10	7601	-16.9	-21.4	08	19	9693	-32.7	-38.5	08	13
11	7593	-17.1	-19.9	09	28	9695	-31.8	-40.0	08	22
12	7599	-17.2	-20.8	08	12	9694	-31.8	-36.6	05	17
13	7570	-18.5	-23.6	14	7	9654	-33.5	-41.5	11	17
14	7593	-16.7	-22.6	14	10	9683	-33.5	-37.0	01	3
15	7578	-17.4	-24.4	09	20	9665	-33.5	-41.0	10	23
16	7602	-16.6	-18.8	08	28	9703	-31.5	-34.7	07	29
17	7579	-17.3	-21.2	09	24	9670	-32.9	-38.3	08	21
18	7575	-17.6	-32.8	12	21	9660	-32.8	-45.7	07	20
19	7581	-17.5	-33.6	10	27	9662	-32.0	-44.9	11	37
20	7581	-19.7	-27.7	08	23	9661	-33.3	-45.5	12	37
21	7566	-16.8	-29.2	11	28	9656	-32.0	-44.9	12	20
22	7582	-16.0	-36.6	12	34	9679	-32.3	-48.0	13	15
23	7592	-16.2	-34.4	11	21	9687	-32.9	-49.5	11	15
24	7584	-15.3	-30.4	09	18	9686	-32.4	-45.4	11	21
25	7577	-16.6	-28.7	10	28	9664	-33.2	-39.6	10	28
26	7566	-18.0	-27.5	06	15	9656	-32.6	-42.0	18	9
27	7578	-17.4	-30.8	08	12	9670	-32.1	-42.4	01	4
28	7585	-16.5	-28.6	14	8	9688	-31.3	-40.6	06	11
29	7616	-15.2	-19.1	09	12	9728	-30.1	-36.9	08	11
30	7587	-16.3	-21.3	09	20	9690	-31.1	-35.8	03	15
31	7599	-16.0	-17.3	09	22	9707	-30.4	-35.4	09	16
MOY.	7594	-16.6	-25.2		18	9692	-31.8	-40.6		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	11004	-40.7	x	10	18	12481	-52.5	x	07	26
2	10956	-42.0	x	07	20	12431	-52.9	x	08	18
3	10978	-41.6	x	08	16	12452	-51.8	x	06	15
4	10963	-41.6	x	04	18	12441	-51.7	x	26	4
5	11031	-39.4	-49.7	17	4	12521	-50.7	x	27	25
6	10989	-39.8	-50.1	28	12	12480	-50.2	x	31	15
7	11003	-39.8	-46.7	25	15	12486	-52.3	x	24	24
8	11005	-41.1	x	x	x	12479	-54.1	x	x	x
9	10982	-39.9	-44.9	13	7	12466	-52.1	x	18	5
10	10949	-42.9	x	06	13	12409	-56.4	x	04	21
11	10954	-42.5	x	07	27	12422	-54.5	x	13	15
12	10958	-41.1	x	05	28	12437	-52.1	x	20	14
13	10907	-42.5	x	14	8	12374	-54.7	x	27	12
14	10933	-44.4	x	33	6	12385	-57.0	x	02	16
15	10917	-43.7	x	10	23	12375	-55.7	x	08	31
16	10967	-41.5	x	07	33	12439	-54.3	x	08	43
17	10924	-43.6	x	05	26	12380	-56.5	x	04	34
18	10915	-43.4	x	07	20	12375	-55.5	x	07	14
19	10925	-41.4	x	11	17	12394	-54.2	x	14	11
20	10924	-41.2	x	11	20	12397	-53.9	x	16	30
21	10915	-42.3	x	16	21	12383	-54.7	x	18	23
22	10937	-42.9	x	14	15	12400	-54.7	x	10	19
23	10941	-43.4	x	05	18	12403	-54.6	x	04	30
24	10942	-42.7	x	09	20	12417	-52.7	x	25	16
25	10919	-42.7	x	18	19	12388	-53.9	x	24	10
26	10911	-43.1	x	28	4	12373	-55.7	x	34	11
27	10931	-42.1	x	06	5	12396	-54.8	x	08	6
28	10950	-42.2	x	07	14	12417	-54.8	x	08	16
29	10999	-39.6	-46.5	02	5	12486	-51.6	x	33	14
30	10957	-40.6	x	03	19	12434	-53.4	x	34	15
31	10976	-40.6	x	07	7	12455	-53.0	x	33	15
MOY.	10954	-41.8	-47.6		16	12425	-53.8	x		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14286	-64.5	x	17	16	16668	-78.3	x	28	16
2	14226	-64.5	x	20	17	16607	-79.5	x	22	13
3	14262	-64.2	x	25	18	16662	-77.3	x	28	24
4	14251	-65.0	x	26	48	16636	-77.6	x	30	36
5	14334	-64.8	x	27	38	16709	-78.5	x	26	17
6	14300	-64.1	x	26	41	16675	-77.0	x	x	x
7	14282	-66.5	x	25	25	16666	-74.0	x	24	20
8	14272	-65.5	x	x	x	16673	-75.8	x	x	x
9	14255	-68.1	x	36	12	16632	-78.5	x	34	5
10	14186	-67.1	x	25	5	16572	-76.2	x	03	9
11	14207	-66.2	x	08	10	16595	-75.9	x	09	16
12	14241	-64.0	x	22	23	16666	-73.8	x	03	4
13	14153	-68.0	x	27	9	16523	-76.6	x	08	18
14	14163	-67.5	x	25	12	16525	-72.2	x	10	29
15	14150	-69.0	x	33	6	16518	-73.8	x	15	16
16	14225	-67.5	x	10	6	16616	-74.1	x	29	2
17	14157	-66.7	x	13	13	16544	-74.7	x	09	9
18	14162	-66.5	x	35	3	16545	-74.5	x	11	13
19	14183	-66.4	x	26	7	16576	-74.9	x	12	25
20	14185	-67.5	x	21	27	16562	-72.7	x	11	12
21	14157	-70.0	x	24	17	16510	-73.5	x	24	9
22	14182	-68.3	x	04	15	16555	-74.6	x	10	5
23	14194	-66.3	x	19	9	16578	-75.1	x	12	8
24	14209	-67.5	x	26	32	16590	-75.0	x	08	13
25	14175	-67.4	x	33	20	16552	-74.5	x	11	22
26	14141	-69.9	x	03	17	16512	-73.6	x	13	22
27	14182	-64.6	x	16	5	16611	-74.8	x	16	7
28	14195	-67.2	x	19	14	16588	-73.9	x	03	19
29	14292	-64.9	x	26	31	16685	-76.9	x	05	16
30	14228	-66.4	x	32	29	16599	-77.8	x	08	8
31	14242	-68.2	x	35	14	16614	-72.7	x	15	12
MOY.	14215	-66.6	x		18	16599	-75.4	x		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18775	-67.5	x	27	34	20800	-64.7	x	11	17
2	18703	-70.0	x	29	11	20724	-62.7	x	11	18
3	18754	-66.4	x	16	10	20805	-65.3	x	08	1
4	18719	-68.2	x	19	10	20762	-64.9	x	07	21
5	18808	-69.3	x	32	14	20833	-63.8	x	09	30
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	18784	-67.0	x	07	18	20828	-64.2	x	08	12
8	18751	-66.9	x	x	x	20824	-64.6	x	x	x
9	18698	-65.4	x	16	18	20741	-63.7	x	07	28
10	18694	-65.1	x	27	13	20740	-61.9	x	11	25
11	18723	-69.2	x	29	24	20756	-63.7	x	10	25
12	18776	-73.9	x	34	26	20820	-62.4	x	10	30
13	18686	-68.6	x	12	20	20658	-62.3	x	09	34
14	18655	-64.1	x	22	5	20687	-62.3	x	10	37
15	18627	-68.4	x	10	7	20657	-62.8	x	10	34
16	18721	-69.4	x	08	12	20762	-62.6	x	09	32
17	18642	-68.8	x	09	16	20663	-67.4	x	09	26
18	18668	-65.2	x	09	12	20711	-65.2	x	08	42
19	18669	-68.3	x	11	18	20716	-59.8	x	10	37
20	18684	-67.1	x	10	10	20733	-63.0	x	13	36
21	18617	-68.5	x	06	8	20658	-65.7	x	08	24
22	18653	-68.1	x	10	13	20700	-66.1	x	05	30
23	18688	-67.0	x	11	14	20721	-65.5	x	08	32
24	18675	-67.2	x	11	15	20724	-63.5	x	11	29
25	18688	-64.5	x	25	13	20729	-65.0	x	10	22
26	18658	-68.8	x	30	16	20658	-66.1	x	09	30
27	18703	-70.0	x	34	8	20723	-65.2	x	13	24
28	18708	-67.0	x	08	4	20732	-65.1	x	09	24
29	18779	-67.0	x	24	12	20805	-64.8	x	08	31
30	18702	-70.6	x	28	18	20696	-68.6	x	10	34
31	18726	-71.9	x	35	17	20764	-61.5	x	11	30
MOY.	18702	-68.0	x		14	20738	-64.1	x		27

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23999	-54.7	x	10	58	26645	-47.4	x	09	69
2	23940	-54.2	x	10	58	26572	-48.1	x	10	64
3	23995	-52.8	x	09	50	26645	-49.2	x	09	63
4	23943	-57.5	x	11	58	26546	-50.2	x	09	78
5	24028	-56.1	x	09	55	26655	-47.6	x	09	74
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	24035	-53.4	x	10	48	26664	-46.8	x	10	80
8	24044	-53.7	x	x	x	26662	-50.2	x	x	x
9	23945	-54.4	x	10	64	x	x	x	x	x
10	23924	-55.3	x	10	59	26542	-48.1	x	10	77
11	23943	-54.6	x	09	60	26591	-45.3	x	10	76
12	24069	-51.5	x	09	66	26717	-48.7	x	09	66
13	23890	-52.2	x	09	48	26524	-50.2	x	10	69
14	23906	-53.3	x	09	63	26530	-50.8	x	10	83
15	23871	-52.5	x	09	71	26502	-49.2	x	10	87
16	23971	-51.8	x	10	71	26619	-50.1	x	10	71
17	23868	-53.2	x	10	59	26493	-48.9	x	10	73
18	23928	-50.7	x	09	55	26628	-43.2	x	10	69
19	23941	-52.5	x	09	59	26578	-49.4	x	09	69
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	23839	-54.0	x	10	69	26482	-47.5	x	10	76
22	23870	-58.0	x	09	61	26459	-52.0	x	11	84
23	23905	-56.2	x	09	67	26531	-49.3	x	09	80
24	23911	-54.5	x	10	62	26524	-51.2	x	10	66
25	23893	-57.5	x	10	62	26500	-47.5	x	10	82
26	23885	-53.6	x	09	65	26526	-41.5	x	09	80
27	23921	-52.7	x	08	71	26563	-48.8	x	10	72
28	23933	-51.9	x	10	66	26578	-50.1	x	09	79
29	24008	-53.8	x	10	49	26623	-53.9	x	10	70
30	23852	-53.5	x	09	58	26474	-48.2	x	10	67
31	23961	-57.3	x	10	64	26549	-52.6	x	10	72
MOY.	23939	-54.0	x		61	26569	-48.8	x		74

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

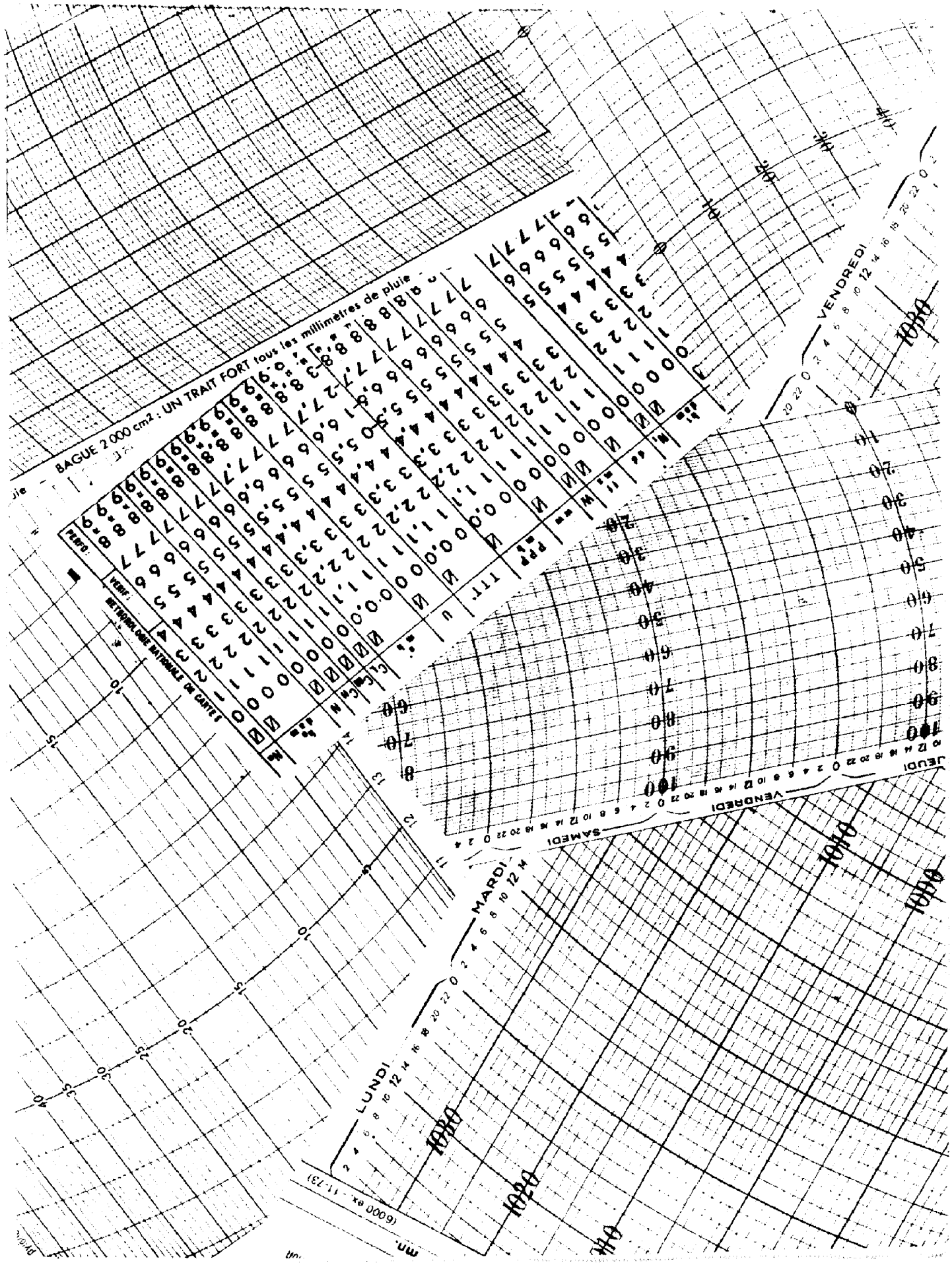
ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1979

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31310	-38.2	x	09	43	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31284	-39.4	x	10	55	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31258	-41.9	x	10	89	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	31365	-36.3	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31179	-43.9	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	31149	-39.0	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31195	-41.5	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	31205	-39.9	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31216	-38.8	x	x	x	x	x	x	x	x
30	31070	-44.3	x	10	63	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31223	-40.3	x		62	x	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
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16	45	Cayenne Ville	04°56	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22	50	Rochambeau	04°50	52°22'	5
Chopotte	14°38'	60°55'	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17	25	Kaw	04°30	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30	15	Régina	04°19	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31	8	St Georges	03°53	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36	250	Camopi	03°10	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510	Duclos	16°12'	61°39	120	Iracoubo	05°29	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41	392	Kourou	05°20	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44	50	St Elie	04°49	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46	148	Saül	03°37	53°12'	225
Desaix	14°37'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01	27	Aouara	05°44	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15	150	St Laurent	05°30	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52	46	Grand Santi	04°18	54°24'	48
								Maripasoula	03°38	54°02'	104


BAGUE 2 000 cm² : UN TRAIT FORT tous les millimètres de pluie
PERFO.
VERIF.
METEOROLOGIE NATIONALE DE CARTE
VENDREDI
SAMEDI
JEUDI
MARDI
LUNDI
(6000 ex. - 11-73)