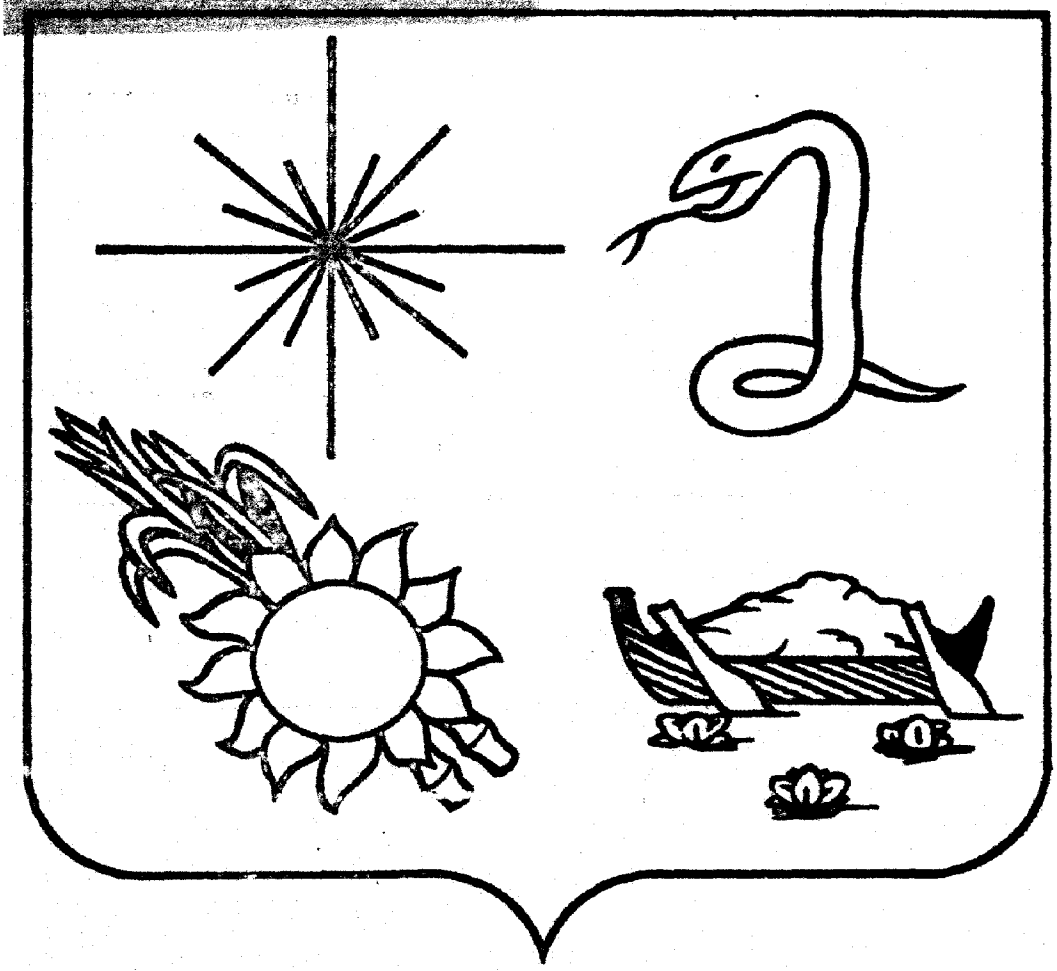
Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



QC
987
.A7
R42
1983

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
NOV 30 1984
N.O.A.
U. S. Dept. of Commerce

JANVIER 1983

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

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : JANVIER 1983

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES

La situation pluvio-orageuse de la dernière semaine de décembre se prolonge, quoique affaiblie pendant les premiers jours de janvier.

Le ciel reste très nuageux à couvert par nuages moyens et élevés sur une partie des Iles avec pluies et averses (30 mm au Lamentin le 1er).

Le 4 le thalweg d'Altitude, longtemps stationnaire, se décale vers l'Est et la zone nuageuse qui l'accompagne se retrouve dans l'Atlantique où elle disparait rapidement.

Le temps s'améliore alors nettement et les précipitations deviennent rares et faibles.

Cette situation se prolonge jusqu'au 25 du mois, date à laquelle l'extrémité Ouest d'un front froid dont la partie active se situe dans l'Est Atlantique touche les Iles.

Des bandes bien organisées de Cumulus en provenance du Nord Est se succèdent ensuite à l'arrière du front. Comme toujours, en pareille situation, on constate une forte nébulosité et des averses nombreuses (30 mm au Lamentin le 28).

Les 2 derniers jours du mois verront une nette amélioration du temps par retour à un régime d'Est moins instable.

GUYANE

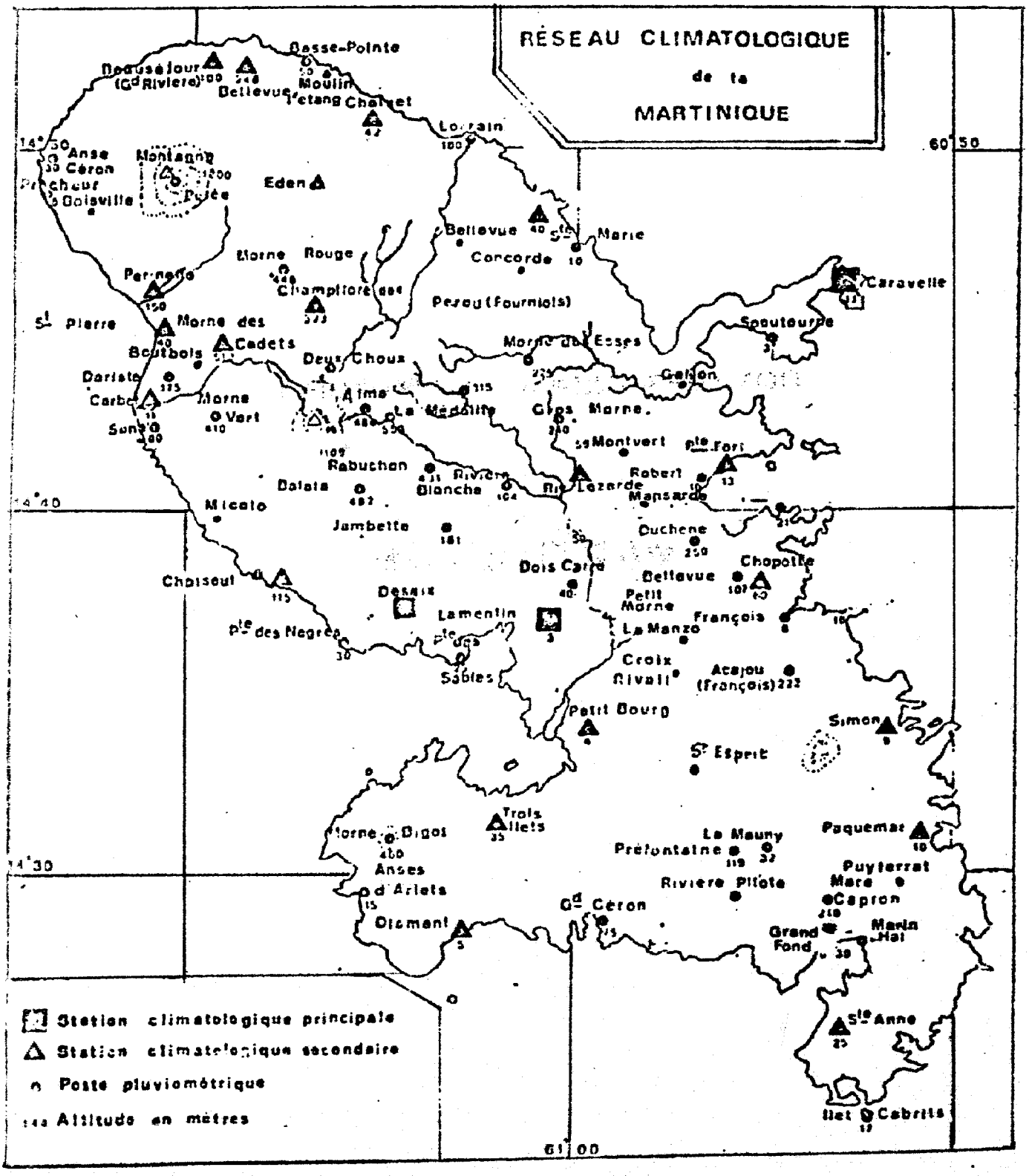
Mois de saison des pluies mais où en fait, seule la première décade est conforme à la Normale des précipitations. Pendant cette période la Z.I.C; accompagnée d'un alizé rapide, intéresse le département et la pluviométrie est importante.

Durant les 2ème et 3ème décades la Z.I.C régresse vers l'Equateur, la convection faible et les déficits pluviométriques deviennent la règle.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Bellevue
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne Pelée
Eden
Bellevue
Ste Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflore
Perou (Fourniols)
Caravelle
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Spoutourne
Dariste
Carbet
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rivière Lazarde
Robert
Mansarde
Balata
Micolo
Jambette
Duchene
Chopotte
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Choiseul
Desaix
Lamentin
François
La Manzo
Pte des Negres
Sables
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
La Mauny
Préfontaine
Paquemar
Puyferrat
Mare Capron
Rivière Pilote
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
14°50
14°40
14°30
60°50
61°00
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

Département : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Pluviométrie

La pluviométrie du mois de Janvier est déficitaire sur la presque totalité de l'île à l'exception d'une zone étroite au centre allant du Robert à la plaine du Lamentin et sur le littoral Caraïbe entre Case Pilote et leCarbet.

- Le deficit le plus important se situe à l'extrême pointe de la Caravelle et au Prêcheur où l'on note respectivement un écart de 63 et 69% par rapport à la moyenne. Ailleurs les déficits sont de l'ordre de 20 à 40%.

- Dans le centre de l'île, on note un excédent de plus 36% à Rivière Lézarde, de 25% au Carbet et de 7% au Lamentin (Aéroport).

- Les précipitations importantes du 1er Janvier ont été provoquées par une descente d'air froid en altitude jusqu'à notre latitude arrosant abondamment les reliefs au Nord de l'île.

On note pour cette journée 100mm au plateau Palmiste (Montagne Pelée), 64mm à Trou Matelot (Gros Morne) et 93mm au Morne Vert.
A partir du 2 Janvier la répartition des pluies est assez homogene et de faible importance sur l'ensemble de l'île avec un minimum sur la presqu'île de la Caravelle.

Réserves hydriques du sol

Sur l'ensemble de l'île les réserves en eau dans le sol sont maintenues en fin de mois au niveau de la Réserve facilement utilisable. Les pluies du 1er Janvier ont provoqué quelques écoulements importants sur les plateaux cultivés élevés du Nord de l'île.

Températures

Les températures moyennes mensuelles sont supérieures à la Normale de 0°4 à Fonds St Denis (Morne des Cadets) et 0°6 au Lamentin (Aéroport), elles sont très proches de la moyenne à Fort de France (Desaix), et inférieures de 0°4 au Vauclin (Paquemar et moins de 0°7 à Trinité (Caravelle).

Humidité

L'humidité relative est légèrement supérieure à la moyenne saisonnière. On note un écart de plus 3% au Lamentin (Aéroport).

Insolation

La durée de l'ensoleillement est inférieure à la Normale sur l'ensemble de l'île. On note un déficit mensuel de 9% au Lamentin (Aéroport) et Fort de France (Desaix) soit respectivement moins 21 et 22 heures.

Evaporation

Inférieure à la moyenne saisonnière, on note 93 mm contre 104mm au Lamentin (Aéroport).

Vent

Le vent dominant a soufflé de secteur Est à un vitesse moyenne de 5 m/s au Lamentin, 9 m/s à Desaix et 8 m/s à Caravelle. Une pointe maximale de 20 m/s a été enregistrée le 2 à 0150 à Fort de France (Desaix)

Orage

Aucun orage n'a été observé durant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JANVIER 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	156.9	234 (51)	- 77	- 33 %	157
FORT DE FRANCE-Desaix	182.3	110 (51)	- 8	- 7 %	182
GRAND RIVIERE-Beausejour	101.2	161 (72)	- 60	- 37 %	101
GROS MORNE-Bellevue	206.5	x (82)	x	x	207
LE DIAMANT-Jacquard	47.7	x (80)	x	x	48
LE FRANCOIS-Chopotte	76.2	84 (70)	- 8	- 9 %	76
LE LAMENTIN-Aerodrome	120.3	112 (51)	+ 8	+ 7 %	120
MORNE ROUGE-Champflore	244.0	347 (68)	-103	- 30 %	244
LE VAUCLIN-Pequenar	42.2	70 (51)	- 28	- 40 %	42
SAINT PIERRE-Perinelle	82.2	148 (71)	- 66	- 44 %	82
SAINTE ANNE-Bellefond	57.5	85 (73)	- 28	- 32 %	58
TRINITE-Caravelle	18.0	49 (64)	- 31	- 63 %	18
BASSE POINTE-Chalvet	78.6	122 (71)	- 43	- 36 %	79

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	29	4	1	0	0	44	1	104	56
FORT DE FRANCE-Desaix	24	1	1	0	0	36	1	54	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	0	0	0	x	x	92	74
GROS MORNE-Bellevue	29	9	1	1	0	64	1	64	83
LE DIAMANT-Jacquard	27	0	0	0	0	5	25	64	82
LE FRANCOIS-Chopotte	25	2	0	0	0	16	1	33	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	24	2	0	0	0	30	1	70	82
MORNE ROUGE-Champflore	27	9	2	0	0	35	25	111	72
LE VAUCLIN-Pequenar	x	1	0	0	0	10	25	100	73
SAINT PIERRE-Perinelle	20	2	1	0	0	41	1	56	82
SAINTE ANNE-Bellefond	16	1	0	0	0	18	1	99	82
TRINITE-Caravelle	10	0	0	0	0	5	1	44	71
BASSE POINTE-Chalvet	19	1	0	0	0	27	15	40	81

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JANVIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST.DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	43.5	35.5	3.0	64.0	4.5	16.0	29.5	5.9	6.0	40.6	17.8	5.0	
2	Tr.		Tr.	1.5	0.3	Tr.		1.3					
3	3.8	2.1	4.3	6.0	3.5	1.9	2.2	11.5	3.2	0.7	2.5	1.5	1.5
4	10.5	6.7	6.4	15.5	2.0	2.8	2.3	16.9	1.1	10.9	2.0	0.5	5.9
5	13.8	3.0	1.2	5.0	1.5	2.0	3.5	9.7	3.5	2.4	5.0		0.3
6	4.9	0.5	2.7	3.0	1.0	0.8	0.6	2.8		1.1		0.5	
7	2.9	1.4	3.1	4.5	Tr.	0.6	1.1	3.1		0.7			
8	6.4	Tr.	c	10.0	1.5	3.9	2.8	8.8	0.5	1.6			
9	2.4	4.8	5.7	7.5	2.5	3.2	2.2	4.3	0.9	0.7	4.6		3.4
10	7.5	1.1	8.3	5.0	1.2	0.5	1.4	7.4		6.0	0.4		0.5
T. deca	95.7	55.1	34.7	122.0	18.0	31.7	45.6	71.7	15.2	64.7	32.3	7.5	11.6
11	4.7	5.5	3.1	5.0	1.5	2.2	5.8	13.5	Tr.	2.1	2.9		6.2
12	1.1	4.6	4.3	1.5	0.5	2.6	4.4	10.6	0.4	1.2	Tr.	2.0	3.0
13	3.9	1.6	2.2	13.0	3.0	4.2	9.9	1.8	4.0	0.2	1.1	0.5	1.4
14	1.4	1.0	0.8	8.5	0.3	1.2	1.8	1.4	1.2	0.8			0.9
15	1.2	3.0	c	6.5	3.5	3.2	3.0	18.5	5.4		8.5		27.1
16	0.3	0.5	10.9	22.0	0.1	4.2		2.0					4.1
17	0.2	Tr.	Tr.		Tr.	Tr.		Tr.					
18	0.2	Tr.		6.5	0.3	Tr.	Tr.						
19	0.3	0.5		1.0	3.0	1.3	2.1	Tr.	0.1		Tr.		Tr.
20	0.6		6.5	2.0	0.1			2.5		0.5			1.2
T. deca	13.9	16.7	27.8	66.0	12.3	18.9	27.0	51.1	11.1	4.8	12.5	2.5	43.9
21	2.9	2.0	1.8	1.5		0.9	2.1	Tr.	0.8	0.9	0.4		Tr.
22	0.7	1.7	c	0.5	0.1	0.1	0.8	2.6					1.3
23	0.3		3.4	1.5	0.3			0.3					
24	2.1	0.3	5.9	2.0	4.5	0.2	0.4	9.3			1.8		
25	14.8	8.5	c	23.5	5.0	8.0	9.7	34.8	10.2	6.0	4.3	2.0	8.9
26	5.0	2.9	13.2	20.5	0.5	0.7	1.6	11.9	1.0	1.1		0.5	2.7
27	3.8	0.7	1.4	6.0	0.4	0.3	1.4	17.4	0.6	1.3	1.3	0.5	0.9
28	5.7	9.1	5.5	25.0	4.0	13.8	21.8	32.7	2.4	2.0	4.6	5.0	7.6
29	6.7	2.0	6.8	15.5	2.5	1.3	6.8	8.1	c	1.4	0.2		1.2
30	Tr.	2.5	c	2.5	0.1			1.3	8.2		0.1		
31	1.3	Tr.	0.7		Tr.	0.3	3.1	2.0	0.7				0.5
T. deca	47.3	30.5	38.7	96.5	17.4	25.6	47.7	121.2	15.9	12.7	12.7	0.0	23.1
T. MOIS	156.9	102.3	101.2	286.5	47.7	76.2	120.3	244.0	42.2	82.2	57.5	10.0	78.6

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	21.6	28.1	24.8	x	19.4 (20)	29.1 (23)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.1	28.5	25.3	x	20.8 (13)	29.4 (20)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.3	27.4	24.4	x	18.8 (20)	29.2 (24)	x	x
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.1	27.9	24.5	x	17.7 (19)	29.8 (23)	x	x
FOND ST DENIS	Morne des Cadets	19.1	24.8	21.9	+ 0.4	18.2 (13)	28.4 (18)	14.8 1965	30.0 1966
FORT DE FRANCE	Desaix	21.4	27.1	24.3	- 0.1	19.4 (12)	28.4 (19)	17.8	30.2
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.2	26.7	24.8	x	20.4 (11)	28.3 (24)	x	x
LA AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	20.3	25.8	23.8	x	18.7 (20)	28.3 (22)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.8	29.5	26.7	x	18.7 (1)	29.9 (18)	x	x
LE FRANCOIS	La Chopotte	22.5	27.1	24.8	x	20.5 (15)	28.8 (23)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.1	28.6	25.9	x	21.8 (21)	31.2 (3)	x	x
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	21.9	28.2	25.0	x	19.8 (20)	29.8 (23)	x	x
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.6	27.2	24.4	x	23.8 (14)	30.8 (4)	x	xx
LE LAMENTIN	Aeroport	22.3	28.4	25.3	+ 0.6	19.5 (20)	29.5 (31)	14.2 1954	30.0 1956
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.8	24.8	22.4	x	15.8 (20)	26.2 (23)	x	x
LE PRECHEUR	Boisville	21.4	29.7	25.6	x	18.5 (20)	31.8 (10)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	23.1	27.7	25.4	x	21.2 (14)	28.8 (23)	x	x
LE VAUCLIN	Pauquemar	22.6	28.7	25.7	- 0.4	20.5 (15)	30.5 (24)	19.0 1968	31.0 1963
LES TROIS ILETS	Station P. T.	20.9	28.5	24.7	x	17.2 (14)	29.8 (13)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lazarde	21.2	28.8	24.6	x	19.8 (31)	30.1 (4)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	20.9	28.7	24.8	x	19.8 (13)	30.8 (31)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	20.5	30.7	25.6	x	19.8 (12)	32.8 (18)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	22.6	27.7	25.1	x	20.6 (14)	28.5 (24)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	21.8	25.8	25.4	x	19.8 (14)	30.5 (5)	x	x
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	21.6	26.5	24.8	x	19.6 (15)	27.6 (15)	x	x
TRINITE	La Caravelle	22.8	25.9	24.3	- 0.7	21.3 (22)	27.4 (31)	20.0 1968	30.8 1970

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	21.3	19.4	21.0	22.6	22.7	21.0	25.4	20.4	24.2	25.3	28.0	27.5
2	23.3	19.0	22.4	24.1	22.0	22.5	28.2	22.8	26.6	28.0	26.0	26.5
3	23.8	19.8	22.7	23.0	22.0	23.0	28.1	23.4	27.3	28.3	28.5	27.5
4	21.9	19.2	21.8	23.6	23.0	22.3	27.4	23.2	26.5	28.8	27.5	27.5
5	22.0	19.0	20.6	22.8	22.5	22.8	28.3	22.8	26.9	28.8	29.0	27.6
6	21.6	18.8	21.5	22.9	22.0	22.2	28.6	22.6	26.6	28.3	28.5	28.0
7	21.9	19.6	21.6	24.8	23.5	23.7	28.1	24.8	27.3	29.0	28.0	28.0
8	22.1	19.2	21.9	23.5	23.5	23.8	28.6	23.8	27.3	28.6	28.5	28.0
9	21.9	19.4	21.3	23.4	23.5	24.2	28.9	23.4	27.2	28.2	28.5	28.0
10	21.1	18.6	21.0	22.4	23.2	22.5	27.6	22.8	26.7	27.9	28.0	27.0
11	21.3	18.8	20.8	22.1	22.5	21.5	27.3	23.2	26.2	27.9	28.0	27.0
12	20.5	18.4	19.4	21.4	22.5	22.5	28.6	24.6	26.9	28.2	28.0	27.0
13	20.3	18.2	20.0	20.4	22.5	22.0	28.4	24.2	26.9	28.1	28.0	27.5
14	20.0	18.4	19.8	20.2	21.0	20.6	28.1	26.0	27.2	28.4	28.5	27.0
15	21.0	18.4	21.3	20.9	20.5	22.0	28.2	25.8	27.0	28.4	29.0	27.5
16	21.8	19.2	20.6	22.0	21.8	21.5	27.3	25.4	27.2	29.0	28.0	27.6
17	21.1	19.6	22.2	21.3	23.5	24.0	28.2	26.4	27.4	28.5	29.0	27.5
18	21.3	19.4	21.8	21.2	23.0	23.0	27.4	28.4	27.0	28.3	29.2	27.5
19	21.6	19.2	21.7	20.9	23.0	23.4	28.6	27.4	28.4	28.7	28.0	27.5
20	19.4	18.8	21.3	19.5	22.5	22.4	28.8	27.4	27.6	28.8	29.0	28.0
21	19.4	18.8	21.7	21.2	23.0	23.1	28.7	27.2	27.8	28.9	29.5	28.0
22	22.2	20.2	22.4	24.0	23.5	24.0	29.0	26.2	28.1	29.3	30.0	28.0
23	22.8	20.0	22.7	23.4	23.5	24.4	29.1	26.6	28.2	29.3	30.6	28.3
24	23.1	20.2	23.3	24.0	24.0	24.5	28.1	25.6	28.0	28.7	30.5	28.5
25	23.0	19.6	21.5	23.0	23.5	22.2	28.2	24.0	27.6	28.0	29.5	28.0
26	22.1	19.4	20.9	22.5	21.6	22.0	26.2	22.8	25.8	27.7	29.5	28.0
27	21.6	18.6	21.4	22.9	22.5	23.0	29.1	25.2	27.5	29.0	28.0	27.4
28	22.0	18.4	21.1	23.3	22.0	22.0	27.6	25.2	27.4	28.3	30.0	28.0
29	21.2	18.4	20.3	21.6	22.0	21.5	28.0	23.6	26.8	28.1	29.5	28.0
30	21.4	18.6	21.3	21.6	22.0	21.5	28.4	25.0	27.4	28.3	29.5	28.0
31	20.2	18.4	21.9	20.5	22.0	22.0	28.3	27.8	27.3	29.5	29.5	28.0

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	193.4	6.24	140.3	4.53	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	214.5	6.92	147.8	4.77	
FORT DE FRANCE	Desaix	237.6	7.66	155.8	5.03	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	149.8 (24)	6.24	108.9	4.54	
LE LAMENTIN	Aeroport	229.8	7.41	153.1	4.94	4.66
LE MORNE ROUGE	Champflore	160.6	5.18	128.8	4.16	
LE ROBERT	Pointe Fort	135.4	5.98	137.6	4.44	
LE VAUCLIN	Paquemar	166.9 (26)	6.42	119.5	4.60	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	203.7	6.57	143.9	4.64	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	144.2 (20)	7.21	97.4	4.87	
SAINT PIERRE	Perinelle	230.2	7.43	153.3	4.94	
SAINTE ANNE	Bellefond	232.8	7.51	154.2	4.97	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri				BOUCHET		Réserve hydrique	Déficit	Ecoulement
		1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	ETP	ETR			
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	38.5	25.2	37.6	101.3	165	165	123	0	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	26.4	28.4	33.5	88.3	147	128	41	0	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	37.7	28.0	39.4	105.1	169	157	43	0	21
DUCOS	Petit Bourg (Usine	34.1	20.6	30.4	85.1	138	135	64	0	0
FOND ST DENIS	Morne des Cadets	13.1	11.9	14.3	39.3	58	58	157	0	102
FORT DE FRANCE	Desaix	25.9	20.6	24.9	71.4	115	115	75	0	33
GRAND RIVIERE	Beausejour (Hion)	30.4	22.9	30.3	83.6	133	133	178	0	0
LA AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	25.3	15.2	19.5	60.0	92	92	205	0	68
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	28.5	23.3	28.7	80.5	107	107	79	0	2
LE FRANCOIS	La Chapotte	28.0	21.7	24.7	75.2	94	94	89	0	13
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	30.0	24.2	23.3	78.3	101	101	92	0	6
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	29.0	25.5	31.3	85.8	142	142	74	0	26
LE LAMENTIN	Croix Rivail	32.3	23.9	30.7	86.9	140	140	104	0	33
LE LAMENTIN	Aeroport	39.4	21.9	32.0	93.3	157	151	65	0	25
LE MORNE ROUGE	Chamflore	20.0	13.3	19.2	53.3	80	80	200	0	166
LE PRECHEUR	Boisville	39.5	30.1	37.8	107.4	177	98	11	0	0
LE VAUCLIN	Pagueman	25.5	19.6	22.9	68.0	86	86	93	0	3
LES TROIS ILETS	Station P.T.	31.6	21.7	29.5	82.8	133	130	62	0	9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	25.0	17.2	13.9	56.1	91	91	159	0	92
SAINT PIERRE	Perinelle	22.0	17.2	18.7	57.9	93	93	108	0	41
SAINT PIERRE	Stade	23.3	20.3	25.6	69.2	112	112	104	0	1
SAINTE ANNE	Bellefond	30.1	25.9	29.3	85.3	107	107	76	0	15
SAINTE MARIE	Bellevue	27.2	14.6	21.2	63.0	103	103	155	0	22
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	28.7	17.1	24.2	70.0	113	113	120	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

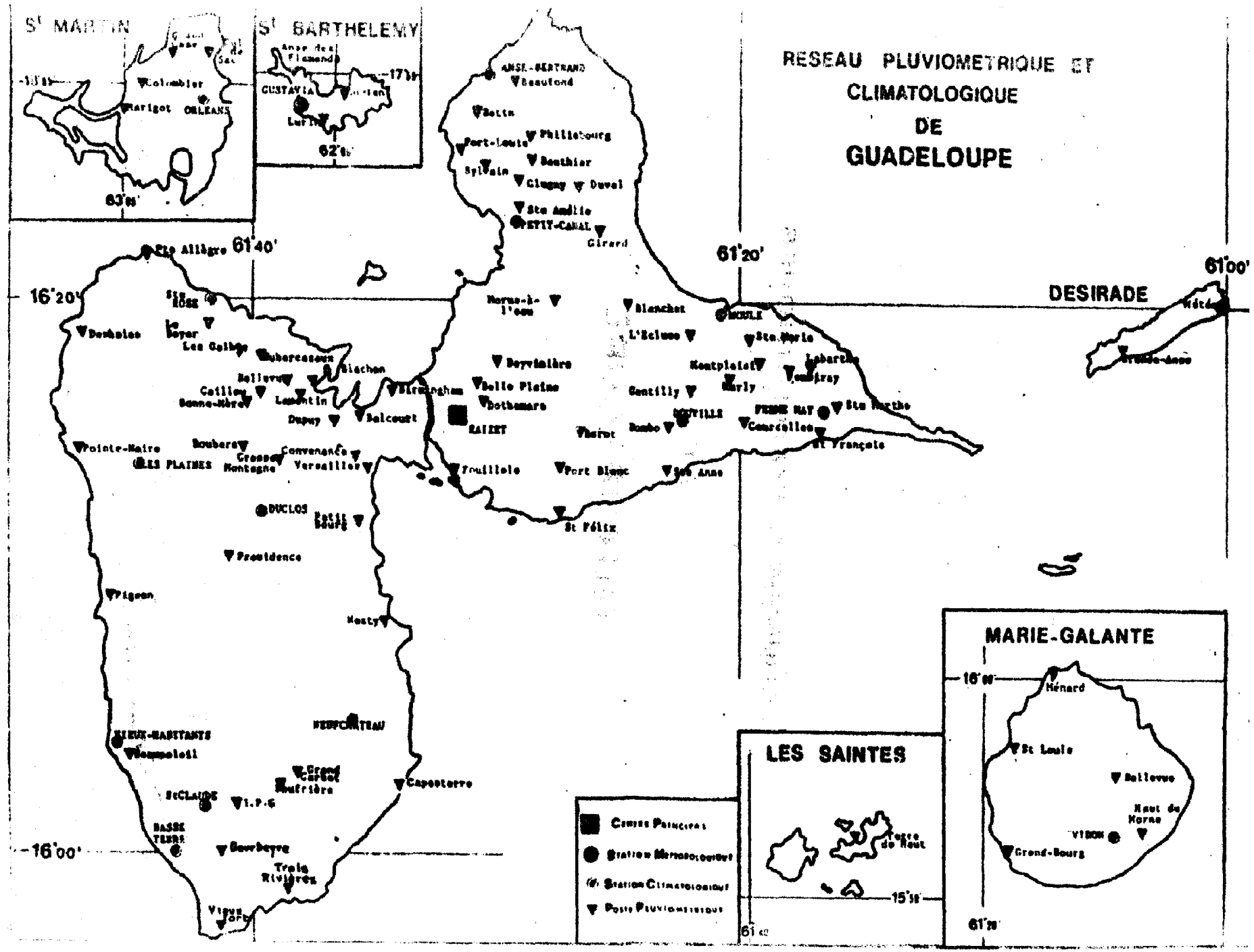
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	35.5(10)	33.8(10)	41.0(11)	110.3(31)	3.6
LE LAMENTIN	Aeroport	57.5(10)	43.1(10)	55.5(11)	156.1(31)	5.0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	34.6(7)	33.0(10)	45.5(11)	113.1(28)	4.0
SAINT PIERRE	Perinelle	23.9(9)	32.8(10)	36.6(11)	93.3(30)	3.1
SAINTE ANNE	Bellefond	36.9(9)	33.7(10)	42.6(11)	113.2(30)	3.8
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	28.5(10)	30.0(10)	35.9(11)	94.4(31)	3.0

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Colombier
Marigot
ORLEANS
GUSTAVIA
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Port-Louis
Philisbourg
Sylvain
Beauthier
Glugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Girard
Pte Allègre
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Beyvinière
Belle Plaine
Dothemare
Gentilly
Marly
Dupuy
Balcourt
RAIZET
Barot
Rombo
DOUVILLE
FERME MAT
Ste Marthe
Courcelles
St François
Pointe-Noire
LES PLAINES
Roubers
Montagne
Convenance
Versailles
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut de Morne
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut
Centres Principaux
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT ; GUADELOUPE MOIS : JANVIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I- PLUVIOMETRIE

Les précipitations ont été déficitaires pour toute la Guadeloupe, déficit peu marqué pour les régions de Petit-Bourg et de Basse Terre, mais beaucoup plus marqué sur les Dépendances, notamment aux Saintes où les précipitations ont été presque inexistantes (0,7 mm).

Le total mensuel varie donc de 0,7 mm aux Saintes à 264,9 mm à Saint-Claude (IPG

Les maxima absolus en 24 h de ce mois ont été :

- 52,0 mm à Capesterre (Bourg) le 14
- 52,6 mm à Ste Rose (Bourbers) le 15 - cette valeur constitue un nouveau maximum absolu en 24 h pour le mois de janvier à Bourbers.

II- TEMPERATURE :

Les températures moyennes mensuelles de presque tous les postes ont été supérieures à la moyenne avec un excédent atteignant + 1,4°C à St Martin (Orléans)

Les maxima moyens varient de 25°7 C à 30°1 C tandis que les minima moyens s'échelonnent de 19°5 C à 23°9C.

Les extrèmes du mois ont été :

- 31,7° C à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu) le 23
- 16,8°C à SAINT-CLAUDE (Bonne Terre) le 31

III- HUMIDITE

Les humidités moyennes s'échelonnent de 72 % à Vieux Habitants (Le Bouchu) à 88 % à Petit Bourg (Duclos). Le minimum absolu a été de 38 % à Vieux Habitants le 7.

IV- INSOLATION et RAYONNEMENT :

La durée mensuelle d'insolation est très voisine de la moyenne, les rapports à la moyenne variant de 87 % à 101 %.
Le Rayonnement global quotidien varie de 3,4 kwh/m^2 à Capesterre à 5,3 kwh/m^2 à Vieux Habitants.

V- VENT EN SURFACE :

1) RAIZET : La fréquence des vents calmes (12,5%) est inférieur à la moyenne (28 %). Les directions prédominantes ont été du secteur Est à Est Sud Est.
L'intensité du vent a été supérieure à la moyenne avec 72 % de vents supérieurs ou égaux à 3 m/s pour une moyenne de 52 %.
Le vent maximal instantané du mois a été relevé le 7 à 23h30 avec 72 km/h de secteur Sud Est.

2) GUSTAVIA : Le secteur prédominant a été le secteur Est Nord Est surtout pour les vents d'intensité élevée. Les vents d'intensité plus faible (inférieure à 3 m/s) se sont répartis plutôt dans le secteur Sud Est.
Les vents ont été en général d'intensité plus faible que la moyenne.
Le vent maximal instantané a été relevé le 1er à 5h37 avec 86 km/h de direction Est Nord Est.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	45.1	90 (51)	- 45	0.5	45
ANSE BERTRAND-Bourg	44.6	67 (51)	- 22	0.7	45
MORNE A L'EAU-Bourg	23.8	71 (66)	- 47	0.3	24
STE ANNE -Douville	x	79 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	40.6	64 (66)	- 23	0.6	41
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	88.1	93 (51)	- 5	0.9	88
CAPESTERRE -Neufchateau	125.9	218 (51)	- 92	0.6	126
PETIT BOURG -Duclos	121.9	134 (66)	- 12	0.9	122
ST CLAUDE -Bonne Terre	154.5	183 (71)	- 29	0.8	155
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.4	66 (71)	- 37	0.4	29
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	34.6	58 (51)	- 23	0.6	35
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	49.3	94 (71)	- 45	0.5	49
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	36.2	55 (71)	- 19	0.7	36

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	19	0	0	0	0	9.3	8	55	75
ANSE BERTRAND-Bourg	15	0	0	0	0	8.4	4	55	65
MORNE A L'EAU-Bourg	10	0	0	0	0	5.4	2	61	75
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	59	75
ST FRANCOIS -Ferme Max	17	0	0	0	0	5.8	21	45	76
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	20	2	0	0	0	14.5	1	63	70
CAPESTERRE -Neufchateau	26	3	0	0	0	24.8	14	157	62
PETIT BOURG -Duclos	25	2	1	0	0	41.8	15	91	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	25	6	0	0	0	23.0	6	95	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	12	0	0	0	0	5.6	4	75	78
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	18	0	0	0	0	8.4	4	66	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	19	1	0	0	0	21.0	30	45	76
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	22	0	0	0	0	7.3	13	78	75

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	Tr	1.3	2.0	x	0.3	5.7	2.2	9.3	0.6	.	1.1	1.3
2	3.6	2.9	5.4	x	5.2	10.2	9.8	11.6	4.5	2.2	1.3	0.2
3	5.4	1.3	1.2	x	0.7	0.6	2.4	5.2	2.4	2.5	2.0	0.7
4	3.3	8.4	3.8	x	0.3	3.7	9.3	13.0	5.6	8.4	4.4	5.1
5	2.4	3.9	0.8	x	2.7	9.9	3.8	8.5	4.5	4.2	5.2	2.4
6	1.5	.	.	x	.	3.2	3.3	23.0	1.4	2.8	1.6	1.6
7	2.9	1.6	2.5	x	3.4	3.0	2.7	11.3	2.0	1.7	0.7	2.8
8	9.3	8.2	.	x	0.5	9.9	16.0	17.1	0.8	2.1	3.2	1.7
9	.	1.0	.	x	.	1.2	0.5	1.1	.	0.4	0.2	0.2
10	0.4	.	1.5	x	2.5	4.3	0.6	4.2	0.7	0.2	0.6	0.7
T. deca	28.8	28.6	17.2	x	15.6	51.7	58.6	104.3	22.5	24.5	20.3	16.7
11	0.4	0.6	.	x	4.2	1.8	2.7	16.7	1.2	0.2	1.3	0.1
12	1.2	2.3	.	x	1.4	4.7	2.8	2.2	.	1.2	Tr	3.6
13	0.5	.	.	x	5.6	3.7	1.8	.	.	2.6	0.2	7.3
14	1.2	0.6	.	x	0.4	24.8	1.4	8.2	5.2	.	0.3	.
15	.	.	.	x	.	2.4	41.8	4.9	0.5	.	.	1.8
16	4.9	3.4	.	x	.	15.9	5.2	.	.	.	2.4	.
17	Tr	.	.	x	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.
18	.	.	.	x	.	0.1	.	0.3	.	.	0.1	.
19	.	.	.	x	.	.	.	Tr	.	.	Tr	.
20	.	Tr	.	x	.	0.9	.	.	.	.	.	Tr
T. deca	8.2	6.9	0.0	x	11.6	54.3	55.7	32.3	6.9	4.0	4.3	12.8
21	Tr	.	.	x	5.8	.	0.5	0.6	.	0.6	0.3	0.6
22	1.5	1.9	3.6	x	2.1	1.4	0.1	2.0	.	0.6	0.1	.
23	.	.	.	x	.	0.2	.	Tr	.	.	.	.
24	2.6	.	0.8	x	1.2	1.2	2.5	0.3	.	2.2	.	0.3
25	1.9	Tr	.	x	.	6.7	3.9	3.5	.	0.6	.	Tr
26	0.3	.	.	x	.	2.0	1.1	0.4	.	.	.	0.1
27	0.4	4.0	.	x	1.5	0.1	0.4	3.5	.	0.8	.	1.7
28	1.4	3.2	2.2	x	2.8	4.5	2.8	7.0	.	1.3	3.3	0.2
29	.	.	.	x	.	3.8	4.2	0.2	.	.	.	0.1
30	.	.	.	x	.	Tr	.	0.2	.	.	21.0	3.3
31	.	.	.	x	.	.	0.1	0.2	.	.	.	0.4
T. deca	8.1	9.1	6.6	x	13.4	19.9	15.6	17.9	0.0	6.1	24.7	6.7
T. MOIS	45.1	44.6	23.8	x	40.6	125.9	121.9	154.5	29.4	34.6	49.3	36.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	29.5	21.2	25.4	+1.2 (73)	30.5 (18)	19.1 (13)	31.6 (81)	13.2 (78)
PETIT CANAL -Bourg	28.2	20.9	24.6	+0.6 (72)	29.5 (19)	17.5 (20)	30.7 (79)	12.0 (78)
LE MOULE -Bourg	28.1	21.4	24.7	+0.3 (72)	28.7 (9)	18.0 (20)	30.7 (82)	14.9 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	27.9	22.0	25.0	+0.3 (66)	28.3 (5)	18.0 (20)	30.0 (81)	16.0 (68)
ABYMES -Raizet	29.0	20.8	24.9	+1.0 (51)	29.7 (9)	17.0 (20)	31.1 (81)	13.5 (51)
STE ANNE -Douville	29.2	22.7	26.0	+1.1 (56)	31.4 (31)	19.8 (20)	35.0 (78)	13.4 (77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.2	20.2	23.2	+0.4 (66)	27.0 (9)	17.8 (20)	29.0 (71)	16.0 (68)
STE ROSE -Bourg	28.4	21.3	24.9	-0.3 (78)	29.5 (19)	19.0 (20)	31.5 (79)	18.0 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	26.0	20.8	23.4	+0.3 (73)	x x	18.5 (20)	29.8 (81)	16.0 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.8	20.8	23.3	+0.8 (56)	26.6 (7)	18.5 (20)	30.0 (56)	12.6 (64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.7	19.5	22.6	-0.1 (71)	27.2 (31)	16.8 (31)	31.2 (73)	11.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x (61)	x x	x x	32.1 (75)	16.5 (64)
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.9	19.8	24.8	+0.5 (71)	31.7 (23)	17.4 (31)	33.0 (82)	15.0 (76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	32.6 (81)	20.4 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	27.9	21.2	24.5	+0.5 (71)	28.8 (17)	19.2 (20)	29.9 (72)	12.8 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	31.7 (81)	19.4 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.5	22.8	25.7	+0.5 (56)	30.1 (23)	20.9 (31)	32.6 (81)	19.5 (76)
ST MARTIN -Orleans	30.1	23.9	27.0	+1.4 (74)	31.0 (3)	22.1 (31)	32.8 (81)	17.0 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	22.2	22.5	21.5	20.8	21.6	23.0	28.0	29.2	26.6	25.8	29.3	26.8
2	23.5	23.3	21.3	19.7	21.2	23.6	27.2	28.6	26.0	24.7	28.0	26.7
3	22.0	22.0	21.0	20.9	21.1	22.5	27.6	27.7	26.0	25.8	30.2	28.0
4	22.4	21.3	20.8	20.9	20.9	22.1	27.9	28.7	26.0	25.6	29.2	28.2
5	22.6	22.4	21.3	21.2	21.7	21.4	28.3	29.1	26.3	25.6	27.7	26.3
6	22.0	22.0	21.5	20.7	21.4	22.0	28.3	28.1	25.2	24.4	27.8	26.8
7	23.0	21.2	20.2	21.8	19.9	22.9	28.3	29.4	26.3	26.6	29.7	28.6
8	22.1	21.1	20.4	20.4	20.6	21.4	28.3	29.1	25.9	25.8	30.3	28.0
9	22.8	22.2	21.0	21.4	20.6	22.5	28.2	29.7	27.0	26.4	30.9	29.0
10	23.2	20.2	19.9	21.5	19.9	23.5	28.2	29.0	26.5	25.8	30.5	28.4
11	21.8	21.3	20.5	20.6	20.1	22.2	28.0	29.7	25.5	26.4	30.5	28.2
12	21.5	21.6	20.4	20.4	19.8	23.3	27.5	29.2	26.0	25.7	29.6	29.0
13	21.0	19.5	19.2	19.7	18.1	21.8	27.7	28.5	26.2	26.0	29.2	28.1
14	20.7	19.1	18.5	19.4	17.8	21.8	27.4	28.6	26.2	25.4	29.4	29.6
15	21.1	19.3	18.9	20.1	18.8	22.7	27.5	28.6	26.3	25.7	30.5	29.1
16	22.5	20.0	19.7	21.0	19.0	22.8	27.8	28.8	26.2	26.0	30.0	29.1
17	23.0	22.4	18.9	21.2	19.0	23.8	27.9	28.9	26.6	26.3	31.2	29.1
18	21.3	19.8	18.9	20.1	19.1	23.6	28.0	29.5	27.0	26.2	30.4	29.8
19	20.9	19.9	20.1	21.1	19.6	22.5	28.0	28.9	27.0	25.8	29.6	29.0
20	18.0	17.0	17.8	18.5	18.0	22.4	27.9	29.3	26.5	25.8	29.6	27.9
21	22.0	18.9	18.8	20.8	18.3	23.2	28.0	28.6	25.6	25.6	29.4	29.1
22	22.5	22.7	20.6	22.2	20.1	23.8	27.5	28.6	25.5	24.1	30.1	29.3
23	23.0	21.8	21.9	22.0	20.5	24.6	28.3	29.4	27.0	26.5	31.7	30.1
24	23.3	22.4	21.9	21.8	20.1	24.4	28.3	29.4	26.5	25.9	31.2	28.9
25	22.3	21.2	21.0	21.2	22.3	24.2	28.2	29.1	26.1	25.2	30.3	28.7
26	22.8	19.3	19.7	20.8	19.1	22.6	28.0	28.7	26.5	26.0	30.0	29.0
27	23.0	20.5	20.4	21.1	18.8	23.8	28.0	28.4	25.9	25.6	30.6	29.0
28	21.9	20.6	19.9	20.6	19.6	21.4	28.0	28.9	26.0	25.8	29.7	29.1
29	22.2	20.9	21.0	21.0	20.2	23.3	28.0	29.3	26.2	26.1	30.3	28.9
30	22.1	19.1	19.9	20.5	19.1	23.0	27.8	28.9	26.4	25.9	29.3	27.6
31	20.6	17.9	18.0	20.0	17.4	20.9	27.2	29.6	26.7	26.1	29.9	29.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	57.3	73.2	82.3	212.8	0.87 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	64.7	75.9	85.7	226.3	0.99 (66)
ABYMES -Raizet	57.2	77.9	88.7	223.8	0.97 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	45.5	68.9	72.0	186.4	0.99 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	35.1	x	63.0	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	x	57.0	54.5	x	x (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	37.6	74.6	88.4	200.6	0.90 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	53.4	80.0	79.6	213.0	0.85 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	55.1	76.6	78.1	209.8	0.90 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	78.6	85.1	91.1	254.8	1.01 (56)
St MARTIN -Orleans	73.2	78.0	83.5	234.7	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	42.5	47.7	49.5	139.7	4.5
ABYMES -Raizet	39.5	46.5	51.6	137.6	4.4
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	34.9	43.6	44.1	122.6	4.0
CAPESTERRE -Neufchateau	29.6	37.7	38.6	105.9	3.4
VX HABITANTS -Le Bouchu	43.9	55.9	63.4	163.2	5.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.2	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.6	x	118.9	101.1
LE MOULE -Bourg	3.1	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.5	5.1	134.3	106.4
ABYMES -Raizet	2.3	3.7	104.4	115.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.1	3.4	100.5	83.3
STE ROSE -Bourg	2.1	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	2.8	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.5	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.3	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.9	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.4	x	x	x

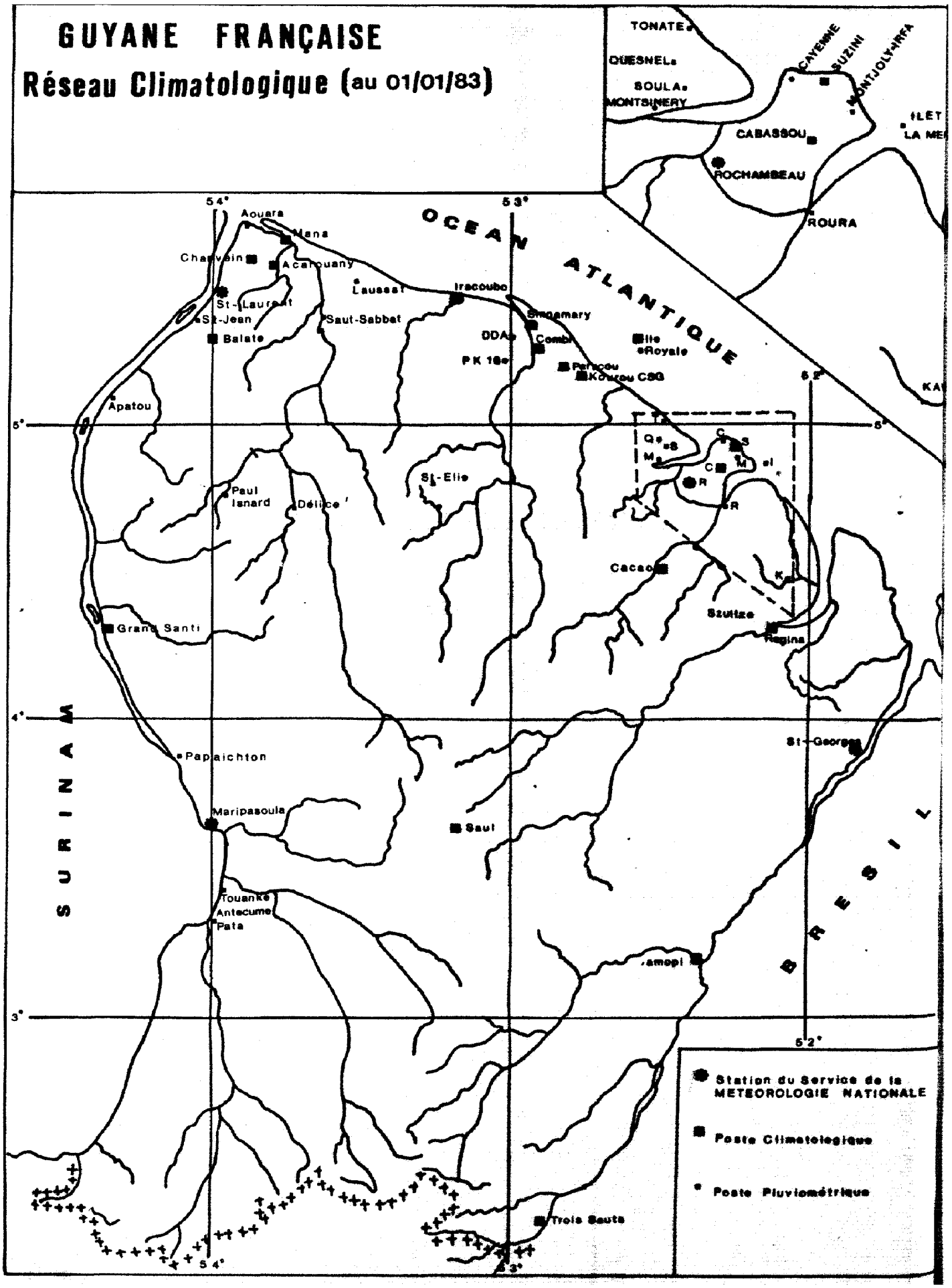
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/83)



DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Comme les mois de Décembre et Novembre 1982, ce mois de Janvier est déficitaire en hauteurs d'eau recueillie, du fait du temps peu pluvieux des deux dernières décades. Les régions les plus déficitaires sont celles de l'intérieur, particulièrement le Haut Maroni et l'Oyapock avec des déficits atteignant 40 à 60 %.

Les températures sont excédentaires, dépassant la moyenne d'1/2 degré environ. Elles sont parfois très supérieur à la normale et l'écart atteint 1.2°C à Régina, 1.0°C à Iracoubo, 1,1°C à Camopi, et même 1.5°C à Saul. Des records de température maximale sont battus : 35.6°C le 13 à Régina (contre 35.5°C en Janvier 1969), 35.2°C le 31 à Saul (contre 33.8 en Février 1979).

L'insolation, voisine de la normale sur le littoral est très excédentaire dans l'intérieur : 141 % à St-Georges, 120 % à Maripasoula, 150 % à Camopi.

Par contre l'humidité moyenne est normale partout.

A noter l'absence d'activité orageuse sur l'ensemble du département.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 83

PLUVIONETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	177.5	453 (56)	-276	- 61 %	177.5
REGINA	-Boure	183.1	435 (56)	-252	- 58 %	183.1
MATOURY	-Rochambeau	246.2	417 (51)	-171	- 41 %	246.2
CAYENNE	-Suzini	179.5	308 (63)			179.5
KOUROU	-CSG	202.7	350 (68)			202.7
SINNAMARY	-Boure	152.4	287 (56)	-135	- 47 %	152.4
MANA	-Boure	60.2	195 (56)	-135	- 69 %	60.2
ST LAURENT	-Meteo	189.2	243 (56)	- 54	- 22 %	189.2
GRAND SANTI	-Boure		235 (56)			
MARIPASOULA	-Meteo	94.6	242 (56)	-147	- 61 %	94.6
SAUL	-Boure	104.9	246 (56)	-141	- 57 %	104.9
CAMOPI	-Boure	133.6	301 (56)	-167	- 56 %	133.6

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	22	3	1	0	0	36	6	117	59
REGINA	-Boure	28	7	1	0	0	49	6	135	56
MATOURY	-Rochambeau	26	7	2	0	0	48	6	171	68
CAYENNE	-Suzini	23	4	2	1	0	51	6	185	74
KOUROU	-CSG	21	5	1	1	0	88	6	142	76
SINNAMARY	-Boure	22	6	0	0	0	28	7	119	62
MANA	-Boure	18	1	0	0	0	13	3	195	56
ST LAURENT	-Meteo	19	7	2	0	0	32	4	195	56
GRAND SANTI	-Boure						x	x	78	72
MARIPASOULA	-Meteo	19	4	0	0	0	18	3	114	74
SAUL	-Boure	21	4	0	0	0	19	3	81	65
CAMOPI	-Boure	19	5	0	0	0	28	7	203	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210 ST-GEORGES	30610 REGINA	31010 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE-SUZINI	32020 KOUROU-CSG	32410 SINNAMARY	32830 MANA	33020 ST-LAURENT	33510 GRAND SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	7.2	11.3	34.5	26.0	22.1	5.8	4.5	17.5		5.1	0.7	.
2	8.1	2.0	4.7	2.0	2.0	3.2	Tr	.		1.5	Tr	10.6
3	16.4	19.2	18.8	23.1	14.0	12.7	13.1	5.2		18.3	18.0	20.2
4	9.6	0.7	8.5	6.3	18.5	11.5	2.4	32.3		.	10.1	2.9
5	7.9	5.1	1.0	2.2	0.8	0.5	.	1.7		8.5	4.9	10.1
6	36.0	49.2	47.5	51.0	88.0	11.3	3.8	32.2		11.2	15.8	22.8
7	2.6	16.8	15.1	4.1	7.3	28.3	3.5	5.9		4.4	13.9	28.2
8	4.6	15.4	26.9	38.5	11.6	2.1	.	12.0		0.5	2.9	.
9	7.6	1.1	9.6	3.2	3.8	8.7	5.3	3.6		1.1	3.5	0.3
10	24.4	3.2	17.5	0.5	0.4	16.5	0.8	17.3		0.3	1.2	5.4
T. deca	124.4	124.0	184.1	157.7	176.5	100.6	33.4	127.7		50.9	71.8	100.5
11	8.6	2.8	19.4	5.2	4.1	6.1	1.2	6.8		12.1	3.7	8.6
12	1.6	3.9	2.2	1.0	3.0	3.1	.	17.6		.	Tr	2.7
13	.	3.0	1.7	0.6	.	1.1	8.8	19.2		.	Tr	.
14	5.5	4.9	5.6	2.2	3.0	0.3	0.5	0.4		0.8	4.8	0.7
15	8.2	Tr	2.8	.	0.5	.	.	2.2		0.6	0.8	4.2
16	7.0	15.4	3.9	2.9	2.0	9.7	1.3	5.5		5.7	4.7	3.8
17	1.8	16.4	7.1	2.4	2.9	.	.	Tr		2.0	6.5	.
18	0.3	0.3	.	.	.	0.2	.	.		3.5	3.2	5.0
19	2.9	0.6	1.1	0.9	.	.	.	.		.	2.1	.
20	.	0.5	0.8	0.6	0.2	2.0	0.3	.		.	.	.
T. deca	35.9	47.8	44.6	15.8	15.7	22.5	12.1	51.7		24.7	25.8	17.0
21	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.		.	.	5.0
22	.	0.4	.	.	.	.	0.7	.		.	.	.
23	.	0.2	.	.	.	.	.	.		.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	0.3	.		.	.	.
25	.	0.7	1.0	1.0	.	.	.	4.3		.	0.2	.
26	.	0.5	0.3	0.7	1.9	0.6	2.3	.		.	Tr	0.2
27	.	2.6	2.6	0.2	.	0.9	.	.		.	0.2	.
28	4.3	.	0.2	.	1.7	16.4	.	2.1		1.0	1.7	0.2
29	3.4	2.6	6.9	1.0	.	.	2.3	1.7		1.5	.	Tr
30	.	2.1	0.1	.	1.5	9.6	0.8	.		4.4	2.4	9.0
31	0.7	2.0	6.4	3.1	5.4	1.8	0.3	1.7		12.1	2.0	1.7
T. deca	17.2	11.3	17.5	6.0	10.5	29.3	14.7	9.8		19.0	7.3	16.1
T. MOIS	177.5	183.1	246.2	179.5	202.7	152.4	60.2	189.2		94.6	104.9	133.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini Moyen Tn	Moyen (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	29.6	22.1	25.8	+0.5 (56)	31.3 (19)	19.4 (26)	32.4 (56)	16.9 (64)
ROCHAMBEAU	28.8	23.6	26.2	+0.4 (51)	30.0 (17)	22.0 (9)	31.4 (52)	17.4 (64)
KOUROU-CSG	28.8	23.8	26.3	+0.4 (69)	29.6 (21)	22.0 (7)	39.5 (82)	19.5 (78)
SAINT-LAURENT	29.4	22.3	25.8	+0.2 (51)	30.4 (20)	20.2 (27)	32.7 (52)	17.5 (64)
MARIPASOULA	30.4	22.2	26.3	+0.3 (56)	32.2 (1)	18.4 (26)	33.8 (76)	16.9 (64)
CAYENNE-SUZINI	28.6	24.5	26.5	+0.6 (73)	29.3 (20)	22.0 (9)	29.8 (82)	20.3 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.7	22.6	27.2	+1.2 (56)	35.6 (13)	19.8 (26)	35.5 (69)	18.0 (64)
CACAO	30.2	21.3	25.8	x (79)	31.7 (1)	18.9 (26)	x x	x x
CABASSOU-IRAT	28.6	23.1	25.8	-0.1 (74)	29.4 (20)	20.5 (9)	31.2 (78)	18.0 (78)
SAVANE COMBI	28.7	22.9	25.8	x (80)	29.5 (2)	21.5 (3)	x x	x x
SINNAMARY	29.7	24.1	26.9	+0.5 (61)	30.7 (26)	22.1 (14)	34.0 (66)	17.9 (82)
IRACOUBO	30.2	23.9	27.0	+1.0 (61)	32.5 (17)	22.2 (29)	35.0 (66)	18.5 (78)
MANA	28.3	24.3	26.3	+0.6 (56)	30.0 (30)	23.0 (18)	33.1 (57)	17.0 (77)
ACARQUANY	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CHANVEIN	29.1	22.0	25.5	x (79)	30.2 (30)	19.5 (27)	x x	x x
GRAND-SANTI	x	x	x	x (56)	x x	x x	35.0 (70)	16.5 (64)
SAUL	32.9	21.2	27.1	+1.5 (71)	35.2 (31)	18.5 (26)	33.8 (79)	16.6 (78)
CAMOPI	30.5	22.6	26.5	+1.1 (56)	32.1 (11)	20.5 (26)	33.7 (56)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	22.0	23.0	23.0	23.3	23.0	23.4	30.0	28.1	28.8	29.9	32.2	28.5
2	22.7	23.4	23.5	23.2	22.6	24.0	30.2	28.0	28.7	29.4	31.4	28.2
3	22.9	22.8	23.4	22.3	22.3	24.4	28.0	28.2	29.0	30.0	29.2	28.5
4	23.0	23.1	23.5	23.1	22.5	23.6	30.6	29.4	28.8	30.3	30.6	29.0
5	22.4	23.8	22.5	23.0	22.3	23.6	28.7	29.0	28.6	29.3	29.5	28.5
6	23.4	25.0	24.5	22.8	22.7	24.1	27.0	28.7	28.9	29.3	29.3	28.3
7	23.4	23.1	22.0	23.1	23.4	23.7	29.7	28.6	29.1	29.2	30.3	29.0
8	22.3	22.9	22.5	23.3	22.0	22.2	27.8	24.9	27.6	29.0	31.0	27.6
9	20.8	22.0	22.5	21.9	21.7	22.0	29.5	28.7	28.7	28.0	31.2	28.2
10	21.7	23.8	24.5	22.4	22.0	24.3	30.0	28.2	28.4	27.1	31.5	28.1
11	22.9	23.4	23.5	22.8	22.9	24.0	28.6	27.8	28.6	28.8	29.2	28.1
12	20.6	22.5	23.2	22.3	22.2	22.6	30.0	29.1	28.5	28.9	30.1	28.5
13	22.3	23.2	23.5	21.8	22.7	25.0	30.0	29.8	28.6	28.3	30.4	26.7
14	21.6	22.8	23.0	22.6	21.7	24.3	28.8	27.6	28.6	29.4	30.6	28.2
15	20.7	22.8	23.0	21.5	21.5	26.0	29.1	28.5	28.9	30.1	30.1	28.6
16	22.2	23.2	24.1	21.6	21.8	25.6	30.1	28.8	28.6	28.7	29.2	29.1
17	23.4	24.4	24.5	23.9	23.4	25.8	31.2	30.0	28.6	29.0	30.8	29.0
18	23.5	25.3	25.5	24.4	23.1	25.9	30.1	29.8	29.1	29.9	30.4	29.8
19	21.8	23.8	24.5	21.7	22.7	25.6	31.3	30.0	29.2	30.0	30.5	29.2
20	22.0	24.7	25.0	21.7	22.4	25.5	31.0	29.9	29.0	30.4	31.5	29.3
21	22.9	24.7	25.0	22.4	22.5	25.0	30.5	29.9	29.6	30.1	31.7	29.1
22	22.8	24.9	25.3	22.5	22.7	25.9	30.3	28.9	29.0	30.0	29.5	28.8
23	21.8	23.2	24.6	22.2	22.0	25.8	30.3	29.8	29.6	30.4	31.3	29.1
24	21.1	24.3	25.0	23.0	21.3	26.0	30.5	29.2	29.2	29.7	30.6	29.0
25	20.0	24.1	24.5	21.0	21.0	25.3	30.3	29.4	29.3	29.6	30.5	29.0
26	19.4	22.8	24.5	20.3	18.4	23.9	28.6	29.1	29.1	30.2	29.5	29.0
27	21.9	23.5	23.0	20.2	21.9	23.5	29.9	28.3	28.6	29.4	30.6	27.9
28	22.2	24.0	23.2	20.5	22.9	25.1	27.0	28.2	28.2	28.0	29.2	28.1
29	21.2	23.2	23.0	21.8	22.0	25.0	28.8	29.5	28.9	28.2	29.2	29.0
30	22.7	22.9	24.5	21.9	22.5	24.0	29.6	28.8	28.8	29.4	30.5	28.4
31	23.0	24.0	23.0	22.8	22.7	24.3	29.4	28.1	29.1	29.6	30.6	27.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 8

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	40.8	56.9	56.6	154.3	1.41 (61)
ROCHAMBEAU	29.4	41.3	53.2	123.9	0.94 (61)
KOUROU-CSG	37.7	45.1	64.8	147.6	1.09 (69)
SAINT-LAURENT	39.6	51.7	65.6	156.9	1.02 (61)
MARIPASOULA	55.8	62.0	62.8	180.6	1.20 (61)
CAYENNE-SUZINI	37.8	51.4	64.4	153.6	1.10 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	28.8	40.8	49.3	118.9	0.79 (-1)
CABASSOU-IRAT	35.3	41.7	54.1	131.1	1.00 (38)
SAVANE COMBI	26.5	47.0	61.3	134.8	1.00 (38)
CAMOPI	41.4	65.0	51.7	158.1	1.50 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne journ.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	33.6	41.0	45.3	119.8	3.9
KOUROU-CSG	37.4	41.3	49.2	128.0	4.3

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	17.5	12.9	18.5	48.9	1.6
ROCHAMBEAU	15.2	17.6	25.6	58.4	1.9
KOUROU-CSG	20.4	26.9	39.3	86.6	2.8
SAINT-LAURENT	9.6	13.3	19.7	42.6	1.4
MARIPASOULA	12.9	17.5	20.0	50.4	1.6
CAYENNE-SUZINI	x	20.6	x	53.2	2.5
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	9.1	13.0	21.6	43.7	1.4
CACAO	6.7	15.0	11.7	33.4	1.1
CABASSOU-IRAT	12.9	12.2	7.2	32.3	1.0
SAVANE COMBI	14.4	20.5	26.8	61.7	2.0
SINNAMARY	18.2	20.7	19.6	58.5	2.1
IRACOUBO	15.3	18.9	24.0	58.2	1.9
MANA	18.5	25.5	31.2	75.2	2.4
ACAROUANY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	10.9	12.1	17.0	40.0	1.3
CAMOPI	10.3	17.4	11.9	39.6	1.3

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	21.4- 9	26.5- 9	33.1-11	81.0-29	2.7
ROCHAMBEAU	32.4-10	42.5-10	46.9-11	121.8-31	3.9
KOUROU-CSG	37.4- 9	44.0-10	56.0-11	137.4-30	4.5
SAINT-LAURENT	26.1-10	32.6-10	45.1-11	103.8-31	3.3
MARIPASOULA	30.4-10	39.1-10	45.9-11	123.4-31	3.9
CAYENNE-SUZINI	x	33.8- 8	x	x	-1.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	36.2-10	41.9-10	54.6-11	132.7-31	4.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 83

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyen. Un+Ux / 2	Moyen. Period et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Mini absolu et Annee
------STATIONS METEO------							
SAINT-GEORGES	99	72	85	86 (56)	100 (1)	58 (25)	45 (64)
ROCHAMBEAU	96	76	83	83 (51)	100 (9)	57 (25)	58 (62)
KOUROU-CSG	95	72	84	85 (69)	100 (8)	58 (29)	52 (77)
SAINT-LAURENT	99	69	84	83 (51)	100 (1)	68 (5)	35 (55)
MARIPASOULA	99	63	81	82 (55)	99 (2)	58 (25)	42 (63)
CAYENNE-SUZINI	96	75	86	83 (73)	100 (5)	62 (38)	61 (78)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : JANVIER 1983

Stations	TEMPERATURES en0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	24.2	23.7	23.4	23.2	24.3	27.2	27.7	26.0	25.0	+ 0.
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.6	22.7	22.1	21.4	23.4	27.3	27.7	26.5	24.3	+ 0.
Gustavia	24.3	24.1	23.7	23.7	24.1	26.7	27.4	25.9	25.0	+ 0.
Cayenne-Rochambeau	25.1	24.7	24.5	24.3	26.2	27.5	28.1	26.6	25.9	+ 0.
St-Laurent-du-Maroni	24.7	23.8	23.8	22.9	25.2	28.0	28.1	26.4	25.3	+ 0.
St-Georges de l'Oyapock	24.2	22.3	22.6	22.5	25.6	28.1	28.6	26.7	25.2	+ 0.
Maripasoula	24.6	23.6	22.9	22.6	24.5	28.0	29.4	27.5	25.4	+ 0.

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1983

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
ıentin	87	88	89	90	87	74	72	78	83.0	+ 3.9
nte-à-Pitre-Raizet	86	89	91	94	87	69	67	72	81.6	+ 1.8
tavia	81	81	82	82	81	72	70	74	77.8	+ 4.2
enne-Rochambeau	87	88	89	92	84	78	75	80	84.1	- 0.6
Laurent-du-Maroni	93	96	98	98	91	77	76	83	88.9	+ 0.5
Georges de l'Oyapock	97	98	99	99	93	80	78	85	91.0	- 0.9
ipasoula	92	97	98	97	90	74	70	80	87.2	- 1.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1983

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy
Lamentin	26.1	25.8	25.5	25.4	26.4	26.5	26.6	26.2	26.1	+1.
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.9	24.5	24.1	23.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	+1.
Gustavia	24.4	24.3	24.0	24.2	25.3	25.4	24.7	24.4	24.5	+1.
Cayenne-Rochambeau	27.8	27.5	27.3	27.7	28.4	28.6	28.2	27.9	27.9	+0.
St-Laurent-du-Maroni	28.8	28.2	27.5	29.1	28.9	28.8	28.6	28.8	28.5	+0.
St-Georges de l'Oyapock	29.2	27.7	27.1	27.1	30.3	30.6	30.3	29.7	29.0	+0.
Maripasoula	28.3	28.4	27.5	26.7	27.6	28.0	28.5	29.0	28.0	+0.

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1983

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
amentin	4	4	4	4	5	5	5	4	0	1	0	0	6
ointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	3	4	5	5	4	0	1	0	0	4
ustavia	3	x	x	4	4	4	4	3	x	x	0	0	7
ayenne-Rochambeau	5	5	5	5	6	6	6	5	0	4	0	0	0
t-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	6	6	6	x	x	1	0	0
t-Georges de l'Oyapock	3	x	x	5	5	6	5	5	x	x	0	0	0
hripasoula	3	x	x	4	5	5	5	4	x	x	0	0	0

Mois : JANVIER 1983

Stations	PRESSSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la moy.(2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absol de la périod	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min
Lamentin	1016.4	1013.0	1015.7	1013.2	1014.6	- 0.2	1019.7	1010.1	1020.4	1009
Pointe-à-Pitre - Raizet	1017.3	1014.2	1016.4	1014.1	1015.5	- 0.3	1020.7	1011.0	1021.2	1008
Gustavia	1018.1	1016.2	1016.5	1015.0	1016.4	- 0.5	1021.2	1012.0	1022.7	1010
Cayenne-Rochambeau	1014.1	1010.8	1013.0	1011.2	1012.3	+ 0.4	1017.1	1008.5	1017.9	1007
St-Laurent-du-Maroni	1014.1	1011.1	1013.4	1011.0	1012.4	+ 0.2	1017.1	1008.9	1017.5	1007
St-Georges de l'Oyapock	1013.5	1010.7	1012.5	1010.4	1011.8	+ 0.2	1016.1	1008.3	1017.0	1006
Maripasoula	1013.8	1011.8	1012.8	1010.3	1012.3	+ 0.3	1016.7	1008.4	1017.7	1005

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JANVIER 1983

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

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	3	3	4	5
03	0	0	0	0	1	6	6	6	6
06	0	0	0	0	2	5	6	6	6
09	0	0	0	0	1	6	7	8	8
12	0	0	0	0	2	9	9	11	11
15	0	0	0	0	1	11	11	13	13
18	0	0	0	0	0	9	9	9	9
21	0	0	0	0	0	2	2	5	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 = JANVIER 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	4	15	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	4	22	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	23	31	0
12	0	0	0	0	0	0	6	15	31	0
15	0	0	0	0	0	0	5	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	11	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	10	31	0

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

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

AEROCROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JANVIER 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

EURES (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	11	30	31	0
03	0	0	0	0	0	0	8	30	31	0
06	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	11	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	9	30	31	0
15	0	0	0	0	0	0	6	30	31	0
18	0	0	0	0	0	0	7	26	31	0
21	0	0	0	0	0	0	9	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	2	7	9	9	9
03	0	0	0	0	3	7	9	13	13
06	0	0	0	0	6	8	9	12	12
09	0	0	0	0	4	6	6	9	9
12	0	0	0	0	6	11	11	16	16
15	0	0	0	0	2	16	18	21	21
18	0	0	0	0	2	14	14	15	16
21	0	0	0	0	0	5	6	8	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					3														3
09				4	7														11
08			1	17	20														38
07			1	27	24	2													54
06			2	50	43	2													97
05			2	73	60	4	1												140
04			3	89	69	4	1												166
03	1	1	6	98	73	4	1												184
02	1	11	12	109	81	5	2												221
01	2	14	20	114	85	6	2												243

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 06 Heure Paris : 0945

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1983

STATION = DESAIX

POUR 245 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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						1													1
14						1													1
13						1													1
12					5	5													10
11					0	0													12
10					19	14													33
09				2	33	17													52
08				3	65	29													97
07				7	86	37	1												131
06			2	13	98	41	1												155
05			5	31	119	44	1												200
04			8	46	134	46	1												235
03			8	50	136	47	1												242
02			8	51	136	47	1												243
01			8	51	137	47	1												244

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Date : 02 Heure Fuseau : 0150

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 223 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14					1														1
13				1	2														3
12				7	6	1													14
11				10	17	2													29
10				20	29	2													51
09				36	46	4													86
08				53	59	14													126
07				62	72	25													159
06				71	84	29													184
05				85	94	31													210
04		1	1	90	95	34													221
03		1	1	90	96	34													222
02		1	2	90	96	34													223
01		1	2	90	96	34													223

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 0140

DEPARTEMENT= GUADELCUPE MOIS= JANVIER 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1												6
08				1	4	10	4	3											22
07				2	8	16	10	3											39
06				6	12	27	12	8											65
05				6	23	39	15	10											93
04			1	7	38	57	19	12											134
03			2	9	61	71	24	12											179
02			3	11	65	83	31	12											208
01			3	13	68	38	33	12											217

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 31

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 14 Date : 14 Heure Fuseau : 2320

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16			1																1
15			1																1
14			1																1
13			1																1
12			2																2
11			8																8
10			10																10
09		1	11																12
08		2	12				2												16
07	1	3	18	1			2												25
06	1	4	24	2	1	1	3												36
05	1	4	30	8	5	17	5	1											71
04	1	5	38	13	15	41	16	2	3	1									135
03	2	5	42	21	25	61	21	4	7	3									191
02	2	5	44	25	29	73	26	15	8	3									230
01	2	6	45	26	32	75	29	19	8	4	2								248

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 06 Date : 01 Heure Fuseau : 0537

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1983

STATION = DESIRADE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															2
15				2															2
14				2	1														3
13				4	2														6
12				7	7														14
11				10	20														30
10				16	40														56
09				24	71	1													96
08				33	91	4	3	1											132
07				35	115	8	8	1											167
06				38	141	15	9	3											206
05			1	38	155	18	12	3	1										228
04			1	40	163	22	12	3	1										242
03			1	41	164	22	12	3	1										244
02			2	42	165	22	12	3	1										247
01			2	42	165	22	12	3	1										247

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 01 Heure Fuseau : 0616

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			1	1															2
08		4	6	3															13
07		5	17	11	1														34
06		9	33	27	2														71
05	1	12	48	40	5	1													107
04	1	17	66	49	10	2	1												146
03	1	21	78	64	11	3	2											1	181
02	1	23	89	75	16	4	3	1	1									1	214
01	2	26	91	78	17	6	4	2	2									1	229

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 19

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 06 Heure Fuseau : 2145

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1983

STATION = KOUROU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			1	1															2
08		1	3	2															6
07		6	21	5															32
06		12	47	11															70
05	1	34	93	20	1	1													150
04	1	43	125	24	2	1	1												197
03	1	49	144	26	2	1	2											1	226
02	1	50	149	29	3	2	2	2		1								1	240
01	1	51	149	29	4	2	4	2		2								1	245

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 07 Heure Fuseau : 2015

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2															3
05	1	2	7	6	1														17
04	1	2	24	13	1	1	1												43
03	1	2	42	20	3	2	1			1		1							73
02	2	5	56	30	4	5	3	3		1		2							111
01	4	7	67	45	4	15	12	8	8	3		2							175

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 73

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 10 Date : 26 Heure Fuseau : 1525

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 246 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	6																	8
04	9	14	4															1	28
03	11	28	21	2	3													2	67
02	21	35	24	5	4											1	1	6	97
01	28	40	27	7	4											3	6	11	126

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 24 Heure Fuseau : 1310

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1983

STATION = MARIPASCULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															3
04		2	4	4	2														12
03	1	9	16	12	2														40
02	4	23	38	22	4	1	1				1								94
01	9	33	61	39	8	1	1	3	2		1		1			1		1	161

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 04 Date : 05 Heure Fuseau : 1255

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU . Mois : JANVIER 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	139	23.1	21.5	07	19	1537	14.9	10.9	08	18
2	136	23.2	20.4	08	13	1532	14.4	13.0	09	24
3	126	21.8	18.2	11	11	1518	13.7	12.2	10	28
4	147	23.0	20.5	09	10	1544	14.7	10.5	10	25
5	146	23.2	19.7	10	15	1544	14.6	11.5	10	26
6	145	23.6	19.5	08	18	1543	13.9	11.0	10	21
7	147	23.2	19.3	09	12	1541	13.4	10.6	10	21
8	139	20.1	18.9	09	12	1524	13.7	13.2	11	23
9	130	22.8	17.9	08	10	1524	13.6	8.8	07	14
10	115	23.4	20.2	11	11	1513	14.8	10.6	09	20
11	124	22.4	20.5	08	6	1520	14.1	12.8	11	24
12	117	22.3	17.4	09	8	1512	14.0	4.8	x	x
13	120	21.8	19.7	11	3	1515	12.2	11.6	10	18
14	117	21.0	19.4	11	4	1512	13.3	13.1	10	8
15	106	22.5	21.7	10	5	1505	13.3	13.0	09	12
16	105	23.0	20.5	10	9	1501	14.0	11.2	12	13
17	128	23.7	20.0	13	7	1520	15.0	13.7	10	7
18	129	23.2	21.2	11	6	1520	15.7	11.7	10	8
19	131	22.7	20.4	09	5	1527	15.8	10.1	04	7
20	126	21.2	20.4	07	2	1519	14.1	5.9	08	12
21	131	22.4	19.4	10	11	1527	13.5	10.1	14	14
22	131	23.2	20.7	10	11	1529	14.5	12.6	14	16
23	149	23.0	20.6	12	4	1546	14.4	10.9	08	13
24	161	22.9	20.6	10	10	1558	14.5	9.8	11	19
25	153	22.1	20.2	10	11	1553	14.5	14.5	10	10
26	142	22.0	19.5	08	6	1540	14.1	12.3	13	6
27	150	23.3	18.8	11	11	1545	13.3	6.9	12	10
28	155	21.9	17.6	10	8	1546	13.3	12.0	09	20
29	148	22.7	19.4	10	8	1542	14.9	7.2	10	16
30	127	22.0	19.9	10	5	1521	13.3	10.8	08	11
31	129	22.2	19.7	10	6	1521	12.4	10.9	11	6
Moy.	134	22.5	19.8		9	1530	14.0	10.9		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3159	6.6	6.2	11	27	4411	-1.8	-6.8	10	20
2	3156	9.1	-19.8	08	20	4413	1.3	-26.9	10	24
3	3145	10.0	-17.1	10	21	x	x	x	x	x
4	3165	11.1	-11.7	10	25	4431	3.2	-21.7	10	18
5	3165	10.0	-8.6	10	22	4432	3.5	-25.2	11	9
6	3168	10.8	-10.0	11	20	4435	3.7	-19.7	10	19
7	3163	9.4	-17.6	09	30	4435	5.8	-23.4	10	11
8	3151	12.7	-6.3	13	18	4430	6.0	-23.2	13	15
9	3143	11.5	-19.0	12	20	4416	5.3	-23.8	13	13
10	3142	12.9	-16.9	07	12	4418	5.0	-22.9	06	9
11	3137	13.3	-13.6	08	10	4414	5.2	-23.9	05	9
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	3132	9.8	-3.0	06	10	4397	5.6	-16.8	01	13
14	3132	8.6	-3.9	00	6	4400	5.7	-15.5	30	2
15	3122	9.3	-0.9	00	9	4389	4.0	-14.3	24	10
16	3123	9.2	-7.0	17	7	4387	4.4	-17.2	23	10
17	3148	7.8	-7.8	24	10	4411	3.4	-20.8	19	3
18	3158	7.1	2.7	29	10	4423	4.3	-16.6	21	17
19	3155	10.6	-6.2	34	6	4426	4.6	-16.4	25	7
20	3150	11.4	-13.5	02	7	4421	5.2	-15.3	32	4
21	3156	11.0	-9.3	04	7	4424	3.6	-11.5	29	3
22	3167	12.7	-4.0	05	11	4442	3.8	-9.5	06	17
23	3181	11.5	-3.1	06	15	4444	0.6	-11.7	03	17
24	3186	9.1	-1.3	10	6	4446	2.6	-10.6	08	16
25	3174	7.3	-2.1	08	17	4436	2.3	-11.5	10	16
26	3160	9.9	-13.3	13	11	4426	3.3	-21.6	14	20
27	3178	11.4	-16.0	12	18	4443	3.2	-19.5	11	13
28	3169	10.4	-12.2	09	29	4439	5.8	-23.5	08	17
29	3164	10.7	-8.0	10	13	4438	4.9	-14.4	08	5
30	3141	9.8	-20.3	11	7	4405	3.3	-25.3	13	11
31	3141	7.8	-11.0	07	5	4401	3.9	-19.6	23	6
Mov.	3154	10.1	-9.3		15	4422	3.8	-18.2		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5849	-8.7	-21.7	05	11	7541	-21.1	-25.7	36	9
2	5855	-7.4	-33.7	11	8	7553	-19.7	-21.8	26	16
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	5879	-7.3	-18.8	12	12	7594	-19.8	-22.9	18	7
5	5885	-5.6	-12.3	11	15	7594	-19.1	-28.7	06	8
6	5892	-4.9	-29.8	18	14	7606	-14.9	-37.9	08	29
7	5895	-5.8	-31.9	13	13	7614	-15.9	-40.4	11	20
8	5894	-4.2	-31.2	15	12	7616	-16.8	-40.5	12	[illegible]
9	5872	-5.9	-32.5	13	11	7577	-17.4	-41.6	15	8
10	5877	-5.8	-29.9	14	16	7593	-16.2	-39.8	08	16
11	5872	-4.2	-31.2	23	6	7594	-16.0	-38.8	36	12
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	5863	-3.6	-22.7	35	18	7584	-17.0	-34.5	32	8
14	5864	-3.6	-22.7	28	13	7584	-16.4	-35.1	26	18
15	5847	-5.8	-24.4	28	18	7559	-17.5	-34.4	17	1
16	5844	-5.9	-27.8	27	18	7560	-16.4	-39.8	30	16
17	5868	-5.9	-28.3	23	3	7572	-16.8	-34.9	29	25
18	5883	-3.2	-20.8	26	13	7602	-16.9	-24.6	30	35
19	5898	-3.8	-15.1	28	18	7602	-17.6	-26.4	30	47
20	5881	-4.6	-18.8	29	20	7610	-12.7	-30.9	22	13
21	5881	-4.9	-22.3	31	13	7608	-13.1	-32.9	33	16
22	5896	-4.1	-22.6	30	13	7621	-14.5	-33.5	28	21
23	5896	-3.9	-25.3	35	1	7626	-14.2	-38.1	30	12
24	5903	-3.6	-26.4	09	5	7636	-13.2	-38.2	28	7
25	5887	-3.7	-25.1	12	6	7612	-15.4	-32.7	23	12
26	5879	-4.5	-29.5	04	7	7596	-15.8	-39.6	30	20
27	5898	-4.3	-27.8	09	13	7622	-13.4	-34.4	33	20
28	5903	-3.9	-27.4	09	9	7636	-13.3	-30.0	35	18
29	5906	-2.4	-22.8	17	6	7641	-14.3	-24.6	34	10
30	[illegible]	-2.5	-29.9	25	14	7597	-14.7	-36.9	27	10
31	5863	-4.7	-16.2	29	23	7585	-15.9	-26.9	27	41
Moy.	5879	-4.7	-25.1		11	7597	-16.0	-33.3		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9618	-33.8	-36.8	25	23	10873	-41.0	x	26	51
2	9627	-34.1	-40.6	25	43	10878	-41.8	x	25	50
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	9660	-34.5	-40.6	33	0	10909	-42.5	x	01	21
5	9695	-31.4	-47.2	03	29	10957	-41.8	x	02	20
6	9709	-33.1	-51.9	04	20	10963	-43.4	x	02	24
7	9710	-31.6	-52.9	10	19	10971	-41.8	x	07	11
8	9710	-31.1	-52.5	06	5	10975	-40.8	x	30	14
9	9674	-31.5	-52.0	33	15	10936	-42.1	x	32	19
10	9680	-32.5	-52.1	34	12	10945	-43.1	x	34	23
11	9683	-33.1	-49.1	29	16	10935	-45.0	x	29	20
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	9672	-32.4	-48.6	29	16	10929	-43.1	x	29	15
14	9676	-33.2	-48.0	26	31	10938	-38.0	-53.6	26	56
15	9652	-29.5	-43.5	x	x	10926	-38.6	-52.2	x	x
16	9669	-30.0	-50.0	28	53	10942	-39.7	-55.3	26	70
17	9662	-33.6	-45.0	28	52	10912	-42.9	x	29	72
18	9700	-31.6	-38.5	28	57	10959	-42.3	x	28	61
19	9714	-28.1	-40.2	27	52	10992	-38.9	-47.6	27	65
20	9742	-28.0	-43.5	29	22	11022	-38.4	-51.3	27	27
21	9727	-29.3	-43.7	27	48	11000	-39.9	-53.3	27	32
22	9737	-30.1	-48.2	28	26	11007	-40.3	x	28	35
23	9741	-29.9	-50.7	27	22	11014	-39.6	-57.9	26	41
24	9752	-30.6	-48.6	26	35	11027	-38.3	-55.1	x	x
25	9720	-28.7	-44.9	27	31	10998	-38.4	-52.0	27	25
26	9720	-28.5	-46.9	31	48	10996	-39.7	-55.3	31	55
27	9749	-29.0	-42.7	31	33	11022	-39.7	-50.8	32	56
28	9758	-27.6	-41.0	30	25	11037	-39.5	-50.9	31	35
29	9749	-31.1	-39.5	31	10	11016	-40.4	x	28	30
30	9704	-30.5	-43.7	28	49	10972	-40.6	x	27	48
31	9689	-30.0	-40.9	20	47	10955	-41.5	x	20	46
Mov.	9700	-31.0	-45.0		30	10966	-40.8	-53.0		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12363	-48.5	x	28	29	14203	-61.3	x	34	23
2	12365	-50.5	x	25	31	14181	-64.1	x	25	23
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	12391	-50.2	x	81	45	14207	-64.9	x	08	37
5	12434	-52.2	x	32	29	14245	-64.4	x	29	39
6	12439	-52.7	x	31	19	14240	-64.4	x	33	22
7	12446	-51.9	x	34	9	14253	-65.4	x	28	28
8	12461	-50.5	x	29	17	14283	-63.1	x	29	27
9	12408	-53.2	x	29	27	14202	-66.9	x	29	50
10	12415	-53.1	x	30	36	14216	-64.7	x	28	40
11	12407	-51.6	x	28	42	14224	-63.9	x	29	39
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	12408	-51.2	x	26	35	x	x	x	x	x
14	12429	-50.4	x	26	73	14248	-64.5	x	27	70
15	12421	-50.8	x	x	x	14227	-66.1	x	x	x
16	12436	-50.1	x	26	71	14249	-64.8	x	26	118
17	12390	-51.8	x	29	63	14194	-66.1	x	26	79
18	12442	-49.5	x	26	76	14262	-63.5	x	27	121
19	12484	-50.1	x	26	73	14304	-62.1	x	26	34
20	12512	-50.2	x	26	49	14325	-62.8	x	25	63
21	12486	-51.9	x	25	35	14296	-63.8	x	26	55
22	12504	-48.5	x	27	29	14330	-63.8	x	26	22
23	12504	-50.1	x	26	36	14315	-66.1	x	26	33
24	12527	-49.0	x	x	x	14350	-63.0	x	x	x
25	12493	-50.1	x	25	53	14316	-63.5	x	27	44
26	12486	-51.5	x	28	45	14294	-64.4	x	28	29
27	12507	-52.1	x	29	48	14310	-63.3	x	27	45
28	12521	-51.2	x	31	48	14339	-62.6	x	28	51
29	12500	-51.3	x	29	48	14302	-65.2	x	29	61
30	12455	-51.6	x	28	61	14262	-62.6	x	30	40
31	12432	-53.2	x	27	45	14243	-63.2	x	27	32
Mov.	12451	-51.0	x		44	14265	-64.1	x		47

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16624	-76.6	x	03	20	18662	-74.7	x	01	11
2	16576	-77.6	x	27	11	18600	-79.2	x	31	7
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	16588	-73.6	x	31	37	18646	-75.1	x	06	2
5	16611	-79.3	x	31	27	18641	-76.7	x	35	10
6	16609	-77.3	x	34	22	18642	-78.0	x	30	10
7	16640	-78.8	x	20	16	18665	-76.7	x	02	15
8	16676	-77.4	x	29	17	18718	-75.4	x	27	1
9	16564	-79.2	x	31	24	18614	-78.6	x	03	14
10	16603	-79.3	x	29	28	18653	-76.1	x	26	4
11	16628	-76.9	x	29	38	18662	-77.5	x	33	11
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	16637	-77.6	x	29	38	18670	-75.8	x	27	22
15	16594	-79.1	x	x	x	18632	-74.6	x	x	x
16	16641	-77.6	x	29	79	18673	-74.5	x	27	60
17	16573	-78.1	x	x	x	18593	-77.3	x	x	x
18	16646	-78.0	x	29	43	18672	-78.6	x	23	21
19	16690	-79.7	x	26	9	18714	-75.9	x	27	34
20	16712	-78.8	x	30	33	18726	-76.6	x	29	21
21	16670	-79.1	x	29	31	x	x	x	x	x
22	16705	-77.8	x	31	30	18721	-78.2	x	31	15
23	16678	-80.6	x	29	19	18675	-80.9	x	09	3
24	16750	-79.4	x	x	x	18740	-81.6	x	x	x
25	16699	-78.0	x	28	23	18696	-82.5	x	02	1
26	16669	-79.8	x	30	21	18658	-83.0	x	28	4
27	16710	-78.6	x	32	19	x	x	x	x	x
28	16756	-78.1	x	31	30	18761	-81.2	x	31	16
29	16690	-78.2	x	31	54	18720	-78.8	x	34	17
30	16661	-78.0	x	34	29	18692	-76.9	x	32	20
31	16633	-79.9	x	26	10	18636	-80.0	x	01	8
Moy.	16651	-78.3	x		29	18672	-77.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20583	-69.1	x	28	5	23786	-53.2	x	25	24
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20651	-66.0	x	27	13	x	x	x	x	x
5	20627	-67.8	x	22	4	x	x	x	x	x
6	20617	-68.6	x	36	11	x	x	x	x	x
7	20667	-64.3	x	28	10	23918	-50.7	x	x	x
8	20708	-65.8	x	30	6	23925	-50.2	x	28	11
9	20604	-63.5	x	24	5	23830	-49.7	x	26	8
10	20643	-64.7	x	31	10	x	x	x	x	x
11	20644	-66.7	x	30	9	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	20653	-64.9	x	02	8	x	x	x	x	x
15	20624	-67.3	x	x	x	23812	-56.3	x	x	x
16	20688	-64.0	x	28	21	x	x	x	x	x
17	20585	-64.9	x	x	x	23785	-53.4	x	x	x
18	20628	-69.9	x	00	77	23824	-54.4	x	27	21
19	20720	-63.7	x	24	21	x	x	x	x	x
20	20709	-68.2	x	26	13	23890	-56.8	x	28	25
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20687	-68.5	x	28	13	x	x	x	x	x
23	20640	-62.2	x	30	14	23851	-54.5	x	29	22
24	20712	-68.4	x	x	x	23885	-56.3	x	x	x
25	20648	-69.6	x	32	10	23796	-60.1	x	29	23
26	20611	-67.9	x	31	23	23769	-57.2	x	27	22
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20736	-64.7	x	33	18	23941	-51.2	x	28	33
29	20696	-64.1	x	33	16	23892	-55.4	x	x	x
30	20665	-69.4	x	31	16	23828	-55.6	x	x	x
31	20592	-68.4	x	20	6	x	x	x	x	x
Moy.	20654	-66.5	x		15	23849	-54.3	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1983

Dates	20 millibars					10 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	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	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	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	26579	-47.2	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.	26579	-47.2	x							

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	101	24.8	24.6	07	5	1513	16.8	16.0	09	22
2	95	24.1	23.3	07	5	1504	16.4	14.3	09	15
3	100	24.3	23.1	06	5	1509	17.5	14.4	09	19
4	105	23.2	22.7	11	6	1512	16.4	14.9	10	23
5	110	25.3	23.2	06	14	1519	16.6	15.0	08	18
6	100	25.2	24.0	04	8	1510	16.4	15.3	10	27
7	98	25.1	24.1	06	8	1509	16.7	15.9	10	27
8	95	23.6	23.4	09	12	1509	17.4	17.4	09	32
9	91	24.1	22.9	06	5	1497	15.7	13.2	10	26
10	82	24.2	22.4	06	10	1492	16.9	15.1	09	23
11	92	24.0	20.8	05	11	1496	16.1	13.2	08	23
12	90	22.9	20.8	07	8	1496	15.3	13.8	08	20
13	95	24.3	23.1	05	6	1502	15.6	15.1	09	18
14	96	24.2	22.8	05	6	1503	16.7	14.2	09	10
15	92	25.1	21.2	05	8	1498	16.1	9.3	08	18
16	85	24.4	23.6	06	4	1494	16.3	15.3	08	21
17	97	25.1	24.1	05	8	1510	16.8	15.5	10	27
18	100	25.9	24.5	04	11	1516	16.8	15.4	08	22
19	101	24.9	21.8	05	5	1509	15.9	12.8	08	25
20	100	24.9	23.7	05	8	1510	16.6	14.2	09	18
21	106	25.2	22.3	04	9	1515	15.9	14.7	08	[illegible]
22	117	25.0	21.5	05	9	1523	15.1	13.7	08	19
23	120	24.2	21.7	07	7	1526	15.5	13.5	09	10
24	128	25.0	21.7	05	13	1533	15.6	12.7	09	24
25	112	24.5	19.7	05	10	1513	14.1	10.5	08	28
26	107	23.9	21.0	05	8	1508	14.8	11.4	08	27
27	120	25.2	20.0	05	10	1523	14.2	11.0	07	19
28	119	24.6	21.3	04	12	1522	15.0	12.6	05	19
29	115	23.9	20.6	04	9	1517	15.8	12.2	08	10
30	100	24.5	21.0	03	7	1512	15.0	13.6	10	11
31	117	24.4	21.9	05	7	1523	16.2	15.1	07	16
MOY.	103	24.5	22.4		8	1510	16.0	13.9		[illegible]

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :12H00TU Mois :JANVIER 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3145	8.2	4.2	11	13	4411	4.4	-1.2	16	4
2	3142	9.9	4.5	08	21	4409	3.2	-0.1	09	12
3	3152	11.8	3.3	12	18	4424	4.5	-3.0	12	9
4	3140	8.8	7.6	10	19	4411	2.5	-0.4	10	11
5	3152	8.5	2.7	10	20	4413	3.2	-4.1	13	12
6	3138	9.6	-1.1	08	19	4408	2.9	-4.0	14	12
7	3150	9.9	9.0	10	21	4417	2.0	0.2	13	11
8	3133	9.2	0.1	08	0	4412	1.4	-5.9	11	14
9	3130	9.0	6.9	09	29	4391	1.6	-4.0	12	13
10	3129	10.0	0.9	08	10	4395	4.0	-6.7	09	13
11	3121	7.6	2.9	12	7	4382	4.2	-8.8	16	9
12	3125	8.0	4.6	01	5	4391	6.0	-13.5	02	10
13	3120	7.6	4.2	10	5	4386	6.6	-14.7	32	4
14	3136	9.1	0.3	14	13	4400	4.9	-10.8	13	10
15	3133	7.9	4.5	12	21	4399	4.5	-10.0	15	12
16	3128	8.7	7.7	11	25	4395	4.8	-5.5	10	15
17	3147	10.0	1.9	11	35	4414	3.9	-4.3	21	9
18	3153	10.1	4.7	09	29	4424	4.7	-4.6	20	14
19	3155	11.0	3.0	09	14	4428	5.3	-5.9	29	5
20	3141	11.0	1.0	09	12	4412	4.6	-0.5	25	7
21	3145	10.8	-1.9	10	12	4410	4.9	-13.0	19	7
22	3165	12.0	-2.2	10	6	4435	5.1	-24.0	05	6
23	3152	11.5	-7.3	06	16	4422	6.5	-10.3	05	7
24	3165	11.4	-6.4	09	10	4443	5.3	-7.9	15	7
25	3147	11.7	-11.1	10	20	4422	4.5	-5.3	34	3
26	3143	13.3	-6.3	05	3	4416	4.6	-14.7	32	5
27	3150	10.3	-4.9	04	6	4424	6.1	-17.1	10	5
28	3155	12.7	-10.3	21	4	4420	2.5	-1.0	20	15
29	3154	11.0	-2.1	02	7	4420	4.5	-3.5	21	11
30	3144	11.2	1.4	04	7	4414	5.2	-1.3	20	16
31	3154	10.7	3.0	19	3	4429	6.1	-5.9	20	12
MOY.	3145	10.1	1.1		15	4413	4.4	-7.4		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5872	-5.0	-18.3	29	10	7597	-15.2	-23.0	29	21
2	5868	-4.6	-9.0	25	5	7600	-14.4	-25.0	31	25
3	5864	-3.9	-14.3	01	6	7616	-14.5	-23.4	31	14
4	5867	-5.1	-11.0	07	14	7584	-15.7	-21.0	26	15
5	5871	-3.4	-13.6	17	7	7599	-13.0	-20.0	25	23
6	5873	-3.4	-12.0	04	8	7595	-15.2	-20.5	21	20
7	5879	-4.0	-11.4	07	11	7605	-14.2	-21.0	20	12
8	5863	-3.7	-17.9	09	17	7587	-14.6	-20.0	20	9
9	5854	-1.9	-16.0	04	11	7582	-15.2	-22.0	25	10
10	5869	-1.8	-19.7	03	5	7606	-11.0	-25.5	26	20
11	5851	-3.8	-21.4	01	5	7575	-14.4	-20.9	26	27
12	5850	-3.3	-14.4	27	20	7586	-14.0	-32.0	20	26
13	5858	-2.4	-24.7	27	14	7589	-12.3	-37.5	31	27
14	5864	-2.7	-23.0	32	2	7603	-13.4	-30.5	31	31
15	5867	-1.6	-29.2	35	1	7600	-14.7	-20.7	29	25
16	5858	-1.9	-20.4	26	14	7592	-13.2	-29.4	29	36
17	5876	-3.5	-26.6	29	3	7608	-12.3	-33.5	31	31
18	5886	-5.1	-15.9	27	12	7624	-12.2	-30.5	36	24
19	5889	-5.3	-19.4	01	8	7622	-13.1	-26.9	35	20
20	5876	-2.1	-19.0	05	10	7615	-11.1	-27.2	35	20
21	5880	-4.7	-22.6	10	9	7613	-10.7	-35.4	03	26
22	5895	-3.9	-31.0	14	13	7636	-11.7	-37.1	04	20
23	5891	-3.5	-18.2	21	16	7635	-12.2	-30.5	01	20
24	5907	-4.2	-17.3	29	7	7635	-12.5	-28.4	01	17
25	5885	-2.2	-25.3	05	7	7631	-11.0	-34.7	34	30
26	5886	-0.5	-20.3	01	7	7629	-13.0	-35.5	31	20
27	5894	-1.5	-27.1	12	2	7630	-11.5	-36.0	31	21
28	5880	-2.6	-20.0	25	10	7622	-12.0	-34.7	02	25
29	5890	-2.4	-21.2	26	15	7632	-12.3	-30.6	03	29
30	5879	-4.9	-16.4	27	17	7599	-14.6	-20.7	03	22
31	5895	-3.5	-20.6	26	7	7620	-11.9	-30.7	36	6
NOV.	5877	-3.3	-19.0		10	7609	-13.1	-29.0		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9710	-30.2	-38.5	27	28	10979	-40.5	x	24	25
2	9711	-25.8	-38.8	21	14	10983	-40.3	x	26	41
3	9733	-28.4	-39.3	23	15	11013	-38.4	-49.7	23	20
4	9696	-29.2	-38.2	21	22	10973	-39.1	-47.1	23	20
5	9725	-29.2	-39.4	24	40	10999	-39.7	-47.0	27	56
6	9720	-27.0	-41.0	28	31	11003	-38.9	-47.6	28	42
7	9730	-29.0	-38.5	28	32	11004	-39.7	-47.2	25	37
8	9717	-28.3	-38.1	28	21	11002	-37.7	-47.2	27	27
9	9710	-28.4	-39.8	27	26	10987	-38.3	-48.2	27	41
10	9746	-27.4	-40.6	30	35	11029	-38.0	-50.3	28	42
11	9704	-28.0	-43.5	28	35	10983	-38.8	-51.6	26	29
12	9712	-28.9	-39.2	25	33	10990	-38.6	-46.6	24	36
13	9710	-29.3	-36.0	27	38	10982	-39.7	-46.8	24	34
14	9728	-28.9	-41.5	26	28	11005	-38.8	-49.7	27	29
15	9713	-29.5	-41.2	29	23	10983	-41.1	x	31	30
16	9721	-29.3	-46.0	30	29	10991	-40.7	x	27	17
17	9730	-28.2	-44.6	27	11	11007	-39.2	-54.4	23	15
18	9751	-27.9	-44.3	27	13	11031	-39.1	-53.4	29	23
19	9747	-29.7	-42.6	29	7	11019	-40.2	x	24	17
20	9753	-27.3	-40.9	23	10	11038	-37.4	-49.1	20	16
21	9746	-28.8	-43.7	25	15	11023	-39.3	-52.4	27	20
22	9765	-29.3	-47.0	33	10	11040	-38.3	-54.1	23	17
23	9765	-28.2	-44.1	27	9	11045	-37.2	-51.4	23	17
24	9769	-27.9	-41.4	29	16	11058	-38.9	-50.7	20	25
25	9771	-27.2	-42.3	27	23	11056	-37.4	-49.1	26	28
26	9758	-28.8	-42.2	29	33	11040	-37.4	-49.7	26	32
27	9776	-27.4	-40.7	35	26	11060	-37.8	-56.5	30	25
28	9747	-29.1	-45.3	01	36	11022	-39.4	-52.9	33	25
29	9758	-28.2	-42.0	35	27	11040	-38.2	-51.8	32	23
30	9729	-28.3	-42.4	29	22	11007	-39.3	-52.4	25	21
31	9761	-28.1	-45.0	25	22	11045	-38.0	-52.5	27	16
MOY.	9736	-28.5	-41.8		24	11014	-38.9	-50.4		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12462	-51.9	x	26	47	14258	-67.5	x	27	56
2	12469	-50.4	x	26	49	14281	-64.8	x	28	53
3	12507	-49.9	x	25	33	14330	-63.0	x	28	56
4	12462	-51.0	x	26	52	14274	-64.9	x	27	65
5	12490	-50.3	x	29	54	14302	-66.2	x	27	54
6	12496	-50.3	x	26	42	14311	-65.4	x	27	50
7	12494	-50.5	x	25	39	14305	-66.3	x	29	43
8	12501	-49.7	x	28	46	14315	-65.1	x	27	52
9	12485	-50.0	x	32	47	14290	-66.9	x	31	49
10	12524	-49.9	x	28	49	14344	-63.4	x	29	49
11	12474	-50.8	x	26	54	14290	-64.0	x	27	67
12	12483	-50.4	x	24	54	14300	-64.0	x	25	66
13	12469	-51.6	x	21	39	14285	-64.2	x	27	33
14	12494	-51.2	x	25	22	14301	-65.1	x	24	20
15	12464	-51.5	x	21	10	14285	-64.1	x	30	41
16	12476	-51.5	x	25	17	14289	-64.5	x	30	37
17	12496	-50.8	x	29	61	14302	-66.4	x	26	56
18	12520	-50.9	x	30	30	14328	-65.4	x	25	54
19	12503	-51.5	x	20	27	14311	-64.7	x	22	22
20	12544	-48.6	x	25	15	14369	-64.4	x	28	33
21	12506	-52.4	x	28	17	14296	-66.4	x	28	20
22	12538	-49.6	x	20	25	14359	-64.9	x	25	34
23	12548	-49.2	x	24	30	14368	-64.7	x	24	40
24	12541	-50.8	x	25	14	14358	-65.7	x	25	26
25	12556	-49.6	x	27	38	14373	-64.9	x	25	30
26	12545	-48.6	x	25	30	14369	-64.1	x	26	46
27	12557	-50.1	x	28	40	14370	-65.2	x	27	45
28	12509	-51.5	x	27	33	14310	-67.1	x	28	39
29	12533	-50.4	x	28	31	14344	-64.6	x	29	39
30	12494	-51.5	x	28	28	14297	-66.1	x	30	50
31	12538	-50.4	x	20	30	14356	-65.2	x	26	48
MOY.	12506	-50.5	x		36	14318	-65.1	x		45

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16635	-76.7	x	32	57	18691	-73.7	x	28	14
2	16662	-80.2	x	34	40	18714	-74.6	x	29	27
3	16712	-78.8	x	31	42	18761	-74.4	x	29	25
4	16642	-80.4	x	29	54	18664	-76.1	x	30	28
5	16662	-80.8	x	29	68	18676	-74.2	x	27	22
6	16674	-80.0	x	27	30	18722	-70.3	x	29	23
7	16665	-80.8	x	27	39	18680	-75.0	x	32	23
8	16687	-79.4	x	30	34	18719	-72.1	x	25	14
9	16640	-80.4	x	27	23	18674	-74.5	x	27	22
10	16730	-78.8	x	28	41	18751	-80.0	x	31	20
11	16672	-79.1	x	26	32	18704	-74.5	x	30	21
12	16668	-81.5	x	28	40	18680	-77.2	x	31	14
13	16647	-82.1	x	29	35	18641	-77.1	x	30	12
14	16671	-80.0	x	32	36	18679	-76.7	x	23	15
15	16660	-81.4	x	30	35	18666	-74.6	x	29	20
16	16660	-82.0	x	33	39	18666	-78.2	x	29	24
17	16668	-80.2	x	33	36	18674	-78.0	x	28	20
18	16694	-80.0	x	33	39	18702	-71.7	x	31	22
19	16676	-82.9	x	32	39	18679	-77.3	x	04	1
20	16729	-81.3	x	33	33	18742	-76.3	x	32	14
21	16644	-84.0	x	33	16	18677	-65.3	x	28	20
22	16736	-81.5	x	32	28	18736	-70.1	x	28	6
23	16739	-81.5	x	33	32	18720	-80.5	x	35	3
24	16713	-82.9	x	33	43	18683	-80.9	x	33	4
25	16740	-81.3	x	33	50	18742	-73.3	x	29	10
26	16743	-80.6	x	32	43	18745	-76.8	x	28	7
27	16734	-82.0	x	34	37	18736	-70.8	x	30	17
28	16661	-82.3	x	00	38	18649	-77.4	x	30	16
29	16712	-81.0	x	34	43	18725	-80.4	x	26	31
30	16652	-81.3	x	31	39	18650	-77.8	x	29	40
31	16721	-78.9	x	31	24	18741	-76.9	x	31	18
MOY.	16686	-80.0	x		38	18700	-75.7	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

ates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20728	-60.0	x	27	49	23942	-55.5	x	29	34
2	20733	-61.4	x	28	30	23979	-52.0	x	27	34
3	20758	-62.3	x	25	33	23979	-52.7	x	29	30
4	20692	-64.2	x	28	30	23892	-51.7	x	28	25
5	20688	-68.2	x	32	36	23927	-50.3	x	27	20
6	20742	-59.8	x	29	25	23995	-49.5	x	27	24
7	20696	-64.7	x	27	31	23966	-50.5	x	28	22
8	20758	-61.0	x	30	35	x	x	x	x	x
9	20688	-57.3	x	28	24	23947	-54.1	x	29	27
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20728	-61.5	x	31	34	23967	-53.5	x	28	31
12	20698	-60.6	x	28	55	23908	-53.6	x	27	23
13	20647	-63.7	x	28	60	23873	-54.2	x	27	27
14	20670	-66.9	x	29	42	23892	-54.0	x	27	41
15	20678	-61.5	x	26	26	23912	-53.4	x	28	49
16	20657	-63.5	x	27	25	23874	-55.9	x	x	x
17	20679	-62.9	x	29	32	23886	-53.5	x	27	40
18	20695	-66.0	x	29	30	23912	-56.0	x	27	37
19	20672	-61.0	x	28	28	23884	-54.9	x	27	28
20	20743	-62.3	x	27	36	23949	-54.9	x	28	29
21	20758	-59.2	x	28	29	24040	-47.2	x	29	20
22	20755	-60.3	x	33	24	23994	-54.0	x	27	36
23	20709	-64.2	x	27	34	23910	-54.9	x	27	37
24	20663	-62.0	x	29	36	23873	-57.0	x	28	40
25	20766	-64.2	x	29	39	23988	-57.0	x	26	35
26	20775	-59.7	x	30	43	24000	-57.5	x	26	30
27	20779	-63.9	x	28	40	23993	-53.5	x	x	x
28	20629	-66.7	x	29	44	23829	-51.8	x	26	40
29	20711	-67.1	x	28	44	23957	-54.6	x	28	43
30	20648	-65.8	x	28	34	23865	-56.6	x	28	61
31	20784	-63.0	x	27	35	23997	-57.2	x	27	80
MOY.	20711	-62.9	x		35	23936	-53.9	x		35

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1983

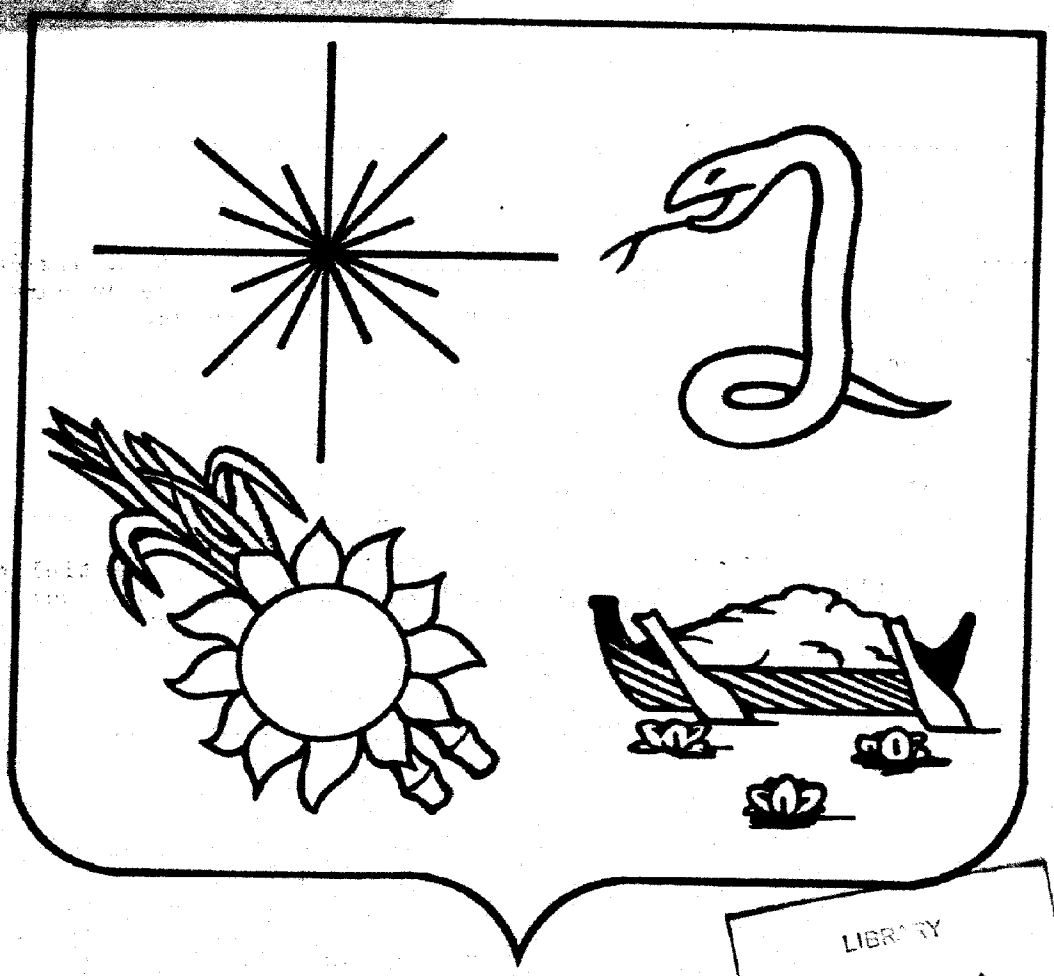
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26561	-52.0	x	27	23	31168	-43.0	x	36	26
2	26619	-49.8	x	29	44	31212	-47.4	x	x	x
3	26617	-50.2	x	29	32	31190	-43.6	x	09	13
4	26529	-49.1	x	29	45	31090	-47.4	x	07	17
5	26597	-48.7	x	25	10	31195	-45.6	x	05	19
6	26663	-47.6	x	26	20	31266	-43.7	x	x	x
7	26606	-51.5	x	27	22	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26561	-52.2	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26601	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26510	-50.7	x	27	37	x	x	x	x	x
14	26517	-51.0	x	30	34	31050	-45.0	x	x	x
15	26531	-49.8	x	27	27	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26511	-50.9	x	30	26	x	x	x	x	x
18	26500	-50.2	x	27	36	x	x	x	x	x
19	26510	-51.1	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26579	-49.5	x	26	30	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	26634	-48.9	x	29	29	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26433	-55.4	x	28	49	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26461	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
31	26616	-51.2	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26558	-50.5	x		31	31170	-45.2	x		19

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
NOV 20 1984
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

H QC987.A7R4

FEVRIER 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : FEVRIER 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Passage d'une "queue" de front froid peu actif puis de bandes de Cu-Sc en provenance du Nord Nord Est pendant les cinq premiers jours du mois. Des averses sont observées mais elles sont faibles. L'inversion d'alizé étant basse et bien marquée.

Ce type d'inversion se rencontrera pendant la majeure partie du mois ce qui explique la rareté des précipitations malgré une nébulosité soutenue (l'insolation est en effet légèrement déficitaire par rapport à la Normale).

Le seul épisode pluvieux se situe du 22 au 24 Février.

Tout d'abord une ligne de convergence à l'avant d'un front froid intéresse les îles. Les vents sont de Sud à Sud Est dans la partie Sud (du sol à 500 mb), calmes à Est Nord Est faibles dans la partie Nord.

Le front froid succède alors à cette ligne et intéresse également tout l'Arc Antillais. Les précipitations se présentent sous forme d'averses faibles mais revêtent aussi un caractère de pluie intermittente.

A compter du 25 le temps redevient sec.

GUYANE :

Ce mois, comme le mois précédent, est encore marqué par une pluviométrie déficitaire.

La ZIC est restée quasi stationnaire entre l'Equateur et le 3ème Nord durant les deux premières décades. Les épisodes pluvieux sur la Guyane étant dûs au développement de zones de Cu-Sc non liés à la ZIC.

Durant la 3ème décade la ZIC a repris progressivement sa position normale en cette période de l'année, c'est à dire sur la Guyane mais son activité faible n'entraine pas de précipitations notables.

Dans l'ensemble ce mois de février est plutôt du type "petit été de Mars" que du type saison des pluies.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

épartement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Pluviométrie

La pluviosité du mois de Février est déficitaire sur l'ensemble de l'île en particulier dans les zones centre Est et Sud Est où le déficit atteint 74% par rapport à la Normale à Paquemar Vauclin.
Ailleurs on note un écart moyen de moins 25 à 45% à l'exception d'un petit noyau excédentaire atteignant plus 50% dans les quartiers Morne des Esses et Fourniols.

Les 1er et 2ème décades ont été généralement peu arrosées. Durant les journées des 22, 23 et 24 un front froid axé Nord Sud a intéressé l'ensemble de l'île en donnant des quantités de pluie modérées sur les reliefs.

Réserves hydriques du sol

Les réserves en eau dans le sol sont en général déficitaires par rapport aux niveaux "Réserve de Survie". Le déficit le plus marqué se situe sur le littoral centre Caraïbe. Les pluies de la dernière décade ont provoqué un ruissellement peu important sur les zones élevées du Nord de l'île.

Températures

Les températures moyennes mensuelles sont supérieures à la Normale à Fonds St Denis (+ 0.7) Fort de France Desaix (+0.4) et Lamentin Aéroport (+0.4) et inférieures à Caravelle (-0.6) et au Vauclin (-0.3).

Humidité

L'humidité relative est légèrement supérieure à la moyenne saisonnière (+7% au Lamentin Aéroport).

Insolation

La durée d'ensoleillement est inférieure à la moyenne saisonnière sur l'ensemble de l'île avec - 7h au Lamentin Aéroport et - 27 h à Fort de France Desaix.

Evaporation

Dans l'ensemble, inférieure à la moyenne saisonnière avec 76 mm contre 97mm au Lamentin Aéroport, 79 mm contre 108 à Fort de France Desaix; et 39 mm contre 50 au Morne des Cadets.

Vent

Vent dominant d'Est à la vitesse moyenne de 4 m/s au Lamentin Aéroport; 6m/s à Fort de France Desaix et 7 mm à Caravelle. Pointe maximale de 19m/s d'Est à Caravelle.

Orage

Aucun orage n'est à signaler durant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Ame Cadets	89.0	178 (51)	- 89	- 50 %	246
FORT DE FRANCE-Desaix	42.6	88 (51)	- 45	- 52 %	145
GRAND RIVIERE-Beausejour	64.1	120 (72)	- 56	- 47 %	165
GROS MORNE-Bellevue	336.5	x (82)	x	x	623
LE DIAMANT-Jacuard	22.8	x (80)	x	x	71
LE FRANCOIS-Chamotte	38.2	78 (78)	- 40	- 57 %	106
LE LAMENTIN-Aerodrome	48.5	98 (51)	- 50	- 55 %	161
MORNE ROUGE-Champflore	221.3	251 (68)	- 30	- 12 %	465
LE VAUCLIN-Pacuenar	16.9	64 (51)	- 47	- 74 %	59
SAINT PIERRE-Perinelle	46.0	94 (71)	- 48	- 51 %	128
SAINTE ANNE-Bellefond	23.3	58 (73)	- 35	- 60 %	81
TRINITE-Caravelle	42.5	39 (64)	+ 4	+ 9 %	61
BASSE POINTE-Chalvet	78.9	108 (71)	- 29	- 27 %	158

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Ame Cadets	19	2	1	0	0	39	22	67	66
FORT DE FRANCE-Desaix	14	2	0	0	0	20	22	63	55
GRAND RIVIERE-Beausejour	12	3	0	0	0	19	21	60	81
GROS MORNE-Bellevue	19	4	2	2	1	105	22	105	83
LE DIAMANT-Jacuard	13	1	0	0	0	10	23	17	80
LE FRANCOIS-Chamotte	13	1	0	0	0	12	23	92	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	13	2	0	0	0	14	23	53	72
MORNE ROUGE-Champflore	15	4	2	2	1	102	22	95	72
LE VAUCLIN-Pacuenar	6	0	0	0	0	6	23	60	72
SAINT PIERRE-Perinelle	10	2	0	0	0	22	22	44	76
SAINTE ANNE-Bellefond	12	0	0	0	0	8	23	45	78
TRINITE-Caravelle	7	1	1	0	0	33	21	59	73
BASSE POINTE-Chalvet	10	4	0	0	0	21	21	91	72

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	5.0	1.5	1.3	3.5	0.2	Tr.	0.1	2.3	Tr.	2.8	3.3	1.0	1.1
2	5.0	0.1	1.1	10.5	1.5	4.4	3.6	4.7	0.8	0.3	2.6		
3	1.3	0.2	0.6	3.5	Tr.	Tr.	0.5	6.6		0.2	0.4		
4	1.2		5.0	0.5	0.1	Tr.	1.7	1.1		0.4	0.9	0.5	
5	0.7	0.5					Tr.	Tr.					Tr.
6													
7	0.6	0.3	Tr.	1.0		1.0	0.5	Tr.		0.2			
8		Tr.			0.1			0.1					
9	Tr.			0.5	Tr.			Tr.					
10													
T. deca	13.8	2.6	8.0	19.5	1.9	5.4	6.4	14.8	0.8	3.9	7.2	1.5	1.1
11	0.1						Tr.						
12	5.0	0.5		7.0	2.0	0.2	3.6	11.9		3.8	0.5	0.5	10.2
13	0.4			0.5	0.2	0.1	0.6	0.3		0.1	0.8		
14	1.4	1.0	1.4	3.0	0.5	1.9	1.7	1.7		Tr.			0.9
15	1.4	0.5	2.9	3.0	0.5	0.6	Tr.	2.9			0.2	0.5	1.6
16	1.2	2.0	1.2	3.5	4.0	3.7	1.5	0.2	5.0		2.6		Tr.
17	0.1	0.3	1.2	1.0	0.1		Tr.	1.8	Tr.	Tr.			1.5
18	0.2					0.1							
19	0.2				Tr.								
20		0.6		5.0		1.5					0.8		
T. deca	10.0	4.9	6.7	23.0	7.3	8.1	7.4	18.8	5.0	3.9	4.9	1.0	14.2
21	5.4	Tr.	15.2	29.5	0.2	1.2	0.5	22.1	3.0	0.0	3.1	32.5	21.2
22	38.9	19.5	12.2	184.5	3.0	3.3	11.8	102.4	1.6	21.8	0.4	5.5	20.9
23	20.4	15.5	17.6	75.5	10.4	11.8	13.7	62.8	5.5	15.6	7.7	2.6	17.6
24	0.5	0.1	0.3	3.5	Tr.	0.4	0.7	0.4					3.3
25				0.5					0.2				
26				0.5									0.6
27			0.1										
28			Tr.		Tr.								
T. deca	65.2	35.1	49.4	294.0	13.6	16.7	26.7	187.7	11.1	38.2	11.2	40.0	63.6
T. MOIS	89.0	42.6	64.1	336.5	22.8	30.2	40.5	221.3	16.9	46.0	23.3	42.5	78.9

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	21.2	28.4	24.8	x	17.9 (9)	30.9 (27)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.0	28.9	25.5	x	20.4 (9)	30.6 (23)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	20.7	26.6	23.6	x	15.5 (9)	29.5 (18)	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.9	25.4	22.2	+0.7	17.4 (4)	29.4 (20)	14.4 1966	30.0 1968
FORT DE FRANCE	Desaix	21.4	27.9	24.7	+0.4	20.1 (9)	30.0 (19)	18.5 1962	30.4 1973
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.8	27.1	24.0	x	19.5 (9)	30.8 (28)	x	x
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.9	26.1	23.0	x	17.2 (6)	29.3 (27)	x	x
LE CARBET	CFPR	19.3	30.4	24.9	x	16.5 (8)	32.5 (20)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.6	29.6	25.6	x	16.5 (9)	30.5 (9)	x	x
LE FRANCOIS	La Chapotte	22.6	27.9	25.2	x	20.8 (6)	29.8 (22)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.5	28.5	25.5	x	16.5 (9)	30.0 (28)	x	x
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	21.4	28.4	24.9	x	15.5 (9)	30.5 (21)	x	x
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.7	27.8	24.7	x	20.5 (3)	29.5 (21)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	21.2	28.9	25.0	+0.4	16.3 (6)	30.6 (20)	14.8 1968	30.9 1979
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.4	25.2	22.3	x	15.4 (6)	27.6 (20)	x	x
LE PRECHEUR	Boisville	20.2	29.8	25.0	x	15.9 (7)	31.6 (28)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	23.3	29.0	26.2	x	20.4 (9)	30.3 (15)	x	x
LE VAUCLIN	Pagueman	22.2	29.3	25.7	-0.3	19.0 (10)	31.8 (27)	19.5 1968	35.0 1972
LES TROIS ILETS	Station P.T.	20.0	29.1	24.6	x	15.8 (6)	30.5 (27)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	20.5	28.3	24.4	x	15.5 (6)	30.0 (15)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	20.1	29.5	24.8	x	17.5 (10)	33.2 (27)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	20.1	32.2	26.2	x	16.0 (9)	34.5 (19)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	22.5	28.3	25.4	x	18.0 (9)	30.2 (28)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	20.4	30.3	25.3	x	18.0 (6)	33.0 (6)	x	x
TRINITE	La Caravelle	22.6	26.0	24.3	-0.6	20.4 (16)	28.9 (27)	19.9 1965	32.9 1969

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	21.2	18.6	20.9	21.0	22.0	23.0	27.9	22.4	26.6	28.0	29.5	28.0
2	20.9	18.4	20.7	19.7	22.5	21.7	28.4	22.6	26.5	28.0	28.0	27.0
3	22.8	18.4	20.6	21.4	20.3	20.5	28.9	23.2	26.7	27.8	28.0	27.5
4	20.4	17.4	21.0	21.5	21.5	22.0	28.8	25.0	27.4	28.4	29.0	27.7
5	21.1	18.4	21.4	20.9	23.0	21.5	27.6	23.6	26.5	28.8	28.5	27.8
6	18.6	18.0	20.3	16.3	20.5	19.5	28.1	23.6	27.6	29.0	28.0	27.7
7	21.8	17.8	21.0	21.0	22.5	22.5	28.5	24.2	27.2	28.0	29.0	28.0
8	21.0	18.8	20.8	20.2	22.4	22.0	29.0	25.8	27.9	29.3	27.5	27.3
9	17.9	18.2	20.1	16.5	19.4	18.0	28.5	24.6	27.4	28.6	29.0	28.0
10	18.9	18.2	20.8	17.3	19.0	21.5	28.1	23.6	26.9	28.1	28.5	28.0
11	20.2	18.2	21.2	19.5	22.5	23.0	29.0	24.6	27.4	28.9	29.5	28.4
12	23.0	18.4	21.5	23.0	22.0	23.0	28.3	25.8	26.6	28.7	29.5	28.0
13	21.6	18.6	20.8	21.8	22.0	22.0	27.9	25.6	28.0	28.4	29.5	28.6
14	21.2	18.0	21.0	21.4	22.0	21.0	28.2	24.8	28.7	27.9	29.5	29.0
15	21.4	18.0	21.0	21.2	22.0	22.8	27.5	25.4	28.3	28.4	29.5	28.5
16	21.0	18.8	21.6	22.0	21.3	22.7	28.6	26.6	26.8	28.0	29.5	28.4
17	21.9	19.2	20.8	21.5	21.8	22.2	29.2	27.0	29.5	30.2	28.5	28.3
18	21.2	19.0	21.6	21.3	22.5	22.5	29.3	28.2	28.0	29.8	30.0	28.7
19	19.4	18.8	21.2	19.3	22.5	24.0	29.4	28.0	30.0	29.9	30.0	28.6
20	20.6	18.6	21.8	20.4	22.7	23.5	29.4	29.4	30.0	30.6	30.5	29.0
21	21.2	20.2	23.3	22.6	23.7	23.1	28.6	25.8	29.8	29.1	30.5	29.1
22	21.1	19.2	21.2	22.4	22.0	22.5	23.7	22.8	28.4	29.0	30.5	28.6
23	21.1	19.4	21.5	23.0	22.0	22.5	25.7	21.4	24.5	26.2	28.0	28.5
24	21.9	20.2	21.5	23.0	22.5	23.0	28.6	27.0	28.5	29.9	27.0	27.0
25	22.9	20.0	23.2	23.9	23.5	24.5	29.6	27.8	29.3	30.4	30.8	29.0
26	23.1	20.4	22.8	23.8	23.6	24.8	29.0	27.0	28.9	29.4	31.0	29.4
27	23.8	21.0	23.7	24.5	24.1	25.1	30.9	28.4	29.8	30.5	31.8	29.4
28	22.8	20.0	23.1	22.6	24.4	24.2	29.2	27.2	29.2	29.9	30.5	30.2

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	215.5	7.78	153.5	5.48	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	207.3	7.48	158.4	5.37	
FORT DE FRANCE	Desaix	237.5	8.48	161.8	5.78	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	183.5 (26)	7.86	136.2	5.24	
LE LAMENTIN	Aeroport	222.8	7.93	155.9	5.57	4.66
LE MORNE ROUGE	Chamflore	199.5	7.13	147.5	5.27	
LE ROBERT	Pointe Fort	214.2	7.65	153.1	5.47	
LE VAUCLIN	Pauvenar	168.6 (23)	7.33	123.8	5.35	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	195.2	6.97	145.9	5.21	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	141.9 (19)	7.47	182.2	5.38	
SAINT PIERRE	Perinelle	227.5	8.13	158.8	5.64	
SAINTE ANNE	Bellefond	242.3	8.65	163.7	5.85	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	39.1	30.0	16.8	85.9	139	100	102	28	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	38.0	37.3	26.1	101.4	169	42	12	68	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	40.6	69.7	39.3	149.6	237	85	20	50	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	16.9	13.8	8.4	39.1	57	57	149	0	40
FORT DE FRANCE	Desaix	35.0	27.6	16.4	79.0	127	79	39	31	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	35.3	36.7	10.7	82.7	130	121	121	9	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	29.5	21.9	10.9	62.3	94	94	196	0	115
LE CARBET	CFPA	31.9	30.8	18.8	81.5	126	80	47	53	0
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	35.4	32.1	22.3	89.8	111	69	33	47	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	37.9	26.7	18.5	83.1	104	81	39	31	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.9	23.0	10.0	57.9	73	58	49	31	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	37.0	28.8	18.5	84.3	137	87	40	30	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	38.1	28.8	16.9	83.8	136	110	40	30	0
LE LAMENTIN	Aeroport	30.3	27.1	18.2	75.6	122	73	32	38	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.3	17.4	11.2	50.9	76	76	195	0	150
LE PRECHEUR	Boisville	33.1	37.1	21.8	92.0	147	32	32	38	0
LE VAUCLIN	Paquemar	31.0	24.9	14.0	69.9	88	67	44	36	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	30.4	30.1	20.7	81.2	127	60	25	55	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	30.1	24.0	10.0	64.1	100	99	150	0	14
SAINT PIERRE	Perinelle	35.1	25.0	18.7	78.8	124	92	62	38	0
SAINT PIERRE	Stade	26.0	22.9	19.5	68.4	111	86	61	39	0
SAINTE ANNE	Bellefond	36.5	31.9	20.4	88.8	111	68	31	49	0
SAINTE MARIE	Bellevue	26.0	28.5	11.0	57.5	92	92	147	0	56

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	53.3(10)	46.9(10)	32.5(8)	132.7(28)	4.7
LE LAMENTIN	Aeroport	54.4(10)	46.7(10)	35.4(8)	136.5(28)	4.9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	53.2(10)	41.1(10)	27.5(7)	121.8(27)	4.5
SAINT PIERRE	Perinelle	42.4(10)	38.0(10)	32.6(8)	113.0(28)	4.0
SAINTE ANNE	Bellefond	47.8(10)	42.7(10)	37.5(8)	128.0(28)	4.6

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parenthoses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

Les précipitations ont été très faibles sur l'ensemble de la GUADELOUPE et de ses dépendances. Les rapports à la moyenne sont inférieurs à 0,5 pour la majeure partie des postes, 15 postes ont des précipitations mensuelles inférieures à 5 mm.
Les seules régions où les précipitations sont un peu plus marquées sont la région de PETIT CANAL - Girard, de CAPESTERRE de MARIE GALANTE, du LAMENTIN (Bourg, Caillou, Grosse Montagne...) et les reliefs de la Basse Terre. Cependant dans aucun poste, nous n'atteignons des précipitations proches de la moyenne, les déficits par rapport à la moyenne s'échelonnent de -12 mm à LAMENTIN (Grosse Montagne) et -18 mm à PETIT CANAL (Girard) à -143 mm à ST CLAUDE (Bonne Terre) et -195 mm à ST CLAUDE (IPG).
Le maximum absolu en 24h n'a été que de 39 mm le 23 à Providence (passage d'un front froid).

II - TEMPERATURE

1) Température sous abri :
Les températures ont été en général supérieures auxmoyennes. Quatre stations ont eu une température maximale égale ou supérieure à la température maximale absolue de février : STE ROSE, PTE NOIRE, VIEUX HABITANTS, ST MARTIN.

Les extrêmes du mois ont été :
33°6 le 28 à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu)
15°4 le 7 à PETIT BOURG (Duclos)

On peut noter qu'il y a eu une légère augmentation de la température durant la dernière décade (sauf les 22-23, passage pluvieux), les températures maximales des stations se situant toutes dans cette décade.

2) Température au sol :
Du fait de la faible nébulosité le refroidissement de l'air au niveau du sol en cours de nuit a été plus marqué et les températures minimales au sol ont été faibles. Le minimum absolu a été de 11°6 à Raizet le 10.

III - HUMIDITE

Les humidités moyennes s'échelonnent de 70% (VIEUX HABITANTS) à 85% (PETIT BOURG). Le minimum absolu a été de 23% le 3 à VIEUX HABITANTS, le minimum de STE ROSE a été de 28% le 14. Ces faibles valeurs d'humidité confirment que le mois de février a été un mois exceptionnellement sec.

IV - INSOLATION ET RAYONNEMENT

La durée quotidienne moyenne d'insolation varie de 5,8 heures à CAPESTERRE à 8,3 h à ST FRANCOIS. Les durées mensuelles sont proches de la moyenne ou légèrement supérieures, les rapports à la moyenne variant de 0,92 à 1,13. Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,3 kwh/m2 à CAPESTERRE à 6,2 kwh/m2 à VIEUX HABITANTS.

V - BILAN HYDRIQUE

Le caractère dominant de ce mois est le fort déficit du bilan hydrique. Les plantes souffrent et nous sommes proche du point de flétrissement.

VI - VENT EN SURFACE

1) RAIZET : Les vents dominants sont de secteur EST SUD EST à SUD EST, les vents ont en général une intensité supérieure à la moyenne.
2) GUSTAVIA : Les vents dominants sont de secteur NORD EST et de secteur SUD EST et sont en général d'intensité inférieure à la moyenne.
3) DESIRADE : Les vents dominants sont de secteur EST NORD EST à EST.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	8.4	66 (51)	- 58	0.1	54
ANSE BERTRAND-Bourg	5.4	50 (51)	- 45	0.1	50
MORNE A L'EAU-Bourg	16.9	48 (66)	- 31	0.4	41
STE ANNE -Douville	11.0	56 (66)	- 45	0.2	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.4	42 (66)	- 39	0.1	44
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	12.3	60 (51)	- 48	0.2	100
CAPESTERRE -Neufchateau	75.8	170 (51)	- 94	0.4	202
PETIT BOURG -Duclos	52.9	112 (66)	- 59	0.5	175
ST CLAUDE -Bonne Terre	14.7	158 (71)	-143	0.1	169
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.9	44 (71)	- 40	0.1	33
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	4.8	39 (51)	- 34	0.1	39
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	39.6	67 (71)	- 27	0.6	89
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	8.0	43 (51)	- 35	0.2	44

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	9	0	0	0	0	1.9	22	58	60
ANSE BERTRAND-Bourg	4	0	0	0	0	1.9	14	85	60
MORNE A L'EAU-Bourg	6	1	0	0	0	13.0	23	34	80
STE ANNE -Douville	9	0	0	0	0	3.5	23	51	66
ST FRANCOIS -Ferme May	4	0	0	0	0	1.5	16	34	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	5	0	0	0	0	6.0	12	86	76
CAPESTERRE -Neufchateau	16	3	0	0	0	24.0	22	99	61
PETIT BOURG -Duclos	14	1	0	0	0	25.0	23	55	69
ST CLAUDE -Bonne Terre	13	0	0	0	0	7.0	16	108	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	4	0	0	0	0	2.5	4	41	69
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	8	0	0	0	0	2.5	17	126	61
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	15	0	0	0	0	8.2	2	32	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	9	0	0	0	0	3.2	20	43	54

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	BORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1							0.1				0.4	
2				0.5		0.3		0.5			8.2	
3						11.0		0.1			1.2	0.8
4	0.2		0.5	1.5			0.2	3.2	2.5	0.1	5.0	
5							0.1	0.1			0.2	
6						0.4						
7							0.1					
8												
9						0.3						
10							0.2	1.0	0.2		5.2	
T. deca	0.2	0.0	0.5	2.0	0.0	12.0	0.7	4.9	2.7	0.1	20.2	0.8
11						6.1				0.4	2.5	0.3
12	0.2		0.3	0.5		0.2	0.6	0.3	1.0		1.2	
13	0.2			0.5	1.3	2.9		0.6	0.2	0.9	2.7	0.1
14	1.4	1.9	1.1		0.4	3.1	3.2	0.2			0.4	
15	1.6		1.7	1.5		9.7	8.6			0.1		0.7
16	0.6		0.3		1.5	1.3	3.3	7.0		0.4		0.4
17	0.6			0.5			2.8	0.1		2.5	0.2	1.9
18											6.4	
19						0.1					3.3	
20				0.5		2.9						3.2
T. deca	4.6	1.9	3.4	3.5	3.2	26.3	18.5	8.2	1.2	4.3	16.7	6.6
21						10.7	3.0					0.1
22	1.9	1.1				24.0	4.5	0.3				
23	1.7	1.3	13.0	3.5	0.2	2.7	25.0	1.0		0.2	2.3	0.5
24		1.1		2.0		0.1	1.2	0.3		0.2	0.4	
25												
26												
27												
28												
T. deca	3.6	3.5	13.0	5.5	0.2	37.5	33.7	1.6	0.0	0.4	2.7	0.6
T. MOIS	8.4	5.4	16.9	11.0	3.4	75.8	52.9	14.7	3.9	4.8	39.6	8.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen Tn+Tx / 2	Ecart Moyen et Annee refer	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.1	20.7	25.4	+1.1 (73)	31.5 (27)	19.0 (9)	32.1 (82)	14.9 (78)
PETIT CANAL -Bourg	29.2	20.0	24.6	+0.4 (72)	31.5 (21)	16.0 (10)	33.0 (76)	13.5 (78)
LE MOULE -Bourg	28.8	20.8	24.8	-0.0 (72)	30.2 (20)	16.3 (10)	30.7 (79)	16.0 (73)
ST FRANCOIS -Ferme May	27.9	21.5	24.7	+0.1 (66)	28.9 (26)	17.5 (9)	29.5 (81)	16.1 (67)
ABYMES -Raizet	29.1	19.8	24.5	+0.6 (51)	30.5 (21)	15.6 (10)	31.5 (81)	13.0 (58)
STE ANNE -Douville	29.7	22.5	26.1	+1.4 (66)	31.6 (28)	19.5 (9)	32.8 (79)	15.0 (79)
------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.6	19.1	22.8	+0.0 (66)	28.2 (21)	15.4 (7)	25.5 (82)	14.9 (68)
STE ROSE -Bourg	29.3	20.7	25.0	-0.3 (78)	31.5 (20)	17.5 (6)	31.5 (79)	18.5 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	27.2	19.5	23.4	+0.2 (73)	29.5 (26)	16.7 (10)	29.5 (79)	15.5 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.9	19.9	22.9	+0.5 (56)	28.0 (21)	17.7 (10)	29.0 (60)	14.0 (64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.1	18.6	22.9	+0.2 (71)	28.0 (20)	16.2 (6)	29.8 (73)	13.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x (61)	x x	x x	32.3 (76)	16.4 (76)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.2	19.4	24.8	+0.4 (71)	33.6 (28)	16.2 (6)	32.8 (80)	15.0 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.6	23.5	26.0	+0.4 (74)	30.5 (20)	22.5 (21)	32.4 (79)	20.5 (76)
MARIE GALANTE-Vidon	28.3	20.3	24.3	+0.3 (71)	29.3 (28)	17.6 (11)	29.9 (72)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	33.5 (78)	19.9 (76)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.4	22.8	26.1	+0.9 (56)	32.1 (19)	21.5 (6)	32.2 (79)	18.5 (76)
ST MARTIN -Orleans	30.9	23.5	27.2	+1.4 (74)	32.8 (26)	20.1 (9)	32.6 (81)	18.0 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	21.9	17.2	18.0	19.1	18.8	22.4	27.6	29.0	26.0	25.1	30.0	27.0
2	22.7	17.1	17.0	19.4	17.9	23.1	27.6	29.0	27.0	26.1	30.3	27.6
3	20.2	19.7	17.3	19.6	18.3	21.6	27.9	29.8	26.5	26.2	30.1	29.0
4	21.8	19.9	19.5	19.8	18.3	22.5	27.0	27.3	24.8	22.3	24.7	27.6
5	21.2	19.7	19.0	18.9	19.7	21.6	27.6	28.4	26.0	25.0	27.4	27.9
6	18.6	16.0	16.0	18.1	16.2	21.5	27.0	28.3	25.9	25.4	29.2	28.6
7	19.4	16.0	15.4	18.6	16.7	22.8	27.0	28.1	25.8	25.2	29.9	29.1
8	20.0	17.2	17.0	19.3	18.8	22.4	27.6	29.2	26.3	26.0	29.6	30.2
9	17.5	17.1	18.3	18.9	18.0	22.0	27.2	29.3	27.0	26.7	29.6	29.8
10	18.9	15.6	15.8	17.7	16.4	22.5	27.6	29.0	26.0	26.3	30.6	29.9
11	22.0	20.1	18.1	20.0	18.5	23.3	27.8	29.4	26.9	26.5	30.6	29.7
12	22.7	21.0	20.7	21.2	18.6	23.7	28.2	30.0	26.7	26.5	30.9	30.6
13	23.0	22.3	21.1	21.0	20.5	23.2	28.0	28.8	26.6	26.3	30.4	30.2
14	21.2	18.2	17.0	19.2	17.4	23.1	27.6	29.1	26.7	26.3	30.5	30.6
15	21.5	19.2	19.2	19.8	19.0	22.7	27.8	28.6	26.0	25.2	28.7	30.3
16	22.2	20.9	20.0	20.0	19.1	22.8	28.4	30.0	26.8	25.7	29.4	31.0
17	22.6	22.4	21.3	20.4	21.2	22.3	28.5	29.5	26.9	26.4	30.1	29.0
18	22.6	21.3	18.9	21.2	19.1	21.8	28.0	30.0	27.8	27.4	30.9	30.4
19	20.0	18.4	17.5	19.3	18.3	22.8	28.2	30.1	28.0	26.4	30.2	32.1
20	21.0	18.4	17.2	19.3	18.0	23.1	28.3	30.0	28.0	27.4	31.0	30.8
21	18.4	18.8	18.1	19.0	18.9	22.6	28.3	30.5	28.2	28.0	31.4	26.7
22	23.3	21.5	21.1	19.3	21.9	21.6	28.3	27.2	24.0	23.4	28.3	26.9
23	22.5	20.5	19.3	18.5	22.3	22.8	26.8	25.4	23.9	22.2	29.3	26.0
24	22.7	22.6	20.3	20.3	21.2	21.6	28.0	29.0	25.5	25.4	31.4	29.9
25	23.3	24.2	22.0	22.2	22.3	24.6	28.7	29.6	28.1	26.3	33.3	30.1
26	23.8	23.8	23.5	22.1	21.6	24.6	28.9	30.1	27.5	27.2	32.6	31.0
27	24.4	24.5	23.8	22.2	25.5	24.3	28.9	30.1	28.0	26.5	31.3	31.0
28	23.0	21.9	21.0	21.7	19.5	24.6	28.7	29.9	27.8	27.3	33.6	30.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	87.7	80.5	46.7	214.9	0.95 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	88.5	91.0	52.0	231.5	1.09 (66)
ABYMES -Raizet	84.3	90.0	52.2	226.5	1.03 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	79.1	78.5	44.2	201.8	1.13 (66)
STE ROSE -Bourg	77.6	76.0	58.8	212.4	1.06 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	69.8	61.4	52.9	184.1	1.07 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	71.6	60.3	31.3	163.2	0.92 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	79.0	77.1	55.4	211.5	1.01 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	86.4	90.4	51.5	228.3	1.01 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	87.7	87.3	47.6	222.6	0.97 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	87.1	90.5	49.0	226.6	0.95 (56)
St MARTIN -Orleans	84.4	86.2	46.6	217.2	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme Mar	52.6	58.3	39.6	150.5	5.4
ABYMES -Raizet	49.8	57.5	37.5	144.8	5.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	49.6	51.2	31.2	132.0	4.7
CAPESTERRE -Neufchateau	46.6	48.5	26.5	121.6	4.3
VX HABITANTS -Le Bouchu	61.4	62.7	49.5	173.6	6.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.6	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.8	x	111.0	110.1
LE MOULE -Bourg	3.1	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	3.7	6.2	127.4	117.0
ABYMES -Raizet	2.5	4.4	102.3	119.1
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.4	4.2	101.7	92.7
STE ROSE -Bourg	2.8	x	109.6	111.6
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	3.9	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.1	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.0	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.6	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.6	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : FEVRIER 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS

DE FEVRIER 1983

PLUVIOMETRIE : Comme nous le disions page précédente, la pluviométrie reste déficitaire, à l'exception de la région de MANA, où elle est excédentaire de 20 %.

On notera toutefois que MANA voit son déficit comblé en une seule journée, le 23, où la hauteur d'eau recueillie est de 76 mm (pratiquement le tiers de la pluviométrie totale du mois). L'influence maritime ayant été prépondérante, ce sont les régions de l'intérieur qui sont les plus touchées.

THERMOMETRIE : Les températures moyennes sont très nettement supérieures à la normale. Les écarts tournent autour de 0,6°C pour atteindre + 1.1 à ST-GEORGES, + 1.4 à GRAND SANTI et CAMOPI, et + 1.6 à SAUL. Les températures maximales sont très proches des records absolus et les dépassent par endroits :
30.0°C contre 29.8 (1973) à CAYENNE-SUZINI, 35.6°C contre 34.0 (1971) à SAUL.

INSOLATION : Elle est supérieure, à très nettement supérieure par places à la normale. A ST-GEORGES, l'insolation est de 80 % supérieure à la normale, et à CACAO elle est de 2 fois la normale.

HUMIDITE RELATIVE : On constate qu'elle est normale dans les régions côtières, alors que, dans les régions de l'intérieur, elle se trouve inférieure à la normale.

On retrouve ici l'influence des masses d'air maritimes sur le littoral.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	162.9	382 (56)	-219	- 57 %	340
REGINA	-Bourg	196.8	372 (56)	-176	- 47 %	379
MATOURY	-Rochambeau	292.3	373 (51)	- 81	- 22 %	539
CAYENNE	-Suzini	198.1	228 (63)			378
KOUROU	-CSG	168.7	271 (68)			363
SINNAMARY	-Bourg	181.7	234 (56)	-132	- 57 %	254
MANA	-Bourg	206.8	169 (56)	+ 37	+ 22 %	266
ST LAURENT	-Meteo	145.2	189 (56)	- 44	- 23 %	334
GRAND SANTI	-Bourg	151.5	195 (56)	- 44	- 22 %	276
MARIPASOULA	-Meteo	133.5	218 (56)	- 85	- 39 %	228
SAUL	-Bourg	139.4	218 (56)	- 79	- 36 %	244
CAMOPI	-Bourg	143.8	279 (56)	-135	- 48 %	277

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	16	6	2	0	0	31	18	105	68
REGINA	-Bourg	19	7	1	1	0	51	18	120	80
MATOURY	-Rochambeau	20	10	3	1	0	56	17	182	57
CAYENNE	-Suzini	18	8	2	0	0	41	17	102	76
KOUROU	-CSG	18	6	1	0	0	41	18	118	72
SINNAMARY	-Bourg	17	4	0	0	0	15	19	158	72
MANA	-Bourg						x	x	134	71
ST LAURENT	-Meteo	15	6	1	0	0	31	22	134	71
GRAND SANTI	-Bourg	19	5	1	0	0	32	16	62	68
MARIPASOULA	-Meteo	13	7	0	0	0	20	16	82	68
SAUL	-Bourg	17	7	0	0	0	21	26	63	68
CAMOPI	-Bourg	19	4	1	0	0	33	26	87	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	38210	38610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	2.1	.	.	.	.	.	2.9	5.9	.	1.1	2.4
2	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	Tr	.
3	.	.	13.1	36.1	0.3	0.9	Tr	.	.	2.8	.	.
4	.	17.9	41.3	21.2	.	.	.	.	0.2	Tr	Tr	14.0
5	9.3	13.4	46.0	17.6	16.9	3.0	27.6	19.2	5.7	16.0	10.2	12.9
6	.	0.8	1.0	.	.	.	2.6	4.2	13.2	15.8	0.7	.
7	.	.	.	0.2	.	2.9	Tr	0.2	0.5	Tr	Tr	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
9	.	.	13.5	.	9.8	0.3	5.4	.	.	.	[illegible]	1.8
10	8.2	.	5.5	0.2	0.5	.	.	.	.	.	2.9	4.5
T. deca	17.5	34.2	120.4	75.3	27.5	8.5	35.6	26.5	25.5	34.6	14.9	35.6
11	0.3	0.5	0.9	.	0.6	0.6	1.2	0.3	.	0.3	Tr	1.0
12	.	.	Tr	.	0.5	.	.	Tr	1.0	.	0.2	0.6
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	Tr	0.3
14	.	.	Tr	0.2	.	.	.	.	.	.	Tr	.
15	2.2	2.8	6.8	1.9	1.3	10.0	2.7	.	.	.	.	2.6
16	19.8	11.5	7.1	5.2	4.8	2.4	2.0	1.8	32.0	20.0	13.3	4.8
17	10.1	25.0	56.0	41.2	5.5	4.2	2.0	8.6	20.0	11.5	12.0	7.0
18	31.1	51.2	21.8	14.4	41.0	12.5	24.0	23.0	20.0	13.6	19.3	7.0
19	2.0	1.1	5.7	2.1	7.5	14.5	.	8.0	1.0	.	0.2	5.5
20	2.5	2.2	1.1	.	.	Tr	16.3	2.1	5.0	3.8	9.7	.
T. deca	68.0	94.3	99.4	65.0	61.2	44.2	48.2	43.8	80.0	49.2	55.5	28.8
21	2.0	8.2	8.3	12.7	25.5	13.9	0.2	.	5.5	.	1.2	.
22	.	7.5	3.9	0.8	2.5	6.5	19.0	30.5	5.5	Tr	Tr	.
23	8.9	8.0	11.8	2.2	2.2	8.9	76.1	15.9	3.7	5.4	6.6	1.8
24	2.2	6.0	12.1	5.1	12.9	4.5	9.2	11.5	1.7	17.3	6.6	29.7
25	12.9	13.4	11.4	13.8	18.1	5.5	13.2	1.3	6.0	4.5	16.1	0.9
26	30.2	18.9	7.5	15.6	10.1	9.7	4.5	15.7	17.6	14.4	20.0	33.4
27	1.2	3.0	.	.	0.7	.	.	.	6.0	8.0	14.1	8.4
28	20.0	2.5	17.5	7.6	.	.	.	.	.	.	3.6	5.2
T. deca	77.4	67.5	72.5	57.8	72.0	49.0	122.2	74.9	46.0	49.7	69.0	79.4
T. MOIS	162.9	196.0	292.3	198.1	160.7	101.7	206.0	145.2	151.5	133.5	139.4	143.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	30.6	21.9	26.2	+1.1 (56)	32.7 (25)	18.8 (13)	32.9 (61)	17.4 (61)
ROCHAMBEAU	29.3	23.0	26.1	+0.3 (51)	30.9 (25)	19.7 (13)	31.8 (51)	18.9 (76)
KOUROU-CSG	29.1	23.9	26.5	+0.6 (69)	30.0 (19)	22.5 (9)	30.2 (73)	20.0 (73)
SAINT-LAURENT	30.0	22.1	26.0	+0.3 (51)	32.0 (27)	19.1 (13)	33.4 (51)	18.5 (62)
MARIPASOULA	31.2	22.1	26.7	+0.7 (56)	32.5 (20)	18.4 (14)	34.2 (78)	17.7 (76)
CAYENNE-SUZINI	28.8	24.7	26.7	+0.6 (73)	30.0 (25)	23.3 (5)	29.8 (73)	20.8 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.0	22.2	26.6	+0.7 (56)	32.2 (2)	19.0 (13)	36.0 (69)	18.6 (66)
CACAO	31.2	21.9	26.5	x (79)	34.0 (7)	20.2 (8)	x x	x x
CABASSOU-IRAT	28.9	22.8	25.9	-0.2 (74)	30.1 (25)	20.1 (14)	31.0 (74)	20.3 (76)
SAVANE COMBI	29.1	21.7	25.4	x (80)	30.5 (21)	17.5 (14)	x x	x x
SINNAMARY	30.4	23.9	27.2	+0.6 (61)	31.4 (23)	21.5 (9)	34.5 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	30.3	23.6	26.6	+0.3 (61)	32.2 (5)	18.6 (9)	35.5 (65)	18.5 (68)
MANA	28.4	24.2	26.3	+0.6 (56)	30.1 (5)	22.8 (16)	32.1 (80)	17.4 (80)
ACAROUANY	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CHARVEIN	29.6	21.6	25.6	x (79)	32.0 (21)	18.0 (13)	x x	x x
GRAND-SANTI	33.0	21.5	27.1	+1.4 (56)	34.0 (14)	17.5 (15)	35.0 (70)	17.3 (61)
SAUL	33.1	21.1	27.1	+1.6 (71)	35.6 (1)	16.6 (14)	34.0 (71)	15.1 (80)
CAMOPI	31.0	22.5	26.8	+1.4 (56)	33.2 (14)	20.1 (13)	33.7 (56)	18.0 (72)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : FEVRIER 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	23.4	23.2	23.5	22.8	23.3	24.0	31.0	29.6	29.9	30.1	31.0	29.0
2	20.2	21.5	23.0	21.3	23.0	25.0	32.3	29.9	29.2	29.4	32.0	29.0
3	19.4	20.7	23.5	22.0	22.2	24.0	31.2	29.9	29.0	29.1	31.9	29.9
4	20.1	21.9	24.4	20.8	22.5	25.1	30.3	29.2	29.1	29.0	31.0	28.1
5	23.1	22.9	23.8	21.7	21.7	23.3	28.8	28.0	28.2	29.2	29.5	28.2
6	22.9	23.3	23.8	22.0	21.5	23.9	30.0	28.5	29.0	28.2	29.1	29.0
7	21.1	23.7	24.7	22.7	22.3	25.1	30.0	28.8	28.6	29.2	29.9	28.4
8	21.2	21.7	24.8	20.2	20.4	24.7	30.5	29.6	28.8	29.9	31.5	28.7
9	19.5	20.0	22.5	19.4	19.9	24.9	30.1	29.1	29.0	30.7	31.5	28.6
10	21.3	23.3	24.0	21.0	21.1	25.2	29.5	27.7	28.6	30.9	32.1	28.0
11	21.6	24.0	24.0	22.6	22.7	24.9	28.3	29.3	29.9	30.0	29.5	28.4
12	22.6	21.7	23.6	21.2	20.8	25.1	30.3	30.0	29.4	29.6	30.7	28.3
13	18.8	19.7	23.9	19.1	18.7	24.9	31.4	28.9	28.6	30.7	31.3	28.7
14	20.0	19.8	22.5	19.6	18.4	25.0	32.2	29.0	29.2	30.5	32.0	28.5
15	20.0	21.4	23.6	20.6	19.5	24.6	30.2	27.8	29.6	30.4	32.4	28.0
16	21.0	22.8	24.4	22.4	22.9	24.6	28.5	29.2	29.1	30.5	32.2	28.5
17	23.3	24.3	24.0	23.0	23.3	24.5	30.3	27.8	28.4	28.9	32.4	27.9
18	23.9	23.8	23.0	22.7	23.2	24.1	29.0	28.2	27.4	28.2	28.4	27.9
19	21.4	23.0	23.2	23.9	23.5	24.4	31.2	29.1	30.0	30.6	31.3	29.5
20	23.2	23.9	24.3	22.4	23.2	25.0	31.0	30.1	29.9	30.9	32.5	29.5
21	23.0	25.6	23.6	22.5	23.4	25.5	32.0	30.0	30.0	31.7	31.6	29.0
22	23.1	23.8	23.4	23.1	24.0	23.4	32.0	30.1	29.5	31.1	32.0	29.0
23	22.3	23.5	24.0	22.9	21.4	25.0	30.9	30.7	30.0	29.6	31.6	29.3
24	23.2	24.1	25.7	23.0	23.5	26.0	32.2	30.0	29.8	30.0	31.5	29.0
25	23.2	24.9	24.5	21.0	24.0	23.9	32.7	30.9	30.0	30.1	32.4	30.0
26	23.6	24.0	24.3	24.0	23.7	23.9	30.3	29.6	28.2	28.1	30.5	29.5
27	23.5	25.7	25.0	23.0	23.1	25.5	30.8	30.1	29.0	32.0	29.4	29.0
28	22.5	25.3	25.5	22.9	22.9	25.1	30.0	29.0	29.4	30.7	32.5	29.3

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	62.1	65.7	47.1	174.9	1.88 (61)
ROCHAMBEAU	54.5	58.7	47.7	160.9	1.32 (51)
KOUROU-CSG	62.2	67.2	43.8	173.2	1.38 (69)
SAINT-LAURENT	69.7	65.7	40.3	175.7	1.11 (61)
MARIPASOULA	59.2	70.7	45.4	175.3	1.25 (61)
CAYENNE-SUZINI	69.7	68.2	54.9	192.8	1.39 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	51.8	50.2	47.8	149.8	1.99 (-1)
CABASSOU-IRAT	61.3	61.8	49.4	172.5	1.00 (00)
SAVANE COMBI	64.7	62.7	33.2	160.6	1.00 (00)
CAMOPI	60.0	54.1	38.3	152.4	1.55 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	46.2	48.1	37.7	132.0	4.7
KOUROU-CSG	51.0	51.8	36.2	138.9	5.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	20.0	17.1	12.4	49.5	1.8
ROCHAMBEAU	15.7	17.5	13.2	46.4	1.7
KOUROU-CSG	34.4	31.7	15.5	81.6	2.9
SAINT-LAURENT	18.0	17.1	9.7	44.8	1.6
MARIPASOULA	15.7	16.2	10.1	42.0	1.5
CAYENNE-SUZINI	27.2	20.9	15.2	63.3	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	21.1	20.4	10.8	52.3	1.9
CACAO	11.9	8.9	8.3	29.1	1.0
CABASSOU-IRAT	12.9	16.9	11.4	41.2	1.5
SAVANE COMBI	20.6	19.3	11.3	51.2	1.8
SINNAMARY	24.5	25.6	12.7	62.8	2.2
IRACOUBO	20.9	17.4	10.4	48.7	1.7
MANA	26.1	24.8	14.6	65.5	2.3
ACAROUANY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	14.3	15.1	9.1	38.5	1.4
CAMOPI	14.5	16.1	9.7	40.3	1.4

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	42.9-10	38.2- 9	24.0- 7	105.1-26	4.0
ROCHAMBEAU	42.1-10	43.9-10	30.0- 8	116.0-28	4.1
KOUROU-CSG	50.7-10	49.8-10	38.4- 8	138.9-28	4.9
SAINT-LAURENT	44.0-10	38.2-10	26.0- 8	109.0-28	3.8
MARIPASOULA	40.4-10	43.7-10	30.5- 8	114.6-28	4.0
CAYENNE-SUZINI	43.1- 8	37.4- 8	32.9- 7	113.4-23	4.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	45.2-10	45.2-10	36.0- 8	126.5-28	4.5

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois: FEVRIER 1983

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	23.7	23.0	22.3	22.1	23.9	27.3	28.0	26.5	24.6	+0.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.4	22.0	21.2	20.4	22.9	27.7	28.4	26.8	24.1	+0.5
Gustavia	24.2	23.6	23.6	23.4	24.2	27.6	28.3	26.8	25.2	+0.6
Cayenne-Rochambeau	25.1	24.5	23.9	23.4	26.1	27.9	28.4	26.9	25.8	+0.6
St-Laurent-du-Maroni	24.9	23.8	23.0	22.7	25.1	28.3	29.0	27.0	25.5	+0.4
St-Georges de l'Oyapock	24.6	23.2	22.7	22.4	25.9	29.0	29.6	27.6	25.6	+1.2
Maripasoula	24.6	23.9	23.0	22.5	24.8	28.7	30.2	28.3	25.7	+1.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1983

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
amentin	87	91	93	93	87	73	68	74	83.1	+4.3
ointe-à-Pitre-Raizet	85	91	92	94	86	63	60	68	79.8	+1.7
ustavia	78	79	80	79	78	65	63	68	73.8	+1.1
ayenne-Rochambeau	88	91	92	94	86	74	73	79	84.5	-0.8
t-Laurent-du-Maroni	90	94	97	97	90	75	72	79	86.8	+0.5
t-Georges de l'Oyapock	95	97	98	99	90	75	72	81	88.3	-3.8
aripasoula	92	94	96	97	88	71	66	76	84.9	-3.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Lamentin	25.7	25.4	25.0	24.7	25.6	26.5	25.5	25.8	25.5	+1.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.5	24.0	23.3	22.6	23.9	23.5	23.2	23.7	23.6	+1.2
Gustavia	23.6	23.5	23.4	22.9	23.4	24.0	24.2	23.9	23.6	+1.1
Cayenne-Rochambeau	28.1	27.8	27.4	27.1	28.8	27.9	28.3	27.9	27.9	+0.7
St-Laurent-du-Maroni	28.4	27.8	27.4	27.0	28.7	28.6	28.8	28.2	28.1	+0.9
St-Georges de l'Oyapock	29.4	27.7	27.1	26.8	29.9	29.8	29.8	29.7	28.8	+1.0
Maripasoula	28.7	27.8	27.1	26.4	27.6	27.7	28.0	28.8	27.8	+0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1983

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		Moy. (1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
mentin	1016.2	1013.1	1015.6	1013.0	1014.5	-0.3	1018.8	1010.8	1019.7	1009.8
inte-à-Pitre-Raizet	1016.9	1013.9	1016.2	1013.8	1015.2	-0.6	1019.5	1011.2	1021.2	1008.4
stavia	1017.3	1014.5	1016.8	1014.4	1015.9	-1.0	1020.3	1011.7	1022.5	1010.1
yenne Rochambeau	1014.3	1011.3	1013.3	1011.2	1012.5	+0.3	1017.1	1008.8	1017.1	1006.7
-Laurent-du-Maroni	1014.3	1011.5	1013.7	1011.0	1012.6	+0.2	1017.4	1009.4	1017.5	1007.4
-Georges de Oyapock	1013.8	1011.3	1012.8	1010.6	1012.1	+0.2	1016.3	1008.6	1017.0	1006.5
ripasoula	1014.4	1011.6	1013.4	1010.3	1012.4	+0.2	1016.9	1008.9	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

Mois : FEVRIER 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours			
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel Clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard
Lamentin	4	4	5	5	5	5	6	5	0	0	0	1
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	5	4	4	5	6	5	4	0	0	0	0
Gustavia	5	x	x	5	5	6	5	2	0	0	0	0
Cayenne-Rochambeau	5	5	5	5	6	7	6	6	0	0	0	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	4	5	7	7	5	0	0	x	x
St-Georges de l'Oyapock	5	x	x	3	5	6	5	5	0	0	0	0
Maripasoula	5	x	x	5	6	6	6	5	0	0	2	0

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEVRIER 1983

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	4	28	0
03	0	0	0	0	0	0	0	7	28	0
06	0	0	0	0	0	0	0	10	28	0
09	0	0	0	0	0	0	1	9	28	0
12	0	0	0	0	0	0	2	6	28	0
15	0	0	0	0	0	0	3	5	28	0
18	0	0	0	0	0	0	2	3	27	1
21	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	2	4	4
03	0	0	0	0	0	0	1	4	4
06	0	0	0	0	1	4	5	7	7
09	0	0	0	0	1	4	5	7	7
12	0	0	0	0	1	4	4	6	6
15	0	0	0	0	1	12	12	13	[illegible]
18	0	0	0	0	2	11	13	13	13
21	0	0	0	0	1	5	5	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = FEVRIER 1983

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	28	0
03	0	0	0	0	0	0	1	8	28	0
06	0	0	0	0	0	0	1	8	28	0
09	0	0	0	0	0	1	1	7	28	0
12	0	0	0	0	0	0	1	7	28	0
15	0	0	0	0	0	0	1	7	26	2
18	0	0	0	0	0	0	1	6	27	1
21	0	0	0	0	0	0	1	7	27	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	0	1	2	3	3
03	0	0	0	0	1	1	2	3	3
06	0	0	0	0	0	3	4	5	5
09	0	0	0	0	0	1	3	5	5
12	0	0	0	0	0	1	3	9	9
15	0	0	0	0	1	8	8	11	11
18	0	0	0	0	2	7	8	8	8
21	0	0	0	0	0	2	3	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	1	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	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 = FEVRIER 1983

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	21	28	0
03	0	0	0	0	0	0	2	26	28	0
06	0	0	0	0	0	0	7	28	28	0
09	0	0	0	0	0	1	6	28	28	0
12	0	0	0	0	0	0	4	24	28	0
15	0	0	0	0	0	0	2	17	28	0
18	0	0	0	0	0	1	2	13	28	0
21	0	0	0	0	0	0	4	17	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	3	6	6	6	6
03	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06	0	0	0	0	6	7	7	7	7
09	0	0	0	0	5	5	7	10	10
12	0	0	0	0	2	7	7	11	11
15	0	0	0	0	4	16	17	18	18
18	0	0	0	1	3	15	16	17	17
21	0	0	0	0	2	5	5	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1	1														2
08				3	5	1													9
07				9	11	2													22
06			3	17	22	6	3												51
05		1	6	24	32	7	3		1										74
04		2	11	43	40	8	5		2										111
03	2	6	16	64	53	8	6	1	3										159
02	5	11	27	72	58	8	9	1	3										194
01	5	15	28	77	64	13	10	3	3										218

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

Vitesse maximale instantanée : [illegible] Direction : [illegible] Date : [illegible] Heure Fuseau : [illegible]

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = DESAIX

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					3														3
10				1	6														7
09				2	12	2													16
08				6	21	9		1											37
07			1	10	42	16		3											72
06			10	30	74	20		4											138
05			18	49	89	24		6											186
04			21	60	92	25		8											206
03			27	64	96	26		8											221
02			29	65	96	26		8											224
01			29	65	96	26		8											224

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 12 Heure Tucoum : [illegible]

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11					1			1											2
10			1	2	3	4		3											13
09			3	8	11	10		8											40
08			6	14	15	17	2	11											65
07			13	27	25	29	2	13											109
06		1	25	45	30	38	3	17	1										160
05		2	36	53	32	38	3	18	1										183
04		5	45	62	33	41	3	18	1										208
03		5	51	67	34	42	3	18	1								1		222
02		5	52	67	34	42	3	18	1								1		223
01		5	52	67	34	42	3	18	2								1		224

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	1											5
08			1	1	1	9	6	1	1										20
07			1	2	5	12	12	3	1										36
06			2	4	8	19	14	3	2		1						1		54
05			5	11	11	26	19	6	3		1						1	1	84
04	1		7	16	15	35	20	7	3		1						1	2	108
03	2	2	10	20	22	48	22	9	4		1						1	2	143
02	3	2	11	23	29	54	26	11	4		1		1				1	2	168
01	4	3	12	24	29	54	26	11	5		1		1				1	2	173

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 51

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Date : 12 Heure Fuseau : 1340

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 221 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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																1	5
09		7	2															2	11
08	1	10	6			1												2	20
07	2	11	14			1	1											2	31
06	2	12	15			4	1	2	3									3	42
05	3	16	19		1	9	6	6	4	1								4	69
04	4	17	20	4	2	16	10	10	10	4								4	101
03	5	17	23	6	5	37	23	16	15	6								4	157
02	5	17	24	9	6	43	31	17	15	6		1						4	178
01	5	17	32	14	7	45	33	20	16	6	1	2						4	202

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 19

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 02 Heure Tuscon : 1101

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = DESIRADE

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1	1															2
10		1	2	3	3		1												10
09	1	4	8	7	7		3	1											31
08	2	5	15	23	14	8	8	3											78
07	2	7	23	34	19	14	16	4											119
06	2	7	26	40	33	21	23	6	1	1									160
05	2	7	29	47	39	23	27	8	1	1									184
04	2	7	33	51	41	27	29	9	2	1									202
03	2	7	34	53	42	28	32	12	2	1									213
02	2	8	34	54	42	29	32	15	2	1								1	220
01	2	8	34	54	42	29	32	15	2	1								1	220

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 4

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 02 Heure Fuseau : 1352

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	4	10	3	2													21
06	1	2	13	14	6	3													39
05	4	5	17	24	12	3	1												66
04	5	12	23	33	16	3	2											1	95
03	5	14	30	44	26	6	3	1									2	2	133
02	5	16	31	50	32	13	5	3	2	2							4	2	165
01	7	18	32	54	42	15	5	8	4	2	3	1					4	3	198

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 26

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 22 Heure Fuseau : 1135

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = KOUROU

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	3	1														5
07			4	7	3														14
06	1	9	18	18	4			1											51
05	1	30	41	31	9			1											113
04	1	44	51	45	11	2		1											155
03	2	56	59	62	14	2	1	1											197
02	2	59	65	66	18	2	1	1	2							1			217
01	2	62	66	66	18	2	1	1	2	1						1			222

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 10 Heure Fuseau : 1150

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		3																	3
05	3	15	3																21
04	5	28	9			1												2	45
03	8	42	15			5												2	72
02	11	51	20			9		1										2	94
01	13	62	27	2	1	21	9	4	5	5		1						4	154

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 70

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 24 Heure Fuseau : 1455

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																	1
07		1																	1
06		1	1																2
05	7	4	2			2												2	17
04	13	11	4	3	1	5												2	39
03	22	12	5	6	2	11	1										1	3	63
02	27	17	11	12	7	11	3		1							1	1	7	98
01	31	21	14	15	9	12	4		2							1	2	11	122

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 102

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 14 Date : 22 Heure fuseau : 1215

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1983

STATION = MARIPASCULA

POUR 224 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				4		1													5
04				8		1													9
03				21	3	3	1												28
02		4	4	60	10	5	1												84
01	6	11	5	98	15	7	2			1					3		1	2	151

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 73

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 20 Heure Fuseau : 1415

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	133	20.2	18.7	07	5	1525	13.1	7.8	06	8
2	128	20.2	18.9	07	5	1518	12.2	11.1	09	16
3	136	22.1	19.1	10	7	1526	12.2	8.9	08	15
4	132	22.3	18.7	07	6	1522	12.4	11.4	10	13
5	134	21.6	20.0	07	5	1525	12.3	12.3	x	x
6	148	22.1	19.6	09	4	1535	11.8	11.5	06	22
7	161	22.0	16.5	09	10	1549	12.0	9.0	09	16
8	146	20.9	18.5	08	6	1536	12.3	11.7	10	6
9	123	20.4	18.0	06	2	1509	12.4	6.0	02	10
10	128	20.1	18.2	10	4	1518	14.4	2.0	10	16
11	143	22.9	18.0	12	11	1535	12.3	10.0	10	11
12	155	23.2	19.9	09	11	1551	13.5	11.5	12	23
13	156	22.7	18.3	10	14	1549	13.6	9.6	09	14
14	140	21.0	18.6	09	6	1529	12.1	11.0	08	12
15	130	22.0	20.1	10	5	1524	13.2	11.6	13	14
16	126	21.0	20.0	09	4	1519	13.0	12.3	13	12
17	120	23.5	21.5	10	8	x	x	x	x	x
18	113	23.3	19.4	13	2	1509	13.3	10.7	16	10
19	112	21.3	20.0	15	3	1509	14.5	11.1	16	4
20	114	21.4	20.2	14	4	1510	11.1	0.2	10	10
21	117	21.2	19.7	26	2	1516	14.5	13.0	24	8
22	119	22.7	19.3	05	4	1511	14.0	13.7	20	2
23	124	21.8	20.6	02	2	1518	14.3	14.3	19	14
24	123	23.4	21.3	10	8	1524	15.7	15.4	17	17
25	126	24.2	22.7	13	11	1530	15.2	14.4	15	8
26	131	23.9	21.9	11	11	1534	15.0	13.2	10	11
27	124	24.4	21.1	14	16	1524	14.1	12.4	16	25
28	147	23.3	20.6	12	11	1540	20.7	4.7	16	17
Moy.	132	22.1	19.7		7	1526	13.5	10.4		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : FEVRIER 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3147	9.9	-10.2	01	9	4410	2.0	-12.1	33	12
2	3136	10.6	-16.7	05	16	4399	2.9	-24.6	04	12
3	3153	12.3	-12.0	06	10	4423	3.5	-19.2	03	15
4	3150	11.6	-19.0	04	14	4415	2.8	-25.7	06	13
5	3147	11.1	-18.3	x	x	4415	3.5	-25.2	x	x
6	3163	10.3	-6.1	06	13	4429	2.3	-13.5	31	4
7	3174	10.0	-14.6	07	13	4439	2.9	-24.6	01	12
8	3164	10.2	-16.1	05	7	4426	2.2	-16.8	03	14
9	3136	9.3	-13.8	00	6	4394	0.6	-17.1	30	3
10	3152	10.4	-14.3	01	7	4412	1.0	-16.3	30	4
11	3165	10.6	-18.6	06	9	4427	1.4	-10.7	05	10
12	3179	10.6	-4.6	07	21	4447	3.2	-13.1	01	12
13	3172	9.8	-2.2	06	20	4437	3.4	-9.5	07	13
14	3152	10.9	-19.5	00	15	4422	4.0	-18.8	14	9
15	3156	12.1	-4.9	13	16	4432	5.4	-15.1	12	5
16	3143	11.1	-6.3	14	13	4419	6.3	-19.2	16	7
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	3145	11.4	-16.0	23	4	4418	4.9	-23.1	26	10
19	3148	10.7	-10.2	21	14	4417	5.1	-16.6	27	13
20	3134	9.2	-14.6	25	11	4391	2.4	-21.6	22	19
21	3145	9.7	-7.5	24	19	4407	4.1	-15.6	28	15
22	3127	7.6	-5.4	29	19	4389	3.4	-4.3	29	32
23	3136	5.4	-3.6	28	15	4393	2.8	-6.6	31	26
24	3158	9.4	-0.5	27	9	4418	4.1	-6.8	28	13
25	3163	7.8	6.6	25	5	4432	4.9	-6.9	25	10
26	3175	10.4	-2.6	11	11	4442	3.9	-6.7	09	6
27	3170	12.5	-0.4	13	18	4441	3.2	-5.5	11	8
28	3192	12.1	-2.5	15	4	4468	5.4	-6.2	34	14
Mov.	3155	10.3	-9.4		12	4421	3.4	-14.9		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5863	-3.5	-16.1	28	26	7586	-16.0	-26.2	28	43
2	5856	-4.5	-29.5	34	22	7572	-15.0	-38.6	31	44
3	5874	-5.8	-26.2	34	23	7590	-16.5	-35.8	34	46
4	5871	-4.8	-31.6	35	24	7590	-14.8	-39.5	33	31
5	5867	-4.9	-30.8	x	x	7581	-16.3	-40.7	x	x
6	5878	-6.8	-22.2	33	21	7581	-15.6	-29.9	31	41
7	5881	-5.5	-28.0	31	17	7612	-13.3	-37.4	32	28
8	5863	-7.7	-22.6	04	11	7589	-13.6	-35.3	33	17
9	5837	-3.6	-21.1	33	14	7560	-15.7	-33.0	28	21
10	5858	-4.3	-18.4	29	13	7574	-16.5	-31.0	28	22
11	5882	-4.4	-19.7	30	15	7603	-15.5	-27.4	29	36
12	5897	-6.1	-21.2	29	22	7614	-13.5	-36.7	32	29
13	5897	-1.8	-21.8	10	23	7633	-14.3	-32.2	02	17
14	5879	-4.5	-26.5	11	18	7606	-14.4	-34.0	03	13
15	5898	-4.1	-21.1	17	14	7620	-15.3	-32.2	17	12
16	5881	-4.4	-25.1	30	10	7599	-16.2	-36.1	27	17
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	5888	-3.5	-29.6	27	11	7597	-16.7	-31.2	31	27
19	5879	-4.7	-25.9	23	16	7597	-17.2	-28.3	31	22
20	5852	-2.8	-29.1	24	31	7576	-16.5	-28.3	29	35
21	5865	-4.1	-21.6	27	30	7588	-17.0	-26.6	29	37
22	5846	-6.6	-18.9	29	38	7558	-18.4	-23.5	29	49
23	5849	-4.6	-11.2	29	39	7573	-16.4	-23.5	31	45
24	5883	-3.5	-13.5	20	22	7604	-15.4	-21.9	31	36
25	5889	-5.2	-15.5	29	20	7603	-16.0	-18.9	30	42
26	5904	-4.5	-14.1	34	13	7624	-15.5	-21.7	32	18
27	5906	-1.9	-12.7	11	3	7634	-13.7	-23.3	33	13
28	5932	-4.9	-14.4	32	10	7655	-15.8	-23.8	25	10
Moy.	5877	-4.6	-21.5		19	7597	-15.6	-30.3		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9687	-31.3	-37.3	26	49	10950	-41.3	x	27	47
2	9667	-31.8	-50.9	29	52	10936	-39.8	-57.5	28	69
3	9689	-30.4	-47.4	31	40	10961	-39.4	-55.0	31	54
4	9699	-31.4	-52.0	32	43	10965	-40.3	x	31	56
5	9689	-30.0	-51.6	x	x	10957	-40.0	x	x	x
6	9679	-29.6	-42.2	32	59	10953	-39.6	-51.0	31	53
7	9734	-29.4	-40.9	33	40	11000	-38.6	-56.5	32	41
8	9704	-31.1	-43.5	32	27	10975	-39.7	-51.0	29	27
9	9667	-31.1	-45.7	28	41	10931	-41.7	x	28	43
10	9674	-31.4	-43.1	27	37	10941	-41.0	x	28	50
11	9716	-29.6	-40.6	28	50	10987	-40.8	x	27	49
12	9720	-31.2	-52.5	31	30	10992	-41.2	x	30	31
13	9739	-31.9	-45.6	34	21	10999	-41.1	x	32	38
14	9715	-31.0	-47.9	32	23	10982	-39.1	-54.7	29	34
15	9729	-30.2	-46.7	25	23	11000	-39.8	-54.9	26	41
16	9690	-31.4	-49.9	28	26	10961	-39.4	-57.1	29	31
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	9701	-29.1	-42.1	31	47	10974	-39.6	-50.5	31	58
19	9699	-30.2	-37.4	31	54	10972	-39.2	-46.6	29	61
20	9664	-30.9	-41.3	29	71	10934	-39.9	-52.3	30	82
21	9676	-31.2	-37.4	29	60	10950	-39.3	-47.5	30	52
22	9661	-29.7	-41.3	30	65	10936	-30.9	-50.1	29	61
23	9697	-27.9	-40.0	29	56	10977	-30.1	-47.8	30	45
24	9713	-29.9	-35.0	30	55	10986	-30.5	-44.3	29	60
25	9700	-28.6	-37.4	30	50	10984	-39.3	-46.9	30	63
26	9745	-28.2	-30.1	29	36	11023	-39.3	-47.3	29	47
27	9743	-31.7	-30.2	30	20	11005	-42.1	x	31	40
28	9749	-32.6	-35.0	27	17	11014	-39.0	-46.4	25	19
Moy.	9702	-30.5	-43.4		43	10972	-39.9	-51.0		49

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : FEVRIER 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12428	-52.5	x	26	50	14232	-65.5	x	27	97
2	12428	-49.2	x	26	76	14248	-63.8	x	26	84
3	12452	-49.9	x	29	53	14276	-63.8	x	29	64
4	12455	-50.4	x	30	64	14278	-63.7	x	31	64
5	12442	-50.8	x	x	x	14267	-63.3	x	x	x
6	12439	-51.1	x	30	54	14255	-65.4	x	30	54
7	12504	-50.5	x	31	30	14315	-64.9	x	30	27
8	12487	-50.0	x	27	34	14279	-66.3	x	29	31
9	12412	-51.5	x	27	48	14217	-66.8	x	27	42
10	12417	-53.1	x	27	55	14212	-67.8	x	27	57
11	12476	-50.4	x	29	51	14290	-65.8	x	28	49
12	12471	-52.1	x	29	36	14274	-65.6	x	29	39
13	12485	-51.3	x	31	39	14301	-65.6	x	28	31
14	12475	-49.8	x	28	38	14293	-64.5	x	28	48
15	12482	-48.9	x	27	47	14323	-63.1	x	27	51
16	12451	-50.0	x	26	32	14273	-63.8	x	27	46
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	12463	-50.4	x	31	63	14281	-63.4	x	30	59
19	12465	-50.2	x	29	59	14278	-65.6	x	28	43
20	12421	-50.6	x	30	55	14237	-63.9	x	29	73
21	12442	-50.1	x	29	49	14259	-63.4	x	29	85
22	12431	-50.4	x	28	55	14241	-65.0	x	28	62
23	12473	-51.2	x	29	68	14288	-62.2	x	x	x
24	12481	-50.5	x	29	67	14289	-65.3	x	29	78
25	12481	-49.8	x	30	66	14290	-66.0	x	28	57
26	12518	-50.0	x	29	44	14332	-64.2	x	28	30
27	12489	-50.0	x	29	50	14309	-63.5	x	28	56
28	12496	-52.3	x	32	39	14306	-62.7	x	32	36
Mov.	12461	-50.6	x		51	14276	-64.6	x		54

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16615	-78.3	x	28	45	18678	-71.1	x	09	61
2	16638	-76.9	x	30	35	18670	-76.7	x	30	44
3	16660	-77.6	x	30	36	18722	-75.0	x	30	21
4	16672	-76.5	x	30	24	18694	-80.0	x	31	30
5	16656	-79.1	x	x	x	18663	-77.7	x	x	x
6	16610	-78.9	x	31	49	18637	-77.1	x	30	27
7	16605	-81.0	x	31	27	18705	-79.2	x	35	15
8	16649	-78.4	x	30	33	18675	-78.9	x	31	33
9	16594	-77.6	x	28	44	18610	-79.3	x	30	29
10	16573	-80.6	x	29	40	18596	-76.9	x	27	15
11	16676	-77.2	x	30	32	18706	-79.1	x	30	4
12	16662	-77.2	x	30	14	18687	-79.0	x	35	10
13	16666	-78.0	x	30	20	18688	-79.9	x	31	10
14	16674	-79.4	x	31	29	18691	-80.7	x	34	25
15	16721	-77.4	x	31	25	18745	-78.7	x	34	17
16	16662	-77.7	x	31	25	18695	-77.0	x	32	7
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	16670	-78.0	x	28	24	18705	-78.1	x	31	11
19	16660	-77.7	x	30	26	18717	-78.5	x	29	32
20	16631	-75.4	x	31	43	18673	-73.0	x	29	52
21	16659	-77.4	x	26	17	18687	-76.6	x	09	23
22	16631	-76.9	x	20	77	18666	-76.0	x	x	x
23	16670	-78.1	x	x	x	18699	-76.9	x	x	x
24	16645	-83.0	x	29	62	18677	-74.1	x	31	24
25	16675	-76.4	x	29	35	18714	-74.3	x	30	29
26	16733	-77.3	x	28	36	18761	-77.2	x	32	20
27	16717	-77.6	x	29	47	18752	-76.3	x	33	20
28	16713	-76.0	x	30	34	18769	-75.8	x	31	21
Moy.	16661	-78.0	x		35	18692	-76.9	x		25

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

4

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20607	-62.2	x	01	6	x	x	x	x	x
2	20640	-69.2	x	26	20	23833	-58.8	x	30	23
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20655	-69.7	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20630	-62.3	x	28	7	23863	-55.4	x	x	x
7	20602	-66.8	x	28	31	23874	-53.6	x	12	3
8	20624	-69.4	x	31	22	23784	-51.9	x	31	32
9	20578	-67.3	x	30	18	23803	-54.9	x	29	29
10	20577	-66.3	x	27	20	23771	-57.5	x	29	26
11	20674	-69.5	x	33	5	23842	-53.6	x	32	23
12	20661	-67.2	x	28	13	23862	-53.8	x	x	x
13	20682	-64.7	x	32	3	23894	-52.4	x	30	18
14	20656	-69.8	x	30	18	23835	-54.2	x	28	28
15	20712	-67.2	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20700	-63.6	x	31	7	23914	-51.7	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20662	-66.8	x	30	9	23852	-55.9	x	31	17
19	20733	-65.8	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20698	-62.6	x	32	4	x	x	x	x	x
21	20681	-69.0	x	09	14	23857	-55.8	x	29	30
22	20645	-68.8	x	x	x	23818	-57.2	x	x	x
23	20718	-63.3	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20710	-67.4	x	29	28	23892	-58.5	x	28	32
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20741	-65.7	x	33	20	x	x	x	x	x
28	20767	-63.8	x	31	6	23967	-56.0	x	x	x
Moy.	20675	-66.4	x		13	23853	-55.0	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1983

Dates	20 millibars					10 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26420	-45.0	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26492	-45.1	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	26466	-48.4	x	29	2^	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	26469	-47.5	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	26487	-51.5	x	17	23	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
Moy.	26467	-47.5	x		26	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	105	24.3	22.5	05	6	1513	15.9	14.4	08	12
2	103	24.3	22.0	04	5	1509	15.4	12.0	03	9
3	106	23.1	21.5	04	4	1511	17.0	12.5	01	5
4	107	23.7	22.3	04	4	1512	15.7	14.9	04	6
5	101	23.9	23.4	04	5	1508	15.8	14.8	06	15
6	110	24.8	23.4	05	10	1521	16.6	15.3	05	17
7	115	24.2	21.7	05	10	1521	15.4	13.6	04	18
8	110	23.4	21.5	04	6	1512	14.5	12.2	06	8
9	99	22.7	19.8	05	4	1500	14.6	10.8	07	9
10	104	23.8	22.6	07	9	1509	15.6	13.9	07	8
11	115	24.5	21.4	05	10	1517	16.1	7.1	08	25
12	128	23.8	20.1	05	10	1527	15.3	3.1	06	20
13	119	23.2	20.4	04	7	1518	14.0	12.2	05	9
14	111	23.7	20.8	07	5	1511	14.7	9.5	04	7
15	111	24.4	22.1	05	6	1516	15.6	13.3	08	6
16	107	23.9	23.7	05	6	1517	16.9	16.7	09	18
17	109	23.9	23.9	05	10	1520	17.1	17.1	09	17
18	95	23.1	23.1	08	9	1505	17.6	16.6	09	21
19	102	23.6	23.3	09	6	1518	17.4	16.7	10	20
20	105	25.0	24.0	09	8	1519	17.0	16.9	10	42
21	96	26.1	23.0	09	8	1510	16.9	14.6	12	35
22	96	23.2	22.6	09	5	1509	18.8	13.4	13	29
23	88	24.7	23.5	10	3	1505	18.9	17.1	12	30
24	94	25.7	25.0	09	9	1512	17.8	15.8	12	32
25	99	25.4	24.7	06	8	1517	18.4	15.5	12	19
26	98	23.9	23.8	08	7	1513	18.5	17.7	11	26
27	103	25.4	24.4	07	9	1516	16.6	14.7	11	29
28	99	25.5	23.0	05	8	1509	16.4	14.6	10	17
MOY.	105	24.2	22.6		7	1513	16.4	13.8		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3146	10.3	5.2	17	4	4416	5.6	-5.7	30	11
2	3148	10.6	4.3	25	3	4415	3.0	-0.9	32	15
3	3148	9.2	2.0	30	7	4414	4.4	-14.4	28	11
4	3138	8.8	-3.1	28	12	4402	2.7	-11.6	25	20
5	3142	9.4	0.0	05	5	4409	2.9	1.0	17	16
6	3159	8.5	6.4	00	15	4422	2.4	1.6	13	4
7	3157	10.2	4.8	03	21	4426	3.6	-0.2	25	7
8	3140	12.3	-10.4	02	0	4407	2.2	-19.6	31	13
9	3131	11.0	-16.3	30	11	4395	0.9	-12.1	28	16
10	3141	8.8	7.6	16	11	4394	0.0	-0.9	22	24
11	3154	9.6	6.5	11	12	4419	2.4	-2.0	21	7
12	3164	11.3	2.2	05	10	4432	1.9	-2.4	17	7
13	3160	13.0	-2.1	36	10	4431	2.5	-6.1	19	10
14	3145	12.1	1.7	29	2	4414	2.5	-18.0	15	6
15	3152	11.1	2.4	12	5	4417	1.4	-5.9	17	15
16	3142	7.4	-2.1	00	9	4402	3.0	-0.8	12	11
17	3158	10.2	0.8	07	15	4431	5.5	-15.0	07	18
18	3150	10.2	9.1	00	22	4421	3.0	0.0	09	2
19	3162	11.2	3.3	13	22	4433	3.1	-5.6	12	13
20	3161	10.6	3.2	12	21	4431	2.7	-2.0	12	26
21	3151	11.7	-2.1	09	26	4427	5.1	-1.0	13	26
22	3153	10.1	9.6	09	26	4410	3.3	1.7	00	9
23	3154	10.7	7.6	09	30	4430	5.5	-4.1	03	13
24	3155	11.6	2.6	11	31	4426	4.2	-0.0	10	0
25	3163	10.7	7.9	00	25	4440	6.2	-4.0	06	23
26	3160	10.7	9.6	09	30	4432	3.4	-1.4	07	24
27	3151	10.2	1.0	09	32	4422	5.2	-6.4	05	6
28	3146	9.7	3.0	10	12	4417	4.1	-11.1	01	4
NOY.	3151	10.4	2.3		16	4419	3.3	-5.6		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5884	-4.5	-16.9	20	4	7613	-12.9	-27.9	34	18
2	5879	-3.0	-23.9	31	12	7617	-12.6	-31.3	33	32
3	5873	-3.1	-24.6	31	11	7602	-13.7	-30.3	31	32
4	5860	-3.9	-29.0	30	10	7591	-13.9	-37.0	34	34
5	5867	-3.2	-20.3	26	12	7609	-11.3	-30.8	34	28
6	5872	-7.3	-13.9	21	11	7599	-13.1	-30.7	33	10
7	5881	-3.4	-19.6	33	11	7613	-13.3	-32.5	33	19
8	5858	-3.0	-30.3	34	12	7589	-14.3	-30.2	01	20
9	5855	-4.4	-29.4	24	13	7581	-14.4	-30.3	04	22
10	5855	-3.2	-20.0	20	1	7581	-15.1	-30.2	06	15
11	5878	-2.7	-22.0	13	5	7611	-13.2	-34.2	03	8
12	5890	-3.4	-21.0	05	4	7617	-14.6	-32.5	03	11
13	5891	-4.4	-25.7	20	4	7621	-13.9	-33.0	34	18
14	5872	-2.8	-20.1	06	21	7604	-13.6	-30.6	03	28
15	5880	-2.8	-30.1	10	24	7610	-13.2	-30.3	05	8
16	5861	-3.3	-10.3	22	13	7596	-12.1	-34.0	28	10
17	5896	-4.0	-11.4	27	8	7625	-13.7	-32.8	32	21
18	5875	-4.6	-19.1	05	17	7594	-16.4	-31.0	31	16
19	5897	-2.3	-29.7	05	19	7631	-11.4	-36.9	02	19
20	5883	-4.5	-22.0	13	9	7610	-12.1	-32.1	06	18
21	5885	-0.7	-24.0	13	6	7627	-13.0	-34.8	02	21
22	5876	-4.6	-11.2	10	13	7603	-15.5	-19.2	00	16
23	5904	-0.7	-10.7	00	13	7638	-14.3	-20.0	01	32
24	5892	-2.9	-15.5	12	9	7627	-11.6	-25.0	35	27
25	5912	-3.1	-13.1	07	15	7642	-11.1	-26.0	01	23
26	5889	-4.9	-11.7	06	16	7606	-13.0	-25.9	02	39
27	5889	-1.8	-20.1	06	14	7642	-10.4	-32.0	01	21
28	5878	-2.2	-26.0	09	19	7612	-14.6	-36.1	06	16
MOY.	5880	-3.4	-21.3		12	7611	-13.3	-32.1		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9746	-27.7	-38.4	24	9	11029	-37.6	-45.5	21	24
2	9744	-29.1	-40.0	27	23	11019	-39.0	-47.9	23	26
3	9725	-29.5	-40.6	27	27	10990	-39.4	-48.9	26	31
4	9721	-28.7	-41.7	27	33	10998	-38.0	-47.9	23	36
5	9746	-27.7	-43.7	28	37	11020	-38.1	-51.0	20	35
6	9731	-27.2	-44.2	28	20	11017	-37.3	-49.6	27	33
7	9737	-28.7	-45.4	33	18	11013	-38.9	-52.0	28	16
8	9716	-28.2	-47.3	34	12	10993	-39.6	-55.2	29	12
9	9701	-28.5	-49.6	31	5	10974	-39.9	-58.2	24	11
10	9702	-29.6	-41.5	24	13	10973	-40.5	x	30	10
11	9732	-29.8	-47.4	34	12	11002	-40.5	x	30	5
12	9734	-29.8	-44.3	33	9	11005	-40.6	x	10	20
13	9741	-29.0	-44.3	29	15	11010	-38.6	-51.8	21	23
14	9731	-29.0	-49.2	30	19	11004	-40.0	x	25	20
15	9742	-29.4	-48.9	28	23	11014	-40.0	-55.5	22	14
16	9732	-28.0	-40.6	28	31	11013	-38.0	-49.9	29	32
17	9743	-29.9	-45.0	29	30	11025	-37.2	-51.4	28	55
18	9717	-27.7	-42.8	33	43	11002	-37.3	-50.0	30	48
19	9776	-26.5	-40.8	01	44	11065	-36.6	-56.9	34	30
20	9748	-27.9	-43.8	31	20	11032	-37.4	-52.8	31	29
21	9754	-27.5	-46.1	32	30	11034	-38.9	-56.1	33	45
22	9730	-27.2	-38.8	30	33	11016	-37.5	-48.3	27	26
23	9780	-27.2	-46.4	31	28	11065	-37.6	-54.0	29	28
24	9763	-28.0	-41.0	33	45	11043	-38.5	-51.0	31	36
25	9770	-26.5	-37.8	35	52	11068	-36.3	-48.1	33	15
26	9747	-26.9	-38.5	34	24	11034	-37.1	-47.1	30	30
27	9783	-27.7	-43.6	34	37	11061	-39.0	-50.5	32	34
28	9722	-30.2	-48.9	33	19	11000	-38.3	-56.2	30	40
MOY.	9740	-28.3	-43.9		26	11019	-38.5	-51.6		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12527	-50.2	x	22	27	14343	-63.7	x	26	32
2	12500	-51.4	x	21	47	14320	-64.4	x	20	21
3	12484	-51.6	x	23	35	14205	-65.4	x	26	45
4	12498	-49.6	x	27	40	14315	-63.9	x	30	48
5	12526	-49.4	x	28	43	14346	-65.2	x	29	57
6	12517	-50.0	x	26	30	14330	-65.9	x	26	37
7	12500	-51.9	x	23	26	14299	-66.7	x	27	24
8	12481	-51.3	x	22	22	14283	-66.1	x	25	10
9	12456	-52.0	x	23	17	14254	-67.1	x	30	15
10	12454	-52.0	x	20	23	14257	-65.9	x	26	15
11	12484	-51.2	x	19	24	14295	-66.1	x	28	24
12	12480	-51.7	x	21	25	14289	-66.7	x	20	31
13	12512	-50.8	x	27	18	14314	-67.8	x	29	22
14	12486	-52.5	x	27	22	14287	-65.5	x	30	33
15	12499	-51.9	x	20	50	14311	-64.6	x	30	29
16	12507	-50.1	x	26	33	14321	-63.7	x	27	35
17	12524	-50.4	x	28	63	14340	-62.0	x	29	62
18	12502	-49.7	x	30	49	14310	-65.1	x	30	61
19	12570	-48.7	x	31	19	14395	-64.0	x	32	33
20	12533	-49.2	x	32	45	14359	-63.3	x	30	41
21	12524	-51.1	x	30	40	14330	-66.0	x	30	44
22	12510	-51.4	x	30	27	14311	-66.6	x	30	53
23	12565	-48.8	x	27	25	14396	-62.6	x	30	41
24	12535	-50.9	x	31	32	14340	-66.6	x	29	35
25	12577	-49.3	x	34	36	14401	-62.9	x	33	59
26	12530	-48.9	x	30	35	14361	-64.4	x	30	53
27	12555	-50.1	x	29	41	14383	-61.2	x	30	46
28	12493	-50.7	x	29	42	14313	-64.1	x	28	57
MOY.	12513	-50.6	x		33	14325	-64.9	x		38

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16742	-75.4	x	29	19	18743	-80.2	x	34	17
2	16701	-79.0	x	33	37	18714	-67.9	x	27	25
3	16647	-80.1	x	32	59	18664	-72.5	x	27	34
4	16683	-81.1	x	31	47	18709	-76.0	x	30	20
5	16703	-81.0	x	32	46	18729	-79.1	x	28	28
6	16685	-81.6	x	32	35	18689	-74.2	x	28	19
7	16635	-81.4	x	32	26	18652	-75.4	x	29	30
8	16641	-75.1	x	32	22	18691	-78.0	x	29	47
9	16617	-76.8	x	30	41	18625	-80.1	x	30	32
10	16639	-79.9	x	30	34	18637	-79.5	x	34	13
11	16658	-82.0	x	29	33	18654	-73.5	x	25	7
12	16641	-81.9	x	24	24	18655	-72.9	x	32	23
13	16649	-81.6	x	32	22	18691	-74.9	x	31	41
14	16655	-77.4	x	33	29	18686	-77.9	x	31	20
15	16673	-80.2	x	35	23	18690	-74.4	x	27	35
16	16717	-76.9	x	30	14	18767	-76.0	x	27	22
17	16740	-78.3	x	33	30	18760	-78.0	x	31	21
18	16690	-80.1	x	30	35	18705	-75.4	x	32	9
19	16769	-80.5	x	33	32	18794	-72.5	x	25	20
20	16761	-78.1	x	35	31	18781	-81.5	x	27	26
21	16693	-79.9	x	26	22	18689	-79.5	x	28	17
22	16656	-81.4	x	24	32	18674	-72.8	x	32	21
23	16701	-80.7	x	29	44	18796	-79.9	x	31	12
24	16693	-79.8	x	31	28	18696	-77.4	x	28	17
25	16790	-77.5	x	32	50	18821	-76.0	x	28	28
26	16742	-80.7	x	33	42	18737	-83.4	x	34	29
27	16802	-78.1	x	32	32	18807	-79.7	x	34	28
28	16702	-80.2	x	32	30	18701	-77.4	x	29	12
MOY.	16697	-79.6	x		33	18713	-76.6	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20779	-62.5	x	28	45	23968	-53.6	x	28	29
2	20733	-65.8	x	29	26	23937	-51.3	x	31	48
3	20667	-66.7	x	26	26	23857	-55.8	x	27	32
4	20711	-63.1	x	27	35	23929	-55.2	x	28	24
5	20736	-63.6	x	29	44	23953	-56.2	x	28	37
6	20737	-61.4	x	28	40	23938	-57.2	x	28	59
7	20698	-62.2	x	28	41	23823	-55.8	x	28	48
8	20656	-66.6	x	30	32	23870	-52.2	x	26	42
9	20625	-60.3	x	28	43	23838	-59.7	x	27	45
10	20667	-60.8	x	28	53	x	x	x	x	x
11	20678	-63.4	x	28	38	23986	-53.8	x	26	33
12	20680	-66.2	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20685	-64.2	x	26	29	23912	-54.4	x	26	29
14	20692	-61.1	x	27	35	23900	-55.5	x	27	34
15	20708	-64.9	x	29	33	23920	-53.7	x	28	32
16	20777	-59.4	x	28	27	24032	-52.4	x	30	24
17	20786	-62.8	x	25	34	24011	-53.8	x	28	28
18	20737	-64.2	x	28	37	23968	-56.2	x	x	x
19	20774	-69.4	x	29	25	23917	-59.9	x	29	39
20	20760	-69.8	x	31	21	x	x	x	x	x
21	20785	-65.4	x	26	21	23889	-56.8	x	27	30
22	20684	-64.4	x	25	42	x	x	x	x	x
23	20768	-67.5	x	28	26	23929	-56.2	x	28	44
24	20686	-64.5	x	27	24	23832	-60.9	x	29	35
25	20759	-75.3	x	30	34	23893	-57.9	x	27	26
26	20698	-68.1	x	32	21	23838	-57.4	x	30	42
27	20804	-63.9	x	29	25	24001	-52.1	x	27	35
28	20728	-60.5	x	26	42	23937	-57.9	x	29	48
MOY.	20716	-64.6	x		33	23916	-55.6	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200T0 Mois :FEVRIER 1983

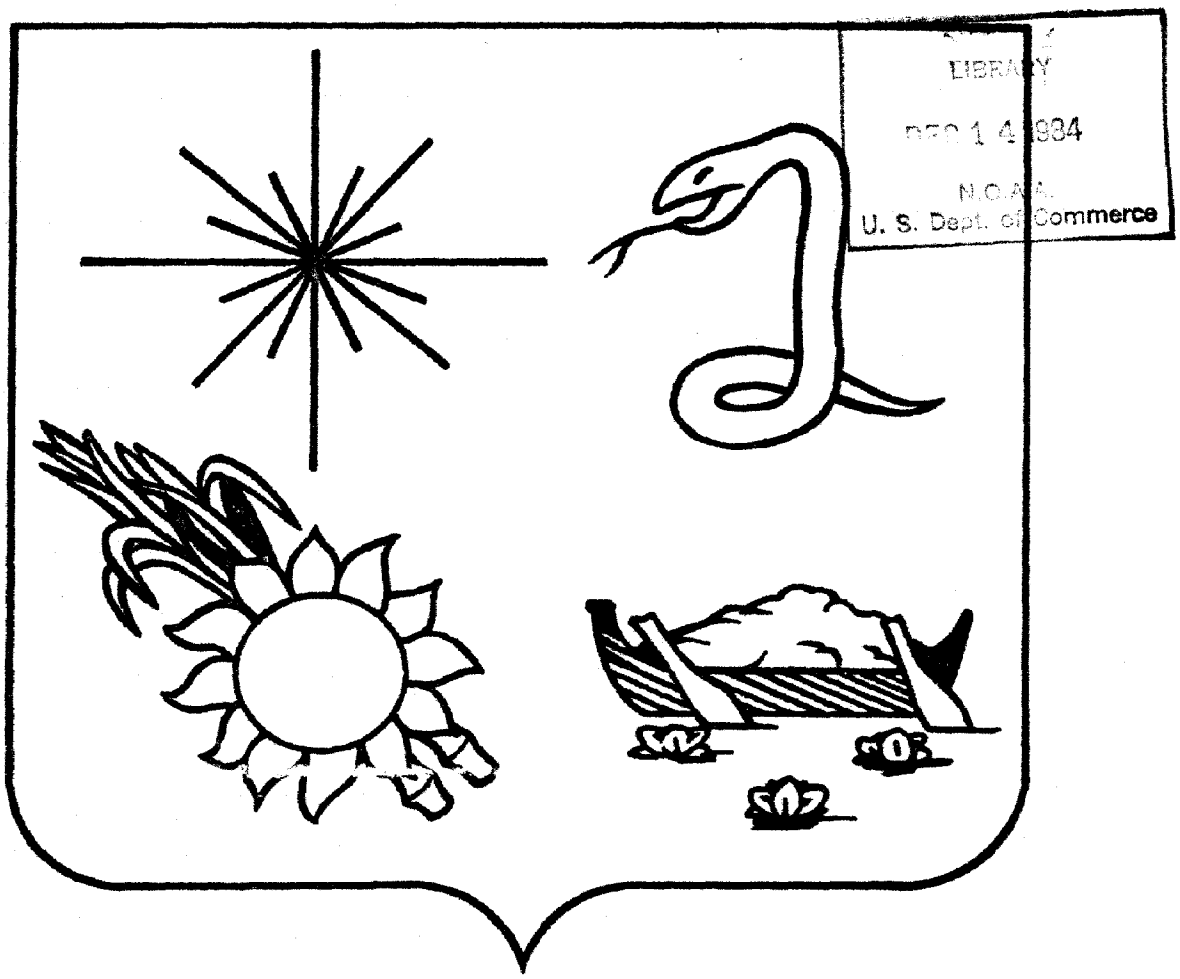
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26603	-48.3	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26548	-53.4	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26483	-51.8	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26535	-49.8	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26560	-50.6	x	30	52	x	x	x	x	x
6	26528	-48.7	x	27	36	x	x	x	x	x
7	26418	-58.5	x	26	33	x	x	x	x	x
8	26521	-58.3	x	29	37	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	26527	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26549	-44.2	x	28	28	x	x	x	x	x
14	26552	-48.7	x	26	33	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26657	-51.2	x	30	26	x	x	x	x	x
17	26616	-51.9	x	29	11	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26473	-55.9	x	27	12	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26460	-53.5	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26495	-57.7	x	29	38	x	x	x	x	x
24	26413	-52.4	x	26	52	x	x	x	x	x
25	26418	-57.9	x	29	38	30085	-58.9	x	29	46
26	26458	-55.9	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26614	-54.9	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26521	-51.8	x		32	30085	-58.9	x		46

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°26'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLEURY	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
ACUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
DEC 1 4 1984
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

H QC987 . A7R4

MARS 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : MARS 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES :

En début de mois le temps est beau sur l'ensemble des îles.

Le 5, au Sud du 25ème parallèle, la partie Sud d'un front froid se réactive pour une cause non décelable. Les précipitations en résultant seront importantes sur le Nord des Petites Antilles, sur la partie Sud elles seront plus faibles mais seront cependant les plus significatives du mois.

Les 11 et 12 Mars une alimentation de Sud à l'avant d'un nouveau front froid s'organise sur les îles. Le ciel est couvert mais les averses resteront rares, toutefois au Nord du 15ème parallèle leur intensité sera localement forte.

L'alizé non perturbé se rétablit ensuite et le temps sec se maintiendra sur une longue période.

En fin de mois (28 et 29) un front froid peu actif intéresse l'Arc Antillais. Il sera suivi de bandes nuageuses circulant dans une alimentation de Nord. L'affaissement de la masse d'air limitera les développements nuageux et donc les averses.

On peut signaler le 14 Mars une forte invasion de sable réduisant en certains points la visibilité à moins de 5 km (Barbade en particulier), la progression de ce sable sur l'Atlantique tropicale apparait nettement sur les photographies en visible de GOES, par ailleurs la configuration nuageuse l'accompagnant est particulièrement typée. C'est un très bon exemple de ce genre de situation.

GUYANE :

Du 1er au 16 Mars la ZIC reste le plus souvent peu active et morcelée sur le proche Atlantique et la Guyane. Les quantités de pluie recueillie sont faibles en général.

A partir du 17 la réactivation de la ZIC donne des précipitations plus nombreuses et la dernière décade comble le déficit pluviométrique constaté jusqu'à lors.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : MARS 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Pluviométrie

La pluviosité du mois est déficitaire sur l'ensemble de l'île, de l'ordre de 20 à 50%. Seules deux zones sont épargnées :

la région du Robert, le François et dans l'extrême Nord de l'ile,
la région de Grand Rivière, Basse Pointe

Si la 1ère et la 3ème décade furent peu arrosées; les pluies de la 2ème décade furent pratiquement inexistantes. On note en effet 14 jours sans pluie (du 10 au 23) au Lamentin ou avec des pluies de l'ordre du millimètre.

Reserves hydriques du sol

Les bilans hydriques sont nettement au dessous du seuil "Réserve de Survie" sur l'ensemble de l'île. La côte caraïbe de Choiseul au Prêcheur ainsi que la région de Rivière Pilote accusent les plus forts déficits.

Températures

Les températures moyennes mensuelles sont supérieures à la Normale de 1°4 au Lamentin (Aéroport) 0.7 à Fort de France (Desaix) de 1° à Fonds St Denis et Trinité Caravelle ; au Vauclin elle est voisine de la moyenne.

Humidité

L'humidité relative est supérieure à la moyenne pour la saison de 4% au Lamentin (Aéroport)

Insolation

La durée d'ensoleillement est inférieure à la moyenne saisonnière avec moins 12 heures au Lamentin (Aéroport).

Evaporation

Dans l'ensemble inférieure à la moyenne saisonnière avec 101 mm contre 126 à Fort de France Desaix; 99 mm contre 112 au Lamentin Aéroport et 51 mm contre 63 mm au Morne des Cadets.

Vent

Le vent dominant de secteur Est a soufflé avec une vitesse moyenne de 5m/s au Lamentin (Aéroport) et 8m/s à Fort de France (Desaix). La pointe maximale Est Sud est, vitesse 20 m/s a été enregistrée à Fort de France (Desaix) le 12 à 13h30.

Orage

Aucun orage n'est à signaler durant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: MARS 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	112.7	154 (51)	- 41	- 27 %	359
FORT DE FRANCE-Desaix	59.6	70 (51)	- 10	- 15 %	285
GRAND RIVIERE-Beausejour	137.2	128 (72)	+ 9	+ 7 %	383
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	42.8	x (80)	x	x	113
LE FRANCOIS-Chopotte	63.4	56 (70)	+ 7	+ 13 %	170
LE LAMENTIN-Aerodrome	62.7	77 (51)	- 14	- 19 %	224
MORNE ROUGE-Champflore	215.1	237 (68)	- 22	- 9 %	688
LE VAUCLIN-Paquemar	41.1	45 (51)	- 4	- 9 %	100
SAINT PIERRE-Perinelle	47.0	68 (71)	- 21	- 31 %	175
SAINTE ANNE-Bellefond	31.1	38 (73)	- 7	- 18 %	112
TRINITE-Caravelle	27.0	30 (64)	- 3	- 10 %	80
BASSE POINTE-Chalvet	63.1	102 (71)	- 39	- 38 %	221

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	18	2	1	0	0	48	7	86	68
FORT DE FRANCE-Desaix	13	1	0	0	0	23	7	39	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	5	1	0	0	48	7	182	78
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	78	7	41	82
LE DIAMANT-Jacquard	16	1	0	0	0	26	7	21	84
LE FRANCOIS-Chopotte	17	2	0	0	0	22	7	44	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	17	1	0	0	0	18	7	58	52
MORNE ROUGE-Champflore	17	9	1	1	0	85	7	108	79
LE VAUCLIN-Paquemar	13	2	0	0	0	21	6	54	67
SAINT PIERRE-Perinelle	10	1	0	0	0	24	7	31	79
SAINTE ANNE-Bellefond	8	1	0	0	0	26	7	22	79
TRINITE-Caravelle	8	1	0	0	0	18	6	35	79
BASSE POINTE-Chalvet	14	2	0	0	0	27	7	80	72

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MARS 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Mion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1			Tr.										
2			Tr.	1.0	Tr.	0.2		Tr.					
3	1.8	Tr.	0.1	2.5				Tr.	0.1	Tr.		1.0	0.0
4	7.5	7.0	1.6	5.0	5.0	1.9	5.5	14.1	2.8	3.1	Tr.	2.5	1.9
5	5.0	2.5	7.0	8.0	2.0	2.3	4.2	21.4	0.1	7.0			0.4
6	2.4		18.5	7.5	1.2	17.5	2.1	13.9	28.5		0.4	18.0	6.3
7	48.4	22.5	48.0	78.5	26.4	22.0	18.1	84.7	15.0	23.7	26.3		26.0
8	0.3	0.5	10.9	2.0	0.1		0.1	1.1					1.1
9	3.4	5.3	24.2	14.0	0.5	3.5	9.0	11.8	0.5	0.6	0.1	1.0	11.3
10	1.4	0.1	11.6	7.5	0.1	1.3	0.9	5.4			2.1		1.0
T. deca	78.2	37.9	113.9	126.0	35.3	48.7	39.9	152.4	39.0	34.4	28.9	22.5	58.4
11	Tr.	0.1	Tr.	1.0	0.2	0.6	Tr.	0.1	0.3				1.4
12					Tr.								
13						0.1							
14													
15													
16	Tr.			5.0		0.2							
17					0.1		Tr.						
18	1.5	0.8	0.5	5.0	0.5	0.6	0.3	1.8	0.1	0.2	1.1		0.0
19	0.9	Tr.	c	0.5		0.1	0.1	0.2		0.1			
20	0.4		0.6	1.0	Tr.	0.1	0.7	0.6	0.1	Tr.			Tr.
T. deca	2.8	0.9	1.1	12.5	0.8	1.7	1.1	2.7	0.5	0.3	1.1	0.0	2.2
21	0.2		1.8	1.0				Tr.	0.1				0.9
22			0.5										
23	1.0	Tr.		0.5			0.8				0.3		
24	12.9	0.5	1.9	7.0	1.5	4.0	5.2	19.8		4.9	0.3	1.5	3.4
25	6.1	Tr.	2.5	6.0	1.4		4.5	10.6	0.2	1.0			
26	4.3	1.5	1.0	x	2.0	0.9	1.3	2.0				1.5	Tr.
27	Tr.	0.5		x	0.1		0.5	3.5					
28	9.0	6.0	7.5	0.5	0.2	1.1	2.1	13.2	0.1	4.7	0.5	1.0	4.1
29	6.2	4.3	7.0		1.5	6.2	7.3	10.9	1.2	1.7		0.5	2.1
30				0.5	Tr.								
31													
T. deca	39.7	20.8	22.2*	15.5	6.7	13.0	21.7	60.0	1.6	12.3	1.1	4.5	10.5
T. MOIS	112.7	59.6	137.2	154.0	42.8	63.4	62.7	215.1	41.1	47.0	31.1	27.0	63.1

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : MARS 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.3	29.4	25.9	x	17.9 (31)	30.5 (23)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.9	30.2	26.6	x	20.9 (30)	31.6 (21)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	22.7	28.9	25.8	x	17.2 (6)	30.5 (14)	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	19.9	26.5	23.2	+1.0	18.4 (30)	30.6 (13)	15.0 1965	33.2 1958
FORT DE FRANCE	Desaix	22.4	28.8	25.6	+0.7	20.8 (8)	30.9 (13)	18.8 1976	30.6 1958
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.0	28.2	25.1	x	19.8 (30)	30.1 (18)	x	x
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.0	27.2	24.1	x	18.0 (30)	30.3 (13)	x	x
LE DIAMANT	Jaceuar (Hion)	22.5	30.4	26.4	x	19.2 (30)	31.2 (22)	x	x
LE FRANCOIS	La Chopotte	23.6	28.5	26.1	x	20.5 (7)	29.8 (13)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.1	29.4	26.7	x	20.0 (7)	30.2 (13)	x	x
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	22.9	29.3	26.1	x	19.5 (7)	31.0 (14)	x	x
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.4	28.7	25.6	x	19.0 (7)	29.5 (3)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	23.1	29.6	26.4	+1.4	20.0 (7)	31.5 (13)	16.1 1962	32.2 1958
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.6	25.8	23.2	x	16.2 (7)	28.8 (13)	x	x
LE PRECHEUR	Boisville	20.8	30.6	25.7	x	14.5 (30)	32.1 (23)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.3	29.1	26.7	x	21.1 (7)	31.3 (5)	x	x
LE VAUCLIN	Paquemar	23.3	30.4	26.8	+0.3	20.0 (7)	31.5 (22)	19.0 1972	33.0 1972
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.8	30.3	26.1	x	19.1 (30)	31.4 (22)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.1	28.3	25.2	x	19.2 (7)	30.0 (13)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	21.6	30.3	25.9	x	18.0 (30)	33.5 (13)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	21.5	33.0	27.2	x	18.0 (29)	35.0 (22)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	24.0	29.5	26.8	x	20.7 (8)	30.5 (27)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	22.0	31.0	26.5	x	20.0 (2)	32.0 (9)	x	x
TRINITE	La Caravelle	24.5	27.9	26.2	+1.0	21.8 (7)	29.6 (21)	20.3 1975	31.9 1969

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	21.5	19.8	22.5	22.6	23.4	23.7	29.5	28.6	28.3	29.3	31.0	29.5
2	22.6	19.8	22.6	22.9	23.5	24.0	30.0	28.6	29.0	30.0	30.5	29.2
3	23.4	20.2	21.6	24.0	23.6	24.4	29.1	27.6	28.9	29.9	31.0	29.7
4	23.2	20.2	22.6	24.4	23.5	24.0	29.2	22.6	28.9	29.1	30.5	29.7
5	23.0	19.8	22.2	23.2	22.5	23.8	29.1	23.6	26.8	28.7	30.0	29.7
6	21.3	19.6	22.6	22.0	23.5	22.9	29.4	27.0	28.8	29.9	30.0	30.1
7	19.6	19.2	21.9	20.0	20.0	21.0	27.3	23.6	28.2	28.3	31.0	29.9
8	20.5	18.8	20.8	21.8	20.8	20.7	29.0	23.6	27.5	28.5	27.0	27.5
9	22.1	19.6	22.2	23.1	23.5	24.1	28.4	26.4	27.5	29.0	29.5	29.0
10	20.6	18.8	20.9	22.3	22.5	23.5	27.4	25.4	27.5	28.4	30.0	29.0
11	22.5	19.8	22.9	23.9	23.8	24.7	28.1	25.4	28.7	29.5	29.5	28.8
12	24.4	21.6	24.2	25.8	24.5	26.0	30.3	26.0	28.8	29.8	30.0	28.6
13	23.9	23.0	23.7	23.2	24.0	25.2	30.4	30.6	30.9	31.5	30.5	29.7
14	23.8	21.0	23.5	24.3	24.3	25.2	29.4	23.2	29.5	30.0	30.5	29.9
15	23.5	20.6	23.2	24.4	24.0	25.0	29.7	27.4	29.4	30.2	30.5	29.5
16	23.6	20.4	22.9	24.2	23.8	25.0	29.7	26.4	29.5	30.0	30.0	29.6
17	23.1	20.4	23.0	23.9	24.0	25.0	30.4	28.4	30.5	31.0	31.0	29.6
18	22.3	20.4	22.6	21.0	24.0	25.0	29.6	28.6	29.5	30.5	30.5	29.6
19	23.0	20.0	22.9	24.1	24.0	23.7	29.6	28.4	29.3	30.0	31.0	29.4
20	23.7	20.4	22.8	24.0	24.0	24.6	30.3	26.8	29.7	30.2	31.0	29.6
21	22.8	20.2	22.0	22.9	23.5	24.5	30.0	29.2	29.6	30.2	31.0	29.8
22	23.2	20.4	23.2	24.4	23.5	24.6	29.7	28.4	29.8	30.5	31.5	29.6
23	21.9	19.6	22.2	21.5	23.5	24.0	30.5	28.2	29.5	30.3	31.0	29.7
24	23.1	19.4	22.0	23.2	23.5	23.0	28.5	25.0	28.2	29.1	30.5	30.0
25	21.7	19.2	21.5	23.0	23.5	24.7	29.9	26.0	29.2	30.0	30.5	30.0
26	21.9	19.8	22.3	23.0	23.5	24.2	30.5	26.6	29.1	29.8	31.0	30.4
27	22.9	19.6	22.2	22.5	23.0	24.0	30.4	25.8	28.4	29.5	31.0	30.5
28	23.2	19.2	22.3	23.5	23.5	24.0	30.0	25.8	28.5	29.6	30.5	29.8
29	21.7	18.6	20.9	23.0	23.0	23.5	26.4	21.6	26.2	27.7	30.5	30.0
30	19.8	18.4	21.5	21.0	22.5	22.4	30.0	24.6	28.1	29.1	28.5	29.2
31	17.9	19.0	22.0	23.4	23.0	24.0	29.4	26.4	28.2	29.4	30.0	29.4

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	238.6	7.44	188.6	5.82	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	237.8	7.67	183.4	5.92	
FORT DE FRANCE	Desaix	233.7 (29)	8.06	176.0	6.07	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	219.4 (30)	7.31	173.2	5.77	
LE LAMENTIN	Aeroport	247.0	7.97	187.1	6.04	5.81
LE MORNE ROUGE	Champflore	214.4	6.92	174.1	5.62	
LE ROBERT	Pointe Fort	246.8	7.96	187.1	6.03	
LE VAUCLIN	Pagumar	235.8	7.61	182.6	5.89	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	216.5 (29)	7.47	169.0	5.83	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	184.8 (23)	8.03	139.4	6.06	
SAINT PIERRE	Perinelle	241.7	7.89	185.0	5.97	
SAINTE ANNE	Bellefond	249.9 (29)	8.62	182.6	6.30	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Reserve hydrique	Deficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	27.7	35.9	42.4	106.0	179	116	49	81	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	37.0	41.2	48.5	126.7	219	28	5	75	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	32.0	34.8	45.5	112.3	191	73	18	52	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	12.5	18.8	19.6	50.9	78	78	142	0	41
FORT DE FRANCE	Desaix	25.3	26.2	49.6	101.1	169	82	17	53	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	16.0	25.2	37.5	78.7	130	129	129	1	1
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	16.4	27.0	28.1	71.5	114	114	155	0	71
DIAMANT	Jacquar (Hion)	33.9	35.3	45.6	114.8	147	59	17	63	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	26.5	25.0	37.0	88.5	115	73	30	40	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	17.0	19.5	36.0	72.5	96	59	35	45	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	28.0	31.2	39.0	98.2	168	80	23	47	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	27.2	29.8	41.5	98.5	166	78	23	47	0
LE LAMENTIN	Aeroport	27.9	31.4	39.3	98.6	171	74	21	49	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	16.4	20.9	24.1	61.4	95	95	202	0	113
LE PRECHEUR	Boisville	31.9	47.1	44.4	123.4	202	58	6	64	0
LE VAUCLIN	Paquemar	21.1	20.7	40.7	82.5	108	61	24	56	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	31.7	40.1	43.5	115.3	193	57	14	66	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.4	25.3	35.0	82.7	137	135	81	19	0
SAINT PIERRE	Perinelle	16.5	20.2	22.9	59.6	100	61	48	52	0
SAINT PIERRE	Stade	21.9	31.9	31.4	85.2	146	83	37	63	0
SAINTE ANNE	Bellefond	31.6	34.2	49.0	114.8	153	51	11	69	0
SAINTE MARIE	Bellevue	19.0	22.0	28.0	69.0	117	117	111	0	34

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	47.3(10)	53.5(10)	63.5(11)	164.3(31)	5.3
LE LAMENTIN	Aeroport	54.0(10)	57.2(10)	72.1(11)	183.3(31)	5.9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	40.2(10)	48.5(10)	63.1(11)	151.8(31)	4.9
SAINT PIERRE	Perinelle	37.7(10)	48.2(10)	49.9(11)	135.8(31)	4.4
SAINTE ANNE	Bellefond	48.9(10)	57.4(10)	72.2(11)	178.5(31)	5.8

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

Ce mois de Mars voit se prolonger la sécheresse qui a débuté le 10 Janvier, d'un carême rigoureux en Février. Les précipitations, généralement déficitaires, ont été faibles et peu nombreuses. Les seules régions où les hauteurs d'eau rejoignent ou dépassent les normales saisonnières sont celles qui ont été intéressées par les fortes pluies du 6 dues au passage d'un front froid : Les Grands Fonds, la région pointoise et surtout les communes de BAIE-MAHAULT et de LAMENTIN ainsi que CAPESTERRE de MARIE-GALANTE. Durant la journée du 6, certains records de pluie en 24h, pour un mois de Mars, ont été enregistrés à LAMENTIN Bourg (50 mm), LAMENTIN Blachon (75 mm), à CAPESTERRE de MARIE-GALANTE (50.2 mm à Vidon et 75.3 mm à Haut du Morne). Par contre, de VIEUX-HABITANTS à POINTE-NOIRE, la pluviométrie n'atteint guère que 20% de sa normale saisonnière.

Enfin, sur les îles du nord de ST MARTIN et de ST BARTHELEMY, ainsi que sur les SAINTES, on enregistre des déficits pluviométriques importants et très critiques puisqu'il s'ajoutent à ceux enregistrés depuis le début de l'année.

II - TEMPERATURE

Les températures ont toutes été supérieures aux normales saisonnières (de + 0.6 degré à STE ANNE à + 1.8 à ANSE BERTRAND jusqu'à + 2.8 à ST MARTIN Orléans).
4 stations ont enregistré des températures maximales supérieures aux températures maximales absolues de Mars : STE ROSE, POINTE-NOIRE, VIEUX-HABITANTS et ORLEANS (ST MARTIN).

Les extrêmes du mois ont été :

33°6 le 14 à VIEUX HABITANTS (le Bouchu)
16°5 le 30 à PETIT BOURG (Duclos)

III - HUMIDITE

Les humidités relatives moyennes s'échelonnent entre 71% à VIEUX-HABITANTS et MOULE et 85% à PETIT-BOURG et sont en règle générale conformes aux normales saisonnières.

IV - INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'insolation sont conformes aux normales saisonnières, les rapports à la moyenne variant de 0.94 à 1.15. La durée moyenne d'insolation quotidienne est comprise entre 5.9 h à CAPESTERRE (Neufchateau) à 8.3 h à SAINT-FRANCOIS. Le rayonnement global varie de 4.7 kwh/m2 à CAPESTERRE à 6.5 kwh/m2 à VIEUX HABITANTS.

V - BILAN HYDRIQUE

Les pluies du 6 ont compensé passagèrement l'important déficit accumulé en février et le bilan est redevenu assez nettement déficitaire.

VI - VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents ont soufflé principalement d'EST à EST-SUD-EST avec une fréquence de vents calmes de 11,7% seulement pour une normale de 23% et des intensités supérieures à la moyenne.
GUSTAVIA : Les vents dominants ont été de NORD-EST et SUD-EST avec des intensités inférieures à la moyenne.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	97.7	68 (51)	+ 30	1.4	151
ANSE BERTRAND-Bourg	31.5	58 (51)	- 27	0.5	82
MORNE A L'EAU-Bourg	66.7	49 (66)	+ 18	1.4	107
STE ANNE -Douville	x	63 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	29.0	44 (66)	- 15	0.7	73
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	28.7	49 (51)	- 20	0.6	129
CAPESTERRE -Neufchateau	70.2	171 (51)	-101	0.4	272
PETIT BOURG -Duclos	85.9	153 (66)	- 67	0.6	261
ST CLAUDE -Bonne Terre	54.9	107 (71)	- 52	0.5	224
VX HABITANTS -Le Bouchu	6.3	32 (71)	- 26	0.2	40
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	32.2	41 (51)	- 9	0.8	72
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	76.5	54 (71)	+ 23	1.4	165
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	11.5	42 (51)	- 31	0.3	56

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	14	2	1	1	0	62.1	6	772	67
ANSE BERTRAND-Bourg	6	1	0	0	0	10.1	6	122	51
MORNE A L'EAU-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	48	67
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	57	64
ST FRANCOIS -Ferme Max	9	0	0	0	0	8.7	11	26	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	18	1	0	0	0	13.0	6	45	67
CAPESTERRE -Neufchateau	19	3	0	0	0	12.5	11	117	66
PETIT BOURG -Duclos	14	2	2	0	0	34.1	11	89	71
ST CLAUDE -Bonne Terre	18	1	0	0	0	12.6	6	50	74
VX HABITANTS -Le Bouchu	5	0	0	0	0	2.6	26	26	71
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	11	1	0	0	0	24.5	6	51	73
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	12	1	1	1	0	50.2	6	29	62
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	7	0	0	0	0	4.4	6	54	73

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	^	x	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	^	x	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.8	.	^	x	.	0.1	.	0.4	.	0.3	.	.
4	0.1	3.1	^	x	.	4.5	0.7	0.4	0.6	0.1	3.7	0.5
5	1.9	.	^	x	0.1	3.3	1.0	8.2	.	0.5	4.8	.
6	62.1	10.1	^	x	7.7	11.6	32.8	12.6	2.2	24.5	50.2	4.4
7	3.4	.	^	x	6.9	12.4	4.3	3.3	.	1.5	0.3	0.3
8	0.7	6.3	^	x	.	1.0	1.3	8.0	.	.	Tr	.
9	.	.	^	x	.	Tr	.	2.0	.	.	.	.
10	2.3	.	29.0	x	0.2	2.5	3.8	1.0	.	.	.	.
T. deca	71.3	19.5	29.0	x	14.9	35.4	43.9	35.9	2.8	26.9	59.0	5.2
11	5.5	9.4	^	x	8.7	12.5	34.1	2.0	.	.	3.4	3.5
12	1.9	.	^	x	.	0.8	0.7	0.6	.	.	0.4	Tr
13	.	.	^	x	.	0.2	.	.	.	.	.	Tr
14	.	.	^	x	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	^	x	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Tr	.	^	x	.	.	0.3	1.5	.	0.3	.	.
17	Tr	.	^	x	.	Tr	.	.	.	.	.	.
18	0.3	Tr	^	x	0.4	.	0.8	1.8	.	.	.	.
19	.	.	^	x	0.2	.	.	.	.	.	.	.
20	Tr	0.3	32.0	x	.	0.7	.	Tr	.	0.1	.	Tr
T. deca	7.7	9.7	32.0	x	9.3	14.2	35.9	6.1	0.0	0.4	3.8	3.5
21	.	.	.	x	.	0.2	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	x	.	1.2	.	.	.	.	0.2	.
23	0.3	.	.	x	.	0.7	.	0.3	.	0.9	1.3	.
24	.	.	.	x	.	0.2	0.4	1.0	.	.	Tr	.
25	.	.	.	x	.	7.5	.	1.7	.	.	0.2	Tr
26	11.0	.	.	x	1.1	6.5	1.7	0.8	2.6	1.2	5.2	.
27	3.1	2.3	3.5	x	3.7	3.4	1.7	5.1	0.4	1.8	3.5	2.0
28	4.3	Tr	2.2	x	.	0.9	2.3	4.0	0.5	1.0	3.3	.
29	.	.	.	x	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.
30	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	Tr	0.5
31	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	0.3
T. deca	18.7	2.3	5.7	x	4.8	20.6	6.1	12.9	3.5	4.9	13.7	2.8
T. MOIS	97.7	31.5	66.7	x	29.0	70.2	85.9	54.9	6.3	32.2	76.5	11.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	31.0	22.5	26.7	+1.0	32.1	20.1	35.1	15.0
				(73)	(13)	(7)	(81)	(78)
PETIT CANAL -Bourg	30.0	21.0	25.9	+1.0	31.5	18.0	32.5	13.5
				(72)	(13)	(30)	(81)	(77)
LE MOULE -Bourg	29.6	22.9	26.3	+1.3	31.7	20.5	33.1	16.0
				(72)	(14)	(7)	(78)	(82)
ST FRANCOIS -Ferme May	28.0	23.1	26.0	+1.1	29.4	20.5	30.6	16.6
				(66)	(17)	(7)	(81)	(67)
ABYMES -Raizet	30.1	21.9	26.0	+1.7	31.0	17.4	32.0	13.9
				(51)	(27)	(30)	(81)	(51)
STE ANNE -Douville	28.9	22.0	25.5	+0.6	30.5	18.1	32.0	12.6
				(66)	(1)	(30)	(81)	(77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.5	20.5	24.0	+0.9	28.9	16.5	30.0	15.4
				(66)	(13)	(30)	(81)	(70)
STE ROSE -Bourg	30.5	22.5	26.5	+1.0	33.0	19.0	32.5	18.5
				(70)	(23)	(30)	(80)	(79)
POINTE NOIRE -Les Plaines	28.1	21.9	25.0	+1.6	31.0	17.0	30.5	15.6
				(73)	(13)	(29)	(81)	(80)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.6	21.4	24.0	+1.3	27.5	19.3	30.0	13.2
				(56)	(22)	(6)	(58)	(57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.9	20.4	24.2	+1.2	30.0	17.0	31.0	12.0
				(71)	(14)	(30)	(75)	(75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x	x	33.9	16.0
				(61)	x	x	(76)	(82)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.2	20.7	26.0	+1.2	33.6	17.0	33.3	15.5
				(71)	(14)	(10)	(81)	(76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x	x	33.8	19.4
				(74)	x	x	(81)	(77)
MARIE GALANTE-Vidon	29.4	22.1	25.7	+1.6	29.9	19.7	30.2	13.0
				(71)	(4)	(7)	(73)	(75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x	x	32.5	18.4
				(75)	x	x	(78)	(79)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.2	23.9	27.1	+1.4	32.1	22.1	33.7	19.4
				(56)	(20)	(7)	(81)	(67)
ST MARTIN -Orleans	32.5	25.2	28.8	+2.0	33.7	23.9	33.3	18.4
				(74)	(22)	(6)	(81)	(76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	23.7	21.3	18.0	21.0	19.2	24.2	28.7	29.8	27.5	26.5	32.4	30.3
2	23.3	22.8	18.5	20.3	19.2	24.1	29.0	30.4	27.4	26.7	31.9	31.3
3	23.4	21.9	21.0	21.5	20.6	23.9	28.2	30.4	27.4	26.5	30.3	30.8
4	23.4	21.5	20.2	21.7	21.3	23.7	28.9	30.0	27.8	26.6	29.5	27.9
5	23.0	23.5	21.9	21.2	21.4	23.4	28.9	29.8	27.7	26.2	31.5	30.0
6	22.0	21.3	20.0	19.3	20.9	23.0	28.9	29.7	27.5	25.6	30.4	29.5
7	20.5	19.8	19.0	19.4	19.3	22.1	28.0	29.9	26.6	25.6	29.9	26.8
8	22.8	20.2	19.2	20.5	19.6	23.3	28.0	29.5	26.8	26.3	31.1	30.0
9	22.9	21.5	20.5	20.7	20.2	23.5	28.2	29.6	25.2	25.2	30.0	30.5
10	22.5	19.8	18.5	20.5	17.8	23.4	29.0	29.8	26.5	26.3	31.1	30.1
11	23.9	23.4	22.1	22.3	20.6	24.4	29.1	30.7	27.5	26.6	31.5	31.5
12	24.6	23.9	23.0	23.2	26.1	23.5	28.0	29.2	28.0	26.4	31.5	30.4
13	25.1	23.7	22.0	21.9	22.0	25.1	29.1	30.9	28.9	26.1	32.1	31.0
14	24.4	24.2	22.1	22.4	21.2	24.6	29.0	30.7	27.8	27.0	33.6	31.2
15	24.0	23.9	23.2	21.8	21.2	24.8	29.0	29.9	27.5	27.1	30.6	31.1
16	24.5	24.3	22.9	21.4	22.4	24.8	29.0	29.8	27.8	27.0	30.5	30.8
17	24.3	24.7	23.3	22.6	20.5	24.7	29.4	29.9	28.0	26.7	31.4	31.0
18	24.5	24.2	22.2	22.7	22.7	24.8	29.1	30.3	28.1	27.4	31.7	31.1
19	23.6	23.3	22.0	22.6	22.2	24.7	28.9	30.1	27.8	27.3	32.6	31.8
20	22.4	22.8	21.2	22.1	20.9	24.1	29.0	30.0	27.5	27.1	30.9	32.1
21	23.5	23.0	21.5	22.1	21.2	24.2	28.0	30.7	28.2	27.2	31.0	31.8
22	22.8	21.9	21.7	21.9	20.4	24.3	29.1	30.6	28.0	27.5	31.9	31.3
23	22.0	20.6	19.9	20.7	20.5	23.8	28.9	29.9	28.1	27.3	31.6	30.0
24	23.2	20.8	19.5	21.6	20.5	24.2	29.3	30.6	27.5	26.9	32.8	28.8
25	23.4	19.9	20.1	22.4	19.2	24.0	29.4	30.6	27.9	26.6	30.3	31.4
26	23.6	21.3	20.5	22.0	21.0	23.6	29.0	29.8	27.4	27.0	30.6	28.9
27	21.6	19.4	19.0	21.0	18.9	24.2	28.9	31.0	27.4	26.6	31.8	28.3
28	21.4	19.9	18.5	20.7	19.9	22.2	28.1	30.5	26.7	26.3	30.7	27.0
29	23.0	22.2	19.2	20.0	21.6	23.7	28.1	29.8	27.4	26.5	31.7	28.8
30	20.5	17.4	16.5	19.6	18.3	23.7	28.4	29.8	27.3	26.4	31.1	30.2
31	22.8	19.6	17.3	20.3	22.2	23.5	29.1	29.8	27.4	26.4	29.9	29.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	77.7	76.7	87.3	241.7	1.05 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	76.6	82.6	97.0	256.2	1.08 (66)
ABYMES -Raizet	75.5	87.5	85.6	248.6	1.03 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	61.3	70.3	82.6	214.2	1.09 (66)
STE ROSE -Bourg	71.8	78.9	75.0	225.7	1.06 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	69.6	71.5	90.9	232.0	1.15 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	51.2	59.7	73.1	184.0	0.94 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	68.9	68.9	79.6	209.4	0.95 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	89.4	75.5	99.9	264.8	0.99 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	80.1	80.3	98.5	258.9	1.08 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	86.1	87.7	101.0	274.8	1.02 (56)
St MARTIN -Orleans	81.7	78.8	101.2	261.7	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme Mar	53.9	59.8	71.0	184.7	6.0
ABYMES -Raizet	51.7	59.8	61.3	172.8	5.6
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.4	49.3	63.1	156.8	5.1
CAPESTERRE -Neufchateau	41.4	46.6	58.0	145.9	4.7
VX HABITANTS -Le Bouchu	59.1	68.7	72.6	200.3	6.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.7	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	3.2	x	153.7	140.7
LE MOULE -Bourg	3.4	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.9	7.1	155.4	150.2
ABYMES -Raizet	2.8	5.2	132.0	153.5
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.5	4.9	120.4	115.9
STE ROSE -Bourg	3.3	x	154.6	137.6
POINTE NOIRE -Les Plaines	2.5	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	2.0	3.9	x	x
ST CLAUDE -Bonne Terre	2.8	x	x	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.5	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.9	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.8	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Contrairement aux mois précédents, le mois de Mars se présente globalement comme excédentaire en pluie avec parfois des écarts à la normale assez élevés (estuaire du MARONI et région d'IRACOUBO notamment et plus généralement toute la bande côtière et le SE de la GUYANE). Seuls deux endroits assez limités présentent des valeurs pluviométriques voisines de la moyenne ou légèrement inférieures : ce sont les régions de MARIPASOULA (qui n'a pas bénéficié des orages du début de mois qui ont éclaté plus en amont) et celle de l'ouest de l'Ile de CAYENNE.

A noter encore que la journée du 21 se présente le plus souvent comme la plus pluvieuse avec par endroits de nouveaux records de précipitations en 24 H : 183 mm à SINNAMARY, 172 mm à IRACOUBO, 138 mm à TONATE, 110 mm à MONTJOLY.

Par rapport aux valeurs moyennes de Mars le temps a été plus chaud (+ 1°C environ) avec quelques nouvelles valeurs maximales pour un mois de mars (34°0 C à GRAND SANTI, 32,°4 à ST-GEORGES, 30°1 C à CAYENNE-SUZINI) plus ensoleillé (sauf à ST-LAURENT) mais également plus humide.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MARS 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	506.9	409 (56)	+ 98	+ 24 %	847
REGINA	-Bourg	434.5	414 (56)	+ 21	+ 5 %	814
MATOURY	-Rochambeau	356.2	414 (51)	- 58	- 14 %	895
CAYENNE	-Suzini	304.2	283 (63)			682
KOUROU	-CSG	340.6	362 (68)			704
SINNAMARY	-Bourg	367.7	244 (56)	+124	+ 51 %	622
MANA	-Bourg	241.4	159 (56)	+ 82	+ 52 %	508
ST LAURENT	-Meteo	316.8	196 (56)	+121	+ 62 %	651
GRAND SANTI	-Bourg	261.3	231 (56)	+ 30	+ 13 %	538
MARIPASOULA	-Meteo	237.7	261 (56)	- 23	- 9 %	466
SAUL	-Bourg	287.8	268 (56)	+ 20	+ 7 %	532
CAMOPI	-Bourg	434.8	299 (56)	+136	+ 45 %	712

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	24	14	7	3	0	95	21	125	82
REGINA	-Bourg	29	15	3	2	0	85	21	158	60
MATOURY	-Rochambeau	27	9	3	1	0	98	21	203	70
CAYENNE	-Suzini	24	6	3	1	1	118	21	126	76
KOUROU	-CSG	22	11	2	1	1	111	21	195	75
SINNAMARY	-Bourg	22	10	1	1	1	183	20	169	72
MANA	-Bourg	22	6	3	1	0	52	23	146	59
ST LAURENT	-Meteo	24	10	4	1	0	59	28	146	59
GRAND SANTI	-Bourg	27	9	2	0	0	46	21	85	58
MARIPASOULA	-Meteo	25	8	1	1	0	50	21	108	71
SAUL	-Bourg	28	11	2	1	0	66	21	84	59
CAMOPI	-Bourg	25	16	4	2	0	75	24	89	79

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CCG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	4.5	1.2	2.5	2.5	11.2	.	.	1.1	0.5	0.2	4.2
2	16.4	22.4	24.1	8.4	18.7	.	3.5	11.3	2.6	4.8	18.8	16.2
3	.	0.2	4.8	0.3	1.5	2.0	.	5.1	8.7	1.6	1.5	.
4	.	1.7	.	.	.	1.2	0.3	.	0.5	.	0.1	.
5	11.8	14.2	2.2	5.3	8.3	1.2	1.7	18.1	1.0	.	1.4	18.0
6	19.1	20.0	4.2	1.0	3.0	21.2	.	3.0	4.5	27.5	2.1	36.9
7	26.9	19.6	8.0	13.0	6.6	18.3	1.9	16.5	12.4	13.7	25.0	20.5
8	4.0	1.3	3.2	4.3	24.0	1.6	24.0	2.5	1.0	14.1	18.9	.
9	35.0	4.4	3.5	9.8	11.7	1.4	0.5	3.6	18.9	3.7	3.0	5.5
10	.	5.3	6.8	7.4	4.5	7.9	1.5	5.5	.	0.4	0.2	.
T. deca	113.2	93.6	58.0	52.0	81.4	66.0	33.4	65.9	49.8	56.3	55.2	93.3
11	0.6	5.3	1.2	0.5	.	.	.	1.1	0.3	3.6	.	0.2
12	.	3.3	.	.	.	.	.	.	1.7	4.0	2.6	1.3
13	2.0	0.7	0.9	Tr	.	.	.	0.3	.	.	.	13.5
14	55.6	11.1	4.4	.	.	.	.	.	12.8	6.2	17.1	16.0
15	0.5	18.6	4.4	0.8	1.3	.	0.5	0.6	15.0	11.7	18.9	25.0
16	.	7.3	.	.	.	.	0.2	2.6	0.8	.	2.1	.
17	8.4	19.3	31.1	7.7	10.7	7.5	0.2	0.5	4.8	2.3	7.3	14.2
18	1.5	1.1	6.7	7.9	12.1	.	1.1	4.8	9.0	2.2	11.5	6.9
19	4.9	4.1	9.2	6.0	5.3	13.2	6.7	17.2	0.6	1.7	8.5	15.8
20	14.6	27.1	41.0	33.5	28.9	[illegible]	0.6	10.7	39.6	8.4	10.8	45.5
T. deca	88.9	89.9	99.7	56.4	58.3	44.8	17.3	45.8	80.6	40.1	78.8	138.4
21	94.7	84.8	97.6	117.9	111.2	103.0	43.0	44.1	46.0	50.0	65.9	57.1
22	50.0	31.6	28.7	31.6	13.4	14.4	4.4	6.9	27.5	19.6	33.1	14.7
23	5.5	1.0	1.2	14.9	32.0	15.5	51.8	35.9	12.0	9.5	3.4	10.2
24	45.9	69.6	11.1	5.2	6.5	2.7	47.0	3.3	8.0	0.6	0.1	75.0
25	10.7	.	0.2	.	.	.	0.4	.	.	8.9	2.3	7.0
26	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	0.2	Tr
27	34.9	13.2	19.9	7.3	.	2.6	1.0	.	.	.	.	11.8
28	43.1	13.3	13.8	11.1	8.8	13.6	27.0	58.5	13.0	7.0	9.6	15.0
29	6.1	12.2	4.3	2.1	10.7	10.4	.	10.3	6.4	16.4	4.4	8.7
30	1.1	6.5	5.2	0.5	6.1	2.0	4.2	5.2	5.0	0.3	11.4	0.6
31	12.8	18.8	16.5	5.2	12.1	0.8	11.9	40.9	4.0	19.0	23.4	3.0
T. deca	304.8	251.0	198.5	195.8	208.9	203.4	198.7	206.1	122.9	131.3	153.8	203.1
T. MOIS	506.9	434.5	356.2	304.2	348.6	364.2	241.4	316.8	261.3	237.7	287.8	434.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	30.5	22.9	26.7	+1.3 (56)	32.4 (1)	21.0 (27)	32.0 (59)	17.5 (65)
ROCHAMBEAU	29.8	24.2	27.0	+1.0 (51)	30.9 (19)	22.2 (27)	31.9 (52)	18.5 (78)
KOUROU-CSG	29.3	24.5	26.9	+0.7 (69)	30.1 (10)	21.9 (23)	30.6 (70)	20.1 (78)
SAINT-LAURENT	30.0	23.2	26.6	+0.7 (51)	31.8 (1)	21.5 (27)	32.5 (51)	19.2 (60)
MARIPASOULA	31.1	23.1	27.1	+0.9 (56)	33.2 (2)	21.6 (27)	34.1 (70)	18.0 (78)
CAYENNE-SUZINI	28.8	24.6	26.7	+0.6 (73)	30.1 (11)	22.1 (8)	30.0 (73)	21.6 (74)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.9	23.6	27.3	+1.3 (56)	32.5 (1)	21.0 (27)	34.7 (74)	18.0 (65)
CACAO	29.8	22.3	26.0	x (79)	31.8 (3)	20.2 (25)	x x	x x
CABASSOU-IRAT	29.1	23.3	26.2	+0.2 (74)	30.0 (11)	20.8 (8)	31.0 (74)	16.9 (79)
SAVANE COMBI	29.2	22.9	26.0	x (80)	x x	x x	x x	x x
SINNAMARY	30.6	24.3	27.4	+0.8 (61)	31.6 (12)	22.0 (23)	34.4 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	30.4	24.1	27.3	+0.7 (61)	32.4 (9)	22.0 (23)	34.7 (66)	18.9 (62)
MANA	29.6	24.6	27.1	+0.9 (56)	31.2 (24)	22.4 (23)	35.0 (64)	17.5 (78)
ACAROUANY	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CHARVEIN	29.8	22.9	26.3	x (79)	31.4 (1)	20.6 (27)	x x	x x
GRAND-SANTI	32.2	23.1	27.6	+1.7 (56)	34.0 (5)	20.0 (27)	34.0 (70)	15.9 (70)
SAUL	32.5	22.0	27.3	+1.6 (71)	33.9 (4)	20.2 (23)	34.9 (75)	16.1 (80)
CAMOPI	30.8	23.2	27.0	+1.3 (56)	33.1 (11)	21.0 (27)	35.0 (82)	18.0 (59)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	22.8	23.3	24.0	23.7	23.8	23.0	32.4	30.1	29.6	31.8	31.7	29.1
2	22.4	24.0	25.5	23.2	23.7	25.3	32.0	29.9	28.2	30.6	33.2	28.2
3	24.1	24.2	24.5	23.7	23.8	24.5	31.0	30.0	29.2	28.9	31.3	28.7
4	22.0	24.0	25.0	21.9	22.7	25.5	31.2	30.6	29.0	30.6	32.2	29.1
5	22.4	24.2	25.5	21.9	23.0	25.8	31.2	30.0	29.7	29.8	32.9	29.3
6	21.8	24.8	24.5	23.5	23.7	24.0	31.0	28.1	29.0	29.4	31.3	28.5
7	23.6	24.0	25.0	23.5	22.8	22.8	28.5	29.2	29.7	27.3	30.0	29.0
8	22.3	22.5	22.0	23.0	22.5	22.1	30.3	29.5	29.0	30.6	26.3	27.6
9	22.3	23.5	22.5	23.5	22.2	22.6	30.0	30.2	30.0	30.4	30.4	28.9
10	22.1	23.4	23.5	23.6	23.0	24.0	32.0	30.6	30.1	31.0	31.3	29.5
11	24.3	26.0	25.3	24.6	23.9	26.3	31.7	30.8	30.1	31.4	32.1	30.1
12	24.0	25.9	26.5	24.0	23.9	26.4	32.0	30.8	30.0	31.0	32.2	29.7
13	22.8	25.8	26.0	23.1	23.0	26.4	31.8	30.4	29.7	31.2	32.1	29.6
14	23.3	25.3	25.8	23.2	23.8	26.1	27.2	29.4	29.5	30.8	27.9	29.2
15	23.3	25.0	26.0	22.9	22.7	26.0	30.6	30.1	29.6	30.2	29.6	29.6
16	23.4	24.3	25.0	23.2	23.5	25.5	31.6	30.1	29.6	30.3	30.8	29.1
17	22.8	24.8	25.5	22.8	23.3	25.9	29.3	30.3	30.0	30.2	32.6	29.5
18	22.3	24.7	24.8	23.9	23.1	24.3	31.3	30.3	29.6	31.2	32.5	29.2
19	23.4	24.9	23.5	24.0	24.0	24.6	29.8	30.9	29.5	28.1	32.6	29.4
20	24.1	24.2	24.5	24.0	24.0	24.6	31.1	30.4	29.7	30.8	31.8	29.0
21	23.8	23.5	23.5	24.2	23.7	23.5	31.2	27.1	26.0	28.2	29.1	26.1
22	23.3	23.4	22.4	22.6	22.8	23.1	25.9	26.9	27.9	30.0	25.8	26.5
23	22.6	22.5	21.9	21.9	22.0	22.2	30.7	28.5	28.3	30.3	31.6	25.8
24	23.5	23.3	23.5	23.4	23.7	23.9	26.5	27.8	27.7	26.4	32.4	28.0
25	21.7	23.2	24.0	22.4	22.2	24.0	30.0	30.3	29.5	30.9	32.4	29.2
26	21.6	23.0	24.6	22.3	22.4	25.9	31.7	30.6	29.5	31.1	32.0	29.2
27	21.0	22.2	25.3	21.5	21.6	24.9	30.8	30.1	29.6	30.7	32.6	29.2
28	23.3	24.8	25.0	23.6	23.1	24.0	30.3	29.4	29.1	27.0	31.0	29.3
29	23.0	24.7	24.5	23.2	23.1	24.6	30.6	30.0	29.7	29.5	29.5	29.2
30	22.5	25.3	24.0	23.3	22.9	26.3	31.2	30.5	29.8	30.0	32.2	29.4
31	23.0	25.0	25.0	23.8	22.8	25.5	31.7	30.6	29.5	30.2	32.2	29.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 83

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	48.0	43.6	42.9	134.5	1.32 (61)
ROCHAMBEAU	49.9	56.8	47.7	154.4	1.13 (51)
KOUROU-CSG	43.1	58.2	44.7	146.0	1.09 (69)
SAINT-LAURENT	37.9	61.4	41.0	140.3	0.86 (61)
MARIPASOULA	52.2	46.7	50.7	149.6	1.04 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	25.4	56.2	34.9	116.5	1.32 (-1)
CABASSOU-IRAT	53.7	64.9	48.9	167.5	1.00 (80)
SAVANE COMBI	40.1	46.6	37.9	124.6	1.00 (80)
CAMOPI	37.4	35.0	32.2	104.6	1.13 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	48.5	49.2	48.4	146.0	4.7
KOUROU-CSG	42.7	49.7	x	119.4	4.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	12.7	13.5	11.4	37.6	1.2
ROCHAMBEAU	16.0	19.6	13.6	49.2	1.6
KOUROU-CSG	21.1	27.2	22.5	70.8	2.3
SAINT-LAURENT	12.6	15.5	12.2	40.3	1.3
MARIPASOULA	12.5	12.1	11.7	36.3	1.2
CAYENNE-SUZINI	18.5	21.8	18.3	58.6	2.2
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	15.7	16.0	13.4	45.1	1.5
CACAO	4.9	11.1	7.5	23.5	0.8
CABASSOU-IRAT	5.8	21.2	17.1	44.1	1.4
SAVANE COMBI	8.6	14.5	13.1	36.2	1.4
SINNAMARY	19.4	18.8	16.6	54.8	1.8
IRACOUBO	11.1	18.5	8.5	38.1	1.2
MANA	19.1	24.2	17.7	61.0	2.0
ACAROUANY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	13.7	17.1	13.5	44.3	1.4
CAMOPI	12.6	10.9	10.6	34.1	1.1

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	32.6-10	35.2-10	x	95.1-27	3.5
ROCHAMBEAU	36.5-10	41.9-10	31.0-10	109.4-30	3.6
KOUROU-CSG	38.2- 9	49.4-10	47.1-10	134.7-29	4.6
SAINT-LAURENT	31.8-10	39.6-10	32.4-11	103.8-31	3.3
MARIPASOULA	37.1-10	39.1-10	38.3-11	114.5-31	3.6
CAYENNE-SUZINI	40.8- 9	44.7- 8	37.6- 9	123.1-26	4.7
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	44.2-10	52.4-10	43.7-10	140.4-30	4.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 83

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyen. Un+Ux / 2	Moyen. Period et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Mini absolu et Annee %
------STATIONS METEO------							
SAINT-GEORGES	99	78	84	85 (56)	99 (1)	58 (26)	47 (77)
ROCHAMBEAU	96	69	83	82 (51)	100 (23)	59 (26)	42 (70)
KOUROU-CSG	96	71	84	84 (69)	100 (8)	64 (26)	53 (69)
SAINT-LAURENT	99	71	85	81 (51)	100 (4)	61 (8)	41 (62)
MARIPASOULA	95	66	82	80 (56)	100 (8)	51 (27)	39 (60)
CAYENNE-SUZINI	96	78	87	85 (73)	100 (21)	70 (26)	61 (74)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : MARS 1983

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	24.9	24.4	24.0	23.6	25.7	28.6	28.9	27.4	26.0	+1.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.8	23.4	22.9	22.6	25.6	28.5	29.3	27.2	25.5	+1.3
Gustavia	25.1	24.7	24.6	24.4	27.7	28.5	29.1	27.5	26.2	+1.2
Cayenne-Rochambeau	25.6	25.4	24.8	24.6	26.8	28.4	28.6	27.1	26.4	+0.9
St-Laurent-du-Maroni	25.3	24.5	24.0	23.7	25.9	28.5	28.6	27.3	26.0	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	24.9	23.8	23.5	23.3	26.5	28.5	29.3	27.0	25.8	+1.2
Maripasoula	25.0	24.1	23.6	23.3	25.1	28.5	30.3	27.4	25.9	+0.9

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
amentin	86	87	89	90	83	71	68	74	80.9	+3.0
ointe-à-Pitre-Raizet	82	88	90	91	79	65	60	71	78.3	+1.6
ustavia	80	81	83	82	75	66	62	69	74.6	+2.7
ayenne-Rochambeau	90	91	93	93	85	77	75	82	85.8	+1.2
t-Laurent-du-Maroni	92	95	97	98	90	79	78	82	88.8	+3.5
t-Georges de l'Oyapock	96	97	98	98	90	80	76	85	89.9	-0.6
aripasoula	94	96	97	98	91	77	71	84	88.6	+1.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Mo (2)
Lamentin	27.2	26.6	26.5	26.2	27.4	27.5	26.8	27.1	26.9	+2.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.8	25.5	25.2	25.1	25.8	25.1	24.6	25.4	25.3	+2.1
Gustavia	25.4	25.3	25.5	25.1	24.9	25.7	25.0	25.2	25.3	+2.6
Cayenne-Rochambeau	29.6	29.5	29.2	28.8	29.9	29.6	29.1	29.5	29.4	+2.0
St-Laurent-du-Maroni	29.7	29.2	28.8	28.7	30.1	30.6	30.2	29.7	29.6	+2.2
St-Georges de l'Oyapock	30.2	28.5	28.3	28.1	31.0	30.8	31.0	30.1	29.8	+1.9
Maripasoula	29.8	28.9	28.5	28.1	29.0	29.9	30.2	30.6	29.4	+2.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	4	3	3	3	5	5	5	4	0	1	0	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	2	4	5	5	4	0	0	0	0	4
Gustavia	3	x	x	x	4	4	x	x	x	x	0	0	7
Cayenne Rochambeau	6	5	5	5	6	7	6	6	0	3	0	1	1
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	5	6	7	7	5	x	x	0	1	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	5	5	6	6	5	x	x	0	0	x
Maripasoula	5	x	x	5	6	6	5	5	x	x	7	0	0

Mois : MARS 1983

POSTES	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
Lamentin	1015.3	1012.3	1014.8	1012.3	1013.7	-1.1	1017.4	1009.5	1020.7	1008
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.9	1013.1	1015.3	1012.9	1014.3	-1.1	1018.2	1009.5	1021.1	1008
Gustavia	1016.5	1013.9	1016.1	1013.7	1015.0	-1.6	1019.4	1010.1	1022.5	1009
Cayenne Rochambeau	1013.6	1010.9	1012.5	1010.6	1011.9	-0.5	1015.8	1009.0	1017.8	1007
St-Laurent-du-Maroni	1013.7	1011.2	1013.1	1010.6	1012.2	-0.4	1015.8	1008.7	1017.5	1007
St-Georges de l'Oyapock	1013.2	1011.2	1012.3	1009.7	1011.5	-0.7	1015.4	1007.8	1017.7	1006
Maripasoula	1013.3	1011.6	1012.6	1009.7	1011.8	-0.6	1015.7	1007.4	1017.3	1005

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1983

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	10	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	12	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	6	31	0
21	0	0	0	0	0	1	2	8	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	3	3	4	5
03	0	0	0	0	0	2	2	2	3
06	0	0	0	0	0	5	5	5	6
09	0	0	0	0	1	6	6	6	6
12	0	0	0	0	0	4	4	7	7
15	0	0	0	0	0	14	14	14	14
18	0	0	0	0	0	6	12	13	14
21	0	0	0	0	0	5	5	5	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MARS 1983

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	16	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	15	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	14	30	1
21	0	0	0	0	0	0	2	18	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	1	2
03	0	0	0	0	0	1	2	3	3
06	0	0	0	0	1	2	3	3	3
09	0	0	0	0	1	1	1	3	3
12	0	0	0	0	0	0	0	4	4
15	0	0	0	0	0	10	13	14	14
18	0	0	0	0	0	8	9	12	13
21	0	0	0	0	0	5	7	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 = MARS 1983

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	5	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	5	30	31	0
06	0	0	1	1	1	2	8	31	31	0
09	0	0	0	1	1	1	7	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	31	31	0
15	0	0	0	0	0	0	8	25	31	0
18	0	0	0	0	0	0	7	22	31	0
21	0	0	0	0	0	0	4	25	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	6	10	11	13	13
03	0	0	0	0	8	12	13	14	14
06	0	0	0	0	14	15	15	16	16
09	0	0	0	1	10	11	11	12	12
12	0	0	0	0	9	19	20	22	22
15	0	0	0	0	10	26	26	27	27
18	0	0	0	0	6	17	19	20	20
21	0	0	0	0	4	7	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	1	1	1	1	1

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1983

STATION = LE LAMENTIN

POLR 248 OBSERVATICNS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREGUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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
08				1	10	2													13
07				9	28	7			1										45
06		1	1	23	45	9	1		1										81
05		2	1	40	56	12	2	2	1										116
04		2	6	74	69	15	3	2	2										173
03	1	2	10	98	79	16	4	2	2										214
02	2	8	17	99	85	17	5	2	2										237
01	2	10	20	101	85	18	6	3	2										247

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 05 Heure fuseau : 1135

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1983

STATION = DESAIX

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1	2													3
12					1	6		1											8
11					4	9		1											14
10				4	25	17	2	1											49
09				10	54	23	2	3											92
08		1	3	27	90	31	2	3											157
07		1	5	58	107	38	2	3											214
06		2	7	71	115	40	2	4											241
05		3	8	72	116	42	2	5											248
04		3	8	72	116	42	2	5											248
03		3	8	72	116	42	2	5											248
02		3	8	72	116	42	2	5											248
01		3	8	72	116	42	2	5											248

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

Vitesse maximale instantanée : 29 Direction : 12 Date : 15 Heure fuseau 1330

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 163 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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													2
10			3		2	6													11
09			4		5	16	2	1											28
08			7	2	9	22	2	1											43
07			14	8	15	31	3	1											72
06			22	26	32	39	3	1											123
05		1	31	33	43	40	3	1											152
04		1	35	34	44	40	3	1											158
03		1	38	35	44	40	3	1											162
02		1	38	36	44	40	3	1											163
01		1	38	36	44	40	3	1											163

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 29 Heure fuseau : 1010

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1											5
09						2	4	4	1										11
08				1	1	6	10	6	1										25
07			2	7	5	13	20	9	2										58
06			2	9	7	18	31	15	3										85
05			2	12	12	24	38	20	3										111
04			2	16	22	30	44	22	3			1							140
03			2	20	38	42	50	24	3			1							180
02			3	25	48	53	55	25	3			1							213
01			4	26	50	54	55	26	3			1							219

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 29

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 14 Date : 17 Heure fuseau : 1130

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			2																2
13		2	5																7
12		2	8																10
11		3	12																15
10		4	14						1										19
09		5	22						1	1									29
08		6	27						1	1									35
07		8	33						2	1									44
06		9	40				1	2	3	2									57
05		9	47	2		4	3	8	6	2									81
04		10	55	6	4	19	14	19	9	2	1								139
03		11	62	10	18	39	25	27	13	2	1								208
02		11	64	13	25	46	32	30	14	2	1								238
01		11	64	17	25	49	32	30	14	2	1								245

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 06 Date : 27 Heure fuseau : 2245

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1983

STATION = DESIRADE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		1	7	2			3	3	1										17
09		1	12	15	1	4	10	5	2										50
08		1	18	30	6	8	15	6	3										87
07		1	26	46	23	18	23	7	3										147
06		2	32	61	35	39	27	7	3										206
05		2	33	67	48	45	29	7	3										234
04		2	34	67	53	46	29	7	3										241
03		2	34	67	54	46	29	7	3										242
02		2	35	69	54	46	29	7	3										245
01		2	35	70	54	46	29	7	3										246

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 18 Date : 12 Heure fuseau : 1533

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	1												1		6
07			7	9	4		1										1		22
06	1	2	13	20	9		1										1	1	48
05	1	6	20	31	15		1										1	1	76
04	1	12	26	42	21		1										1	2	106
03	1	19	36	52	32		1	2	1								2	2	148
02	1	24	44	62	36	3	3	5	1			1	2	1	1		2	3	189
01	2	24	48	68	40	5	3	5	4	1		1	3	3	2		3	3	215

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 33

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 04 Date : 22 Heure fuseau : 0125

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1983

STATION = KOUROU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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																3
07		4	12	7															23
06	2	10	26	17															55
05	7	29	67	30	2	1													136
04	9	41	92	41	2	1	1												187
03	9	49	101	45	2	3	1												210
02	10	52	104	47	3	3	1		3		1		1						225
01	11	54	104	48	4	3	1	2	5	1	1		3	1			1	1	240

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 10 Heure fuseau : 1150

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	6	1	2		1	1												2	13
04	14	6	5	2	1	1	1		1								3	6	40
03	23	11	8	2	1	2	1		1								6	7	62
02	33	21	12	4	1	4	3	1	1							1	9	9	99
01	43	32	23	7	11	18	13	7	6			2				2	10	12	186

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 62

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 36 Date : 29 Heure fuseau : 1310

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 236 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	1	2	1													2	10
04	2	7	7	5	1	2	1											7	32
03	5	13	13	9	1	3	1											7	52
02	10	24	20	12	2	5	2		1								2	9	87
01	17	32	23	14	2	8	3		1	1						2	7	9	119

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 117

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 06 Date : 12 Heure fuseau : 1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1983

STATION = MARIPASCULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					4														4
04					8														8
03				2	26	3													31
02		3	3	5	64	4		1		1				2	1			1	85
01	2	4	6	8	109	16	2	4	2	1		1	2	4	1			2	164

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 84

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 06 Heure fuseau : 1615

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Date.	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	140	23.3	22.3	12	5	1541	17.1	12.2	12	15
2	130	23.5	20.4	13	10	1530	18.4	4.6	12	18
3	129	23.5	20.8	10	8	1530	19.0	4.4	10	19
4	141	22.1	21.3	07	10	1535	14.2	14.1	09	12
5	141	23.7	21.4	08	10	1541	14.9	13.2	10	17
6	127	22.6	21.8	09	3	1527	14.5	13.7	11	9
7	122	21.9	21.5	06	5	1517	13.8	13.5	06	12
8	126	23.1	18.9	10	10	1521	13.6	9.6	10	11
9	131	22.5	18.5	09	11	1521	12.8	10.2	14	3
10	127	22.3	20.4	11	6	1523	14.0	11.7	14	13
11	118	24.2	20.5	14	14	1519	17.1	7.9	19	11
12	103	23.7	23.0	16	16	1505	16.1	14.5	18	35
13	116	24.6	23.5	15	4	1525	18.1	10.4	19	25
14	132	24.1	22.4	10	8	1534	14.1	12.1	13	15
15	131	24.4	21.1	12	11	1530	12.2	5.6	13	23
16	108	24.9	20.6	12	13	1511	16.8	7.9	13	29
17	101	24.8	21.5	12	16	1504	15.3	12.6	16	15
18	110	23.9	21.2	12	11	1512	15.4	12.8	14	18
19	120	24.1	20.6	12	8	1523	16.1	15.1	11	15
20	114	24.0	20.5	11	8	1515	15.3	10.7	12	14
21	128	25.1	21.6	12	9	1531	16.8	10.7	11	15
22	135	23.7	20.6	10	6	1538	17.8	8.9	11	7
23	128	23.9	20.9	09	7	1529	15.9	9.3	10	13
24	119	23.3	17.5	08	11	1514	14.7	2.9	10	15
25	130	23.5	21.2	09	11	1527	13.4	12.0	14	11
26	131	23.2	21.3	09	4	1528	14.4	12.4	11	9
27	139	23.6	21.6	08	5	1538	14.9	8.6	06	16
28	141	22.4	19.7	08	11	1537	14.2	13.2	08	18
29	150	23.3	18.4	06	14	1541	13.3	9.4	13	10
30	145	22.8	15.7	10	8	1532	11.4	8.6	08	16
31	137	22.7	17.4	08	8	1527	11.8	9.4	09	17
Moy.	127	23.5	20.6		9	1526	15.1	10.4		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3186	12.4	-1.5	05	11	4464	3.7	0.4	04	8
2	3172	11.7	2.4	08	10	4445	4.1	-3.2	05	6
3	3173	10.1	1.5	12	7	4444	3.8	-4.2	31	6
4	3161	9.7	0.6	03	8	4422	1.2	-8.8	23	2
5	3171	8.9	1.3	07	15	4432	2.1	-11.4	24	9
6	3153	7.6	-2.1	35	6	4404	1.8	-15.6	27	15
7	3135	6.5	-0.1	03	6	4385	0.6	-18.7	01	12
8	3138	7.9	-5.2	31	7	4389	0.2	-10.6	32	10
9	3136	6.5	-7.1	02	1	4399	5.4	-23.7	31	10
10	3143	4.6	-0.2	17	8	4415	6.7	-18.1	33	3
11	3142	7.2	-9.6	22	23	4411	4.9	-24.1	22	12
12	3136	8.1	0.1	21	27	4397	1.6	0.1	21	17
13	3162	7.6	3.3	23	12	4419	0.4	-3.5	26	22
14	3172	7.9	4.3	11	11	4433	3.9	-2.4	29	15
15	3163	9.6	0.0	06	12	4429	3.4	-1.9	34	4
16	3153	12.1	3.0	02	0	4431	4.6	-1.4	31	15
17	3153	10.8	5.3	06	10	4426	4.8	-3.7	01	9
18	3164	12.0	2.2	03	10	4438	4.9	-5.8	33	5
19	3147	9.1	-1.9	06	11	4414	4.9	-12.5	33	15
20	3161	11.2	1.2	08	11	4428	1.8	-4.9	34	9
21	3172	9.7	-0.2	34	9	4429	3.5	-8.8	32	13
22	3171	7.3	-4.1	34	19	4434	4.8	-15.0	35	14
23	3153	9.1	-8.0	01	17	4424	5.8	-20.4	01	14
24	3141	12.4	-17.2	10	10	4414	5.3	-23.8	10	3
25	3151	11.3	-10.2	10	11	4425	6.5	-20.8	34	8
26	3153	10.4	-11.6	05	9	4423	5.8	-21.3	01	7
27	3161	9.7	-12.0	04	17	4428	4.0	-20.2	35	16
28	3159	6.2	5.1	06	15	4422	4.1	-23.7	00	2
29	3163	10.1	-17.0	09	13	4430	4.5	-20.6	09	11
30	3156	9.6	-12.3	09	3	4422	4.8	-24.2	16	6
31	3146	9.9	-12.6	03	6	4411	4.2	-21.7	19	3
Mov.	3156	9.3	-3.0		11	4422	3.8	-12.7		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5923	-4.7	-10.2	33	13	7635	-18.0	-19.9	26	11
2	5901	-6.1	-12.0	24	10	7604	-15.7	-26.4	26	20
3	5899	-6.1	-14.6	25	16	7600	-14.8	-31.2	27	18
4	5865	-7.9	-22.3	28	21	7568	-17.1	-34.1	30	32
5	5877	-7.9	-24.9	28	21	7574	-19.0	-35.3	28	35
6	5844	-8.2	-28.9	30	28	7544	-16.3	-36.8	31	59
7	5827	-6.1	-25.9	32	17	7547	-14.8	-33.2	31	40
8	5842	-5.5	-24.3	33	26	7557	-14.2	-32.7	31	51
9	5862	-5.0	-31.0	31	18	7580	-16.0	-40.4	32	41
10	5881	-3.5	-27.9	32	9	7607	-14.2	-36.5	29	12
11	5870	-4.2	-31.2	24	13	7586	-17.1	-34.2	27	25
12	5843	-6.6	-15.5	26	20	7544	-17.2	-27.0	27	45
13	5877	-5.1	-14.9	26	30	7601	-14.5	-26.8	32	35
14	5889	-5.3	-10.1	27	16	7618	-13.6	-21.6	30	36
15	5893	-3.2	-10.5	29	20	7615	-15.8	-20.8	30	21
16	5896	-3.1	-10.0	30	17	7621	-15.5	-19.8	32	28
17	5887	-5.7	-11.2	33	7	7595	-17.9	-26.6	30	16
18	5898	-5.5	-15.8	30	12	7622	-13.6	-32.2	34	16
19	5872	-5.5	-17.0	31	11	7591	-12.7	-29.4	29	20
20	5883	-4.1	-21.6	31	12	7603	-15.6	-32.4	32	35
21	5884	-5.3	-26.4	30	18	7593	-17.0	-36.2	32	33
22	5894	-5.0	-26.9	34	23	7617	-13.5	-34.5	33	24
23	5895	-1.4	-15.2	02	18	7624	-15.4	-27.6	35	12
24	5882	-4.0	-24.7	35	16	7595	-17.5	-34.0	29	12
25	5884	-6.6	-28.0	36	11	7588	-17.4	-37.1	32	13
26	5881	-6.5	-24.6	34	14	7588	-17.2	-33.3	31	26
27	5882	-7.2	-28.6	33	25	7574	-21.2	-40.2	33	34
28	5881	-4.0	-31.7	13	5	7589	-17.5	-41.6	29	8
29	5884	-6.2	-30.0	35	8	7595	-15.6	-38.4	29	22
30	5876	-6.5	-33.0	10	5	7588	-16.1	-39.7	30	24
31	5874	-1.0	-28.3	29	11	7597	-16.4	-40.0	32	26
Moy.	5879	-5.3	-21.9		16	7593	-16.1	-32.3		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9736	-29.6	-38.6	31	13	10910	-38.5	-47.0	31	37
2	9716	-29.7	-43.7	29	27	10992	-38.9	-51.0	29	31
3	9724	-29.5	-44.0	29	37	10998	-38.9	-52.0	28	37
4	9669	-29.6	-45.8	27	50	10942	-38.9	-52.0	28	59
5	9661	-30.6	-45.3	29	72	10940	-37.4	-51.5	29	62
6	9664	-27.3	-43.8	31	71	10952	-36.7	-52.7	31	72
7	9663	-27.1	-44.6	31	60	10951	-36.6	-52.6	31	62
8	9686	-26.6	-43.2	30	57	10973	-37.7	-52.2	30	58
9	9702	-28.9	-50.7	30	42	10981	-37.8	-57.9	29	44
10	9738	-27.1	-47.0	29	37	11021	-38.3	-54.1	29	41
11	9709	-28.7	-47.7	28	47	10985	-39.1	-56.3	28	57
12	9654	-28.2	-39.7	30	47	10931	-39.7	-49.5	30	54
13	9719	-28.2	-37.5	27	42	10998	-39.1	-48.2	29	48
14	9735	-30.9	-36.4	29	51	11005	-38.1	-45.3	29	65
15	9725	-29.5	-36.0	30	51	x	x	x	x	x
16	9733	-29.6	-33.0	32	35	11009	-38.4	-43.8	31	39
17	9711	-29.6	-43.2	33	49	10989	-38.9	-50.4	31	46
18	9747	-29.1	-46.8	33	20	11024	-38.6	-54.3	31	40
19	9714	-29.3	-42.3	29	39	10991	-38.6	-51.8	29	35
20	9714	-29.5	-45.2	29	48	10991	-37.8	-52.3	29	41
21	9692	-31.4	-48.7	33	54	10964	-36.7	-52.7	32	61
22	9739	-28.8	-45.0	32	40	11018	-38.0	-52.9	32	42
23	9742	-29.1	-43.6	31	36	11019	-38.2	-50.1	31	40
24	9705	-29.8	-46.9	29	36	10983	-38.7	-54.4	30	47
25	9696	-29.0	-46.2	31	42	10976	-38.2	-54.0	31	48
26	9682	-28.8	-42.9	30	48	10963	-38.2	-52.2	31	55
27	9673	-29.9	-48.1	31	43	10949	-38.7	-55.4	32	52
28	9698	-28.7	-50.6	32	43	10975	-39.0	-50.9	32	52
29	9706	-30.2	-48.9	29	34	10979	-39.7	-56.8	28	33
30	9697	-29.1	-49.3	29	46	10971	-38.7	-57.2	30	46
31	9702	-31.2	-50.4	31	48	10967	-41.1	x	30	40
Moy.	9705	-29.2	-44.4		44	10982	-38.4	-52.5		48

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12507	-49.1	x	31	30	14335	-63.0	x	33	29
2	12487	-50.1	x	29	34	14316	-63.3	x	28	27
3	12493	-49.4	x	28	44	14325	-62.8	x	29	26
4	12439	-49.8	x	27	53	14265	-63.3	x	25	42
5	12441	-48.5	x	29	53	14258	-64.3	x	29	88
6	12460	-47.5	x	29	61	14300	-61.7	x	30	99
7	12460	-47.5	x	29	59	14287	-64.2	x	29	59
8	12471	-49.3	x	30	48	14293	-64.1	x	29	40
9	12476	-50.2	x	30	39	14284	-66.6	x	28	42
10	12525	-48.4	x	28	52	14355	-62.8	x	29	56
11	12476	-49.8	x	30	57	14291	-65.8	x	28	65
12	12414	-52.2	x	32	50	14205	-68.8	x	30	68
13	12483	-52.2	x	29	51	14289	-65.7	x	30	54
14	12505	-48.9	x	29	54	14336	-62.9	x	27	53
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	12504	-50.2	x	32	59	14324	-62.7	x	32	41
17	12481	-50.4	x	31	50	14295	-64.4	x	31	29
18	12521	-49.4	x	32	31	14348	-63.3	x	31	33
19	12493	-47.4	x	28	38	14327	-63.4	x	30	34
20	12492	-48.5	x	28	42	14331	-61.6	x	28	38
21	12471	-48.6	x	29	48	14306	-63.0	x	28	43
22	12519	-48.5	x	30	26	14351	-62.6	x	29	25
23	12511	-50.9	x	32	52	14334	-65.4	x	29	36
24	12474	-50.8	x	29	50	14277	-66.7	x	30	54
25	12471	-49.0	x	31	56	14290	-64.1	x	31	53
26	12462	-49.4	x	31	50	14275	-66.0	x	31	51
27	12448	-49.7	x	32	51	14259	-64.7	x	31	41
28	12466	-49.7	x	32	44	14289	-63.4	x	32	35
29	12465	-51.1	x	29	29	14277	-65.0	x	31	35
30	12460	-49.3	x	29	49	14280	-64.8	x	28	42
31	12453	-50.9	x	29	43	14260	-65.9	x	29	40
Moy.	12470	-49.6	x		47	14299	-64.2	x		46

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16719	-78.6	x	35	35	18754	-75.3	x	01	7
2	16702	-80.3	x	28	18	18716	-76.1	x	04	9
3	16722	-78.8	x	27	24	18733	-79.7	x	27	14
4	16649	-77.7	x	25	24	18666	-77.0	x	29	13
5	16658	-78.0	x	29	22	18712	-72.5	x	x	x
6	16695	-78.0	x	30	28	x	x	x	x	x
7	16660	-81.8	x	31	26	18669	-77.0	x	31	27
8	16663	-80.9	x	29	39	18682	-76.5	x	31	39
9	16642	-78.3	x	00	5	18665	-75.6	x	30	38
10	16762	-75.3	x	30	38	18786	-80.6	x	33	16
11	16649	-81.0	x	30	21	x	x	x	x	x
12	16547	-80.4	x	18	5	18682	-72.9	x	30	9
13	16656	-79.2	x	26	28	18678	-72.7	x	x	x
14	16724	-80.3	x	28	60	18759	-78.9	x	10	3
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	16730	-78.1	x	30	33	18761	-75.6	x	34	11
17	16671	-78.9	x	31	31	18700	-75.2	x	30	15
18	16747	-76.3	x	30	23	18792	-79.1	x	31	19
19	16704	-79.5	x	28	35	18729	-77.4	x	x	x
20	16723	-80.3	x	29	44	18745	-76.0	x	31	11
21	16681	-81.3	x	29	41	18688	-75.3	x	26	21
22	16735	-80.0	x	30	36	18751	-78.9	x	34	16
23	16710	-79.6	x	31	31	18730	-78.9	x	35	7
24	16633	-80.5	x	31	31	18633	-77.2	x	x	x
25	16666	-78.4	x	32	37	18679	-79.9	x	34	25
26	16643	-79.4	x	34	12	18663	-76.5	x	35	11
27	16632	-78.4	x	30	33	18662	-75.1	x	31	34
28	16670	-79.7	x	33	32	18702	-78.5	x	32	20
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	16663	-78.3	x	20	29	x	x	x	x	x
31	16615	-79.0	x	27	28	18652	-74.6	x	32	27
Mov.	16670	-79.2	x		30	18704	-76.7	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : MARS 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20746	-64.8	x	30	17	23932	-56.2	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	20699	-67.2	x	36	10	23907	-53.8	x	26	23
4	20641	-67.5	x	34	13	23825	-55.4	x	25	15
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20658	-66.2	x	30	28	23842	-53.8	x	30	24
8	20679	-66.9	x	29	20	x	x	x	x	x
9	20645	-65.9	x	31	18	23836	-53.7	x	29	30
10	20740	-65.2	x	30	22	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	20605	-69.0	x	34	11	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20763	-66.3	x	32	16	23952	-53.8	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20763	-64.3	x	29	22	23963	-54.0	x	32	21
17	20709	-65.5	x	32	6	x	x	x	x	x
18	20757	-67.4	x	02	13	23954	-53.8	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20756	-63.5	x	26	12	23959	-53.4	x	28	7
21	20674	-65.9	x	00	10	23853	-56.8	x	x	x
22	20757	-60.6	x	33	21	x	x	x	x	x
23	20704	-66.2	x	28	22	23897	-54.6	x	31	19
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20666	-63.2	x	36	13	23864	-52.7	x	x	x
26	20669	-64.4	x	34	7	23854	-53.1	x	29	9
27	20673	-63.3	x	29	29	x	x	x	x	x
28	20700	-62.8	x	30	12	23936	-53.0	x	29	16
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	20661	-66.0	x	23	5	23883	-52.5	x	29	16
Moy.	20699	-65.3	x		16	23897	-54.0	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1983

Dates	20 millibars					10 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	26431	-49.5	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	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	26606	-43.3	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	26591	-46.6	x	29	17	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.	26543	-46.5	x		17	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	118	24.1	23.3	06	5	1526	17.0	15.7	10	14
2	108	24.6	23.0	05	9	1510	16.9	15.5	10	16
3	104	24.7	24.0	07	10	1515	17.1	16.6	09	22
4	114	25.1	22.8	06	9	1524	16.7	13.7	10	20
5	116	25.0	23.4	07	6	1528	17.3	15.4	10	19
6	100	25.3	23.2	05	8	1511	17.0	15.7	09	17
7	94	25.2	23.1	02	5	1506	16.3	14.4	08	10
8	105	22.2	20.7	13	4	1511	16.4	14.4	06	10
9	103	23.4	22.9	00	2	1514	18.3	14.8	10	17
10	104	23.9	22.5	10	3	1516	16.8	14.9	11	20
11	99	26.2	23.1	07	11	1515	17.9	15.5	10	35
12	98	25.4	22.9	06	9	1508	15.3	14.5	10	39
13	102	25.0	24.2	06	8	1514	16.8	13.8	10	31
14	110	25.8	24.1	05	9	1523	17.3	14.8	10	19
15	106	25.5	22.0	05	8	1518	16.6	15.5	09	22
16	92	25.1	23.7	05	8	1503	16.7	15.9	10	10
17	91	25.6	23.1	06	8	1502	17.1	15.3	10	10
18	97	25.0	23.6	06	8	1509	16.7	16.3	09	19
19	93	26.0	25.8	00	7	1500	17.0	15.4	10	20
20	85	25.7	25.2	07	4	1500	17.6	17.1	09	20
21	94	23.7	23.4	00	3	1506	17.8	17.3	10	11
22	113	23.6	23.1	00	4	1524	16.7	16.2	11	24
23	94	22.9	21.9	02	3	1504	17.7	14.8	10	10
24	88	23.7	22.9	05	4	1499	17.5	15.1	10	10
25	95	25.0	23.9	05	6	1510	16.0	15.0	00	10
26	96	25.2	24.6	04	4	1509	16.6	15.6	00	13
27	101	24.5	22.6	04	4	1510	17.6	9.2	04	6
28	108	25.4	24.6	05	5	1516	16.1	12.1	00	9
29	105	24.3	24.0	03	10	1519	17.5	17.2	07	24
30	108	24.9	23.3	05	9	1518	16.2	14.9	07	10
31	104	25.6	24.5	04	6	1517	16.7	16.1	09	19
NOV	101	24.8	23.4		6	1513	17.0	15.1		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3166	9.3	0.3	10	15	4431	5.0	-2.1	13	2
2	3160	10.7	1.5	09	17	4430	3.8	-4.2	16	4
3	3152	9.2	0.0	08	10	4416	0.9	-13.9	03	0
4	3161	9.6	2.0	03	11	4433	5.6	-10.2	02	14
5	3162	9.0	-0.1	12	13	4433	5.0	-13.8	21	2
6	3149	9.0	0.4	11	6	4415	3.7	1.1	10	9
7	3141	9.3	6,3	26	7	4408	3.3	-1.5	21	23
8	3146	9.3	7.9	06	7	4414	3.0	1.2	19	6
9	3159	10.4	0.5	11	10	4431	4.3	1.5	21	6
10	3156	9.7	6.8	11	10	4423	2.5	-2.4	12	1
11	3159	10.9	3.4	10	31	4430	3.5	-6.7	13	10
12	3146	11.5	2.3	09	22	4415	3.3	-0.0	17	0
13	3159	11.6	1.3	10	27	4436	5.4	0.4	33	7
14	3162	10.6	0.6	10	16	4434	4.5	-0.9	05	3
15	3145	0.2	2.0	11	0	4416	4.0	-10.0	35	5
16	3141	9.2	5.6	25	0	4407	6.3	-18.4	18	6
17	3146	10.9	6.6	20	5	4423	7.5	-16.7	05	4
18	3146	10.1	0.5	05	0	4418	5.0	-7.1	24	0
19	3150	9.9	3.7	30	4	4417	4.1	-6.7	22	3
20	3137	0.1	-0.4	09	7	4402	4.3	-10.5	00	5
21	3152	11.2	8.0	10	20	4427	4.7	-3.0	00	15
22	3162	10.0	0.9	11	20	4433	3.7	2.6	12	14
23	3148	11.6	2.1	11	19	4420	3.7	-0.9	00	3
24	3140	10.0	6.0	13	5	4410	4.3	-0.9	23	2
25	3150	10.1	6.6	09	8	4417	4.0	-0.4	29	5
26	3147	9.2	3.6	28	1	4411	5.0	-21.1	01	13
27	3145	8.8	3.4	22	9	4413	5.3	-21.8	02	4
28	3153	10.3	6.8	14	6	4422	4.7	-12.3	26	3
29	3154	8.7	7.8	12	14	4417	1.9	-14.2	10	6
30	3156	9.9	4.5	09	11	4425	4.9	-13.5	10	6
31	3156	9.8	4.4	12	14	4425	5.4	-20.8	00	11
MOY.	3152	9.9	5.0		13	4421	4.3	-7.4		7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5900	-2.6	-24.9	10	13	7629	-14.7	-39.4	05	10
2	5893	-4.9	-25.5	06	11	7617	-13.4	-33.2	26	22
3	5867	-3.9	-23.5	01	4	7594	-16.2	-29.3	27	21
4	5902	-2.9	-12.4	20	13	7644	-11.3	-27.8	29	17
5	5900	-1.3	-17.0	26	10	7639	-12.9	-31.1	26	20
6	5876	-3.7	-10.7	23	26	7611	-11.7	-24.0	27	32
7	5866	-3.8	-16.9	24	27	7595	-12.2	-31.5	27	29
8	5872	-4.9	-8.1	20	13	7584	-16.6	-30.0	20	26
9	5892	-4.7	-11.7	27	22	7619	-14.2	-39.1	31	25
10	5879	-4.5	-12.2	03	13	7611	-12.2	-36.6	00	22
11	5888	-3.4	-20.1	03	7	7624	-12.2	-30.5	09	6
12	5876	-4.6	-9.6	22	13	7609	-13.3	-33.1	19	5
13	5904	-2.6	-7.7	18	8	7642	-13.7	-29.9	32	7
14	5896	-2.7	-19.1	34	5	7632	-13.0	-30.2	02	14
15	5883	-2.4	-24.7	00	10	7619	-13.5	-28.0	02	29
16	5881	-1.6	-22.7	04	12	7614	-14.8	-34.9	05	22
17	5890	-4.8	-14.3	02	15	7614	-15.8	-29.7	02	12
18	5884	-4.1	-18.7	02	18	7599	-15.4	-30.9	25	7
19	5881	-3.7	-14.2	24	19	7604	-15.9	-33.1	25	0
20	5865	-4.6	-9.0	25	16	7598	-12.9	-25.7	22	21
21	5890	-3.9	-5.7	33	12	7620	-14.5	-19.4	24	11
22	5897	-3.4	-4.9	00	7	7629	-13.2	-16.3	36	5
23	5881	-3.5	-8.9	14	5	7612	-12.0	-31.5	02	22
24	5876	-3.3	-12.4	22	3	7607	-14.3	-23.6	00	9
25	5881	-2.6	-28.0	35	14	7613	-11.9	-26.2	29	0
26	5872	-4.7	-29.7	01	14	7593	-14.3	-37.4	30	19
27	5879	-2.9	-27.4	02	12	7600	-14.6	-29.4	27	10
28	5879	-3.7	-22.8	24	3	7600	-15.0	-20.2	26	21
29	5872	-4.8	-9.1	15	3	7596	-15.0	-20.2	26	19
30	5885	-4.4	-16.5	24	1	7612	-14.1	-23.1	31	0
31	5888	-4.9	-13.5	21	2	7615	-14.0	-34.9	02	11
MOY	5884	-3.7	-16.2		12	7613	-13.8	-29.7		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	300 millibars :					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9738	-29.8	-51.4	27	18	11017	-38.3	-58.3	27	40
2	9739	-28.2	-45.0	30	20	11016	-38.6	-53.9	31	33
3	9718	-28.1	-47.2	30	30	11000	-37.6	-55.7	30	34
4	9706	-26.5	-41.7	30	28	11077	-36.2	-50.5	29	30
5	9778	-26.9	-40.5	26	32	11065	-36.0	-49.2	27	33
6	9748	-27.9	-38.3	27	37	11030	-38.2	-47.4	25	26
7	9731	-27.6	-41.5	26	34	11012	-38.0	-49.7	23	36
8	9698	-29.2	-37.7	27	25	10973	-39.5	-45.6	25	38
9	9758	-26.6	-41.8	31	33	11044	-37.7	-49.7	29	26
10	9743	-28.5	-49.6	33	22	11022	-38.4	-52.8	30	29
11	9756	-27.7	-44.6	33	18	11041	-37.0	-53.0	32	29
12	9733	-28.5	-45.0	33	16	11011	-38.9	-54.6	33	32
13	9769	-28.3	-43.7	35	20	11049	-38.5	-50.4	36	31
14	9761	-27.3	-39.8	00	17	11047	-36.9	-49.0	34	17
15	9738	-29.2	-42.5	33	24	11015	-38.4	-50.9	33	30
16	9737	-26.9	-46.2	35	39	11024	-37.1	-55.9	31	25
17	9730	-27.1	-41.4	35	39	11019	-36.4	-50.7	00	34
18	9729	-27.6	-46.7	36	29	11012	-37.9	-57.2	01	17
19	9714	-29.0	-47.4	35	8	10995	-37.0	-55.2	33	9
20	9736	-27.7	-37.3	23	15	11019	-37.6	-42.9	23	26
21	9750	-28.0	-32.4	25	18	11033	-37.9	-43.5	24	20
22	9765	-27.1	-34.1	20	13	11053	-37.0	-42.5	24	20
23	9748	-27.4	-42.5	31	14	11028	-38.1	-48.0	28	21
24	9737	-27.0	-38.5	31	13	11020	-37.7	-46.9	30	27
25	9752	-27.3	-40.0	30	28	11037	-37.4	-48.2	30	29
26	9712	-28.4	-47.4	31	24	10990	-39.0	-55.2	31	32
27	9731	-27.7	-46.2	29	25	11012	-38.9	-52.8	28	25
28	9728	-29.2	-35.7	24	21	11003	-39.5	-46.3	25	24
29	9720	-28.1	-34.8	27	18	10999	-38.9	-43.8	25	9
30	9733	-29.0	-41.0	28	10	11010	-38.7	-47.0	28	21
31	9746	-27.6	-47.4	30	14	11027	-38.8	-56.1	28	17
MOY.	9741	-27.9	-42.3		23	11023	-38.0	-50.4		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12512	-49.4	x	01	31	14337	-64.4	x	27	93
2	12513	-49.6	x	29	39	14325	-66.1	x	29	37
3	12503	-49.3	x	31	37	14324	-64.0	x	29	35
4	12585	-48.3	x	30	37	14411	-64.7	x	28	31
5	12570	-48.7	x	28	42	14397	-63.4	x	28	42
6	12529	-49.4	x	25	25	14343	-66.1	x	28	42
7	12510	-49.2	x	23	37	14331	-64.9	x	27	37
8	12456	-52.5	x	25	42	14261	-65.0	x	25	25
9	12539	-50.2	x	27	29	14349	-65.0	x	27	41
10	12517	-50.0	x	32	40	14333	-65.3	x	31	45
11	12542	-49.3	x	32	41	14361	-65.3	x	33	36
12	12504	-49.4	x	34	42	14323	-64.9	x	33	47
13	12540	-50.1	x	01	31	14356	-64.6	x	35	14
14	12550	-48.9	x	33	18	14368	-65.9	x	35	11
15	12510	-50.3	x	30	21	14321	-66.0	x	31	26
16	12524	-50.0	x	31	32	14344	-64.7	x	29	34
17	12525	-48.9	x	31	33	14350	-64.1	x	28	43
18	12510	-49.5	x	31	14	14330	-64.9	x	29	31
19	12490	-50.9	x	30	13	14296	-66.1	x	28	20
20	12520	-48.0	x	24	44	14350	-63.1	x	27	29
21	12529	-50.2	x	24	29	14343	-64.4	x	29	27
22	12548	-51.5	x	23	21	14348	-66.9	x	30	33
23	12525	-49.9	x	30	42	14339	-65.5	x	31	42
24	12521	-48.8	x	29	33	14352	-62.8	x	31	42
25	12536	-50.3	x	31	41	14342	-67.0	x	32	39
26	12479	-51.4	x	34	33	14200	-67.0	x	34	39
27	12500	-51.3	x	30	35	14310	-65.0	x	33	33
28	12487	-52.7	x	27	19	14277	-68.3	x	29	16
29	12487	-51.0	x	26	21	14291	-66.0	x	31	11
30	12500	-51.3	x	27	23	14305	-66.5	x	28	26
31	12517	-51.1	x	26	21	14320	-67.0	x	28	16
MOY.	12519	-50.1	x		31	14333	-65.3	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Date	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16719	-79.4	x	31	45	18735	-79.4	x	31	11
2	16685	-79.3	x	29	24	18687	-79.3	x	30	17
3	16685	-80.9	x	27	23	18681	-77.9	x	33	20
4	16783	-80.5	x	20	27	18775	-81.3	x	35	11
5	16792	-78.0	x	25	0	18803	-75.7	x	25	23
6	16786	-81.3	x	20	14	18713	-77.1	x	25	41
7	16689	-82.0	x	20	20	18690	-75.0	x	27	23
8	16689	-84.3	x	31	37	18597	-75.4	x	29	54
9	16721	-78.7	x	32	47	18738	-73.1	x	29	50
10	16690	-81.1	x	35	34	18785	-76.6	x	30	36
11	16722	-79.9	x	01	32	18744	-76.6	x	22	13
12	16686	-81.1	x	36	24	18696	-77.9	x	20	19
13	16721	-81.0	x	20	18	18750	-72.2	x	04	12
14	16735	-81.6	x	34	13	18750	-72.0	x	34	24
15	16688	-76.4	x	31	23	18713	-76.9	x	02	4
16	16717	-78.4	x	31	30	18741	-76.4	x	26	16
17	16721	-80.5	x	32	33	18749	-72.9	x	25	21
18	16697	-80.7	x	32	33	18717	-80.6	x	30	35
19	16633	-81.9	x	30	22	18605	-82.4	x	31	24
20	16718	-81.9	x	30	37	18710	-74.0	x	24	23
21	16724	-79.4	x	02	30	18742	-77.2	x	25	24
22	16697	-80.5	x	35	33	18714	-79.2	x	27	27
23	16680	-81.6	x	31	31	18681	-81.1	x	29	37
24	16739	-78.0	x	33	32	18750	-75.5	x	30	34
25	16701	-79.4	x	31	40	18704	-75.2	x	30	21
26	16612	-83.6	x	32	20	18615	-75.4	x	24	21
27	16673	-81.3	x	31	0	18670	-71.1	x	20	31
28	16615	-81.5	x	31	22	x	x	x	x	x
29	16661	-79.7	x	26	13	18694	-70.9	x	20	34
30	16665	-80.6	x	32	10	18680	-74.9	x	27	32
31	16669	-80.3	x	31	16	18706	-73.0	x	27	42
NOV.	16696	-80.5	x		26	18710	-76.6	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20724	-62.1	x	28	40	23912	-55.7	x	28	39
2	20690	-66.4	x	28	36	23854	-59.8	x	27	27
3	20683	-65.1	x	27	28	23872	-55.9	x	25	46
4	20778	-65.2	x	24	39	23938	-59.6	x	28	45
5	20791	-65.0	x	28	40	23991	-54.9	x	29	62
6	20687	-64.1	x	28	32	23898	-55.3	x	28	63
7	20714	-63.1	x	26	44	23889	-56.8	x	27	36
8	20595	-64.0	x	26	40	23771	-58.0	x	29	49
9	20744	-67.2	x	28	42	23916	-56.2	x	26	46
10	20704	-62.3	x	23	27	23905	-55.6	x	28	59
11	20743	-59.0	x	26	34	23942	-56.2	x	28	53
12	20728	-61.9	x	28	45	23891	-59.0	x	29	52
13	20778	-63.7	x	29	42	x	x	x	x	x
14	20745	-67.9	x	27	26	23946	-52.6	x	28	38
15	20709	-68.0	x	27	26	23917	-58.3	x	27	44
16	20759	-59.4	x	27	30	23958	-55.8	x	26	34
17	20737	-68.2	x	29	31	23909	-54.4	x	x	x
18	20716	-62.6	x	29	20	23908	-58.2	x	27	39
19	20620	-67.2	x	26	35	23767	-61.4	x	27	40
20	20739	-61.4	x	28	29	23915	-56.0	x	28	33
21	20744	-63.4	x	30	22	23922	-57.6	x	28	46
22	20723	-63.5	x	27	38	23880	-59.9	x	28	38
23	20686	-64.9	x	28	40	23847	-55.2	x	29	41
24	20757	-68.4	x	28	36	23930	-57.4	x	28	45
25	20712	-63.6	x	29	52	23931	-52.2	x	28	47
26	20680	-67.7	x	28	43	23776	-59.2	x	27	38
27	20688	-66.4	x	27	41	23843	-60.5	x	29	41
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20698	-64.4	x	26	43	23856	-57.3	x	27	33
30	20699	-63.2	x	28	33	23915	-52.7	x	28	30
31	20724	-64.3	x	27	44	23927	-53.6	x	28	41
MOY.	20714	-64.5	x		36	23894	-56.7	x		43

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26500	-55.2	x	27	48	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26476	-52.0	x	30	66	x	x	x	x	x
4	26535	-51.2	x	28	55	x	x	x	x	x
5	26586	-52.0	x	27	69	x	x	x	x	x
6	26466	-54.1	x	25	29	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26346	-55.7	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26523	-54.6	x	28	84	x	x	x	x	x
10	26481	-53.7	x	30	70	x	x	x	x	x
11	26567	-51.5	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	26517	-52.0	x	29	34	x	x	x	x	x
16	26566	-47.9	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26521	-50.9	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26519	-51.1	x	24	35	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26534	-48.6	x	28	46	x	x	x	x	x
21	26539	-51.0	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26442	-54.1	x	25	29	x	x	x	x	x
24	26526	-50.1	x	26	50	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26376	-52.2	x	28	26	x	x	x	x	x
27	26461	-49.0	x	28	35	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	26493	-47.5	x	28	26	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	26499	-51.7	x		47	x	x	x	x	x

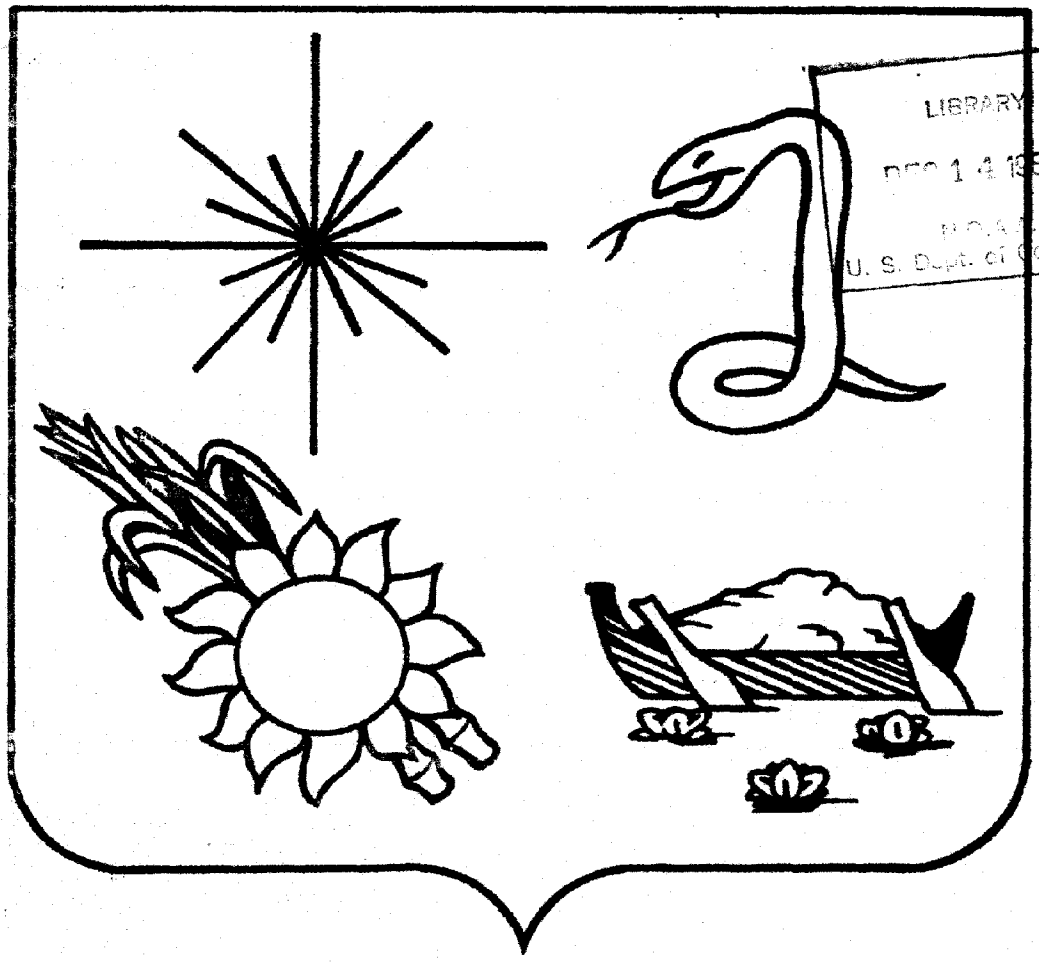
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H QC987 .A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
DEC 14 1984
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : AVRIL 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

L'examen des images satellitaires montre que le même type de temps a régné sur l'ensemble de l'Archipel des Petites Antilles pendant ce mois d'Avril.

Il en résulte que la sécheresse qui a sévi en Guadeloupe et en Martinique a sévi sur les autres îles. Toutefois nous manquons, les concernant, d'éléments chiffrés pour l'attester.

S'intercalant entre des périodes de beau temps, les plus nombreuses, où l'alizé est peu épais (base de l'inversion 2000 - 2500m et les précipitations quasi-nulles, on peut noter l'existence de situations faiblement perturbées :

- du 11 au 14 Avril : de nombreux bancs de Cumulus et Stratocumulus, originaires du Nord Est Atlantique, intéressent la zone. Ils sont accompagnés d'une nette humidification des couches moyennes dûe à des vents de Sud Ouest. Cette Situation, propice au déclenchement des précipitations, n'a donné, dans le cas présent, que de rares averses.

- Les 16 et 17 Avril un front froid qui disparaitra le 18 provoque quelques pluies sur la Guadeloupe. La nébulosité est forte au Sud de cette île mais les précipitations inexistantes.

- du 19 au 23 un front froid reste stationnaire au Nord des Iles Vierges. Il donne des pluies intermittentes sur celles-ci ainsi que, dans une mesure nettement plus faible, sur la Guadeloupe. La Martinique, sous l'influence d'un courant de Sud Est induit, connaîtra le 21 et le 22 de nombreuses averses. La quantité d'eau relevée est la plus importante du mois.

- A partir du 28 un courant de Sud Ouest d'altitude couplé avec un front froid donne un ciel couvert par nuages moyens et supérieurs. Les précipitations recueillies seront faibles.

On constate que des perturbations de type froid ont bien pénétré sous nos latitudes pendant ce mois d'Avril. On constate également que des courants de Sud Ouest d'altitude, porteurs d'humidité, se sont bien manifestés. La circulation à grande échelle ne présente donc pas d'anomalies nettes par rapport à la circulation moyenne en cette saison.

Les causes de la présente sécheresse se trouvent donc ailleurs, à échelle plus fine.

Il faut du reste se souvenir que les premiers mois de l'année aux Antilles sont marqués par des normales mensuelles de précipitations qui sont faibles (89mm au Lamentin en Avril).

De ce fait la variabilité autour de ces normales est importantes (moins il pleut et plus la variabilité est grande et inversement). La sécheresse observée cette année ne présente donc pas un caractère climatique exceptionnel, elle s'inscrit dans les variations à court terme du climat tropical de la région.

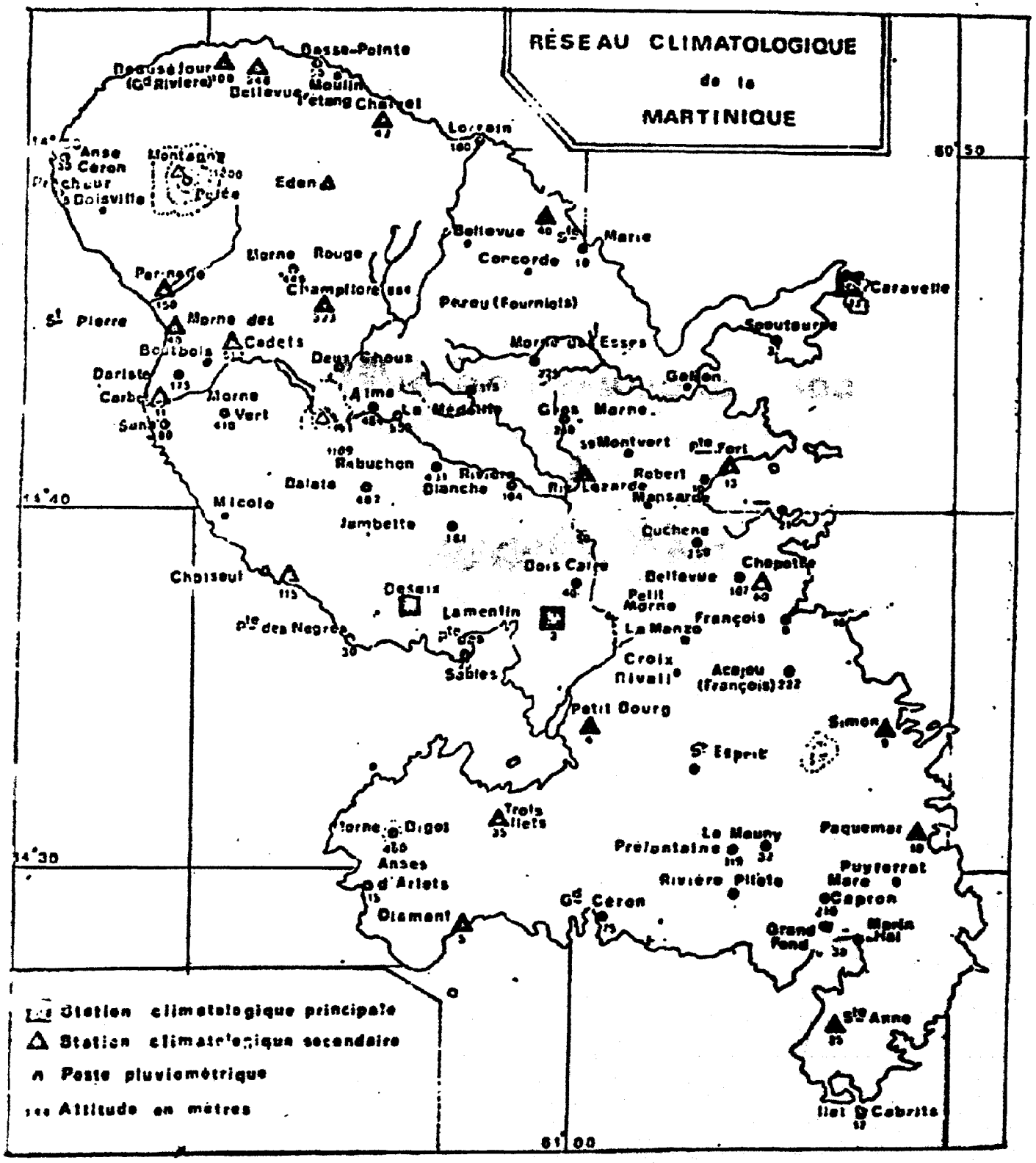
GUYANE

Ce mois d'Avril se caractérise par une pluviométrie exceptionnelle sur la majeure partie du département. A l'exception de la 1ère semaine la zone intertropicale de convergence a été constamment active. Axée sur la Guyane elle a donné des pluies remarquables par leur intensité, ceci explique les inondations observées en certains points, Cayenne en particulier.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Bellevue
Moulin
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorèse
Perou (Fourniols)
Caravelle
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Spoutourne
Dariste
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rivière Lézarde
Robert
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chapotte
Choiseul
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Desaix
Lamentin
François
La Manzo
Croix Rivail
Acajou (François)
Sables
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Digot
Anses d'Arlets
La Mauny
Préfontaine
Paquemar
Puyferrat
Rivière Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Morin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°50
14°40
14°30
61°00

Département : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Pluviométrie

La pluviosité du mois est déficitaire sur l'ensemble de l'île. Par rapport à la Normale saisonnière les écarts les plus importants de l'ordre de 90 à 95% se situent dans la zone côtière sous le vent où des records de faibles précipitations sont enregistrés.

Dans une bande latérale à cette zone s'enfonçant dans la plaine du Lamentin et plus profondément dans les régions de St Esprit et Préfontaine, le déficit est compris entre 85 et 80%.

Sur les reliefs du Centre Nord et le littoral Atlantique allant de la presqu'île de Caravelle au Sud de l'île le déficit est de 75 à 55%.

Sur une bande étroite du littoral Atlantique depuis Grand Rivière à la baie de Trinité on note un déficit moyen de 30% avec un minimum de 10% dans la région du Lorrain.

Aucun épisode pluvieux remarquable dans le mois à l'exception des journées du 21 et 22 sur le littoral Nord Est Atlantique où les hauteurs de pluies recueillies varient de 12 à 20mm. Ailleurs faibles précipitations locales et éparses au cours du mois.

Réserves hydriques du sol

Les réserves en eau dans le sol sont déficitaires et très en dessous du niveau Réserve de Survie, à l'exception des zones Champflore et Ajoupa Bouillon.

Sur tout le littoral Caraïbe le déficit est supérieur à 90%, ailleurs il atteint en moyenne 70%.

Températures

Les températures ont été supérieures à la Normale sur l'ensemble de l'île. L'écart à la moyenne est de +1°2 au Lamentin (Aéroport) + 1°1 à Fonds St Denis (Morne des Cadets) et Trinité (La Caravelle) +.0°8 à Fort de France (Desaix) + 0°4 à Vauclin (Paquemar).

Humidité

Elle a été voisine de la Normale au Lamentin (Aéroport).

Evaporation

Avec 103,8 mm au Lamentin (Aéroport) , l'évaporation est en baisse de 4.1 mm.

Insolation

La durée d'ensoleillement a été largement excédentaire pour le mois + 28h au Lamentin + 30h à Desaix.

Vents

Le vent dominant a été du secteur Est.
La pointe maximale 18m/s a été enregistrée le 9 à 11h59 à Fort de France (Desaix).
On compte 5 jours de vent supérieur à 16m/s.

Orages

Aucun orage à signaler durant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AVRIL 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1 JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	23.1	161 (51)	-138	- 86 %	382
FORT DE FRANCE-Desaix	21.2	99 (51)	- 78	- 79 %	226
GRAND RIVIERE-Beausejour	109.0	163 (72)	- 54	- 33 %	412
GROS MORNE-Bellevue	82.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	7.4	x (80)	x	x	121
LE FRANCOIS-Chopotte	24.8	88 (70)	- 63	- 72 %	195
LE LAMENTIN-Aerodrome	23.0	103 (51)	- 80	- 78 %	247
MORNE ROUGE-Champflore	91.5	292 (68)	-201	- 69 %	772
LE VAUCLIN-Paquemar	26.0	75 (51)	- 49	- 65 %	126
SAINT PIERRE-Perinelle	15.3	90 (71)	- 75	- 83 %	191
SAINTE ANNE-Bellefond	13.9	59 (73)	- 45	- 76 %	126
TRINITE-Caravelle	19.0	63 (64)	- 44	- 70 %	107
BASSE POINTE-Chalvet	92.2	126 (71)	- 34	- 27 %	313

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	16	0	0	0	0	4	12	74	81
FORT DE FRANCE-Desaix	12	0	0	0	0	9	21	78	56
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	4	1	0	0	46	16	127	82
GROS MORNE-Bellevue	14	3	0	0	0	26	21	26	83
LE DIAMANT-Jacquard	13	0	0	0	0	2	17	88	81
LE FRANCOIS-Chopotte	15	0	0	0	0	7	21	106	80
LE LAMENTIN-Aerodrome	14	0	0	0	0	7	21	170	81
MORNE ROUGE-Champflore	21	4	0	0	0	21	21	154	81
LE VAUCLIN-Paquemar	9	1	0	0	0	14	15	146	81
SAINT PIERRE-Perinelle	9	0	0	0	0	8	15	67	81
SAINTE ANNE-Bellefond	11	0	0	0	0	4	15	72	78
TRINITE-Caravelle	10	0	0	0	0	7	15	88	82
BASSE POINTE-Chalvet	16	4	0	0	0	21	16	111	80

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AVRIL 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1			Tr.						Tr.				
2													
3	Tr.		c	0.5		Tr.	Tr.	0.1				0.5	
4	3.2	0.4	0.7		1.0	0.2	1.0	16.9	2.7	1.4	1.5		
5	1.0		0.6		Tr.			3.2	0.4				0.2
6	2.8	Tr.	2.7		0.1	Tr.		14.2		2.4	0.9		
7						0.1		0.3					
8	0.3		0.9					2.7					0.3
9													
10	2.5	1.5	10.7		0.5	1.1	0.5	5.7		0.2	1.4	1.5	9.4
T. deca	9.8	1.9	15.6	0.5	1.6	1.4	1.5	43.1	3.1	4.0	3.8	2.0	9.9
11		0.5	0.2		0.2			0.5			1.8		Tr.
12	3.0	1.3	1.5		0.1	1.6	0.8	4.0		0.3	Tr.	1.5	2.1
13	0.6	0.3	0.8		Tr.	1.6	0.5	0.8	0.3	1.2		0.5	7.2
14			Tr.	6.5	0.2	0.4	0.1	Tr.			0.6		
15	1.6		5.0	13.0	0.3	5.1		0.7	14.1	0.1	4.3	7.0	12.6
16	0.5	0.5	45.8	4.0	0.4	4.6	1.3	0.7	2.3		0.8	0.5	20.6
17			Tr.		1.6	0.6		0.2					0.2
18					Tr.								
19													
20	0.2			1.0				Tr.					0.3
T. deca	6.7	2.6	53.3	24.5	2.8	13.9	2.7	6.9	16.7	9.6	7.5	9.5	43.0
21	2.2	9.0	15.6	25.5	1.0	6.5	7.4	21.2	2.6	0.8	0.5	3.0	18.7
22	2.0	3.5	19.2	15.5	1.5	1.5	7.0	14.7	Tr.	0.6	0.5	3.5	12.3
23	1.8	3.0	c	1.0	0.4	0.4	1.7	0.5	2.0		0.2		6.0
24	Tr.	Tr.	5.1	5.0									0.2
25	0.2				Tr.		0.5						
26		Tr.	0.2	0.5	Tr.	0.4	1.3	1.8	0.3	Tr.	1.4		1.9
27		0.1		2.5			0.2	0.1					
28	0.1	0.6		2.5	Tr.	0.4	0.2	2.1	Tr.	Tr.		0.5	0.1
29		0.5		2.0				0.2					
30	0.3			2.5	0.1	0.3	0.5	0.9	1.3	0.3		0.5	0.1
T. deca	6.6	16.7	40.1	57.0	3.0	9.5	18.0	41.5	6.2	1.7	2.6	7.5	39.3
T. MOIS	23.1	21.2	109.0	82.0	7.4	24.0	23.0	91.5	26.0	15.3	13.9	19.0	92.2

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.7	30.1	26.4	x	19.3 (1)	31.5 (18)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.4	31.4	26.9	x	13.6 (11)	33.2 (27)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	22.6	29.2	25.9	x	17.0 (3)	31.7 (18)	x	x
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.9	30.6	26.3	x	17.0 (1)	33.0 (15)	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.2	27.7	23.9	+1.1	18.4 (11)	31.2 (24)	15.0 1966	30.6 1969
FORT DE FRANCE	Desaix	23.1	29.5	26.3	+0.8	20.3 (11)	31.5 (16)	18.9 1955	32.8 1958
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.2	28.9	25.6	x	20.3 (11)	32.1 (19)	x	x
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.1	27.9	24.5	x	18.1 (3)	30.9 (18)	x	x
LE CARBET	CFPA	21.5	32.2	26.9	x	18.0 (1)	34.0 (20)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.9	31.2	27.1	x	19.9 (3)	32.4 (26)	x	x
LE FRANCOIS	La Chosotte	24.2	29.6	26.9	x	21.2 (11)	31.4 (17)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.3	29.7	27.0	x	22.0 (1)	31.1 (19)	x	x
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	22.7	30.2	26.4	x	20.0 (4)	32.5 (19)	x	x
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.0	30.0	26.5	x	20.0 (11)	32.5 (17)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	23.1	30.7	26.9	+1.2	18.9 (1)	32.7 (16)	16.6 1967	32.8 1969
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.5	26.5	23.5	x	15.4 (1)	28.5 (18)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.7	30.2	27.4	x	21.5 (11)	32.0 (4)	x	x
LE VAUCLIN	Pasquemar	23.9	30.9	27.4	+0.4	22.0 (5)	32.0 (18)	20.5 1963	33.5 1974
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.6	31.5	26.6	x	19.2 (1)	32.7 (27)	x	x
MACOUBA	Bellevue	23.3	29.9	26.6	x	21.0 (19)	31.0 (22)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.4	29.5	26.0	x	20.0 (11)	31.2 (19)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	21.7	32.0	26.9	x	18.5 (1)	36.5 (18)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	22.0	34.5	28.3	x	18.5 (2)	36.5 (18)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	24.6	30.2	27.4	x	22.4 (11)	31.3 (20)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	21.8	32.1	26.9	x	19.5 (12)	34.5 (25)	x	x
TRINITE	La Caravelle	24.9	28.8	26.9	+1.1	21.6 (11)	31.8 (15)	21.3 1966	33.6 1970

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	19.6	18.6	21.7	18.9	23.0	23.6	30.4	28.8	29.8	30.0	31.0	29.6
2	21.5	19.0	23.0	20.9	23.3	23.5	33.1	27.8	29.3	30.2	31.0	30.1
3	19.8	19.4	22.1	19.4	23.5	23.5	29.7	25.6	28.6	29.9	31.0	30.0
4	22.8	19.2	23.4	23.5	24.5	23.3	30.9	27.0	29.7	30.0	30.5	30.0
5	23.7	19.0	22.5	23.2	22.0	23.0	29.9	24.4	29.2	29.4	31.0	30.2
6	23.5	19.4	22.7	24.1	23.0	24.5	30.3	24.2	28.4	29.9	30.5	30.0
7	22.2	19.6	22.6	22.0	24.0	23.5	30.2	25.0	28.7	29.9	30.0	30.0
8	23.6	19.4	22.7	24.2	23.8	24.5	29.6	23.8	28.5	29.8	30.0	29.5
9	22.4	19.2	22.7	24.0	23.8	24.7	30.1	24.4	28.2	29.6	29.5	29.2
10	23.2	19.4	22.5	23.4	23.5	23.5	29.5	25.0	28.8	30.0	30.0	29.5
11	20.4	18.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30.0	29.4
12	21.3	18.6	21.7	23.0	22.8	23.0	29.7	27.2	28.8	30.0	29.5	29.0
13	21.2	19.0	21.8	21.4	23.0	23.0	23.5	28.2	28.5	30.2	30.5	29.4
14	21.9	20.4	23.0	21.0	23.0	24.5	29.0	26.4	29.8	31.4	31.0	30.0
15	22.6	20.4	22.9	22.3	23.5	24.0	29.8	29.2	30.8	31.6	30.0	30.5
16	23.1	21.0	23.5	24.1	23.0	24.0	26.5	25.6	31.5	32.7	30.5	31.0
17	23.9	22.4	25.0	24.5	24.0	25.5	30.7	29.6	31.0	31.7	31.0	30.4
18	24.8	22.4	25.5	26.1	25.1	26.5	31.5	30.0	31.0	32.4	32.0	31.0
19	23.0	21.4	24.3	24.8	25.0	26.2	30.3	29.6	29.5	31.2	31.0	31.0
20	24.4	21.4	24.2	25.2	25.0	26.0	31.4	29.0	31.0	31.4	31.0	31.3
21	23.8	21.6	24.0	24.1	24.5	27.0	31.1	30.2	30.2	31.2	31.5	30.4
22	22.9	22.6	23.8	24.0	25.5	23.6	30.2	30.0	25.0	30.5	32.0	30.4
23	23.0	20.4	23.4	23.7	24.0	25.0	30.0	28.4	29.3	30.9	31.5	30.5
24	22.9	20.4	23.0	22.9	24.0	24.7	30.2	31.2	30.3	31.0	31.0	30.5
25	22.9	20.6	24.0	24.4	24.5	23.3	30.1	27.8	29.5	30.9	31.5	30.8
26	24.6	21.0	23.5	24.4	23.5	23.5	30.5	28.0	30.0	30.9	32.0	30.4
27	22.8	21.2	23.5	23.0	24.0	24.3	30.6	29.6	30.6	31.1	32.0	30.7
28	22.6	20.6	23.4	23.4	23.5	23.2	30.5	29.8	29.7	31.0	32.0	31.0
29	22.6	20.4	22.8	23.0	25.0	24.3	30.9	29.8	30.0	30.9	31.0	30.6
30	22.8	20.4	23.0	24.0	25.5	25.6	30.6	28.6	29.9	31.3	32.0	30.7

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	252.3	8.41	192.8	6.43	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	271.9	9.06	200.8	6.69	
FORT DE FRANCE	Desaix	284.1	9.47	205.8	6.86	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	153.8 (23)	8.51	148.7	6.47	
LE LAMENTIN	Aeroport	277.6	9.25	203.1	6.77	6.35
LE MORNE ROUGE	Champflore	236.9	7.90	186.5	6.22	
LE ROBERT	Pointe Fort	276.9	9.23	202.8	6.76	
LE VAUCLIN	Paquemar	254.3	8.48	193.6	6.45	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	259.6 (29)	8.95	192.8	6.65	
SAINT PIERRE	Perinelle	271.7	9.05	200.7	6.69	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	45.3	30.7	30.2	106.2	182	76	65	65	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	46.0	44.0	47.8	137.8	238	21	5	75	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	37.7	39.9	35.2	112.8	192	40	13	57	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	42.3	32.3	35.0	109.6	185	32	9	71	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	19.6	16.5	18.1	54.2	84	83	82	18	0
FORT DE FRANCE	Desaix	69.7	35.2	40.4	145.3	249	30	7	63	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	58.2	21.9	32.3	104.4	174	141	97	33	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	27.0	19.8	22.0	68.8	110	110	176	0	0
LE CARBET	CFPA	45.7	35.8	36.0	117.5	199	19	4	96	0
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	41.2	39.9	42.9	124.0	163	20	5	75	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	26.5	15.2	36.8	78.5	106	38	17	53	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	34.5	26.0	25.8	86.3	116	35	18	62	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	43.3	29.7	36.1	109.1	187	42	16	54	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	28.1	31.8	31.9	91.8	158	41	15	55	0
LE LAMENTIN	Aeroport	41.0	29.6	33.2	103.8	181	33	11	59	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.0	17.8	18.4	57.2	89	89	190	0	14
LE VAUCLIN	Paquemar	34.4	24.4	23.7	82.5	111	30	20	60	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	46.8	42.4	41.4	130.6	220	16	3	77	0
MACOUBA	Bellevue	18.0	17.0	17.0	52.0	91	67	88	42	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	36.2	29.5	24.0	89.7	152	83	41	59	0
SAINT PIERRE	Perinelle	38.5	25.5	22.4	86.4	146	45	18	82	0
SAINT PIERRE	Stade	34.9	29.3	33.5	97.7	171	46	15	85	0
SAINTE ANNE	Bellefond	48.7	37.0	36.8	122.5	166	19	6	74	0
SAINTE MARIE	Bellevue	30.0	22.7	22.0	74.7	127	103	69	31	0

EVAPORATION BAC de Classe A

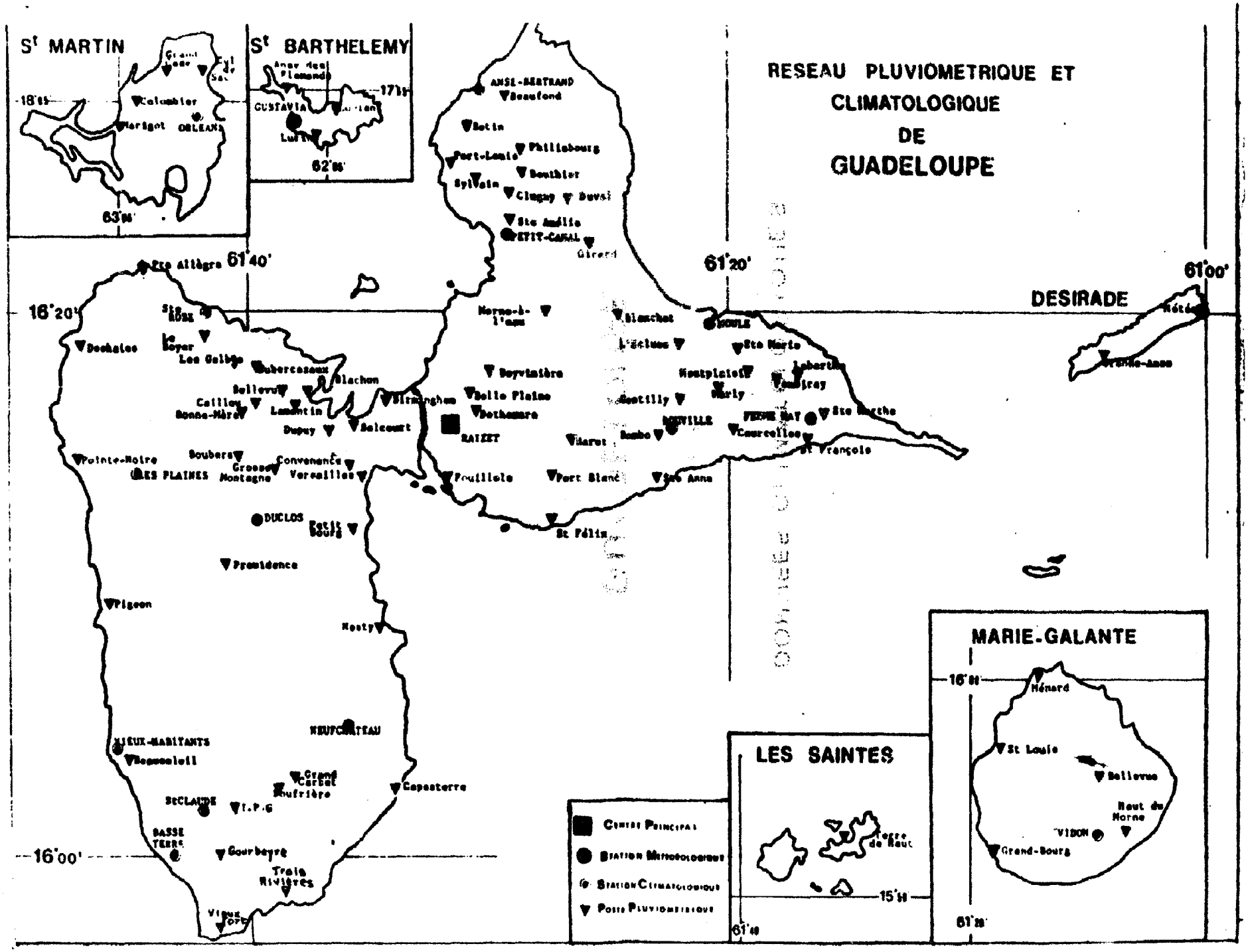
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	65.4(10)	54.4(10)	68.3(10)	188.1(30)	6.3
LE LAMENTIN	Aeroport	78.6(10)	58.5(10)	68.1(10)	197.2(30)	6.6
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	61.0(10)	37.2(9)	58.0(10)	156.2(29)	5.4
SAINT PIERRE	Perinelle	67.7(10)	53.2(10)	59.3(10)	180.2(30)	6.0
SAINTE ANNE	Bellefond	71.0(10)	65.8(10)	63.6(10)	200.4(30)	6.7

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Terre de Haut
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Petit-Canal
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Marly
Gentilly
Bouville
Bambo
Courcelles
St François
Ste Marthe
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Haret
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Fouillole
Pte Allègre
Deshaies
Le Boyer
Les Galbes
Subercaseaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
LES PLAINES
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
Capesterre
Grand Carbet
Soufrière
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Grande-Anse
Météo
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
18°15'
17°15'
62°00'
63°00'
15°30'

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

1) d'avril 83

Les précipitations ont été faibles sur l'ensemble de la GUADELOUPE et de ses iles proches avec des rapports à la moyennes souvent inférieurs à 0,5. Seules les régions de ST FRANCOIS et de STE ROSE ont eu des précipitations proches de la moyenne ou supérieures.
Les précipitations de ce mois ont été obtenues sous forme de quelques épisodes pluvieux assez intenses (le 16 tout particulièrement et de façon moins marquée les 7, 27 et 28) mais le nombre de jours de pluies reste très faible (1 à BEUTHIER, 2 à ANSE BERTRAND, STE ANNE, STE MARIE...). Même à ST FRANCOIS où le total des précipitations est supérieur à la moyenne, 110 mm, il n'y a que 4 jours de pluies.
Le maximum en 24 h a été de 69,4 mm à ST FRANCOIS (Ferme May) le 16.
Nous avons établi un tableau comparatif des totaux de précipitations de ce mois avec les mois d'avril précédents pour rechercher si nous avions déjà rencontrés des précipitations aussi faibles. Sur un échantillonage assez grand de postes, seules les précipitations d'avril 83 de ST CLAUDE (Bonne Terre) et ANSE BERTRAND constituent des records de précipitations minimales :

ANSE BERTRAND	: 7,6 mm	en avril 1983	- record précédent	: 7,8 mm en avril 75
ST CLAUDE	: 24,1 mm	en " "	- " "	:26 mm en avril 67

Sur l'ensemble des postes de la GUADELOUPE, les précipitations d'avril 83 ne constituent pas des records de précipitations minimales.
Sur les iles du Nord, les précipitations de ce mois ont été importantes et bien supérieures aux moyennes.

2) cumulée du 1er janvier au 30 avril 83

Les cartes de pluviométrie cumulée du 1er janvier au 30 avril 83, de pluviométrie cumulée moyenne de janvier à avril et de déficits en % par rapport aux moyennes (même période) permettent de voir que les déficits supérieurs à 50 % intéressent toute la partie Est de la Grande Terre (LE MOULE, PORT LOUIS, ANSE-BERTRAND...) ainsi que toute la partie centrale de la Basse Terre.

II - TEMPERATURE

Les températures moyennes sous abri ont toutes été supérieures aux moyennes de +0,3° à STE ROSE à +1°6 à ANSE BERTRAND et +2°3 à ST MARTIN.Les extrèmes du mois ont été de 34° à VIEUX HABITANTS le 28 et 17° à ST CLAUDE le 22 et à RAIZET le 10.

III - HUMIDITE

Les humidités moyennes s'échelonnent de 68 % au MOULE à 84 % à ST FRANCOIS et MARIE-GALANTE. Le minimum d'humidité a été de 23 % au MOULE le 3.

IV - INSOLATION ET RAYONNEMENT

La durée moyenne d'insolation quotidienne varie de 6,4 h à CAPESTERRE (Neufchateau) à 8,7 h à GUSTAVIA, donc longuement supérieure à la moyenne.
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 5 kwh/m2 à CAPESTERRE (IRFA) à 7,5 kwh/m2 à VIEUX HABITANTS (IRFA).

V - VENT EN SURFACE

1/ RAIZET : La direction prédominante est le Sud Est avec des vitesses légèrement supérieures à la moyenne.
2/ GUSTAVIA : La direction prédominante est l'Est Nord Est avec des vitesses légèrement inférieures à la moyenne.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	67.8	120 (51)	- 52	0.6	219
ANSE BERTRAND-Bourg	7.6	91 (51)	- 83	0.1	89
MORNE A L'EAU-Bourg	25.6	101 (66)	- 75	0.3	133
STE ANNE -Douville	70.5	78 (66)	- 8	0.9	x
ST FRANCOIS -Ferme May	99.5	82 (66)	+ 18	1.2	173
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	22.4	76 (51)	- 54	0.3	152
CAPESTERRE -Neufchateau	95.6	276 (51)	-180	0.3	368
PETIT BOURG -Duclos	62.0	186 (66)	-124	0.3	323
ST CLAUDE -Bonne Terre	24.1	161 (71)	-137	0.1	248
VX HABITANTS -Le Bouchu	14.1	75 (71)	- 61	0.2	54
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	78.0	62 (51)	+ 16	1.3	150
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	47.7	84 (71)	- 36	0.6	213
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	150.2	57 (51)	+ 93	2.6	206

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	11	3	0	0	0	20.6	28	161	81
ANSE BERTRAND-Bourg	2	0	0	0	0	5.8	16	175	64
MORNE A L'EAU-Bourg	7	0	0	0	0	8.2	13	78	78
STE ANNE -Douville	6	2	1	0	0	46.5	16	114	64
ST FRANCOIS -Ferme May	4	2	1	1	0	69.4	16	113	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	7	1	0	0	0	11.7	4	156	81
CAPESTERRE -Neufchateau	16	4	0	0	0	19.0	14	176	81
PETIT BOURG -Duclos	13	3	0	0	0	15.5	12	112	81
ST CLAUDE -Bonne Terre	7	0	0	0	0	6.5	4	160	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	4	0	0	0	0	7.0	16	109	81
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	5	1	1	1	0	73.0	16	74	64
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	14	2	0	0	0	23.2	16	199	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	2	1	1	1	110.9	18	86	80

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Beaufchatem	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouche	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
2	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.4	.	.	.	.	0.3	3.6	6.5	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.
6	.	.	0.6	.	.	4.7	.	.	.	.	0.1	2.5
7	11.1	.	.	15.0	21.5	1.5	0.5	.	.	.	1.3	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
T. deca	11.5	0.0	7.7	15.0	21.5	6.5	4.1	6.5	0.0	0.0	2.9	8.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	0.7	.	.	17.3	15.5	6.1	1.2	.	0.5	1.9
13	2.0	.	8.2	6.0	7.9	2.4	2.7	.	.	.	0.1	.
14	.	.	4.0	.	.	19.0	8.7	.	.	.	.	0.2
15	7.8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.
16	15.4	5.8	.	46.5	69.4	6.0	10.1	3.2	7.0	73.0	23.2	0.1
17	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	1.6
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	110.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
T. deca	25.2	5.8	17.9	52.5	77.3	44.9	29.0	9.3	8.2	73.5	24.0	120.7
21	1.2	1.8	.	1.0	.	2.2	0.4	.	.	.	.	1.5
22	2.9	.	.	1.0	.	3.8	1.0	.	.	1.5	.	2.2
23	1.6	.	.	.	0.7	0.6	.	.	.	.	0.2	0.3
24	.	.	.	.	.	2.1	2.4	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	18.8	14.7	6.2	5.4	0.5	8.3	12.3
28	20.6	.	.	.	.	12.7	1.8	0.4	0.5	.	0.9	.
29	0.7	.	.	.	.	2.0	5.4	0.1	.	2.5	10.7	5.2
30	4.1	.	.	1.0	.	2.0	4.0	1.6	.	.	0.7	.
T. deca	31.1	1.8	0.0	3.0	0.7	44.2	28.9	8.3	5.9	4.5	20.0	21.5
T. MOIS	67.8	7.6	25.6	70.5	99.5	95.6	62.0	24.1	14.1	78.0	47.7	150.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	31.7	22.8	27.2	+1.6 (73)	33.4 (27)	20.0 (11)	33.5 (80)	15.2 (77)
PETIT CANAL -Bourg	31.0	21.5	26.2	+1.3 (72)	32.6 (23)	18.5 (11)	32.4 (82)	12.0 (77)
LE MOULE -Bourg	30.4	22.7	26.5	+0.7 (72)	31.6 (28)	18.0 (4)	34.0 (78)	15.0 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	29.2	23.2	26.2	+0.6 (66)	30.0 (28)	20.0 (2)	31.4 (69)	15.7 (76)
ABYMES -Raizet	30.6	21.6	26.1	+0.9 (51)	32.3 (27)	17.0 (10)	32.2 (69)	15.8 (55)
STE ANNE -Douville	30.3	22.8	26.5	+0.9 (66)	32.0 (25)	18.4 (2)	32.8 (79)	15.5 (76)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.2	20.4	24.3	+0.5 (66)	29.9 (27)	17.2 (9)	31.4 (77)	15.5 (66)
STE ROSE -Bourg	30.6	22.6	26.6	+0.3 (78)	32.5 (27)	20.5 (9)	32.8 (80)	19.8 (79)
POINTE NOIRE -Les Plaines	29.1	21.0	25.1	+0.9 (73)	32.2 (18)	18.5 (22)	32.0 (73)	16.5 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.0	21.4	24.2	+0.9 (56)	28.5 (27)	18.9 (10)	30.2 (60)	14.0 (57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.5	20.5	24.5	+0.8 (71)	29.5 (25)	17.0 (22)	33.0 (73)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x (61)	x x	x x	33.6 (76)	15.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.9	21.4	26.6	+1.0 (71)	34.0 (22)	18.5 (1)	33.5 (80)	15.5 (76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	33.4 (78)	20.9 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	28.4	22.0	25.2	+0.6 (71)	29.8 (23)	19.9 (15)	29.9 (72)	12.2 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	33.0 (77)	20.3 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.0	23.6	26.8	+0.7 (56)	32.3 (27)	21.0 (10)	33.0 (69)	20.0 (65)
ST MARTIN -Orleans	32.5	24.9	28.7	+2.3 (74)	33.8 (8)	23.0 (28)	33.8 (82)	17.7 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	22.0	20.0	18.1	20.2	18.5	23.3	29.0	29.8	27.1	26.6	32.0	31.3
2	20.0	19.0	18.4	21.0	19.3	23.6	29.0	30.5	28.5	27.3	32.4	31.0
3	21.7	19.8	17.9	20.2	20.0	24.2	29.1	31.0	28.0	27.9	32.5	31.1
4	23.0	20.9	19.7	21.1	19.5	24.2	29.0	30.2	28.0	27.3	32.5	31.7
5	23.8	23.2	21.3	21.9	21.2	24.2	29.1	29.9	27.2	26.9	31.9	30.2
6	23.2	18.4	18.0	21.0	21.2	23.8	29.0	30.0	28.0	27.3	32.3	30.3
7	23.7	19.6	19.0	21.3	22.4	22.2	29.1	28.9	26.8	26.4	30.4	28.2
8	21.7	18.7	18.8	20.4	24.0	23.3	29.1	30.3	27.7	26.6	31.0	28.0
9	22.0	17.9	17.2	19.3	23.8	23.6	29.1	30.5	28.0	26.6	32.2	27.8
10	20.7	17.0	17.5	18.9	19.1	21.0	29.0	29.4	27.6	26.6	30.2	26.9
11	21.5	19.4	18.9	19.4	21.0	23.0	29.0	29.6	27.0	26.0	29.9	30.4
12	21.9	18.4	18.5	20.5	19.0	23.0	28.6	30.2	28.0	27.3	32.7	31.1
13	23.2	22.2	21.0	20.4	21.1	23.1	28.8	30.0	28.4	26.6	31.6	31.2
14	22.1	22.0	20.0	20.5	20.0	23.0	28.5	29.8	26.6	26.1	29.5	29.7
15	22.2	19.7	19.3	20.2	19.7	22.8	28.7	29.8	27.9	26.5	30.8	29.0
16	23.6	21.9	22.0	21.5	21.0	23.8	28.9	30.6	26.5	27.1	31.5	27.5
17	23.2	23.2	22.0	22.7	22.6	23.8	29.1	30.4	29.0	26.6	32.0	31.9
18	25.5	25.0	23.5	23.6	23.2	24.0	29.9	31.3	29.2	26.1	33.0	26.9
19	25.5	25.9	22.0	23.7	23.5	22.0	28.8	30.6	27.2	25.2	29.6	27.6
20	25.4	25.9	24.3	23.5	22.5	25.0	29.6	31.1	29.0	27.5	32.5	30.1
21	25.0	25.1	23.0	23.3	22.8	25.0	29.2	31.5	29.3	28.1	33.7	31.2
22	24.9	24.8	21.8	22.4	22.5	24.1	29.6	31.2	28.8	27.7	34.0	31.6
23	24.0	22.3	21.0	21.6	21.9	24.8	29.5	30.5	28.2	26.5	31.0	31.0
24	24.3	22.9	21.7	22.2	22.0	24.8	29.7	31.6	29.2	27.3	33.1	31.3
25	23.7	21.8	21.1	21.9	21.0	25.1	29.8	31.3	28.9	28.1	34.0	31.3
26	23.9	23.2	23.2	22.4	23.7	25.2	29.5	31.4	28.8	28.0	32.3	31.7
27	22.6	21.9	21.3	22.4	21.4	24.6	29.7	32.3	29.9	28.5	32.7	32.3
28	23.9	21.6	20.9	21.5	20.9	21.3	30.0	31.2	28.4	27.8	32.2	29.2
29	22.9	20.1	19.3	20.6	19.6	23.0	29.7	31.5	29.0	27.5	31.3	29.7
30	24.6	24.2	22.0	22.2	22.4	22.9	29.9	30.4	27.8	27.1	31.4	30.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	81.8	71.4	76.1	229.3	1.00 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	91.1	76.7	86.8	254.6	1.11 (66)
ABYMES -Raizet	90.1	61.1	85.8	237.0	1.01 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	82.9	51.5	75.0	209.4	1.08 (66)
STE ROSE -Bourg	82.7	70.3	77.3	230.3	1.12 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	89.7	67.9	77.0	234.6	1.20 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	79.3	45.2	67.0	191.5	1.02 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	96.3	70.5	71.7	238.5	1.09 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	89.5	70.9	92.7	253.1	1.08 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	103.4	71.2	86.1	260.7	0.99 (56)
St MARTIN -Orleans	95.5	72.5	88.0	256.0	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	64.2	59.7	61.8	185.6	6.2
ABYMES -Raizet	60.8	49.5	69.5	178.8	5.7
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	60.5	46.3	56.5	163.3	5.4
CAPESTERRE -Neufchateau	57.4	41.6	50.9	150.0	5.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	81.5	74.3	67.9	223.7	7.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	3.0	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	3.5	x	162.4	144.1
LE MOULE -Bourg	3.6	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	4.1	7.7	158.1	149.8
ABYMES -Raizet	2.9	5.4	132.9	152.9
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	3.0	5.4	139.1	126.4
STE ROSE -Bourg	3.6	x	164.5	142.5
POINTE NOIRE -Les Plaines	2.9	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	2.1	4.1	x	x
ST CLAUDE -Bonne Terre	3.4	x	x	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	4.0	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	3.3	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.8	x	x	x

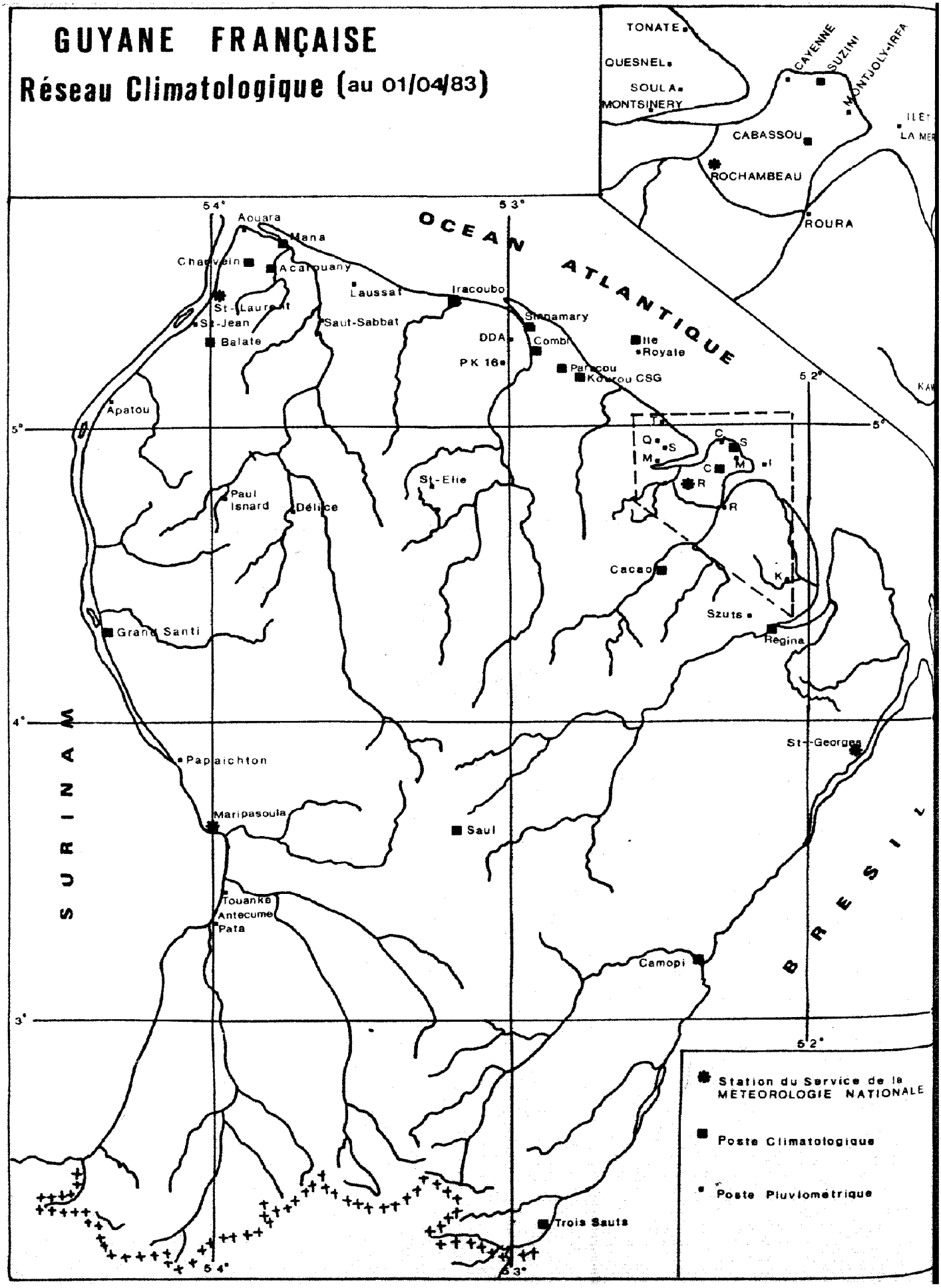
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/04/83)



Département : GUYANE Mois : AVRIL 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Mois exceptionnel par les quantités d'eau recueillies- il faut remonter à 1958 pour trouver un mois d'Avril plus pluvieux (823mm à ROCHAMBEAU). Les régions les plus touchées par la pluie se situent dans une bande de 50 Km de large dont la bordure nord suit le littoral.

Quelques "noyaux" de fortes pluies sont observés à REGINA (858mm), et dans le Sud-Ouest de SINNAMARY (914mm). L'ILE DE CAYENNE a "vu" tomber de 700 a 770mm d'eau, etc....

Sur l'ensemble du département, les précipitations ont été supérieures à la normale, sans toutefois battre de record. Elles atteignent : 236 % de la normale à SINNAMARY, IRACOUBO et ST LAURENT, 230 % à MANA et à l'ILE ROYALE.

Par contre, au Sud d'une ligne MARIPASOULA-CAMOPI, les pluies sont proches de la normale.

THERMOMETRIE, INSOLATION

Ces deux paramètres, qui sont assez étroitement liés dans nos régions, voient, pour l'insolation un déficit de 25 % par rapport à la normale, et pour la température une moyenne légèrement supérieure à la normale. Ce dernier point s'explique par l'effet de serre produit (jour et nuit) par une couverture nuageuse importante, effet de serre qui a tendance à uniformiser les températures, les maxima étant plus faibles et les minimas plus élevés. Notons toutefois un record de température maximale à IRACOUBO, le 3, avec 36°C contre 35°C en Avril 1966.

HUMIDITE

Elle a été nettement supérieure à la normale, les moyennes des minimums variant de 73 à 82 % pour les régions du littoral, et étant de l'ordre de 70 % dans l'intérieur.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AVRIL 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	657.8	478 (56)	+180	+ 38 %	1505
REGINA	-Bourg	858.4	438 (56)	+420	+ 96 %	1672
MATOURY	-Rochambeau	766.8	433 (51)	+334	+ 77 %	1662
CAYENNE	-Suzini	725.1	303 (63)			1407
KOUROU	-CSG	779.3	393 (68)			1483
SINNAMARY	-Bourg	780.1	330 (56)	+450	+136 %	1402
MANA	-Bourg	527.5	229 (56)	+299	+130 %	1035
ST LAURENT	-Meteo	611.8	259 (56)	+353	+136 %	1263
GRAND SANTI	-Bourg	410.2	273 (56)	+137	+ 50 %	948
MARIPASOULA	-Meteo	321.6	322 (56)	- 0	- 0 %	787
SAUL	-Bourg	411.1	306 (56)	+105	+ 34 %	943
CAMOPI	-Bourg	356.1	328 (56)	+ 28	+ 9 %	1068

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	27	19	7	4	0	89	15	160	77
REGINA	-Bourg	28	20	10	6	1	106	8	129	60
MATOURY	-Rochambeau	28	22	10	3	0	73	15	126	56
CAYENNE	-Suzini	28	19	8	5	0	88	23	279	74
KOUROU	-CSG	28	19	10	4	1	142	11	215	74
SINNAMARY	-Bourg	28	21	9	3	1	108	19	271	74
MANA	-Bourg						x	x	132	70
ST LAURENT	-Meteo	28	19	7	3	0	78	11	132	70
GRAND SANTI	-Bourg	30	20	3	0	0	38	24	120	68
MARIPASOULA	-Meteo	27	13	3	0	0	40	12	99	82
SAUL	-Bourg	30	15	5	1	0	54	12	113	74
CAMOPI	-Bourg	29	15	3	0	0	37	9	105	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	23.3	24.7	24.5	23.6	23.1	25.0	30.5	30.2	29.4	28.3	32.3	29.9
2	23.7	24.7	24.9	23.5	23.3	24.3	29.2	29.3	29.9	29.3	31.4	28.0
3	23.6	24.7	25.3	23.6	23.2	25.0	31.0	30.2	29.7	30.5	32.0	29.5
4	21.2	24.4	25.5	22.4	22.9	26.6	31.7	31.1	30.0	30.3	31.6	29.6
5	20.8	22.7	24.5	21.4	22.6	26.0	31.0	30.9	30.0	30.3	32.0	29.6
6	23.0	24.6	24.5	22.8	22.2	25.5	32.0	31.3	30.3	29.1	31.4	29.9
7	23.0	25.7	25.5	23.7	23.5	25.1	30.7	30.3	29.6	29.7	32.5	29.4
8	24.1	25.7	24.5	23.2	23.5	24.6	28.2	30.4	30.2	30.7	29.2	30.1
9	24.0	23.0	22.5	22.7	23.5	23.5	26.0	28.2	28.6	26.7	28.2	27.6
10	23.2	24.6	23.3	23.7	23.1	23.7	28.4	29.1	28.6	29.8	29.4	29.0
11	23.0	24.3	24.5	23.3	23.9	24.5	30.2	30.6	30.2	28.2	32.0	29.3
12	23.4	24.0	23.8	23.3	24.2	22.9	30.9	29.1	27.2	29.8	31.8	28.2
13	23.4	23.4	23.0	23.1	23.2	23.4	30.2	30.0	29.5	29.4	30.5	29.2
14	23.2	24.2	23.0	23.6	23.5	24.0	31.2	31.3	30.5	31.5	31.7	30.2
15	23.3	24.8	24.0	24.3	23.2	24.7	31.2	28.0	27.7	30.8	30.4	27.8
16	23.7	24.0	23.0	23.0	23.7	23.0	24.8	26.3	26.5	29.0	30.0	26.1
17	22.7	24.1	22.5	22.5	22.5	23.7	30.6	29.4	30.0	31.3	31.0	28.9
18	23.7	24.5	24.5	23.9	23.7	24.8	30.3	30.8	29.9	30.2	30.7	30.0
19	22.9	25.0	25.0	24.5	24.0	24.8	30.9	30.2	30.1	29.3	31.0	29.2
20	23.8	24.6	24.5	24.0	23.7	24.4	27.3	28.0	29.5	31.4	25.4	27.9
21	22.4	24.3	24.0	23.9	23.0	24.5	31.5	30.9	30.1	31.4	30.5	29.8
22	23.5	25.0	25.0	24.0	23.3	26.1	29.1	30.0	29.5	30.5	29.6	28.4
23	23.4	23.0	21.9	22.7	23.6	23.1	30.2	26.0	26.8	28.0	30.7	26.2
24	23.1	23.5	23.0	22.2	23.0	23.5	27.0	30.0	29.2	28.3	31.9	28.7
25	22.7	24.6	25.0	23.5	23.7	25.0	31.2	30.1	29.6	29.0	32.2	29.2
26	22.7	25.0	24.5	23.8	23.5	24.4	31.0	30.7	29.7	30.5	32.5	29.8
27	23.1	24.5	24.0	23.6	23.5	24.2	28.8	30.2	29.2	29.5	30.6	28.3
28	23.0	24.5	24.2	23.8	22.6	24.0	30.7	31.0	28.6	29.4	31.0	29.0
29	23.2	23.5	23.5	23.0	22.5	24.0	29.1	29.4	28.4	30.6	31.8	27.9
30	22.3	23.3	23.4	23.0	23.0	22.9	30.7	30.1	29.1	31.5	31.5	28.8

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	36.8	30.3	34.5	101.6	0.86 (61)
ROCHAMBEAU	45.4	23.8	44.5	113.7	0.76 (51)
KOUROU-CSG	44.8	26.5	40.6	111.9	0.76 (69)
SAINT-LAURENT	32.1	22.1	32.5	86.7	0.52 (61)
MARIPASOULA	48.4	41.1	40.5	130.0	0.83 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	45.1	23.8	38.1	107.0	1.70 (-1)
CABASSOU-IRAT	47.7	27.3	43.3	118.3	1.00 (80)
SAVANE COMBI	35.3	31.8	39.4	106.5	1.00 (80)
CAMOPI	31.8	33.1	24.7	89.6	0.88 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	46.0	33.4	43.4	122.8	4.1
KOUROU-CSG	45.8	27.6	41.6	115.0	4.3

EPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	38210 ST-GEORGES	38610 REGINA	31010 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE-SUZINI	32020 KOUROU CSG	32410 SINNAMARY	32830 MANA	33020 ST-LAURENT	33510 GRAND SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	27.9	19.9	23.2	3.5	18.6	3.5	24.3	29.3	23.0	4.3	16.2	14.5
2	22.4	28.7	17.3	5.3	5.7	23.4	3.1	11.0	16.0	10.6	37.7	10.0
3	.	0.3	1.7	.	.	.	0.2	.	7.8	2.0	1.8	6.3
4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	0.3	.
5	0.8	.	.	2.5	1.7	3.0	3.6	7.0	1.3	0.1	6.0	4.7
6	Tr	0.1	1.2	0.7	3.0	1.8	4.8	39.6	12.4	3.6	0.2	0.5
7	28.2	28.8	23.3	14.9	23.4	48.3	14.6	20.5	12.0	10.7	7.0	32.0
8	9.8	105.9	43.0	46.0	45.5	48.0	6.8	35.2	12.9	37.1	9.7	9.7
9	36.9	48.7	23.7	18.0	26.5	10.1	3.2	16.2	16.6	7.9	18.7	37.2
10	5.3	24.5	1.4	1.5	12.3	63.4	1.6	16.8	33.0	.	3.1	11.5
T. deca	131.7	256.9	134.8	92.4	136.7	201.5	62.2	175.6	136.0	76.3	100.7	126.4
11	3.8	6.8	5.4	11.7	142.4	18.8	110.2	77.6	13.0	2.3	31.2	1.6
12	55.1	80.4	42.3	65.9	20.4	20.0	8.3	0.3	10.1	40.0	54.2	10.2
13	24.6	26.3	27.4	38.6	56.0	25.0	15.0	16.3	9.0	6.6	3.5	2.2
14	13.4	2.0	43.2	8.3	36.4	44.0	11.5	2.3	1.0	1.0	11.2	0.7
15	88.8	76.0	72.7	81.5	40.9	38.3	33.1	30.7	33.0	9.6	19.7	34.7
16	52.0	67.0	58.9	57.0	50.9	35.8	17.9	11.5	6.5	8.5	0.4	4.5
17	32.0	54.0	23.5	72.3	17.2	24.3	7.0	3.7	2.5	10.5	6.5	19.3
18	13.5	18.0	10.9	5.2	5.2	3.5	4.0	8.4	22.7	6.2	7.5	6.7
19	24.6	64.5	46.1	12.8	36.2	188.3	67.5	56.9	2.0	20.3	30.2	22.0
20	28.8	29.0	9.0	15.9	18.0	23.3	21.1	12.8	10.7	28.8	31.3	19.7
T. deca	336.6	424.0	339.4	369.2	423.6	341.3	295.6	220.5	110.5	133.8	203.7	122.4
21	22.3	5.2	5.5	1.3	3.3	3.5	4.1	0.2	6.5	9.5	16.4	25.0
22	16.2	16.0	23.9	25.3	42.5	27.4	36.1	72.3	3.0	16.5	19.5	16.5
23	42.2	33.0	53.8	87.5	76.5	92.0	60.5	15.7	26.5	11.6	11.9	4.2
24	50.0	2.8	40.8	13.3	9.9	19.2	13.9	7.5	37.5	4.5	9.4	8.4
25	7.1	6.0	17.8	28.9	17.4	20.8	4.1	9.5	14.1	10.0	2.1	10.4
26	20.5	32.0	46.5	17.9	15.1	11.0	.	21.2	13.1	31.5	18.2	3.6
27	13.4	21.0	39.0	49.0	6.5	38.4	.	12.8	15.1	4.7	14.2	23.8
28	.	16.0	22.5	26.6	41.2	6.2	50.3	49.5	22.0	18.0	0.3	3.2
29	8.0	6.5	16.6	18.2	1.5	12.0	8.5	26.8	11.9	.	4.1	8.5
30	9.8	39.0	26.2	3.5	5.1	6.8	0.2	0.2	14.0	13.2	10.6	11.7
T. deca	189.5	177.5	292.6	263.5	219.0	237.3	169.7	215.7	163.7	111.5	106.7	107.3
T. MOIS	657.8	858.4	766.8	725.1	779.3	780.1	527.5	611.8	410.2	321.6	411.1	356.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AVRIL 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	29.9	23.1	26.5	+0.9 (56)	32.0 (6)	20.8 (5)	33.0 (59)	17.9 (65)
ROCHAMBEAU	29.8	24.3	27.0	+0.8 (51)	31.3 (6)	22.7 (5)	31.9 (52)	19.0 (65)
KOUROU-CSG	29.3	24.0	26.6	+0.3 (69)	30.5 (14)	21.9 (23)	30.5 (82)	19.5 (75)
SAINT-LAURENT	29.8	23.3	26.6	+0.4 (51)	31.5 (14)	21.4 (5)	33.4 (78)	19.4 (65)
MARIPASOULA	30.9	23.3	27.1	+0.5 (56)	32.5 (7)	22.2 (6)	36.6 (74)	18.9 (65)
CAYENNE-SUZINI	28.8	24.4	26.6	+0.1 (73)	30.2 (14)	22.9 (12)	30.4 (82)	21.2 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.3	22.8	27.1	+0.8 (56)	32.6 (6)	20.6 (4)	35.1 (72)	18.0 (65)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	28.9	22.5	25.7	-0.5 (74)	30.3 (21)	20.1 (30)	31.6 (74)	20.2 (77)
SAYANE COMBI	30.5	22.6	26.6	x (80)	59.6 (4)	21.1 (25)	x x	x x
SINNAMARY	30.0	24.1	27.1	+0.3 (61)	31.2 (21)	21.0 (25)	34.5 (66)	18.5 (79)
IRACOUBO	31.0	24.0	27.5	+0.8 (61)	36.0 (3)	21.5 (24)	35.0 (66)	18.5 (65)
MANA	29.1	23.9	26.5	+0.3 (56)	30.7 (1)	21.8 (24)	35.5 (67)	17.9 (57)
ACAROUANY	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CHARVEIN	29.4	23.3	26.3	x (79)	31.1 (14)	21.5 (3)	x x	x x
GRAND-SANTI	31.6	23.2	27.4	+1.1 (56)	34.0 (6)	21.0 (5)	35.0 (66)	16.8 (70)
SAUL	32.0	21.7	26.9	+1.0 (71)	33.8 (19)	20.0 (5)	34.2 (78)	16.8 (75)
CAMOPI	30.5	23.1	26.8	+0.8 (56)	32.7 (5)	22.0 (5)	35.5 (78)	17.0 (68)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	12.3	7.2	8.2	27.7	0.9
ROCHAMBEAU	15.9	9.6	10.5	36.0	1.2
KOUROU-CSG	20.9	11.8	11.1	43.8	1.5
SAINT-LAURENT	9.6	7.9	6.8	24.3	0.8
MARIPASOULA	11.2	9.1	8.5	28.8	1.0
CAYENNE-SUZINI	21.7	10.7	11.8	44.2	1.7
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	13.8	6.4	8.1	28.3	0.9
CACAO	13.4	6.0	5.9	25.3	0.8
CABASSOU-IRAT	18.8	9.7	10.2	38.7	1.3
SAVANE COMBI	14.4	11.4	10.0	35.8	1.2
SINNAMARY	14.0	10.8	9.9	34.7	1.2
IRACOUBO	8.6	8.9	9.4	26.9	0.9
MANA	19.0	11.8	11.6	42.4	1.4
ACAROUANY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	10.7	8.1	6.5	25.3	0.8
CANOPI	11.3	9.2	7.2	27.7	0.9

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	35.0-10	x	24.0- 8	67.5-21	3.2
ROCHAMBEAU	33.7- 9	14.7- 7	23.1-10	71.5-26	2.7
KOUROU-CSG	42.3- 9	28.0- 8	35.4- 9	105.7-26	4.0
SAINT-LAURENT	34.6-10	23.2- 9	25.1-10	82.9-29	2.8
MARIPASOULA	39.7-10	35.6-10	35.0-10	110.3-30	3.6
CAYENNE-SUZINI	41.8- 8	x	30.3- 8	99.2-22	4.5
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	37.3-10	31.8- 9	30.1- 9	99.2-28	3.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AVRIL 83

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyen. Un+Ux / 2	Moyen. Period et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Mini absolu et Annee
------STATIONS METEO------							
SAINT-GEORGES	99	74	86	85 (56)	100 (12)	54 (6)	44 (76)
ROCHAMBEAU	96	73	85	82 (51)	99 (15)	58 (5)	44 (67)
KOUROU-CSG	98	74	86	84 (69)	100 (9)	62 (11)	55 (75)
SAINT-LAURENT	99	74	87	82 (51)	100 (1)	63 (14)	42 (64)
MARIPASOULA	99	69	84	80 (56)	100 (15)	51 (4)	42 (64)
CAYENNE-SUZINI	97	82	89	85 (73)	100 (8)	72 (4)	61 (73)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : AVRIL 1983

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	25.4	24.8	24.1	23.6	26.8	29.6	29.9	28.2	26.5	+1.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.6	24.2	23.0	22.3	26.5	29.5	29.6	28.1	26.1	+1.1
Gustavia	25.3	24.9	24.6	24.3	26.1	28.5	28.9	27.1	26.2	+0.6
Cayenne-Rochambeau	25.7	25.4	25.0	24.7	26.3	28.5	28.3	27.0	26.4	+0.7
St-Laurent-du-Maroni	24.9	24.5	24.0	23.8	25.7	28.1	27.8	26.4	25.7	0.0
St Georges de l'Oyapock	24.7	24.1	23.7	23.5	26.4	28.3	28.2	26.8	25.7	+0.8
Maripasoula	24.6	23.9	23.6	23.4	25.4	28.9	29.4	26.3	25.7	+0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	85	87	90	91	79	66	65	71	79.1	+1.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	81	88	90	92	76	61	61	68	77.2	+0.3
Gustavia	78	80	82	74	65	62	69	78	74.0	+1.2
Cayenne Rochambeau	92	93	94	94	90	79	80	86	88.4	+3.5
St-Laurent du Maroni	96	97	98	98	92	83	84	88	92.1	+6.2
St-Georges de l'Oyapock	97	97	98	98	91	82	84	90	92.0	+1.9
Maripasoula	95	97	98	99	91	78	76	89	90.2	+3.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin-Aérodrome	27.6	27.2	27.0	26.5	27.7	27.5	27.2	27.4	27.2	+2.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.5	26.6	25.5	25.0	26.3	25.2	25.2	25.7	25.8	+1.8
Gustavia	25.2	25.2	25.5	25.1	24.9	25.3	24.7	24.8	25.1	+1.3
Cayenne-Rochambeau	30.2	30.1	29.8	29.1	30.7	30.5	30.7	30.6	30.2	+2.4
St-Laurent-du-Maroni	30.3	29.8	29.2	29.1	30.5	31.2	31.2	30.4	30.2	+2.2
St-Georges de l'Oyapock	30.2	29.3	28.6	28.5	31.2	31.3	31.7	31.4	30.3	+2.2
Maripasoula	29.4	28.7	28.4	28.4	29.5	30.8	30.8	30.4	29.6	+2.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	05	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	3	3	3	3	5	5	4	4	0	0	0	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	4	3	3	5	5	5	4	0	1	0	0	1
Gustavia	3	x	x	x	4	4	x	x	x	x	1	0	3
Cayenne Rochambeau	6	6	6	6	7	6	7	6	0	12	1	1	0
St-Laurent-du-Maroni	5	x	x	7	7	7	7	7	x	x	5	0	0
St-Georges de L'Oyapock	5	x	x	6	6	7	7	6	x	x	3	3	0
Maripasoula	6	x	x	7	7	6	5	6	x	x	13	5	0

Mois : AVRIL 1983

POSTES	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.
Lamentin	1014.4	1011.9	1014.1	1011.4	1013.0	-1.4	1017.0	1008.0	1019.4	1008.
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.0	1012.8	1014.5	1012.1	1013.6	-1.3	1018.3	1008.0	1020.2	1009.
Gustavia	1015.7	1013.6	1015.3	1013.0	1014.4	-1.6	1018.8	1008.7	1020.8	1010.
Cayenne Rochambeau	1012.8	1010.2	1012.1	1009.8	1011.2	-1.1	1014.6	1008.2	1017.9	1007.
St-Laurent-du-Maroni	1013.1	1010.6	1012.6	1009.8	1011.5	-1.0	1015.3	1008.1	1016.5	1007.
St-Georges de l'Oyapock	1012.6	1010.1	1011.9	1009.0	1010.9	-1.2	1014.5	1007.4	1017.2	1006.
Maripasoula	1013.1	1011.0	1012.4	1008.8	1011.3	-1.0	1014.5	1006.9	1016.6	1006.

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVRIL 1983

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	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	6	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	2	2	2
03	0	0	0	0	0	3	3	3	3
06	0	0	0	0	0	2	2	3	3
09	0	0	0	0	0	2	2	4	4
12	0	0	0	0	2	6	6	6	6
15	0	0	0	0	0	13	15	16	16
18	0	0	0	0	0	5	6	6	6
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 = AVRIL 1983

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	10	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	12	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	8	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	4	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	6	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	8	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	5	5
03	0	0	0	0	0	1	2	3	3
06	0	0	0	0	1	2	3	4	4
09	0	0	0	0	1	2	2	4	4
12	0	0	0	0	2	3	8	11	11
15	0	0	0	0	0	11	15	16	16
18	0	0	0	0	0	11	12	12	12
21	0	0	0	0	0	3	5	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 = AVRIL 1983

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	5	27	30	0
03	0	0	0	0	0	0	10	28	30	0
06	0	0	0	0	0	2	12	28	30	0
09	0	0	0	0	0	1	14	29	30	0
12	0	0	0	0	0	1	10	30	30	0
15	0	0	0	0	0	0	6	23	30	0
18	0	0	0	0	0	1	7	24	30	0
21	0	0	0	0	0	0	10	25	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	2	5	5	5	5
03	0	0	0	0	9	11	12	12	12
06	0	0	1	1	16	16	16	16	16
09	0	0	0	0	8	8	8	8	8
12	0	0	0	0	11	13	13	13	13
15	0	0	0	0	7	19	19	19	19
18	0	0	0	0	9	14	16	17	17
21	0	0	0	0	6	9	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	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				3	5														8
08				5	10	3													18
07			1	16	19	5	2			1									44
06			2	22	35	9	3		1	1									73
05			4	42	50	13	4		1	1									115
04			8	54	60	16	5	1	2	1									147
03		2	10	68	71	18	5	1	2	1									178
02		8	17	84	80	19	5	2	2	1									218
01		12	21	69	34	19	6	2	2	1									236

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 4

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 18 Date : 16 Heure Fuseau : 1425

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1983

STATION = DESAIX

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2													3
11					2	3													5
10				2	13	7													22
09				3	20	17		1											41
08			1	7	45	26	1	2											82
07			2	15	60	32	1	2											118
06		1	5	35	85	39	2	5											172
05		1	7	48	104	42	2	6											210
04		1	8	59	110	46	2	6											232
03		1	8	62	112	47	2	6											238
02		1	8	62	112	47	2	7											239
01		1	8	62	112	48	2	7											240

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 09 Heure fuseau : 1159

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 232 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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							1	2											3
12		1	4	4	1		1	4											15
11		1	9	16	2	2	5	4											39
10		1	15	26	6	9	5	6											68
09		1	22	31	16	14	7	6											97
08		1	25	38	27	19	6	6											124
07		4	26	45	41	27	10	6										2	161
06		6	33	51	49	30	11	7										2	189
05		10	38	56	51	35	12	7										2	211
04		11	43	59	52	35	12	8										2	222
03		12	45	62	53	35	12	8										2	229
02		12	45	62	53	35	12	8						1				2	230
01		12	45	62	53	35	12	8						1	1		1	2	232

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 16 Date : 18 Heure Fuseau : 0445

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10							1	1											2
09				2	1		3	4	2										12
08				2	1	2	4	7	2										18
07			1	5	3	11	15	12	4										51
06		1	3	9	7	15	26	16	6										83
05		1	4	11	10	19	39	22	6										112
04		2	6	12	14	22	43	24	6		1								130
03		2	9	15	19	32	51	24	8	2	1		1						164
02		5	12	15	20	35	57	24	8	3	1		1	1	1				183
01	1	5	14	15	21	36	60	25	9	3	1		1	2	1				194

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 14 Date : 20 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			8																8
10		1	18																19
09		1	24																25
08		1	29																30
07		2	43																45
06		2	60						1	1									64
05		2	67	5	1	3	5	1	7	1									92
04		4	73	5	3	13	9	6	13	1									127
03		5	76	8	7	33	24	14	15	2	1								185
02		5	77	10	12	39	30	16	17	3	1								210
01		5	77	12	14	44	33	24	20	3	1							1	234

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 06 Heure fuseau : 1033

PAS DE RENSEIGNEMENTS POUR LA STATION DE DESIRADE
AU MOIS D'AVRIL

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															3
07			4	10	1														15
06		1	7	15	3														26
05		3	11	26	5	2												1	48
04		3	15	33	11	6	3	2										1	74
03		4	18	46	21	10	7	4	1									1	112
02		5	20	58	28	15	8	4	3		1		1			1	1	1	147
01		7	21	61	32	23	11	6	6	1	2	2	2			2	1	1	178

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 62

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 01 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1983

STATION = KOUROU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	4	1														9
06		2	14	12	5	1													34
05	1	6	30	30	10	1													78
04	1	10	41	37	12	3		1											105
03	1	16	60	45	17	7	2	1											149
02	1	18	65	53	23	12	6	3		2	1		1			1	1		187
01	2	18	68	61	29	15	9	6	2	6	5	3	4	2	1	1	1		233

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 17 Heure Fuseau : 1830

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 232 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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																	1	3
05	6		2															2	10
04	9	2	5	1			1											2	20
03	10	4	14	1			1	1										3	34
02	13	10	25	6	4		4	2	3		1			1			3	5	77
01	17	18	35	9	7	5	7	10	8	4	1	5		2			5	9	142

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 90

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 08 Heure Fuseau : 0615

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 236 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2
06	1					1												1	3
05	2			1		1												1	5
04	2	2	1	5		1												2	11
03	3	7	3	6	2	2		1			1							4	29
02	5	16	8	7	4	4	2	1		2	1							9	59
01	7	21	15	9	6	7	4	1	3	3	1					1	1	10	89

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 149

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 14 Date : 30 Heure Fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1														1
07					1														1
06					1														1
05					1														1
04					3														3
03				1	8														9
02			2	4	36	2	3	1											48
01			7	9	71	3	3	2	2	1	1								104

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 136

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Date : 24 Heure Fuseau : 1420

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	134	23.9	16.9	11	11	1528	12.7	9.9	15	12
2	138	23.6	20.4	10	7	1535	12.8	12.7	11	12
3	137	23.5	17.7	10	9	1530	13.0	9.2	07	12
4	130	23.6	21.7	00	3	1530	15.0	11.6	13	10
5	123	24.0	18.2	10	12	1518	13.9	9.3	09	13
6	130	23.5	17.3	09	11	1522	13.2	5.8	09	13
7	131	22.6	20.3	07	7	1525	13.3	9.0	09	9
8	134	23.0	21.2	07	6	1527	12.9	11.6	03	4
9	132	22.6	19.7	08	6	1541	13.0	1.1	08	12
10	131	23.2	18.8	08	6	1544	12.7	8.2	08	10
11	134	22.2	20.5	08	4	1526	12.7	12.7	10	4
12	114	22.9	19.5	12	3	1507	12.3	11.2	07	6
13	108	24.0	20.1	12	13	1507	14.1	10.3	13	12
14	112	22.3	21.7	07	2	1510	14.3	14.2	10	10
15	117	22.6	21.2	05	2	1517	15.1	13.8	08	9
16	119	24.3	22.4	06	9	1521	15.3	15.3	20	6
17	115	24.5	23.5	13	6	1522	16.9	12.6	18	19
18	87	25.4	22.7	16	17	1490	18.2	12.8	19	19
19	100	25.2	22.4	16	15	1512	19.5	12.5	15	6
20	115	25.4	22.3	17	13	1526	22.0	7.4	12	21
21	131	25.3	22.8	12	13	1538	15.7	13.0	14	13
22	128	25.0	23.1	14	5	1537	16.6	15.5	10	9
23	128	24.3	22.0	12	11	1534	16.4	16.4	14	5
24	128	25.3	22.4	12	10	1536	15.8	13.4	12	15
25	133	25.3	21.3	13	12	1537	16.6	11.1	11	20
26	128	24.4	20.9	10	7	1531	15.2	2.1	08	17
27	118	25.2	22.9	10	4	1523	15.5	12.4	12	10
28	107	25.1	21.4	11	8	1513	15.5	13.0	12	8
29	118	24.6	20.5	11	5	1518	15.1	8.8	10	12
30	128	25.5	21.4	13	10	1533	15.9	11.2	13	15
Moy.	124	24.1	20.9		8	1525	15.0	10.9		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3160	11.3	-19.2	23	7	4426	3.5	-25.2	15	15
2	3167	9.0	-15.5	30	5	4429	4.6	-20.6	23	11
3	3158	9.4	-16.7	32	3	4420	3.8	-23.0	00	5
4	3149	9.6	-11.6	32	2	4419	5.4	-7.8	14	7
5	3139	9.4	-5.7	01	10	4400	2.7	-9.9	02	6
6	3135	8.0	-19.0	06	9	4392	0.9	-7.9	25	4
7	3142	9.2	-12.0	13	6	4396	-0.5	-12.7	26	9
8	3146	6.9	-3.6	05	4	4394	2.2	-13.6	27	16
9	3154	5.1	-7.0	22	4	4411	1.5	-20.2	30	10
10	3165	10.2	-14.5	05	5	4432	5.4	-14.6	01	9
11	3152	10.0	-13.2	09	12	4422	5.6	-8.6	35	7
12	3126	9.7	-15.6	07	4	4389	3.5	-12.0	28	4
13	3125	8.5	2.7	24	9	4386	2.0	-6.0	24	20
14	3131	7.6	-0.4	23	18	4383	0.5	-12.5	24	32
15	3146	9.9	-0.3	25	17	4405	-0.8	-3.3	26	26
16	3154	8.3	1.0	24	14	4405	0.7	-14.5	25	22
17	3159	8.0	4.2	24	17	4418	2.6	-2.9	32	6
18	3140	9.4	3.4	19	10	4402	1.8	-1.1	24	27
19	3151	9.2	1.4	18	20	4415	2.3	-2.4	20	20
20	3173	9.3	-2.6	16	10	4437	2.9	-3.2	19	16
21	3182	10.1	1.5	23	2	4451	3.5	-1.3	23	12
22	3171	10.6	3.1	36	4	4438	3.3	-2.1	24	10
23	3172	10.0	3.7	14	3	4435	2.1	-3.6	28	12
24	3175	9.3	2.0	15	1	4432	0.4	-8.3	23	14
25	3175	8.9	0.1	34	3	4433	0.0	-9.9	25	13
26	3165	10.1	-9.5	29	9	4426	1.0	-19.3	27	10
27	3153	9.0	-11.0	32	5	4408	1.0	-21.9	28	10
28	3143	9.7	1.4	32	7	4404	2.4	-11.1	30	18
29	3143	7.5	0.7	34	3	4402	2.0	-16.2	27	13
30	3164	10.3	-3.0	00	2	4427	2.3	-13.4	23	9
Moy.	3154	9.2	-5.2		8	4415	2.3	-11.0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5885	-3.7	-30.8	26	8	7612	-14.4	-38.3	25	15
2	5896	-2.8	-28.2	25	11	7623	-14.6	-36.8	26	24
3	5876	-4.1	-31.1	30	13	7591	-16.3	-39.0	27	21
4	5883	-3.1	-25.3	26	10	7601	-17.0	-24.9	29	23
5	5854	-6.5	-15.9	29	14	7555	-19.5	-27.1	28	35
6	5833	-7.7	-24.2	28	7	7533	-18.5	-39.3	31	16
7	5839	-6.0	-29.8	29	17	7545	-18.1	-40.4	30	21
8	5841	-6.0	-24.8	29	14	7535	-20.7	-32.4	29	23
9	5860	-5.6	-27.3	30	19	7569	-17.9	-36.9	35	36
10	5898	-2.9	-24.5	34	10	7615	-15.6	-32.9	01	17
11	5888	-3.9	-15.2	01	12	7613	-13.8	-28.0	33	7
12	5840	-7.5	-20.3	28	10	7552	-14.6	-33.6	25	39
13	5832	-8.2	-17.7	25	26	7538	-18.2	-36.6	28	27
14	5817	-7.3	-24.3	25	31	7516	-19.5	-37.2	26	43
15	5800	-5.9	-27.6	25	23	7568	-18.5	-40.0	29	23
16	5855	-4.0	-30.7	28	22	7575	-16.6	-38.5	30	31
17	5875	-4.9	-21.9	28	24	7588	-16.2	-31.6	30	36
18	5856	-2.7	-22.5	24	31	7581	-15.1	-27.3	26	32
19	5865	-6.0	-14.5	23	30	7579	-14.8	-17.9	26	38
20	5893	-5.2	-8.9	24	22	7616	-13.5	-29.7	26	29
21	5904	-6.9	-18.6	25	22	7627	-14.4	-25.0	29	27
22	5891	-4.7	-17.2	24	10	7626	-14.3	-31.7	28	19
23	5883	-6.0	-17.1	27	17	7606	-12.6	-27.3	26	29
24	5873	-8.5	-24.1	25	14	7595	-12.0	-33.9	31	30
25	5879	-4.5	-23.5	26	13	7612	-14.1	-31.6	35	7
26	5882	-3.5	-30.6	24	9	7615	-14.5	-39.3	25	14
27	5870	-2.6	-28.0	32	10	7600	-14.4	-33.4	28	27
28	5859	-4.1	-22.1	28	28	7576	-14.8	-29.2	26	31
29	5857	-4.5	-28.7	28	15	7578	-13.6	-32.2	24	30
30	5884	-5.7	-9.1	20	15	7605	-15.2	-19.1	23	32
Moy.	5867	-5.2	-22.5		17	7585	-15.0	-32.4		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9725	-29.8	-47.3	26	32	11005	-38.8	-55.0	29	33
2	9730	-31.2	-44.7	28	33	10995	-40.7	x	27	44
3	9686	-32.4	-48.1	27	42	10950	-40.1	x	28	51
4	9705	-30.2	-41.7	30	49	10979	-37.9	-49.5	29	52
5	9645	-29.9	-43.1	28	60	10922	-38.6	-51.5	28	73
6	9619	-30.5	-49.8	30	55	10892	-38.5	-56.4	28	60
7	9625	-33.3	-52.1	29	40	10897	-36.9	-55.1	28	54
8	9606	-32.5	-43.6	28	32	10870	-38.7	-49.6	27	43
9	9648	-35.5	-51.7	31	35	10900	-38.9	x	28	35
10	9710	-33.1	-47.8	01	22	10962	-43.9	x	01	29
11	9729	-30.0	-42.6	34	14	11000	-40.1	x	35	29
12	9662	-30.5	-47.4	28	37	10931	-39.9	-55.0	28	49
13	9617	-34.3	-50.7	27	34	10068	-42.5	x	29	39
14	9587	-34.5	-49.4	29	51	10040	-42.2	x	30	60
15	9644	-34.2	-51.7	32	32	10095	-43.5	x	31	54
16	9672	-32.1	-42.3	26	35	10932	-42.2	x	28	28
17	9705	-29.1	-43.2	30	46	10982	-38.8	-51.6	29	47
18	9696	-28.6	-37.2	29	43	10973	-39.2	-49.8	28	55
19	9704	-28.7	-31.8	31	23	10900	-39.5	-43.1	30	24
20	9730	-30.3	-43.8	28	41	10999	-39.5	-53.4	29	47
21	9755	-27.9	-35.3	30	28	11037	-38.0	-43.5	29	34
22	9753	-26.5	-42.2	32	43	11040	-37.7	-51.8	32	44
23	9747	-26.8	-40.4	29	30	11028	-39.2	-51.3	30	38
24	9717	-30.2	-47.2	30	34	10985	-40.7	x	30	40
25	9730	-29.4	-43.8	30	23	11004	-39.7	-52.8	30	21
26	9733	-28.8	-50.7	30	21	11012	-38.6	-50.6	29	17
27	9709	-30.0	-44.7	27	26	10983	-39.9	-52.6	29	37
28	9693	-29.5	-43.5	27	36	10971	-38.4	-47.3	27	41
29	9704	-29.3	-34.3	24	40	10982	-37.9	-44.6	25	41
30	9717	-29.9	-33.7	23	43	10990	-39.4	-45.1	22	45
Moy.	9690	-30.6	-44.2		36	10960	-39.7	-50.9		42

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12492	-51.6	x	28	34	14294	-66.5	x	28	47
2	12481	-49.5	x	27	49	14304	-65.8	x	28	57
3	12439	-50.3	x	28	48	14252	-65.1	x	28	54
4	12479	-49.3	x	27	74	14301	-64.2	x	28	42
5	12424	-48.8	x	27	60	14246	-64.6	x	28	63
6	12392	-47.7	x	27	76	14225	-62.5	x	28	74
7	12406	-47.6	x	27	68	14241	-62.8	x	28	55
8	12368	-49.2	x	27	43	14198	-63.7	x	27	45
9	12391	-50.9	x	30	41	14204	-65.7	x	28	38
10	12440	-50.4	x	28	28	14260	-62.9	x	34	35
11	12491	-49.5	x	33	31	14316	-64.0	x	32	27
12	12422	-49.9	x	29	45	14246	-64.2	x	29	40
13	12346	-50.8	x	28	47	14171	-61.9	x	29	43
14	12320	-51.7	x	32	57	14133	-63.3	x	29	74
15	12354	-56.4	x	32	53	14163	-62.4	x	28	73
16	12411	-51.0	x	31	83	14219	-64.8	x	29	59
17	12470	-51.5	x	30	36	14281	-64.7	x	29	48
18	12462	-51.2	x	30	56	14270	-64.8	x	28	52
19	12463	-52.5	x	28	39	14251	-67.4	x	25	72
20	12491	-49.9	x	27	51	14304	-65.6	x	28	43
21	12533	-49.9	x	30	27	14345	-65.3	x	26	27
22	12539	-48.6	x	30	32	14368	-62.9	x	30	42
23	12516	-51.7	x	30	38	14326	-65.6	x	30	52
24	12470	-50.9	x	30	34	14277	-66.8	x	31	38
25	12490	-50.9	x	31	25	14301	-65.1	x	32	26
26	12502	-50.8	x	30	25	14313	-65.3	x	30	22
27	12473	-50.9	x	29	37	14280	-65.3	x	28	36
28	12465	-50.0	x	27	44	14283	-63.4	x	25	38
29	12470	-50.2	x	25	52	14291	-65.0	x	25	45
30	12481	-50.5	x	23	52	14293	-64.6	x	24	41
Moy.	12450	-50.4	x		46	14265	-64.5	x		47

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16653	-79.7	x	29	34	18679	-72.4	x	29	23
2	16678	-75.5	x	31	23	18724	-75.7	x	30	26
3	16618	-80.2	x	30	20	18645	-76.5	x	29	18
4	16686	-75.6	x	28	27	18739	-76.4	x	31	29
5	16644	-75.6	x	29	35	18694	-78.7	x	32	24
6	16634	-76.1	x	28	75	18692	-72.5	x	27	52
7	16639	-77.2	x	31	49	18667	-72.6	x	30	43
8	16581	-76.8	x	32	41	18604	-79.5	x	34	25
9	16561	-79.3	x	31	38	18585	-80.2	x	05	6
10	16650	-76.1	x	34	28	18706	-74.6	x	04	16
11	16697	-78.3	x	33	18	18733	-76.7	x	25	8
12	16627	-78.9	x	28	34	18668	-75.5	x	23	13
13	16602	-73.2	x	28	41	18670	-73.8	x	23	9
14	16557	-72.9	x	35	3	18639	-74.1	x	22	13
15	16559	-73.1	x	29	66	18628	-69.0	x	26	29
16	16595	-78.5	x	29	62	18639	-73.7	x	26	37
17	16645	-78.2	x	29	38	18694	-76.7	x	28	30
18	16653	-77.4	x	28	51	18695	-76.0	x	26	27
19	16600	-81.5	x	28	44	18649	-71.1	x	24	33
20	16666	-77.0	x	30	33	18684	-78.9	x	27	27
21	16710	-80.5	x	30	26	18734	-74.6	x	27	7
22	16752	-78.8	x	30	45	18772	-78.7	x	27	26
23	16697	-79.9	x	29	30	18715	-75.9	x	29	24
24	16625	-81.0	x	29	38	18664	-78.1	x	28	24
25	16661	-79.7	x	32	20	18665	-78.0	x	31	26
26	16675	-82.1	x	29	32	18698	-76.1	x	29	16
27	16645	-79.6	x	27	23	18666	-75.9	x	28	7
28	16671	-78.0	x	25	35	18713	-73.6	x	26	32
29	16658	-78.5	x	24	26	18710	-72.9	x	28	19
30	16662	-79.2	x	23	33	18724	-74.1	x	27	14
Moy.	16644	-77.9	x		36	18683	-75.2	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20664	-65.7	x	30	19	23854	-55.4	x	28	13
2	20704	-64.7	x	34	8	23887	-55.7	x	32	9
3	20634	-67.3	x	31	14	23800	-55.4	x	32	8
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20681	-62.4	x	27	14	23877	-52.1	x	27	26
6	20684	-60.0	x	00	16	23872	-55.1	x	28	33
7	20680	-63.8	x	29	34	23894	-54.1	x	28	15
8	20590	-67.8	x	31	13	23810	-53.0	x	21	11
9	20549	-67.0	x	21	3	23729	-53.5	x	20	4
10	20701	-62.8	x	32	16	23906	-52.1	x	28	13
11	20731	-63.1	x	28	8	23933	-54.5	x	32	12
12	20651	-63.0	x	29	18	23855	-54.1	x	18	9
13	20693	-63.1	x	28	25	23899	-54.5	x	09	9
14	20691	-59.9	x	27	25	23910	-52.6	x	26	29
15	20670	-62.7	x	11	16	23889	-53.7	x	28	11
16	20668	-60.6	x	29	40	23864	-58.1	x	11	17
17	20706	-60.8	x	26	13	23947	-55.9	x	31	7
18	20717	-61.3	x	28	67	23950	-56.1	x	11	10
19	20646	-64.7	x	26	30	23849	-55.1	x	32	14
20	20705	-62.4	x	28	18	23900	-56.1	x	35	15
21	20729	-62.4	x	28	16	23897	-57.1	x	06	13
22	20754	-67.4	x	29	23	23897	-58.8	x	04	11
23	20721	-64.1	x	29	30	23898	-55.7	x	28	14
24	20689	-63.8	x	26	15	23892	-51.3	x	10	15
25	20680	-65.0	x	34	6	23882	-56.1	x	01	6
26	20716	-63.1	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20663	-64.1	x	25	16	23848	-58.2	x	24	13
28	20725	-62.3	x	27	14	23947	-54.3	x	17	6
29	20720	-62.1	x	25	13	x	x	x	x	x
30	20731	-66.1	x	21	6	23932	-54.5	x	16	17
Mor.	20686	-63.8	x		19	23882	-54.9	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26479	-46.5	x	28	24	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26418	-46.9	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26537	-43.6	x	26	16	x	x	x	x	x
6	26507	-46.8	x	13	19	x	x	x	x	x
7	26573	-45.6	x	26	6	x	x	x	x	x
8	26467	-44.8	x	10	23	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26556	-48.0	x	16	7	x	x	x	x	x
11	26570	-48.0	x	24	7	x	x	x	x	x
12	26505	-45.3	x	27	5	x	x	x	x	x
13	26545	-45.9	x	09	11	x	x	x	x	x
14	26543	-50.2	x	10	29	x	x	x	x	x
15	26517	-49.8	x	04	4	x	x	x	x	x
16	26485	-47.6	x	08	10	x	x	x	x	x
17	26553	-51.8	x	06	5	x	x	x	x	x
18	26558	-46.9	x	05	13	x	x	x	x	x
19	26459	-49.9	x	05	17	x	x	x	x	x
20	26510	-49.6	x	33	8	31175	-38.3	x	x	x
21	26524	-48.1	x	33	1	x	x	x	x	x
22	26403	-51.3	x	03	15	31127	-42.5	x	26	14
23	26547	-43.0	x	15	8	x	x	x	x	x
24	26587	-44.2	x	08	18	x	x	x	x	x
25	26534	-44.2	x	10	15	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26483	-48.1	x	11	16	x	x	x	x	x
28	26598	-48.4	x	11	7	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26553	-49.4	x	10	13	x	x	x	x	x
Moy.	26524	-47.4	x		12	31151	-40.4	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	97	25.5	25.0	09	4	1514	17.9	16.1	11	21
2	106	25.2	24.0	05	6	1521	17.2	16.0	08	13
3	106	23.9	23.7	05	7	1516	16.5	15.7	04	18
4	97	24.2	22.8	06	8	1506	16.2	15.7	09	17
5	96	25.0	22.9	07	5	1506	17.2	11.5	10	15
6	90	24.7	23.1	09	5	1503	17.1	13.8	11	18
7	94	25.7	23.8	05	7	1507	17.3	14.4	08	18
8	96	26.3	22.8	07	8	1509	16.6	15.0	09	20
9	114	23.7	23.2	06	9	1523	17.2	16.7	09	19
10	105	23.3	22.3	07	3	1519	18.3	14.0	09	18
11	101	23.8	23.5	15	3	1514	17.8	15.8	08	14
12	88	24.4	22.9	07	3	1501	17.1	15.8	13	15
13	88	23.9	23.2	11	3	1508	20.3	14.9	12	24
14	94	23.3	22.6	09	6	1502	17.0	16.0	10	25
15	87	24.6	24.6	09	3	1502	17.9	16.6	11	22
16	107	23.5	23.0	30	2	1519	17.8	17.4	08	18
17	103	24.0	23.7	09	5	1520	18.8	16.4	09	20
18	90	23.6	23.5	12	9	1502	17.4	17.4	10	31
19	90	24.6	24.1	10	3	1506	18.3	16.7	12	21
20	102	24.4	23.9	06	9	1515	18.1	16.4	08	32
21	109	24.6	23.7	09	5	1522	17.6	14.1	12	22
22	106	25.2	22.9	07	4	1519	17.6	15.9	09	19
23	103	23.5	23.0	07	8	1514	17.7	16.9	11	24
24	110	24.0	23.9	05	7	1526	17.9	17.0	10	20
25	111	23.8	21.7	11	4	1522	16.6	15.8	10	19
26	102	25.0	24.5	07	6	1520	18.7	17.9	09	24
27	94	23.6	23.5	11	3	1506	17.6	17.6	09	16
28	78	24.7	24.0	11	7	1493	17.7	17.4	10	23
29	84	23.3	22.5	10	1	1499	18.7	15.0	10	26
30	107	22.4	22.4	06	9	1512	16.8	16.8	13	20
MOY.	99	24.3	23.3		5	1512	17.6	15.9		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5890	-3.0	-14.1	05	9	7623	-13.2	-34.9	05	20
2	5883	-4.1	-10.5	12	14	7613	-14.6	-24.4	09	10
3	5872	-6.1	-16.4	24	6	7583	-16.5	-24.1	32	7
4	5874	-3.3	-14.9	01	8	7598	-15.1	-20.4	33	7
5	5871	-3.3	-19.6	31	7	7594	-14.6	-21.2	28	17
6	5868	-4.0	-15.9	28	11	7587	-15.5	-24.2	27	32
7	5876	-5.5	-9.2	23	8	7590	-15.9	-21.2	27	33
8	5870	-4.1	-8.2	24	17	7596	-13.7	-20.1	27	28
9	5895	-2.6	-4.2	23	7	7632	-13.2	-15.2	24	16
10	5901	-4.4	-6.6	29	10	7626	-14.5	-17.6	26	11
11	5887	-2.9	-19.2	02	11	7621	-14.6	-22.0	35	8
12	5879	-3.0	-8.1	10	12	7613	-14.1	-19.0	26	20
13	5895	-4.1	-6.4	12	12	7624	-14.4	-18.8	24	7
14	5865	-5.0	-7.9	22	13	7588	-15.0	-19.6	24	19
15	5885	-3.5	-7.8	18	14	7608	-14.6	-18.9	26	22
16	5900	-2.9	-3.3	13	15	7633	-13.3	-16.7	19	8
17	5907	-4.7	-7.4	12	31	7634	-14.3	-16.2	14	8
18	5881	-2.9	-3.6	05	15	7619	-13.1	-14.6	35	7
19	5884	-3.6	-9.4	07	27	7615	-13.5	-18.7	11	14
20	5893	-4.1	-7.6	11	21	7623	-13.7	-19.4	10	40
21	5909	-3.0	-16.9	05	13	7641	-13.1	-28.5	07	20
22	5894	-2.2	-12.8	10	18	7629	-13.0	-26.8	09	17
23	5888	-3.7	-4.8	13	15	7615	-15.0	-18.4	13	16
24	5899	-4.4	-6.4	11	26	7624	-14.2	-16.1	14	18
25	5885	-3.8	-7.2	10	19	7615	-14.0	-18.3	06	15
26	5903	-4.4	-7.1	08	7	7639	-13.1	-25.3	03	14
27	5889	-3.5	-7.6	06	19	7623	-13.1	-16.1	05	8
28	5866	-3.3	-7.9	11	14	7601	-13.3	-22.2	11	6
29	5870	-4.5	-6.5	11	20	7598	-14.3	-17.0	09	21
30	5865	-3.8	-4.2	x	x	7599	-13.6	-16.3	x	x
MOY.	5885	-3.8	-9.4		14	7613	-14.1	-20.4		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3157	10.2	5.7	11	20	4427	4.3	-3.9	09	12
2	3156	8.4	3.7	11	10	4422	3.5	-1.1	12	12
3	3155	10.0	9.2	04	8	4420	2.3	-1.7	25	5
4	3138	11.4	-1.7	31	4	4411	4.9	-4.2	31	5
5	3142	11.2	-7.1	17	1	4413	4.2	-6.3	20	5
6	3141	10.7	2.3	14	11	4410	3.2	-1.4	16	1
7	3148	10.3	1.4	11	17	4418	4.2	-4.0	14	7
8	3143	10.7	2.8	10	26	4412	2.5	-3.2	10	19
9	3160	9.1	6.5	12	14	4428	4.0	1.5	17	20
10	3169	11.4	5.3	03	10	4440	2.9	0.1	02	17
11	3157	10.9	5.0	08	7	4425	2.5	-2.1	01	9
12	3142	10.4	6.7	12	10	4414	4.1	1.3	11	9
13	3161	11.3	7.6	11	24	4434	3.6	1.1	14	21
14	3138	9.2	8.3	12	27	4407	3.1	1.5	17	10
15	3145	10.4	9.1	12	26	4420	4.0	1.7	12	23
16	3162	9.5	8.7	12	14	4433	3.9	3.5	09	16
17	3171	11.8	6.5	09	25	4447	4.5	-0.9	11	23
18	3141	9.8	9.4	08	27	4413	4.3	3.7	07	15
19	3153	10.6	6.5	10	22	4420	4.6	0.9	09	24
20	3160	10.2	9.3	10	24	4431	3.8	0.1	10	16
21	3170	11.6	4.8	10	26	4445	4.7	-5.1	08	14
22	3162	9.7	7.3	09	20	4429	4.1	-2.5	10	18
23	3160	10.3	10.0	11	11	4428	3.0	2.2	10	20
24	3170	10.5	5.2	12	24	4441	3.6	-2.0	11	24
25	3158	9.0	5.7	09	24	4424	3.5	-0.2	09	22
26	3168	10.6	9.8	09	22	4439	4.8	-0.2	10	17
27	3151	11.3	7.2	13	19	4425	4.5	1.0	13	24
28	3138	10.3	10.0	10	16	4405	2.9	1.2	10	15
29	3144	10.4	4.5	07	24	4411	3.0	0.6	09	16
30	3145	8.1	5.1	11	38	4406	2.2	0.3	13	28
MOY.	3154	10.3	5.8		18	4423	3.7	-0.6		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9745	-28.9	-47.2	04	17	11023	-38.4	-52.8	28	12
2	9733	-28.6	-33.4	14	3	11011	-39.0	-45.1	29	16
3	9691	-30.9	-35.3	22	26	10959	-40.5	x	29	23
4	9710	-29.9	-33.2	29	18	10984	-39.2	-42.6	27	26
5	9721	-29.5	-40.3	30	30	10993	-39.6	-46.4	27	37
6	9697	-30.5	-38.3	28	30	10966	-40.2	x	26	39
7	9692	-31.4	-37.4	26	47	10956	-40.9	x	22	36
8	9720	-28.7	-33.7	21	30	10999	-39.0	-46.6	22	35
9	9764	-27.7	-30.8	25	22	11048	-38.0	-41.0	27	22
10	9748	-29.0	-34.1	24	11	11026	-38.6	-44.7	24	24
11	9737	-28.9	-32.3	28	20	11016	-39.2	-43.4	27	33
12	9736	-28.6	-35.9	28	39	11012	-39.2	-46.2	29	37
13	9740	-29.2	-34.1	27	35	11018	-38.9	-46.3	27	32
14	9707	-29.0	-36.1	23	13	10982	-39.5	-46.8	25	15
15	9728	-28.8	-34.6	27	26	11007	-38.5	-45.5	29	42
16	9766	-27.4	-32.6	22	6	11050	-37.9	-43.9	19	18
17	9750	-29.5	-34.6	13	9	11023	-39.7	-46.5	28	20
18	9758	-27.1	-29.2	09	19	11044	-37.5	-39.8	12	16
19	9746	-26.9	-37.4	03	17	11033	-37.2	-48.0	32	22
20	9747	-28.9	-34.2	10	12	11025	-38.8	-43.1	15	6
21	9775	-27.3	-42.8	02	14	11057	-38.6	-50.5	02	7
22	9761	-26.6	-42.3	34	18	11046	-38.1	-49.4	34	11
23	9741	-28.2	-32.2	07	18	11022	-38.3	-42.2	35	11
24	9751	-28.7	-34.7	08	20	11030	-38.1	-44.6	24	3
25	9738	-28.8	-34.1	05	8	11016	-38.8	-44.1	32	6
26	9752	-29.4	-39.4	01	6	11026	-39.9	x	32	9
27	9754	-28.1	-36.3	36	19	11038	-37.4	-44.9	31	15
28	9724	-29.0	-35.9	00	6	11001	-38.9	-44.6	34	10
29	9720	-28.8	-34.1	10	20	10998	-38.5	-45.7	10	22
30	9726	-28.3	-33.1	x	x	11007	-38.0	-44.0	x	x
MOY.	9736	-28.7	-35.6		19	11014	-38.8	-45.4		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12517	-50.4	x	29	12	14327	-66.3	x	30	24
2	12501	-51.1	x	29	19	14311	-65.7	x	26	18
3	12441	-52.0	x	30	45	14240	-67.4	x	26	65
4	12475	-50.6	x	25	37	14283	-65.0	x	26	34
5	12482	-50.6	x	26	40	14298	-64.4	x	28	39
6	12450	-50.5	x	25	39	14271	-64.4	x	28	63
7	12434	-52.4	x	19	57	14239	-65.2	x	21	45
8	12487	-51.6	x	22	49	14307	-62.7	x	23	39
9	12544	-50.3	x	23	44	14348	-67.0	x	22	46
10	12516	-51.3	x	24	35	14324	-66.0	x	24	53
11	12501	-52.3	x	27	42	14301	-66.6	x	28	52
12	12505	-50.1	x	28	35	14323	-63.8	x	31	14
13	12507	-51.4	x	27	50	14309	-66.7	x	27	51
14	12469	-51.8	x	28	34	14274	-66.1	x	28	58
15	12500	-50.7	x	27	39	14310	-65.6	x	25	46
16	12545	-50.6	x	21	17	14355	-65.6	x	25	30
17	12510	-51.5	x	30	18	14318	-64.9	x	28	28
18	12542	-50.5	x	06	4	14348	-65.2	x	27	27
19	12533	-49.2	x	30	17	14352	-64.8	x	28	23
20	12513	-51.9	x	12	14	14313	-65.7	x	32	1
21	12552	-49.5	x	27	7	14372	-64.4	x	24	6
22	12544	-49.1	x	36	8	14365	-65.1	x	31	5
23	12516	-50.6	x	33	2	14323	-66.4	x	25	8
24	12526	-50.5	x	28	28	14333	-65.8	x	66	[illegible]
25	12505	-51.5	x	27	4	14319	-64.9	x	36	12
26	12509	-52.4	x	31	7	14310	-63.9	x	34	2
27	12539	-49.1	x	31	15	14364	-63.7	x	08	6
28	12492	-51.0	x	36	13	14296	-66.9	x	06	9
29	12493	-50.2	x	06	24	14306	-65.4	x	10	12
30	12501	-51.2	x	x	x	14309	-63.6	x	x	x
MOY	12505	-50.9	x		26	14315	-65.3	x		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16690	-77.8	x	27	18	18735	-75.0	x	29	26
2	16672	-80.6	x	26	29	18678	-77.9	x	31	24
3	16596	-81.3	x	27	51	18618	-75.6	x	30	03
4	16657	-78.9	x	29	27	18701	-78.0	x	28	31
5	16671	-79.2	x	28	45	18686	-76.4	x	32	33
6	16652	-77.3	x	29	37	18671	-78.4	x	27	14
7	16602	-81.8	x	30	60	18615	-75.5	x	29	29
8	16677	-81.4	x	29	37	18688	-75.5	x	30	19
9	16702	-81.2	x	29	43	18747	-78.7	x	23	25
10	16691	-77.9	x	31	38	18737	-74.2	x	30	6
11	16656	-75.9	x	31	13	18715	-69.8	x	x	x
12	16699	-79.0	x	27	33	18754	-69.7	x	27	7
13	16694	-73.2	x	26	10	18758	-75.0	x	21	11
14	16638	-79.9	x	23	47	18713	-71.1	x	00	5
15	16682	-79.4	x	25	32	18727	-72.6	x	13	6
16	16728	-80.5	x	29	32	18766	-69.1	x	10	16
17	16687	-78.7	x	30	17	18699	-74.9	x	33	1
18	16712	-79.7	x	27	11	18742	-74.8	x	28	23
19	16721	-77.7	x	35	24	18763	-75.2	x	27	19
20	16678	-82.1	x	31	13	18700	-77.0	x	33	17
21	16747	-80.5	x	30	7	18764	-75.7	x	03	13
22	16734	-80.3	x	02	17	18767	-72.2	x	24	8
23	16680	-81.3	x	30	10	18720	-70.8	x	29	26
24	16690	-80.6	x	10	6	18736	-76.9	x	29	19
25	16696	-78.6	x	24	16	18715	-77.7	x	29	22
26	16671	-82.5	x	32	22	18718	-78.4	x	24	18
27	16744	-80.1	x	35	17	18761	-78.2	x	25	22
28	16667	-77.2	x	27	19	18696	-73.2	x	23	32
29	16670	-79.3	x	28	24	18701	-72.6	x	26	17
30	16714	-77.7	x	x	x	18730	-75.9	x	x	x
MOY.	16684	-79.4	x		26	18717	-74.1	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20720	-68.5	x	28	23	23934	-56.4	x	29	47
2	20663	-67.9	x	29	30	23852	-57.9	x	29	37
3	20603	-62.2	x	x	x	23753	-58.5	x	x	x
4	20697	-64.4	x	29	29	23913	-52.1	x	28	49
5	20666	-66.3	x	27	52	23865	-59.1	x	28	32
6	20682	-61.9	x	29	47	23890	-55.8	x	29	34
7	20580	-69.5	x	27	42	23786	-55.0	x	26	27
8	20692	-62.8	x	27	46	23902	-58.0	x	x	x
9	20800	-66.8	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20738	-61.5	x	26	33	23946	-55.7	x	30	39
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	20784	-65.2	x	29	44	23971	-56.6	x	29	15
13	20782	-65.2	x	28	31	23977	-56.4	x	33	15
14	20715	-65.8	x	27	24	23903	-56.2	x	30	12
15	20734	-59.9	x	28	20	23915	-55.6	x	24	23
16	20780	-68.1	x	31	31	23930	-58.1	x	29	16
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20720	-63.2	x	34	5	23919	-58.9	x	26	36
19	20757	-61.7	x	21	7	23940	-55.5	x	30	52
20	20743	-63.4	x	25	30	23926	-56.9	x	x	x
21	20774	-63.5	x	28	28	x	x	x	x	x
22	20766	-67.7	x	32	22	23980	-54.3	x	x	x
23	20719	-64.3	x	26	30	23892	-57.8	x	27	55
24	20740	-64.4	x	30	38	23927	-57.1	x	x	x
25	20740	-64.5	x	25	16	23939	-52.7	x	32	20
26	20766	-61.7	x	29	26	24024	-51.2	x	29	35
27	20789	-64.6	x	26	25	23989	-52.5	x	30	33
28	20694	-62.4	x	28	39	23907	-54.6	x	28	39
29	20708	-67.3	x	33	16	23897	-57.3	x	29	35
30	20717	-60.4	x	x	x	23928	-57.8	x	x	x
MOY.	20724	-64.5	x		29	23916	-56.1	x		33

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26459	-52.2	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26354	-51.1	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26529	-53.3	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26457	-51.2	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26493	-46.9	x	20	5	x	x	x	x	x
7	26393	-49.1	x	26	17	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	26563	-52.5	x	30	28	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26594	-46.4	x	30	14	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26508	-52.6	x	33	13	x	x	x	x	x
15	26541	-46.9	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26524	-54.1	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	26547	-50.0	x	22	14	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	26567	-49.0	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26699	-43.1	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	26473	-53.0	x	25	6	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26513	-50.3	x		14	x	x	x	x	x

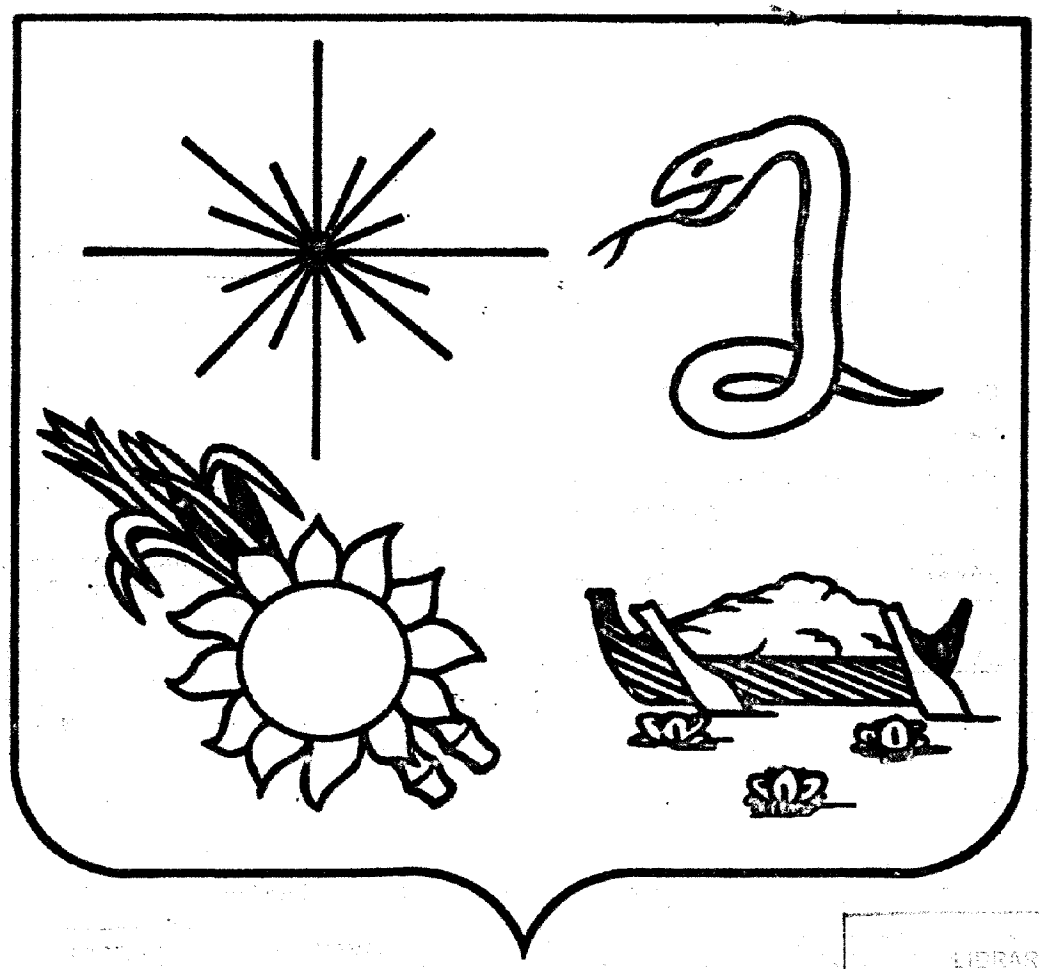
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H QC 987. A7K4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
JAN 1 0 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 83

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : MAI 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Ce mois de Mai 1983 marque la fin du Carême, c'est à dire de la saison sèche en Martinique.

La situation météorologique en surface est dominée par une vaste zone de hautes pressions atlantique centrée entre les Açores et les Bermudes, qui dirige sur nos régions un flux d'Est à Est Sud Est peu instable.

A partir du 9 cette zone de hautes pressions se décale vers l'Est, faisant suite à la progression vers l'Est, en altitude (du niveau 500 au niveau 200 MB) d'un thalweg qui intéresse en début de mois les Grandes Antilles de Cuba à Haïti. Ce thalweg s'atténue du 7 au 10, tout en poursuivant sa lente progression vers l'Est et en s'inclinant très fortement suivant une composante Ouest Sud Ouest/Est Nord Est. Le 11 il a pratiquement disparu mais il est rapidement regénéré par une forte impulsion froide au Nord des Bermudes dès le 12 où les vents en altitude commencent à souffler de l'Ouest Sud Ouest sur nos régions. Dès le 13 il recommence à progresser vers l'Est et intéressera toute la Caraïbe Orientale et le proche Atlantique jusqu'au 24 par une vaste zone nuageuse s'accompagnant de pluies d'averses et d'orages locaux.

Le thalweg d'altitude, stagnant sur nos régions pendant quelques jours, ce type de temps très nuageux à couvert se poursuivra jusqu'au 24 Mai.

Il faut souligner durant cette même période du 10 au 24 Mai, une visibilité en permanence réduite par de la brume qui sera particulièrement dense (2000 à 3000 m de visibilité seulement) durant les journées des 13,14,15,16 Mai, ainsi que du 20 au 24.

Après le passage du thalweg en Atlantique et reprise du courant d'Ouest Nord Ouest à Nord Ouest en altitude, le temps redevient peu nuageux.

GUYANE :

Pendant la première décade la Zone Intertropicale de Convergence se situe sur la Guyane, elle est active et les précipitations sont intenses, surtout sous forme de grains.
Puis la ZIC remonte en latitude et jusqu'à la fin du mois le temps devient peu nuageux dans la nuit mais par évolution diurne des averses orageuses se produisent dans la soirée particulièrement sur le littoral ainsi que dans le Nord Ouest du département.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

Departement:MARTINIQUE Mois:MAI 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Sur l'ensemble de l'ile la pluviosite est excedentaire par rapport à la Normale, l'ecart est souvent superieur a 200 % sur le littoral NE. Dans les régions centre, littoral Caraibe l'excedent est de 35 a 100 %. Au sud d'une ligne Ste Luce, Riviere Pilote, Le Simon, 5 a 30 % a l'exception de l'extrese sud de l'ile ou l'on note un leger deficit a Ste Anne (Belfond).

La premiere decade encore seche marque la limite du careme. Les precipitations plus ou moins importantes durant la seconde et troisieme decade caracterisent un aspect climatique typique de cette periode de transition.

RESERVES HYDRICUES DU SOL

En fin de mois les reserves en eau dans le sol sont satisfaisantes sauf dans les zones sud de l'ile et region de Trois Ilets, St Pierre et Precheur. Les averses d'intensite souvent assez fortes des deuxieme et troisieme decade ont provoquees des ruissellements importants dans le NE de l'ile.

TEMPERATURES

Les temperatures moyennes sont superieures a la Normale de 0,5 degre a Fort de France (Desaix) et Trinite (Caravelle), de 1,2 degre au Lamentin (Aeroport) et inferieur de 0,4 dugre a Vauclin (Paquesar).

HUMIDITE

En general superieure a la moyenne saisonniere, on note 84 % au Lamentin (Aeroport) contre 80 %.

EVAPORATION

En raison des precipitations importantes du mois l'evaporation a ete reduite d'environ 20 % par rapport a la Normale.

INSOLATION

La duree d'insolation a ete largement deficitaire, on note un ecart quotidien de moins 2 heures par rapport a la Normale.

VENT

Le vent dominant a ete de secteur E de force legerement superieur a la moyenne. Le 10 a 12h10 on a enregistre a Fort de France (Desaix) une pointe maximale de 18 m/s de direction WSW.

ORAGE

Le 19 mai un orage a ete observe au Lamentin (Aeroport).

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	262.8	172 (51)	+ 91	+ 53 %	645
FORT DE FRANCE-Desaix	167.5	125 (51)	+ 43	+ 34 %	393
GRAND RIVIERE-Beausejour	360.3	122 (72)	+238	+195 %	772
GROS MORNE-Bellevue	466.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	73.9	x (80)	x	x	195
LE FRANCOIS-Chopotte	170.7	74 (70)	+ 97	+131 %	365
LE LAMENTIN-Aerodrome	171.6	130 (51)	+ 42	+ 32 %	418
MORNE ROUGE-Champflore	560.8	272 (68)	+289	+106 %	1333
LE VAUCLIN-Paquemar	101.2	94 (51)	+ 7	+ 8 %	227
SAINT PIERRE-Perinelle	139.9	67 (71)	+ 73	+109 %	330
SAINTE ANNE-Bellefond	80.3	83 (73)	- 3	- 3 %	206
TRINITE-Caravelle	100.0	56 (64)	+ 44	+ 79 %	207
ANSE POINTE-Chalvet	341.8	112 (71)	+230	+205 %	655

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	29	5	3	2	0	73	19	92	51
FORT DE FRANCE-Desaix	23	4	3	1	0	51	19	72	81
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	5	4	3	1	107	23	77	82
GROS MORNE-Bellevue	28	11	5	3	0	88	19	98	82
LE DIAMANT-Jacquard	24	2	0	0	0	20	10	44	81
LE FRANCOIS-Chopotte	23	5	2	1	0	53	23	68	82
LE LAMENTIN-Aerodrome	26	4	1	1	0	58	19	91	70
MORNE ROUGE-Champflore	39	9	5	4	1	155	19	103	79
LE VAUCLIN-Paquemar	17	2	1	1	0	56	23	94	81
SAINT PIERRE-Perinelle	17	3	2	0	0	39	15	38	78
SAINTE ANNE-Bellefond	13	4	0	0	0	23	10	135	81
TRINITE-Caravelle	13	5	0	0	0	22	19	78	64
ANSE POINTE-Chalvet	22	7	4	3	0	79	23	83	82

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MAI 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1			0.4		Tr.			0.2	0.3		0.3		
2	2.5	1.0	1.1	9.0	0.5	0.1	3.8	3.0	1.2	0.6			0.3
3	8.5	5.0	2.0	11.5	0.7	4.8	6.0	12.9	2.0	1.7	0.3	1.5	5.3
4	0.8	2.5	2.5	3.0	0.1	1.3	2.0	4.7	0.6			1.0	2.6
5	1.6	0.5	2.5	2.5	1.0		0.7	2.9			2.1		1.5
6			0.3		1.4		0.6	0.1	0.2				0.7
7	0.2	0.5		3.5	Tr.	2.1	0.3	2.3				2.0	0.3
8	0.2		0.3	0.5	Tr.			0.4					
9	0.2		0.4										
10	30.0	12.5	9.8	16.5	20.0	6.0	15.2	52.8	6.9	9.1	22.7		5.8
T. deca	44.0	22.0	19.3	46.5	23.7	14.3	28.6	79.3	11.2	11.4	25.4	4.5	16.5
11	2.0	5.1	8.7	29.0	1.5	3.0	1.6	23.7	0.2	0.5		5.5	10.9
12	0.2	0.6	2.9	5.0	0.1		Tr.	2.6					3.0
13	4.1	Tr.	0.2	4.0	0.2	0.6	0.8	3.0	0.1	0.7			Tr.
14	4.3		3.6	6.0	1.6	1.0	1.4	5.4		4.6			2.7
15	55.0	30.5	44.8	49.0	5.0	21.0	29.9	57.4	4.9	39.1	2.4	11.0	46.4
16	0.7	1.1	1.0	2.0	1.0	0.6	0.6	2.3		0.7		0.5	0.4
17	0.1	0.7	0.2	2.0	0.1	0.7	0.6	0.1				0.5	
18	0.5	2.3	1.0	11.0	Tr.		0.2	1.4					1.4
19	72.7	51.0	56.3	87.5	3.0	30.0	58.0	155.3	0.7	34.7	0.7	22.0	29.5
20	0.6	0.2	0.6	1.5	0.9	3.0	0.9	7.3		6.3	10.5		1.4
T. deca	140.2	91.5	119.3	197.0	13.4	59.9	94.0	258.5	5.9	86.6	13.6	39.5	95.7
21	27.0	1.5	c	38.0	12.3	2.8	2.3	47.6	12.5	23.7	16.5	7.0	0.3
22	7.7	1.0	75.0	57.0	8.0	22.0	4.0	29.2	0.2	8.3	12.1	11.0	68.1
23	26.7	40.5	106.6	64.5	8.2	53.2	26.5	82.7	55.5	6.7	1.1	14.0	79.3
24	1.2	2.5	28.1	12.5	2.5	10.9	9.3	9.8	0.2	0.7		22.0	56.3
25	1.9	Tr.	8.0	17.5	2.4	2.9	1.5	24.1	1.7		0.8		22.9
26	0.9	0.5	0.3	9.0	0.5	1.4	0.1	9.8	1.0	0.8		2.0	
27	3.5		c	8.0	0.2	Tr.	0.1	1.9					1.4
28	1.4	1.0	c	7.5	Tr.	0.2	0.8	3.4		Tr.	1.6		1.3
29	4.0	6.0	3.7	3.0	2.5	2.4	4.2	5.4	5.0	0.9	9.2		
30	1.3	0.5		2.5	Tr.	0.5	0.2	1.6					
31	3.0	0.5		3.0	0.2	0.2		7.5		0.8			
T. deca	78.6	54.0	221.7	222.5	36.8	96.5	49.0	223.0	84.1	41.9	41.3	56.0	229.6
T. MOIS	262.8	167.5	360.3	466.0	73.9	170.7	171.6	560.8	101.2	139.9	80.3	100.0	341.0

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : MAI 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C°et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min du mois (Date)	Max du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	24.8	30.2	27.1	x	21.8 (22)	31.4 (21)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.4	31.8	27.7	x	21.7 (15)	33.1 (7)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.6	29.8	26.3	x	20.2 (22)	31.1 (2)	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.2	27.5	24.4	+ 0.8	19.6 (24)	30.4 (8)	15.0 1965	33.2 1958
FORT DE FRANCE	Desaix	23.9	29.3	26.6	+ 0.5	21.5 (20)	38.6 (7)	18.8 1976	32.6 1958
GRAND RIVIERE	Beauseiour (hion)	22.3	29.4	25.8	x	18.5 (2)	31.2 (8)	x	x
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.5	28.1	25.3	x	21.0 (16)	29.4 (13)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.0	30.9	27.5	x	21.5 (22)	31.8 (7)	x	x
LE FRANCOIS	La Chapotte	24.7	29.5	27.1	x	22.3 (20)	31.0 (14)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.8	29.7	27.2	x	22.5 (23)	31.3 (5)	x	x
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.3	29.5	26.4	x	21.0 (20)	31.0 (6)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	24.7	30.7	27.7	+ 1.2	22.6 (26)	31.9 (12)	16.1 1962	32.2 1958
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.0	26.8	24.4	x	20.0 (22)	27.9 (12)	x	x
LE PRECHEUR	Boisville	23.5	31.5	27.5	x	19.5 (9)	33.0 (9)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	25.0	29.5	27.2	x	22.4 (5)	30.6 (3)	x	x
LE VAUCLIN	Pagumar	25.1	31.6	28.4	- 0.4	23.5 (4)	34.5 (5)	19.0 1972	33.0 1972
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.8	31.7	27.7	x	22.2 (22)	33.8 (7)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.5	29.3	26.4	x	21.2 (22)	30.5 (15)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	23.4	31.5	27.4	x	21.5 (20)	34.8 (13)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	23.5	32.4	27.9	x	21.5 (1)	34.0 (14)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	25.2	30.6	27.9	x	22.1 (23)	31.4 (9)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	23.5	32.2	27.8	x	22.0 (1)	34.0 (5)	x	x
TRINITE	La Caravelle	25.8	28.8	26.9	+ 0.5	22.9 (3)	30.4 (21)	20.3 1975	31.9 1969

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE- ANNE Belfonds
1	24.2	21.4	25.1	25.3	25.0	25.5	30.5	28.4	30.5	31.0	32.0	31.0
2	24.7	21.0	24.9	24.7	25.0	24.6	31.0	27.6	30.2	31.0	32.0	31.3
3	23.4	20.6	23.9	24.8	24.8	25.6	30.5	26.4	29.5	30.5	32.0	31.2
4	23.4	20.6	22.5	23.7	23.5	23.0	30.1	28.6	29.5	30.9	32.0	31.0
5	23.9	21.4	24.0	24.6	25.0	25.9	31.0	29.6	30.5	31.0	32.0	30.7
6	24.0	21.2	24.0	24.9	26.0	25.5	31.0	29.4	30.5	31.4	32.5	31.0
7	24.0	21.6	24.3	25.1	24.0	25.5	31.1	30.2	30.6	31.7	32.5	31.0
8	23.7	21.2	24.0	24.4	25.0	24.0	30.6	30.4	30.4	31.4	31.5	31.0
9	24.9	21.2	24.7	25.1	26.0	26.0	30.5	28.4	29.7	31.1	34.5	31.4
10	25.3	21.4	24.3	25.9	25.0	26.0	30.8	29.0	29.8	31.2	32.5	30.7
11	24.0	21.2	23.4	24.2	25.0	24.0	27.6	25.4	28.6	29.4	32.5	31.4
12	24.2	22.2	24.6	25.8	26.4	26.5	30.6	28.6	29.8	31.9	30.0	30.5
13	24.5	22.0	25.0	25.7	26.5	26.5	31.0	29.8	30.0	31.5	32.5	30.7
14	25.2	22.2	26.1	26.4	26.5	27.0	30.7	27.6	29.7	30.4	33.0	31.2
15	24.9	21.8	24.0	24.0	26.0	27.0	29.2	24.6	29.7	29.7	32.0	31.0
16	21.9	20.6	22.5	23.9	24.5	24.6	28.0	23.8	27.4	29.2	31.0	30.2
17	24.1	21.0	24.2	25.3	26.5	26.2	28.5	25.4	27.5	29.0	31.5	31.3
18	25.2	21.0	24.3	26.3	26.5	26.0	29.9	26.4	28.3	30.3	30.5	30.2
19	23.9	21.4	22.9	25.2	25.0	26.0	30.4	26.6	28.8	30.4	31.0	30.2
20	22.8	19.8	21.5	22.8	24.5	24.3	30.5	28.2	28.8	30.2	31.5	29.7
21	24.1	21.4	24.5	24.9	24.5	24.0	31.4	27.4	29.9	30.9	31.0	31.0
22	21.8	20.2	22.8	22.9	23.5	22.5	27.8	25.4	27.3	28.8	32.5	30.5
23	22.2	20.6	23.5	23.8	23.5	22.1	28.7	23.4	28.0	29.6	30.5	29.0
24	23.2	19.6	21.9	22.9	23.5	23.2	26.5	26.6	27.5	29.9	29.5	29.1
25	22.3	21.2	23.2	24.0	25.0	25.8	30.9	29.2	29.5	30.6	30.0	29.4
26	22.4	21.4	23.9	22.6	24.8	25.0	30.4	29.2	29.8	30.9	31.5	30.5
27	24.5	21.8	25.0	26.1	25.5	26.5	31.0	27.6	29.5	31.3	30.5	30.0
28	24.9	21.6	24.3	26.1	26.5	26.6	31.0	28.6	29.5	31.4	31.5	30.5
29	24.9	21.8	24.6	25.8	26.5	25.7	31.3	27.6	29.5	31.5	31.0	30.9
30	25.3	21.4	23.0	24.0	24.0	23.6	31.1	26.4	29.1	31.2	31.0	30.4
31	25.3	21.6	24.1	25.1	24.0	26.0	31.4	27.8	29.2	31.1	31.0	30.5

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Mion)	177.1 (27)	6.56	152.8	5.66	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	168.0	5.16	158.1	5.10	
FORT DE FRANCE	Desaix	183.4	5.92	167.4	5.40	
LE LAMENTIN	Aeroport	186.8	6.03	168.8	5.45	5.21
LE MORNE ROUGE	Chamflore	155.2 (29)	5.35	158.1	5.10	
LE ROBERT	Pointe Fort	184.9 (30)	6.16	165.0	5.50	
LE VAUCLIN	Pauemar	170.1 (28)	6.08	153.1	5.47	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	180.2	5.81	166.1	5.36	
SAINT PIERRE	Perinelle	185.1 (30)	6.17	165.1	5.50	
SAINTE ANNE	Bellefond	196.4	6.34	172.7	5.57	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a été effectuée.

CONSEIL DE LA SECURITE CIVILE

CONDUCTEURS, PAR TEMPS DE PLUIE LES ROUTES SONT GLISSANTES ET LE FREINAGE PERD BEAUCOUP DE SON EFFICACITE, PENSEZ-Y !

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve hydrique	Déficit	Ruissellement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	33.9	19.1	24.1	77.1	139	95	179	0	133
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	43.4	29.3	30.1	102.8	188	79	110	0	31
DUCOS	St Pierre La Manza	38.0	27.0	32.0	97.0	170	106	91	0	43
FOND'S ST DENIS	Morne des Cadets	17.1	12.1	12.3	41.5	67	63	160	0	122
FORT DE FRANCE	Desaix	39.8	24.5	23.1	87.4	155	75	98	0	2
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	38.1	32.3	24.2	36.6	146	124	186	0	147
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.4	11.6	13.4	46.4	78	78	208	0	421
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	45.5	30.4	32.3	108.2	147	42	36	44	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	39.9	30.2	28.1	98.2	134	70	99	0	19
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	18.2	24.5	19.2	61.9	85	47	91	0	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	31.3	23.2	24.3	78.8	138	87	101	0	138
LE LAMENTIN	Aeroport	36.9	24.7	26.2	87.8	162	89	88	0	5
LE MORNE ROUGE	Champflore	18.0	13.2	14.4	45.6	75	75	210	0	467
LE PRECHEUR	Boisville	40.3	32.0	36.9	109.2	135	68	35	35	0
LE VAUCLIN	Paquenar	24.7	18.9	19.1	62.7	88	40	81	0	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	53.2	35.6	36.1	124.9	226	97	65	15	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	27.0	20.5	23.7	71.2	125	88	142	0	80
SAINT PIERRE	Perinelle	27.7	23.4	17.6	68.7	123	59	100	0	0
SAINT PIERRE	Stade	33.0	22.7	26.5	82.2	148	77	80	20	0
SAINTE ANNE	Bellefond	40.1	29.3	34.0	103.4	145	45	42	38	0
SAINTE MARIE	Bellevue	23.0	15.0	19.4	57.4	103	88	149	0	222

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	64.1(10)	41.7(10)	40.1(8)	145.9(28)	5.2
LE LAMENTIN	Aeroport	69.3(10)	45.5(10)	54.5(11)	169.3(31)	5.5
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	52.0(10)	20.6(6)	36.4(8)	109.0(24)	4.5
SAINT PIERRE	Perinelle	56.1(10)	37.4(10)	45.4(11)	138.9(31)	4.5
SAINTE ANNE	Bellefond	69.0(10)	42.5(10)	51.8(11)	163.3(31)	5.3

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

Les précipitations ont été faibles sur l'ensemble de la Guadeloupe et de ses iles proches, avec des rapports à la moyenne souvent inférieurs à 0.5. Seule la région de STE ROSE (Dupré Roussel)a enregistré des précipitations proches de la moyenne. Les pluies ont été fréquentes mais faibles en général jusqu'aux environs du 13-15, à part quelques averses localement assez fortes (les 7, 8 et 12). Les précipitations ont ensuite été rares jusqu'au 23-25 puis un peu plus fréquentes mais toujours faibles.

En Grande Terre, la précipitation maximale en 24 h a été enregistrée à PORT LOUIS (Betin) le 8 avec 22.0 mm ; en Basse Terre, le maximum a été observé à PETIT BOURG (Providence) le 12 avec 79.3 mm.

Le déficit pluviométrique a également été important à ST BARTHELEMY, de l'ordre de 50 %. En revanche à ST MARTIN, un important passage pluvieux le 15 a occasionné des précipitations records pour un mois de juin, et une pluviométrie très excédentaire sur l'ensemble de ce mois. On a enregistré :

- à MARIGOT - Bourg 117.8 mm le 15 ; précédent record 92 mm en 79
- à MARIGOT - Cul de sac 80.0 mm le 15 ; précédent record 56 mm en 79

II - BILAN HYDRIQUE (RAIZET)

Les réserves hydriques du sol se sont maintenues au dessus du niveau de la réserve de survie durant la première décade. Par la suite, les précipitations se raréfiant, elles diminuent rapidement entraînant un déficit en eau important en fin de mois.

III - TEMPERATURE

Les températures moyennes sous abri ont toutes été supérieures aux normales saisonnières de + 0,4°C à MOULE et STE ROSE, à + 1,7 à ANSE BERTRAND.
De nombreux records de températures pour un mois de juin ont été enregistrés :

35.8°C à VIEUX HABITANTS	le 27,	ancien record 34.9°C (record absolu pour ce poste)	en 1980
34.0°C à STE ROSE	le 27,	ancien record 33.0°C	en 1980
31.9°C à ST FRANCOIS	le 28,	ancien record 31.5°C	en 1980
31.5°C à ST CLAUDE	le 27,	ancien record 31.2°C	en 1971
31.1°C à MARIE GALANTE Vidon	le 17,	ancien record 30.9°C	en 1981

IV - HUMIDITE

Les humidités moyennes ont été conformes ou légèrement supérieures aux normales saisonnières, s'échelonnant de 75 % à ABYMES (Raizet), à 89 % à CAPESTERRE (Neufchateau). Le minimum d'humidité a été de 36 % à VIEUX HABITANTS le 28.

V-INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées d'insolation ont été en général supérieures à la moyenne avec des durées moyennes supérieures à 7 h par jour. Seul CAPESTERRE (Neufchateau) a une insolation inférieure à la moyenne avec des durées quotidiennes de l'ordre de 5.5 h.
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,6 kWh/m^2 à CAPESTERRE à 7,1 kWh/m^2 à VIEUX HABITANTS.

VI - VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents dominants sont de secteur EST SUD EST à SUD EST avec des vitesses supérieures aux moyennes de juin et peu de vents calmes (seulement 5,8 %).
GUSTAVIA : Les vitesses sont inférieures à la moyenne, moins de 20 % des vents ont une intensité supérieure ou égale à 5 m/s.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1. JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	43.0	129 (51)	- 86	0.3	504
ANSE BERTRAND-Bourg	18.0	86 (51)	- 68	0.2	288
MORNE A L'EAU-Bourg	17.8	107 (66)	- 89	0.2	413
STE ANNE -Douville	x	108 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	33.9	81 (66)	- 47	0.4	305
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	41.4	148 (51)	-107	0.3	329
CAPESTERRE -Neufchateau	151.6	293 (51)	-141	0.5	1066
PETIT BOURG -Duclos	137.6	229 (66)	- 91	0.6	1106
ST CLAUDE -Bonne Terre	112.7	193 (71)	- 80	0.6	538
VX HABITANTS -Le Bouchu	8.7	78 (71)	- 69	0.1	135
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	28.0	67 (51)	- 39	0.4	443
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	33.1	103 (71)	- 70	0.3	440
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	31.2	58 (51)	- 27	0.5	491

POSTES	Nombre de Jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	15	1	0	0	0	12.0	8	115	58
ANSE BERTRAND-Bourg	7	0	0	0	0	5.0	8	102	58
MORNE A L'EAU-Bourg	3	0	0	0	0	8.9	6	88	79
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	69	79
ST FRANCOIS -Ferme May	9	2	0	0	0	14.0	8	110	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	15	0	0	0	0	8.3	11	105	68
CAPESTERRE -Neufchateau	21	4	2	0	0	40.6	8	138	51
PETIT BOURG -Duclos	18	5	1	0	0	34.1	12	94	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	17	4	0	0	0	17.4	13	91	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	7	0	0	0	0	3.2	30	75	68
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	8	1	0	0	0	18.2	7	56	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	16	0	0	0	0	6.2	7	120	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	12	0	0	0	0	9.0	19	127	56

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Domville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS La Bouche	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	0.4	.	.	x	0.6	2.0	2.4	0.2	1.7	.	.	3.0
2	0.1	0.3	.	x	1.7	.	3.5	2.0	.	2.0	2.6	1.5
3	1.1	3.6	0.4	x	.	3.4	2.3	7.4	1.0	3.0	2.0	1.6
4	4.7	2.1	2.6	x	1.0	25.6	4.4	6.0	3.8	1.5	1.7	1.9
5	.	.	.	x	.	8.5	2.7	0.2	.	.	.	.
6	.	.	.	x	1.0	4.0	3.6	0.6	.	.	.	.
7	2.4	.	.	x	0.2	4.6	12.5	2.1	.	1.5	2.0	.
8	0.1	.	.	x	.	1.4	1.3	0.1	.	0.5	0.5	.
9	3.4	.	2.2	x	2.2	3.1	0.3	0.3	.	0.5	.	0.1
10	.	.	.	x	0.8	.	.	2.2	.	.	.	1.1
T. deca	12.2	6.0	5.2	x	7.5	52.6	33.0	29.1	6.5	9.0	8.8	9.2
11	6.9	13.5	7.0	x	6.1	67.0	48.0	27.1	26.0	0.5	38.7	1.7
12	0.2	.	.	x	5.5	8.2	4.4	4.7	.	.	.	0.0
13	.	.	0.2	x	.	.	.	0.2	.	.	.	50.4
14	26.4	16.4	2.5	x	0.9	5.8	29.3	8.2	0.8	2.0	0.2	4.6
15	15.6	9.4	14.5	x	1.5	23.8	37.1	20.2	16.5	9.0	1.6	20.6
16	3.6	3.0	.	x	2.8	8.4	29.9	3.0	1.5	1.0	1.3	0.4
17	9.2	9.7	20.0	x	13.6	20.1	43.0	13.5	0.5	8.5	0.5	11.8
18	9.4	.	.	x	3.7	50.2	45.2	1.0	1.8	10.5	0.1	4.0
19	8.8	4.7	10.9	x	2.6	29.0	0.9	11.4	0.3	1.0	24.9	3.1
20	2.1	24.6	52.0	x	0.3	11.4	30.8	0.3	1.8	23.0	11.5	11.4
T. deca	74.2	81.3	107.9	x	37.0	223.9	268.6	89.6	49.2	55.5	78.8	109.6
21	37.6	3.1	^	x	2.1	2.2	25.3	7.0	0.4	57.0	11.3	25.8
22	15.1	30.1	^	x	23.6	136.0	83.6	10.1	4.8	59.0	53.6	2.1
23	55.2	32.6	^	x	6.4	60.9	187.6	13.2	4.3	28.5	10.0	2.0
24	14.8	16.9	^	x	4.4	19.6	17.0	0.6	0.3	22.5	6.4	101.5
25	27.6	11.1	^	x	16.4	31.0	13.6	12.2	4.0	31.5	10.4	1.7
26	3.3	.	^	x	.	5.5	3.7	1.8	.	.	1.3	0.2
27	0.0	.	^	x	0.0	2.2	4.5	0.4	.	.	1.2	0.2
28	.	.	^	x	.	1.0	1.0	0.3	.	2.0	0.1	1.4
29	1.6	.	^	x	0.6	12.0	5.7	11.5	2.0	.	10.3	0.2
30	.	.	^	x	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.
31	.	.	149.5	x	.	.	0.5	1.5	.	.	1.0	.
T. deca	156.0	93.0	149.5	x	54.3	270.4	344.0	58.7	16.6	200.5	106.4	135.1
T. MOIS	242.4	181.1	262.6	x	98.8	546.9	645.6	177.4	72.3	265.0	194.0	253.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Boure	31.5	24.0	27.7	+1.5 (73)	32.9 (6)	22.4 (18)	33.9 (80)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Boure	30.8	23.7	27.2	+1.4 (72)	33.0 (12)	21.5 (18)	33.5 (80)	14.5 (77)
LE MOULE -Boure	30.5	23.7	27.1	+0.6 (72)	32.5 (12)	21.5 (19)	32.7 (79)	17.0 (74)
ST FRANCOIS -Ferme Max	29.7	24.2	26.9	+0.5 (66)	30.0 (11)	22.2 (19)	31.0 (78)	17.9 (75)
ABYMES -Raizet	30.8	24.2	27.5	+1.3 (51)	32.4 (7)	21.9 (19)	32.7 (80)	16.4 (62)
STE ANNE -Douville	30.5	24.6	27.5	+1.1 (66)	32.1 (2)	22.5 (19)	34.5 (80)	17.0 (75)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.2	22.6	25.4	+0.6 (66)	29.5 (13)	20.5 (19)	30.6 (79)	16.3 (75)
STE ROSE -Boure	30.3	23.0	27.0	-0.1 (78)	32.2 (31)	22.4 (19)	33.5 (80)	21.0 (79)
POINTE NOIRE -Les Plaines	28.7	22.0	25.0	+0.5 (73)	31.2 (7)	21.0 (24)	31.7 (80)	16.5 (75)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.1	22.3	24.7	+0.7 (56)	28.4 (19)	18.2 (24)	31.2 (58)	14.3 (59)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.5	22.2	25.3	+1.0 (71)	29.5 (1)	20.5 (19)	31.0 (72)	14.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.9	22.0	26.4	-0.1 (61)	33.0 (18)	20.0 (28)	34.0 (80)	16.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.1	22.9	27.5	+1.0 (71)	34.7 (3)	21.4 (22)	34.0 (80)	18.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	33.5 (82)	21.5 (82)
MARIE GALANTE-Vidon	28.7	23.6	26.2	+0.9 (71)	29.0 (1)	22.1 (23)	30.6 (82)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	32.0 (75)	21.5 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.6	24.2	26.9	-0.1 (56)	31.7 (18)	20.9 (13)	33.6 (82)	20.1 (69)
ST MARTIN -Orleans	30.7	24.9	27.8	+0.4 (74)	32.0 (18)	21.0 (13)	33.0 (80)	17.7 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.6	24.4	23.4	22.2	23.7	25.1	29.5	30.7	28.2	27.9	33.7	29.3
2	24.4	23.8	22.3	22.4	22.1	24.5	29.6	32.3	28.9	27.5	32.9	28.3
3	24.0	24.0	22.0	23.3	23.8	24.8	30.0	31.3	28.8	27.6	34.7	30.4
4	24.5	24.4	23.1	22.4	22.7	24.6	30.0	31.3	28.0	26.2	30.4	30.0
5	23.7	23.9	22.4	22.2	23.6	24.0	29.9	30.1	28.0	27.5	31.7	30.2
6	25.3	25.4	23.0	23.5	22.8	25.1	30.0	32.2	29.2	26.9	32.0	31.0
7	24.5	24.1	22.6	22.8	21.7	25.2	29.9	32.4	29.0	27.8	33.4	31.4
8	24.7	24.5	23.0	22.8	23.5	25.2	30.2	31.5	28.2	27.7	31.9	31.5
9	24.7	25.1	22.5	22.5	21.5	25.7	29.9	30.7	28.8	26.9	33.7	31.4
10	24.0	25.0	22.3	22.4	22.0	25.2	30.3	31.6	28.0	27.0	33.0	31.7
11	24.3	24.4	21.8	23.1	22.3	24.5	30.0	31.9	27.5	27.0	31.0	31.2
12	24.0	24.2	22.1	22.4	22.8	24.2	30.2	32.1	28.9	27.5	33.5	31.7
13	24.0	26.2	23.9	23.5	23.2	20.9	30.5	31.9	29.5	28.3	32.0	27.0
14	25.0	26.3	24.5	24.0	24.6	24.7	30.8	31.6	28.9	27.5	31.0	28.9
15	24.6	24.5	24.0	23.2	23.8	22.7	29.5	29.9	27.7	26.3	29.0	26.0
16	24.3	22.9	21.3	21.0	22.0	24.8	28.8	28.4	26.3	25.2	29.7	28.3
17	25.0	25.0	22.9	22.6	23.7	23.7	28.7	27.6	26.3	25.3	30.4	29.8
18	22.9	23.3	22.4	23.2	23.7	23.3	29.4	30.3	28.5	26.6	30.0	29.2
19	22.2	21.9	20.5	21.1	21.7	23.4	30.0	31.5	29.2	28.4	31.6	28.9
20	23.1	23.1	21.8	21.8	21.7	21.8	29.4	31.4	28.8	27.6	32.3	29.2
21	23.7	23.9	22.0	22.0	22.3	23.0	29.5	28.1	27.5	25.8	30.5	28.2
22	22.7	22.7	20.6	21.7	21.4	23.4	29.0	30.9	28.0	27.1	30.5	28.8
23	23.0	22.5	21.5	20.6	23.0	23.5	28.4	27.2	25.5	27.2	29.6	28.2
24	23.2	23.2	22.1	18.2	23.5	22.3	28.8	29.2	26.8	25.3	32.0	26.7
25	22.9	22.9	22.0	21.6	22.6	23.4	29.2	30.9	27.9	26.4	31.6	29.4
26	22.8	23.2	21.3	22.4	22.3	24.4	29.4	30.6	28.5	27.5	32.1	30.6
27	25.2	25.6	24.0	22.7	23.6	25.9	30.0	31.1	28.4	27.7	32.6	30.4
28	25.4	25.3	24.0	22.9	23.6	25.9	30.0	31.3	28.4	27.5	33.5	29.9
29	24.9	25.7	24.8	22.5	24.8	24.5	30.0	32.0	28.9	27.5	32.6	30.6
30	24.7	24.9	23.0	22.8	22.9	25.6	30.3	32.4	28.9	28.0	33.4	30.4
31	24.0	24.0	22.8	22.9	22.7	25.3	30.0	31.9	28.8	27.5	33.2	29.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	65.8	36.7	62.8	164.5	0.74 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	78.9	41.8	71.8	191.7	0.87 (66)
ABYMES -Raizet	82.1	44.9	72.3	199.3	0.83 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	68.4	36.2	62.3	166.9	0.84 (66)
STE ROSE -Bourg	77.6	34.9	61.9	174.4	0.84 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	64.0	33.8	64.5	162.3	0.86 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	49.0	30.7	41.4	121.1	0.65 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	74.0	43.1	70.6	187.7	0.79 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	53.3	25.9	50.6	129.8	0.59 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	59.5	71.3	82.1	212.9	x (-1)
MARIE-GALANTE-Vidon	76.3	46.3	70.9	193.5	0.81 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	69.4	42.5	81.8	193.7	0.76 (56)
St MARTIN -Orleans	59.0	49.7	68.5	177.2	x (-1)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	56.2	45.6	55.3	157.3	5.1
ABYMES -Raizet	60.8	43.1	55.9	159.8	5.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	54.2	38.0	49.1	141.3	4.6
CAPESTERRE -Neufchateau	44.5	34.5	42.5	121.5	3.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	57.9	50.4	68.6	176.9	5.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.2	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.4	x	123.8	125.4
LE MOULE -Bourg	2.5	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	2.8	5.3	116.8	129.6
ABYMES -Raizet	2.2	4.7	117.3	148.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.8	4.2	103.6	110.6
STE ROSE -Bourg	2.6	x	128.8	127.9
POINTE NOIRE -Les Plaines	2.1	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.3	3.3	x	x
ST CLAUDE -Bonne Terre	2.2	x	x	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	3.8	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.6	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.2	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	1.7	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE : Après le mois d'Avril exceptionnellement pluvieux, le mois de Mai a été presque partout déficitaire en précipitations, parfois assez largement comme le SE de la GUYANE (plus de 40 % de déficit dans le bassin de l'Oyapock) ; seul le NW a connu des valeurs proches des moyennes (ou très légèrement supérieures).

Deux "noyaux" de fortes pluies sont à noter (450 mm environ "seulement", pourrions nous dire si l'on compare au mois dernier) : l'un dans la région de REGINA-CACAO (noyau quasi-permanent correspond au premier relief important dans le Sud-Est), l'autre entre IRACOUBO et ST-LAURENT (s'expliquant par la position de la ZIC, située le plus souvent au Nord de la GUYANE en ce mois de Mai).
Ces précipitations sont toutefois d'intensité modérée, les quantités maximales en 24 H ne dépassant guère 50 à 60 mm.

AUTRES PARAMETRES CLIMATOLOGIQUES

En liaison avec ce temps peu pluvieux du SE et plus pluvieux du NW, l'insolation observée a été largement excédentaire dans la région de l'OYAPOCK (59 % en plus à CAMOPI, 77 % à ST-GEORGES), moins largement ailleurs (20 à 30 % de plus en général), et proche de la valeur moyenne dans le NW.

Grâce à cet ensoleillement, l'humidité moyenne a été plus faible et les températures supérieures aux normales en toutes régions. Pour ce dernier paramètre, des valeurs maximales souvent proches des maxima absolus ont été observées, les égalant parfois (+ 30°6 à CAYENNE, + 34°5 à GRAND-SANTI) le dépassant même à SAUL (+ 35°2 C le 14 contre + 34°5 C en MAI 75).

Enfin il est à noter que la vitesse maximale du vent au sol a été observée le 9 dans presque tous les cas avec une force comprise entre 11 et 15 m/s (soit 40 à 54 km/h).

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MAI 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	291.2	523 (56)	-232	- 44 %	1796
REGINA	-Bourg	420.5	540 (56)	-120	- 22 %	2093
MATOURY	-Rochambeau	392.6	589 (51)	-196	- 33 %	2054
CAYENNE	-Suzini	273.2	459 (63)			1680
KOUROU	-CSG	356.3	491 (68)			1840
SINNAMARY	-Bourg	362.4	471 (56)	-109	- 23 %	1764
MANA	-Bourg	325.9	337 (56)	- 11	- 3 %	1361
ST LAURENT	-Meteo	363.6	371 (56)	- 7	- 2 %	1627
GRAND SANTI	-Bourg	327.1	369 (56)	- 42	- 11 %	1275
MARIPASOULA	-Meteo	295.9	372 (56)	- 76	- 20 %	1083
SAUL	-Bourg	265.1	346 (56)	- 81	- 23 %	1208
CAMOPI	-Bourg	209.4	364 (56)	-155	- 42 %	1278

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	26	9	2	0	0	42	11	134	56
REGINA	-Bourg	31	15	6	0	0	40	8	152	67
MATOURY	-Rochambeau	29	14	4	0	0	40	9	164	55
CAYENNE	-Suzini	25	8	3	1	0	66	11	190	64
KOUROU	-CSG	28	12	2	1	0	64	11	136	80
SINNAMARY	-Bourg	26	11	4	3	0	61	10	136	73
MANA	-Bourg						x	x	159	76
ST LAURENT	-Meteo	29	15	1	1	0	58	10	159	76
GRAND SANTI	-Bourg	27	13	2	0	0	36	23	138	63
MARIPASOULA	-Meteo	30	13	1	1	0	56	4	115	64
SAUL	-Bourg	30	8	1	0	0	41	24	97	66
CAMOPI	-Bourg	31	9	0	0	0	25	4	89	64

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210 ST-GEORGES	30610 REGINA	31010 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE-SUZINI	32020 KOUROU CSG	32410 SINNAMARY	32830 MANA	33020 ST-LAURENT	33510 GRAND-SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	13.5	25.0	38.6	12.9	12.2	8.2	^	16.0	20.0	11.1	1.1	8.4
2	6.4	2.0	2.3	1.9	2.3	15.0	25.1	6.8	10.2	10.1	8.2	15.3
3	20.6	35.5	9.3	32.5	35.5	53.4	12.7	8.6	18.3	19.2	4.4	10.8
4	.	7.4	1.5	.	2.3	1.4	3.3	3.6	.	55.8	5.4	25.0
5	0.9	3.3	1.0	9.7	0.2	4.7	2.1	16.1	5.0	2.2	Tr	0.3
6	3.9	2.0	19.7	1.0	4.3	3.8	0.2	10.7	.	2.4	3.8	0.5
7	28.3	39.0	10.2	5.0	23.0	2.5	16.4	4.6	23.0	9.7	22.4	11.8
8	22.3	40.0	32.0	34.9	26.5	18.2	3.7	4.7	9.5	6.8	16.5	3.5
9	24.4	21.0	39.5	12.0	20.8	10.8	4.5	9.1	15.0	13.6	17.1	4.9
10	9.2	29.0	24.0	21.7	8.9	60.8	7.7	58.3	11.2	3.1	9.0	12.3
T. deca	129.5	204.2	178.1	131.6	136.0	178.8	75.7	138.5	112.2	134.0	87.9	92.8
11	41.8	33.0	20.9	66.3	64.2	40.0	32.7	27.7	15.8	2.8	4.8	2.4
12	5.7	36.5	7.4	1.6	2.1	6.1	4.7	18.5	23.4	2.8	7.3	4.5
13	.	11.0	0.3	.	6.0	3.0	4.0	1.6	2.5	3.1	4.5	0.9
14	1.3	0.5	16.1	.	15.1	1.2	7.5	7.1	6.0	12.0	2.3	0.7
15	2.7	10.5	.	0.5	3.5	1.5	5.0	21.2	5.0	2.6	5.9	1.6
16	1.0	1.2	3.8	3.8	4.7	5.6	11.8	16.0	5.2	1.5	6.7	2.3
17	1.0	9.8	0.8	.	1.0	.	2.5	0.9	.	0.4	0.7	0.2
18	1.9	12.5	21.5	5.2	2.6	.	1.2	20.2	0.5	0.8	22.2	7.0
19	5.0	1.0	3.5	4.6	3.0	10.8	16.1	16.7	10.6	14.3	6.0	8.3
20	0.8	1.1	12.3	Tr	11.5	4.3	2.1	17.9	26.0	13.6	9.0	5.2
T. deca	61.2	117.1	86.6	82.0	113.7	72.5	87.6	139.8	95.0	53.9	69.4	41.1
21	41.8	36.0	26.2	26.7	6.9	.	6.9	24.7	36.2	14.0	2.6	11.7
22	28.7	6.4	36.2	3.0	20.4	15.4	21.2	0.8	21.1	22.2	9.3	10.0
23	7.5	18.0	19.9	15.2	22.1	58.2	32.2	15.9	36.4	4.2	11.8	19.4
24	0.9	14.0	.	1.1	.	.	3.9	6.5	1.6	16.6	41.3	3.0
25	.	0.8	4.5	1.2	1.3	.	32.3	0.9	5.0	2.0	5.3	2.0
26	1.0	0.6	6.5	2.5	0.5	3.5	Tr	.	0.8	3.6	11.8	0.8
27	0.5	11.0	0.3	1.4	.	0.3	0.8	.	1.0	14.3	1.5	8.4
28	6.0	2.2	8.8	4.0	25.5	14.4	9.3	5.6	8.5	4.3	8.3	14.0
29	21.3	9.0	10.1	4.3	25.7	18.1	^	0.7	8.5	25.8	14.9	5.0
30	.	0.9	7.5	0.2	.	0.6	38.3	18.7	0.8	0.2	0.4	0.4
31	.	0.3	7.9	.	4.2	0.6	17.7	11.5	.	.	0.6	0.8
T. deca	108.5	99.2	127.9	59.6	106.6	111.1	162.6	85.3	119.9	108.0	107.8	75.5
T. MOIS	291.2	420.5	392.6	273.2	356.3	362.4	325.9	363.6	327.1	295.9	265.1	209.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixienes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	31.1	22.7	26.9	+1.3 (56)	32.7 (18)	21.5 (22)	33.0 (66)	18.5 (68)
ROCHAMBEAU	30.6	24.2	27.4	+1.3 (51)	32.0 (14)	23.5 (31)	32.1 (58)	18.0 (68)
KOUROU-CSG	30.1	23.9	27.0	+0.8 (69)	31.4 (24)	22.0 (2)	31.5 (79)	21.0 (71)
SAINT-LAURENT	30.9	23.3	27.1	+0.8 (51)	32.9 (25)	22.5 (2)	33.6 (79)	19.6 (68)
MARIPASOULA	31.7	22.9	27.3	+0.7 (56)	32.6 (17)	21.8 (14)	34.9 (71)	18.4 (74)
CAYENNE-SUZINI	29.6	24.7	27.2	+1.0 (73)	30.6 (6)	22.2 (26)	30.6 (79)	21.2 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.0	23.6	27.8	+1.4 (56)	34.5 (31)	20.5 (7)	34.6 (74)	17.0 (71)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	29.6	23.3	26.5	+0.4 (74)	31.3 (6)	21.0 (1)	32.0 (74)	19.6 (75)
SAVANE COMBI	30.1	23.2	26.7	x (80)	31.3 (26)	22.3 (2)	x x	x x
SINNAMARY	31.2	24.0	27.6	+0.9 (61)	31.8 (13)	23.0 (3)	34.0 (64)	18.0 (79)
IRACOUBO	31.7	23.6	27.6	+1.1 (61)	34.0 (31)	22.8 (27)	35.5 (65)	17.5 (65)
MANA	29.9	24.0	27.0	+1.0 (56)	31.1 (26)	22.9 (27)	34.6 (69)	18.2 (79)
ACAROUANY	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CHARVEIN	30.4	23.1	26.7	x (79)	33.0 (25)	22.0 (14)	x x	x x
GRAND-SANTI	33.0	23.0	28.0	+1.5 (56)	34.5 (20)	21.5 (16)	34.5 (75)	18.1 (70)
SAUL	32.2	21.0	26.6	+0.5 (71)	35.2 (14)	19.0 (31)	34.5 (75)	16.5 (76)
CAMOPI	31.7	22.9	27.3	+1.4 (56)	33.2 (12)	21.5 (30)	34.2 (70)	16.2 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	23.8	24.3	22.5	23.3	22.5	24.4	30.0	29.6	29.2	30.6	31.0	27.8
2	23.2	24.8	22.0	22.5	22.4	24.8	31.3	30.5	30.1	30.0	32.0	30.0
3	22.5	24.0	24.6	23.2	24.0	24.8	30.0	30.9	30.7	30.1	31.3	29.7
4	23.6	24.5	23.0	23.1	23.4	23.9	31.8	31.6	30.6	28.8	31.5	29.9
5	23.0	24.6	24.0	23.0	22.9	25.6	32.2	31.1	30.5	31.7	32.0	30.1
6	22.0	23.9	24.2	22.7	22.5	25.5	32.4	30.0	30.0	32.0	32.4	30.6
7	22.7	24.3	24.0	22.7	23.6	24.7	31.2	31.1	30.4	31.0	32.2	29.9
8	23.8	24.8	24.0	23.0	23.6	24.3	29.0	28.3	30.0	29.2	32.0	28.2
9	23.0	24.6	24.0	23.6	23.6	24.1	28.1	28.9	30.5	31.1	31.0	29.9
10	21.8	24.4	23.8	23.1	22.5	23.5	31.2	30.2	30.0	30.5	31.4	29.0
11	23.5	23.9	23.5	24.0	21.9	23.6	26.6	26.1	26.4	28.2	31.1	25.2
12	21.9	24.0	23.7	23.4	22.2	24.0	30.9	30.0	30.0	30.9	31.3	28.6
13	23.3	24.3	24.5	24.0	24.0	25.2	31.9	31.5	30.8	32.1	32.4	30.1
14	22.5	24.3	24.0	22.6	21.8	25.6	32.4	32.0	30.5	32.4	32.4	30.2
15	22.6	24.9	23.8	23.4	22.4	25.0	30.8	30.6	30.0	31.5	32.0	29.6
16	22.3	23.9	24.0	23.2	23.1	26.0	32.0	31.3	30.8	31.6	32.3	29.9
17	22.8	24.1	23.5	23.5	23.4	24.6	32.0	31.5	30.2	31.8	32.6	30.5
18	22.6	23.9	23.9	23.3	23.4	26.0	32.7	31.0	30.0	32.0	32.5	30.2
19	23.3	24.5	25.0	23.0	23.5	24.6	31.9	31.2	30.5	30.2	31.6	30.2
20	22.3	24.2	24.1	23.8	23.5	25.0	31.2	31.1	30.1	29.7	30.7	30.2
21	21.8	24.1	24.4	23.1	23.2	24.8	30.7	31.4	30.1	31.4	32.0	30.2
22	21.5	24.1	23.7	23.6	23.0	24.3	30.4	31.0	29.8	29.9	31.8	29.8
23	22.8	24.3	23.6	23.4	23.2	25.8	30.6	29.9	29.0	31.2	30.6	29.5
24	22.4	24.0	24.4	23.8	22.8	25.4	30.8	30.8	31.4	30.5	30.4	30.2
25	21.8	23.6	23.8	23.2	22.4	24.9	32.0	31.4	31.0	32.9	31.0	30.1
26	23.9	24.0	23.0	23.5	23.4	22.2	31.5	31.6	30.1	31.5	32.5	28.6
27	23.1	23.7	23.0	22.6	22.2	24.4	31.0	30.7	30.3	32.3	31.5	29.9
28	21.9	24.4	25.1	22.9	22.0	24.9	32.1	31.9	30.3	31.8	32.0	30.0
29	23.0	23.9	24.8	24.0	23.2	24.7	31.0	31.0	30.5	31.1	30.4	30.0
30	22.9	25.0	24.5	23.1	22.7	24.6	31.9	30.9	30.2	28.1	31.4	30.0
31	21.8	23.5	23.1	23.3	22.1	24.0	32.6	30.6	30.3	31.7	32.0	30.1

INSOLATION

(en heures et dixieme)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	51.1	68.5	71.7	191.3	1.77 (61)
ROCHAMBEAU	52.0	69.3	63.1	184.4	1.30 (51)
KOUROU-CSG	60.5	65.4	63.1	189.0	1.27 (69)
SAINT-LAURENT	42.5	49.9	63.4	155.8	1.03 (61)
MARIPASOULA	56.2	69.8	65.4	191.4	1.23 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x (-1)
CABASSOU-IRAT	55.0	72.6	71.2	199.6	1.00 (80)
SAVANE COMBI	x	53.0	51.9	124.2	1.00 (80)
CAMOPI	40.8	64.5	58.3	163.6	1.59 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	44.8	51.7	53.8	150.2	4.8
KOUROU-CSG	51.0	51.5	53.5	156.0	5.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	18.7	14.3	16.1	41.1	1.3
ROCHAMBEAU	12.0	13.8	17.4	43.2	1.4
KOUROU-CSG	14.1	16.5	15.8	46.4	1.5
SAINT-LAURENT	6.9	8.3	12.0	27.2	0.9
MARIPASOULA	9.9	12.2	11.9	34.0	1.1
CAYENNE-SUZINI	16.2	20.5	22.2	58.9	2.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	7.2	9.8	9.3	26.3	0.8
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	12.2	17.4	17.1	46.7	1.5
SAVANE COMBI	9.7	12.9	x	33.6	1.3
SINNAMARY	12.3	15.2	9.3	36.8	1.3
IRACOUBO	11.1	12.4	14.2	37.7	1.2
MANA	11.9	14.1	10.8	36.8	1.4
ACAROUANY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	7.1	7.8	10.5	25.4	0.8
CAMOPI	9.7	11.9	13.1	34.7	1.1

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les toteux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	30.4- 7	36.9- 9	47.4-11	114.7-27	4.2
ROCHAMBEAU	26.7-10	31.5-10	36.8-10	95.0-30	3.1
KOUROU-CSG	39.5-10	39.9- 9	47.7-11	127.1-30	4.2
SAINT-LAURENT	20.4- 9	27.2-10	34.3-11	81.9-30	2.7
MARIPASOULA	39.1-10	40.6-10	41.0-11	120.7-31	3.8
CAYENNE-SUZINI	37.2- 7	34.9- 7	x	103.6-21	4.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	41.5-10	45.9-10	51.5-11	139.0-31	4.4

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : MAI 1983

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	26.3	26.0	25.6	25.4	27.4	29.6	29.9	28.3	27.3	+1.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.3	25.4	24.9	24.8	27.4	29.7	29.8	28.3	27.1	+1.2
Gustavia	25.7	25.7	25.5	25.3	26.6	28.0	28.2	27.2	26.5	+0.1
Cayenne-Rochambeau	26.1	25.2	24.6	24.4	27.1	29.0	29.6	27.7	26.7	+1.2
St-Laurent-du-Maroni	25.2	24.6	24.1	23.7	26.9	29.1	28.6	26.8	26.1	+0.5
St-Georges de l'oyapock	24.8	23.8	23.3	23.1	27.5	29.1	29.6	28.0	26.1	+1.3
Maripasoula	24.4	23.5	23.2	23.2	25.4	29.5	30.4	26.7	25.8	+0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	88	90	91	92	84	74	74	79	83.9	+4.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	90	92	93	81	71	69	74	81.8	+4.3
Gustavia	87	87	89	86	83	79	77	80	83.3	+8.0
Cayenne Rochambeau	92	95	95	94	88	77	75	83	87.2	-1.2
St-Laurent du Maroni	96	98	99	99	89	78	81	89	91.0	+3.0
St-Georges de l'Oyapock	97	97	98	99	88	79	75	82	89.5	-2.3
Maripasoula	96	97	98	99	91	74	70	88	89.2	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1983

POSTES	TENSION DE VABEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Lamentin	30.2	30.2	29.9	29.7	30.5	30.6	30.9	30.3	30.3	+3.[illegible]
Pointe-à-Pitre - Raizet	29.3	29.1	28.8	29.1	29.2	29.1	28.5	28.5	28.9	+3.2
Gustavia	28.7	28.7	28.4	28.0	29.1	29.7	29.2	28.8	28.8	+3.0
Cayenne-Rochambeau	31.0	30.3	29.5	28.8	31.4	30.8	30.9	30.6	30.4	+1.[illegible]
St-Laurent-du-Maroni	30.7	30.1	29.7	29.0	31.3	31.3	31.6	30.7	30.6	+1.[illegible]
St-Georges de l'Oyapock	30.4	28.8	28.1	28.0	32.2	31.7	30.9	30.9	30.1	+1.5
Maripasoula	29.3	28.3	28.0	28.1	29.6	30.5	30.3	30.5	29.3	+1.[illegible]

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
mentin	5	5	5	5	6	6	6	6	0	5	1	0	0
inte-à-Pitre-Raizet	5	5	5	5	6	6	6	6	0	5	2	0	1
stavia	5	x	x	x	5	6	x	x	x	x	4	0	3
yenne Rochambeau	5	5	4	5	6	6	6	6	0	2	0	6	0
-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	6	7	7	7	x	x	0	3	0
Georges de l'Oyapock	3	x	x	5	4	6	5	5	x	x	1	5	0
ripasoula	4	x	x	7	5	5	5	6	x	x	9	11	0

Mois : MAI 1983

POSTES	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
Lamentin	1014.0	1011.7	1013.8	1011.5	1012.8	-1.8	1016.0	1009.9	1019.7	1008
Pointe-à-Pitre-Raizet	1014.5	1012.4	1014.6	1012.3	1013.5	-1.5	1016.8	1010.4	1020.3	1008
Gustavia	1015.4	1013.4	1015.4	1013.3	1014.4	-1.7	1018.0	1010.9	1020.9	1009
Cayenne Rochambeau	1012.6	1010.2	1011.9	1009.7	1011.1	-1.6	1014.8	1008.0	1017.3	1007
St-Laurent-du-Maroni	1012.7	1010.4	1012.2	1009.4	1011.2	-1.7	1014.7	1008.0	1017.4	1008
St-Georges de l'Oyapock	1012.2	1010.1	1011.5	1008.9	1010.7	-2.0	1014.1	1007.0	1018.3	1007
Maripasoula	1012.7	1010.9	1012.1	1008.8	1011.2	-1.7	1015.1	1006.8	1018.1	1008

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MAI 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=5 K
00	0	0	0	0	0	0	3	19	31	
03	0	0	0	0	0	0	3	23	31	
06	0	0	0	0	0	0	3	22	31	
09	0	0	0	0	0	0	3	23	31	
12	0	0	0	0	0	0	5	20	31	
15	0	0	0	0	0	0	3	18	31	
18	0	0	0	0	0	0	3	17	31	
21	0	0	0	0	0	0	2	19	31	

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	1	1
03	0	0	0	0	1	4	4	4	4
06	0	0	0	0	1	5	5	5	5
09	0	0	0	0	2	6	6	8	8
12	0	0	0	0	0	4	4	5	5
15	0	0	0	0	2	15	15	15	15
18	0	0	0	0	0	12	14	14	14
21	0	0	0	0	0	8	8	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 = MAI 1983

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	1	1	7	26	31	0
03	0	0	0	0	0	0	9	29	31	0
06	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	6	29	31	0
12	0	0	0	0	0	0	9	26	31	0
15	0	0	0	0	0	0	7	25	31	0
18	0	0	0	0	0	1	6	23	31	0
21	0	0	0	0	0	0	9	23	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	2	6	9	9
03	0	0	0	0	0	1	4	5	5
06	0	0	0	0	2	2	3	4	4
09	0	0	0	0	5	5	6	7	8
12	0	0	0	0	1	3	6	7	7
15	0	0	0	0	2	12	13	14	14
18	0	0	0	0	2	9	10	10	10
21	0	0	0	0	0	1	2	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MAI 1983

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	26	31	0
03	0	0	0	0	0	0	7	28	31	0
06	0	0	1	1	1	2	5	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	13	31	31	0
12	0	0	0	0	0	1	5	29	31	0
15	0	0	0	0	0	1	4	23	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
21	0	0	0	0	0	0	3	18	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	3	4	4	4
03	0	0	0	0	6	7	8	8	8
06	0	0	1	1	4	4	5	5	5
09	0	0	0	0	3	3	3	3	3
12	0	0	0	0	7	8	9	10	10
15	0	0	0	0	6	20	22	22	22
18	0	0	0	0	4	17	17	17	17
21	0	0	0	0	1	2	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI ANNEE

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	1													2
08					5	1													6
07				5	28	3													36
06			1	13	54	8													76
05			3	33	83	10													129
04		1	5	47	106	13			1										173
03	1	3	9	63	125	14			1										216
02	2	11	16	68	130	15			2	1									245
01	3	11	17	68	130	16			2	1									248

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 15 Heure Fuseau : 1905

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1983

STATION = DESAIX

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				1	4	8	1												14
09				1	16	13	1												31
08				4	44	27	1												76
07				15	80	42	1												138
06			4	29	107	49	1												190
05			7	43	125	54	1												230
04			9	50	127	55	1												242
03			9	50	128	55	1												243
02			10	50	129	55	1										1		246
01			10	50	129	56	1										1		247

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 10 Heure Tuscan : 1210

STATION = CARAVELLE

POUR 91 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				2	5			1											8
08			2	10	15	9	1	1											38
07			2	16	23	18	3	1											63
06			2	18	29	25	3	1											78
05			3	22	30	27	3	1											86
04			3	22	31	28	3	1											88
03			3	22	31	28	3	1											88
02			3	22	31	28	3	1											88
01			3	22	31	28	3	1											88

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

Vitesse maximale instantanée : x Direction : x Date : x Heure Fuseau : x

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1											4
08						2	17	6											25
07						7	28	9	1										45
06					1	14	45	17	1										78
05			3	2	4	21	54	19	2										105
04			3	3	11	30	65	24	2	1									139
03			4	6	20	45	75	26	3	1		1			1				182
02		1	6	8	21	57	80	28	4	1		1	1		2				210
01		2	8	9	21	62	82	28	4	1		2	1		4			1	225

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 23

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date 14 Heure Fuseau : 1020

DEPARTEMENT= GUADELOUPE

STATION = GUSTAVIA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	1																		1
14	1		1																2
13	1		1																2
12	1		1																2
11	1		1																2
10	1		1																2
09	1		2																3
08	1	1	3																5
07	1	1	7																9
06	1	3	12		1	2													19
05	2	5	18		1	6		2											34
04	3	6	24	1	5	27	3	5											74
03	4	8	34	3	19	62	9	10	1	1									151
02	4	8	41	11	33	86	20	16	2	1									222
01	4	9	44	14	39	87	24	17	4	1									243

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

Vitesse maximale instantanée : 26 Direction : 02 Date : 13 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1983

STATION = DESIRADE

POUR 200 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	1												5
08				1	13	14	6												34
07				5	24	39	14												82
06				9	40	56	17												122
05			3	13	55	68	18	2		1									160
04		1	7	13	56	75	24	2	1	1									180
03		1	7	14	58	78	25	2	1	1									187
02		1	7	14	58	78	25	2	1	1									187
01		1	7	14	59	78	25	2	1	1									188

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 12

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 12 Date : 28 Heure Fuseau : 2238

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	1															2
07			5	2															7
06		1	10	9	1														21
05		1	15	22	8														46
04		2	17	34	11			1											65
03		4	19	39	17	2	2	2	1										86
02		5	21	48	18	4	4	2	2										104
01		7	23	54	22	8	6	3	4		1						1		129

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 119

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 09 Heure Fuseau : 1143

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1983

STATION = KOUROU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		2	1	4	7														14
06		3	5	13	10														31
05		9	9	26	14	1													59
04		11	14	35	17	4	1												82
03		13	21	45	22	6	4	1	2										114
02	2	16	28	50	31	9	10	4	6	2	1		1						160
01	4	16	29	57	34	14	16	6	15	11	9	9	10				1		231

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 17

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATICNS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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																2
04		1	5																6
03	2	5	16	2	1			1	1	1					1				30
02	3	13	21	6	1	1	1	4	5	6	1		1	1	1				65
01	8	20	41	10	2	8	6	12	12	13	5	2	4	1	5		1	1	151

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 97

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 18 Date : 09 Heure Fuseau : 1523

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			1											3
05			1	1	4			1											7
04	2		2	1	7		1	1											14
03	2	3	12	1	13	2	2	2	1										38
02	4	4	17	9	16	5	3	2	1	1								1	63
01	6	11	25	11	19	7	6	2	2	1	1		2				2	5	100

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 148

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 14 Date : 09 Heure Fuseau : 1025

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06							1												1
05						1	1												2
04					4	1	1												6
03					9	1	1		1										12
02			1	3	36	5	1	3	4	1									54
01		3	4	4	69	9	2	6	5	2		4	2						110

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 138

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 09 Heure Pseau : 1410

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	133	25.0	21.7	12	11	1530	15.9	11.4	13	18
2	137	25.1	21.0	11	10	1542	16.0	13.5	10	22
3	120	25.5	21.0	11	14	1534	16.7	10.1	11	14
4	117	25.2	21.3	11	11	1522	16.0	13.8	13	11
5	124	23.7	22.5	13	4	1529	16.2	14.9	09	15
6	139	25.4	21.9	12	10	1546	15.9	13.5	12	14
7	137	25.3	23.3	10	9	1544	15.8	14.7	12	12
8	111	25.7	22.0	12	0	1520	17.3	12.4	14	12
9	113	25.0	22.0	13	13	1521	16.5	12.7	10	17
10	124	26.2	22.2	11	9	1531	16.4	11.4	12	17
11	117	26.1	22.6	10	11	1525	16.5	13.6	15	6
12	100	26.0	23.7	13	6	1519	16.9	13.2	13	14
13	112	26.4	23.1	13	12	1522	16.9	14.5	13	17
14	130	26.2	23.4	07	2	1540	16.1	14.6	16	29
15	123	25.4	22.5	11	11	1530	15.0	13.4	12	19
16	133	24.2	23.0	10	6	1542	16.3	12.3	08	16
17	120	24.6	24.0	10	0	1527	15.5	12.7	12	17
18	121	25.4	21.9	11	6	1528	16.3	10.6	13	14
19	130	24.3	21.2	11	3	1534	15.9	12.4	09	13
20	123	25.5	22.2	10	5	1529	15.8	13.0	09	13
21	124	24.5	23.7	08	4	1532	15.8	15.0	09	12
22	110	25.1	23.7	10	4	1521	17.3	15.5	12	11
23	116	23.2	22.7	10	4	1518	15.4	15.4	09	16
24	121	23.1	22.6	12	7	1522	15.4	15.3	14	22
25	109	24.4	22.0	11	3	1516	16.3	15.0	13	12
26	101	24.5	22.6	13	7	1511	17.6	16.2	15	12
27	117	26.2	23.3	13	12	1530	17.3	13.4	13	19
28	119	26.5	23.5	12	9	1530	16.0	15.4	11	24
29	116	26.1	23.1	11	11	1527	17.0	15.0	12	13
30	100	25.7	23.7	11	0	1518	16.2	14.9	11	16
31	115	25.2	22.3	09	7	1524	16.0	14.3	09	15
Moy.	121	25.2	22.7		0	1528	16.3	13.7		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3179	10.6	2.0	36	13	4441	1.3	-2.6	05	7
2	3180	9.7	-3.6	08	15	4444	2.7	-7.0	09	13
3	3172	10.9	0.9	05	10	4438	3.0	-10.2	23	4
4	3157	9.5	1.4	09	11	4421	3.3	-2.2	35	6
5	3167	10.9	3.2	12	6	4438	4.0	-1.1	30	5
6	3185	10.9	2.5	00	5	4454	3.3	-1.8	26	6
7	3185	10.7	3.7	07	6	4450	1.2	-3.3	31	7
8	3159	9.7	1.9	33	4	4420	3.1	-10.1	34	12
9	3158	10.4	3.9	06	10	4424	3.0	-3.8	07	4
10	3174	12.3	-3.5	07	9	4443	2.7	-4.1	13	9
11	3169	11.9	2.7	22	12	4437	3.3	-10.0	22	8
12	3158	10.0	3.1	13	10	4422	1.9	-1.5	26	1
13	3150	8.7	2.9	17	7	4421	2.3	-2.6	22	11
14	3174	8.5	1.8	14	7	4436	2.6	-8.4	34	12
15	3160	8.9	-0.9	13	23	4420	2.5	-9.4	17	16
16	3175	6.9	0.8	12	24	4429	0.8	-1.0	21	18
17	3157	8.3	6.2	14	4	4417	1.7	0.7	24	20
18	3160	9.0	4.8	05	2	4423	1.4	-0.8	22	6
19	3160	8.9	6.5	07	7	4429	1.7	-2.6	26	6
20	3165	8.8	3.6	05	4	4424	1.4	-6.7	24	6
21	3167	7.8	7.5	07	4	4425	1.6	-2.6	33	2
22	3156	8.1	6.2	15	13	4417	1.7	0.8	14	11
23	3149	7.5	6.6	22	6	4406	1.6	0.6	21	4
24	3134	7.9	7.9	08	4	4414	2.0	1.8	14	4
25	3154	8.9	5.7	23	5	4416	1.6	-3.0	22	17
26	3154	9.0	5.9	17	9	4418	1.8	-4.9	24	15
27	3173	10.6	4.3	11	2	4442	2.6	-0.9	17	10
28	3174	12.0	-1.5	12	23	4450	3.6	-1.0	14	7
29	3173	12.0	-2.7	09	9	4450	4.5	-3.7	14	8
30	3162	11.7	3.3	11	12	4435	3.7	-3.3	11	7
31	3160	10.7	1.8	08	14	4435	2.5	-4.5	05	6
Moy.	3166	9.0	2.9		9	4430	2.4	-3.6		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5892	-5.5	-9.9	21	17	7613	-15.3	-19.3	21	27
2	5899	-4.9	-12.6	18	16	7619	-15.9	-19.8	22	15
3	5896	-5.8	-10.2	26	16	7613	-15.9	-22.4	20	23
4	5876	-5.3	-16.7	25	14	7597	-16.0	-20.2	25	28
5	5897	-5.0	-7.6	27	17	7620	-15.5	-17.7	24	29
6	5905	-6.2	-9.7	29	15	7617	-15.9	-24.8	28	22
7	5896	-4.2	-18.8	30	14	7621	-15.5	-29.1	30	11
8	5880	-3.6	-17.5	27	9	7603	-15.7	-31.6	30	18
9	5888	-3.5	-17.4	33	11	7604	-17.4	-28.8	29	18
10	5903	-4.0	-17.2	23	5	7622	-15.8	-28.6	31	19
11	5894	-6.2	-11.5	27	13	7611	-16.3	-29.7	25	21
12	5870	-7.1	-12.1	29	7	7584	-16.4	-30.2	29	21
13	5871	-6.4	-12.6	24	15	7582	-17.0	-28.7	26	30
14	5888	-5.4	-11.1	30	11	7599	-18.0	-20.9	29	19
15	5871	-6.2	-8.9	21	23	7582	-17.6	-20.9	25	34
16	5881	-5.3	-7.9	22	28	7603	-15.7	-21.1	23	28
17	5870	-5.3	-5.8	25	23	7594	-14.8	-16.5	21	21
18	5876	-5.7	-14.2	24	18	7586	-16.3	-31.6	23	22
19	5874	-8.0	-13.6	27	14	7579	-19.0	-29.9	25	27
20	5867	-7.7	-17.5	27	19	7568	-19.3	-28.1	24	38
21	5867	-6.5	-10.8	24	13	7577	-17.2	-23.6	23	31
22	5869	-5.2	-9.8	22	8	7581	-17.1	-27.4	21	19
23	5855	-6.2	-7.9	18	14	7564	-16.9	-24.3	24	31
24	5872	-4.5	-5.6	x	x	x	x	x	x	x
25	5864	-5.9	-12.2	25	11	7580	-17.2	-26.0	25	19
26	5871	-5.1	-19.9	23	5	7593	-13.5	-33.8	28	12
27	5892	-5.5	-16.9	21	10	7616	-15.0	-27.9	25	14
28	5903	-6.4	-9.7	19	19	7621	-15.3	-30.4	28	14
29	5905	-7.0	-11.5	18	10	7613	-16.7	-24.9	30	7
30	5886	-7.3	-12.1	02	6	7599	-16.9	-23.0	36	17
31	5886	-5.1	-11.6	01	17	7607	-16.0	-24.0	32	14
Moy.	5883	-5.7	-12.3		14	7599	-16.4	-25.5		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9720	-31.5	-39.2	21	35	10989	-40.3	x	21	40
2	9723	-30.4	-34.1	22	29	10991	-40.7	x	22	36
3	9719	-31.0	-34.4	23	29	10985	-40.4	x	24	37
4	9702	-30.5	-35.9	26	35	10971	-40.5	x	26	49
5	9720	-31.1	-34.3	25	28	10991	-41.6	x	25	39
6	9722	-30.3	-43.0	29	34	10994	-40.2	x	28	38
7	9730	-30.7	-42.9	31	21	10999	-39.9	-51.3	28	27
8	9709	-30.3	-45.0	28	34	10984	-38.5	-52.1	28	40
9	9713	-30.7	-43.2	29	47	10982	-40.6	x	28	45
10	9731	-29.2	-40.3	10	3	11006	-38.4	-49.4	29	10
11	9716	-31.5	-40.4	29	31	10991	-38.5	-47.9	28	47
12	9677	-32.7	-40.1	27	35	10945	-39.9	-47.4	28	57
13	9687	-29.0	-41.8	26	46	10955	-41.5	x	27	44
14	9695	-31.3	-34.1	x	x	10965	-40.2	x	x	x
15	9673	-33.1	-36.4	26	33	[illegible]	-42.5	x	27	45
16	9715	-30.3	-34.6	24	22	10983	-40.9	x	24	42
17	9707	-30.3	-32.7	20	26	10976	-41.0	x	21	35
18	9682	-31.0	-44.4	24	32	10949	-41.0	x	23	34
19	9655	-32.9	-43.4	25	36	10916	-41.0	x	25	38
20	9655	-32.0	-43.4	25	37	10916	-40.0	x	27	37
21	9662	-33.9	-37.6	23	51	10916	-42.1	x	24	52
22	9682	-31.9	-41.9	24	30	10945	-40.4	x	25	35
23	9662	-30.4	-33.0	22	49	10930	-41.6	x	21	47
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	9674	-32.0	-42.3	25	19	10937	-41.4	x	24	22
26	9713	-29.5	-39.5	29	22	10984	-40.2	x	31	34
27	9720	-30.2	-34.7	29	23	10996	-41.1	x	28	31
28	9720	-32.0	-35.8	29	23	10981	-41.7	x	31	30
29	9715	-30.3	-36.8	31	13	10983	-40.9	x	32	24
30	9699	-31.5	-38.8	34	21	10965	-41.8	x	34	18
31	9711	-32.0	-39.5	32	16	10970	-42.9	x	31	24
Moy.	9701	-31.2	-38.8		30	10960	-40.7	-49.6		37

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12473	-51.9	x	23	49	14272	-67.1	x	23	51
2	12470	-52.9	x	23	38	14267	-66.6	x	26	47
3	12473	-51.9	x	25	44	14269	-67.3	x	28	52
4	12450	-53.2	x	27	52	14229	-69.3	x	28	65
5	12467	-52.9	x	27	50	14267	-65.3	x	28	51
6	12472	-53.3	x	29	31	14271	-64.0	x	31	31
7	12481	-51.9	x	28	35	14285	-65.8	x	29	26
8	12478	-50.4	x	29	52	14296	-63.5	x	30	36
9	12464	-51.1	x	28	56	14274	-64.9	x	29	45
10	12503	-48.8	x	29	12	14334	-63.1	x	28	5
11	12490	-48.7	x	27	51	14319	-63.7	x	28	50
12	12434	-50.6	x	28	58	14252	-64.0	x	29	63
13	12442	-50.0	x	28	64	14259	-64.9	x	27	64
14	12451	-51.6	x	x	x	14260	-65.1	x	x	x
15	12481	-53.9	x	26	64	14200	-64.4	x	28	63
16	12458	-53.9	x	24	48	14247	-67.2	x	27	59
17	12450	-54.0	x	23	37	14240	-64.9	x	28	36
18	12434	-50.1	x	26	33	14258	-63.9	x	30	34
19	12402	-50.6	x	25	45	14226	-62.4	x	29	39
20	12404	-48.8	x	26	47	14242	-60.5	x	26	54
21	12391	-52.7	x	26	44	14201	-61.4	x	27	58
22	12427	-52.0	x	26	57	14236	-64.5	x	25	51
23	12399	-54.9	x	22	54	14165	-70.7	x	25	58
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	12418	-51.9	x	24	30	14224	-64.3	x	28	24
26	12463	-52.9	x	31	42	14258	-65.5	x	30	39
27	12472	-53.2	x	29	30	14272	-64.1	x	29	56
28	12459	-51.3	x	30	30	14272	-64.6	x	32	41
29	12462	-51.7	x	35	43	14270	-65.7	x	33	39
30	12443	-52.4	x	32	33	14242	-66.5	x	31	49
31	12441	-52.1	x	35	24	14245	-65.2	x	33	17
Moy.	12449	-51.9	x		44	14255	-65.0	x		45

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16635	-78.8	x	24	37	18672	-75.4	x	20	11
2	16629	-77.1	x	26	30	18690	-75.3	x	28	15
3	16632	-76.2	x	25	34	18693	-75.9	x	34	8
4	16578	-77.0	x	28	36	18643	-73.3	x	36	18
5	16660	-79.0	x	35	13	18691	-74.7	x	02	14
6	16661	-77.5	x	33	7	18702	-75.0	x	03	6
7	16671	-77.4	x	00	18	18695	-79.2	x	00	14
8	16700	-75.4	x	03	4	18747	-76.0	x	08	8
9	16669	-76.6	x	30	12	18707	-78.7	x	10	12
10	16737	-75.4	x	09	4	18781	-74.7	x	12	11
11	16729	-73.6	x	27	15	18787	-75.3	x	10	6
12	16655	-76.9	x	27	33	18709	-76.3	x	19	10
13	16641	-77.8	x	27	28	18689	-73.0	x	15	7
14	16642	-76.9	x	x	x	18681	-73.2	x	x	x
15	16575	-81.1	x	27	33	18600	-71.4	x	17	11
16	16640	-74.8	x	26	25	18695	-74.0	x	25	15
17	16623	-77.5	x	28	31	18677	-70.9	x	24	2
18	16654	-75.6	x	30	26	18724	-72.4	x	04	9
19	16623	-77.4	x	28	20	18679	-68.4	x	34	12
20	16673	-74.9	x	29	16	18756	-67.8	x	29	16
21	16637	-76.0	x	28	29	18687	-70.1	x	27	12
22	16640	-76.0	x	27	41	18716	-67.5	x	22	14
23	16563	-73.1	x	25	31	18661	-67.7	x	28	8
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	16632	-76.4	x	28	20	18709	-66.2	x	27	10
26	16648	-76.0	x	30	34	18709	-72.4	x	25	13
27	16650	-77.2	x	27	42	18690	-73.3	x	01	2
28	16666	-75.6	x	29	37	18724	-73.2	x	31	6
29	16629	-79.9	x	30	40	18673	-70.7	x	08	2
30	16609	-80.0	x	34	25	18659	-73.0	x	02	2
31	16636	-79.0	x	31	14	18670	-68.5	x	07	13
Moy.	16645	-76.9	x		25	18697	-72.8	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20682	-64.6	x	11	8	23858	-56.2	x	19	4
2	20678	-68.7	x	04	5	23876	-52.6	x	04	17
3	20699	-64.5	x	31	10	23877	-54.7	x	15	5
4	20652	-66.8	x	04	8	23841	-55.6	x	16	17
5	20688	-66.8	x	34	9	23882	-54.8	x	13	10
6	20711	-61.6	x	04	4	23905	-51.3	x	11	15
7	20691	-66.0	x	01	6	23893	-55.1	x	10	16
8	20747	-65.8	x	07	13	23987	-52.8	x	10	6
9	20682	-64.6	x	08	21	23884	-56.6	x	10	11
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20806	-59.9	x	08	12	24015	-54.9	x	12	13
12	20719	-59.8	x	12	10	23901	-58.1	x	04	2
13	20719	-63.6	x	02	7	23931	-52.8	x	11	11
14	20713	-61.1	x	x	x	23913	-53.8	x	x	x
15	20626	-64.5	x	08	12	23825	-55.4	x	03	11
16	20722	-63.0	x	11	14	x	x	x	x	x
17	20710	-64.1	x	08	15	23905	-53.8	x	11	10
18	20767	-61.9	x	10	13	24011	-50.2	x	12	11
19	20718	-63.3	x	09	6	x	x	x	x	x
20	20796	-60.3	x	05	14	24060	-48.6	x	15	20
21	20784	-66.2	x	03	8	23933	-54.4	x	10	23
22	20763	-64.5	x	20	16	24024	-48.6	x	09	23
23	20730	-62.1	x	36	8	24002	-49.4	x	14	20
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20780	-57.6	x	10	4	24035	-52.5	x	10	14
26	20769	-62.0	x	14	7	23990	-53.2	x	10	24
27	20744	-62.6	x	10	30	23954	-52.5	x	10	21
28	20757	-63.2	x	12	16	23948	-55.5	x	08	12
29	20740	-61.8	x	12	16	23962	-53.5	x	09	20
30	20689	-63.5	x	09	20	23980	-54.8	x	11	14
31	20698	-63.6	x	11	21	23908	-53.6	x	11	20
Moy.	20721	-63.4	x		12	23934	-53.5	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26479	-50.1	x	10	14	x	x	x	x	x
2	26517	-47.4	x	10	10	x	x	x	x	x
3	26499	-47.5	x	09	15	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26510	-46.3	x	11	25	x	x	x	x	x
6	26500	-45.3	x	11	13	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	26489	-49.6	x	09	15	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26678	-45.6	x	07	15	x	x	x	x	x
12	26535	-47.9	x	09	22	x	x	x	x	x
13	26610	-44.3	x	17	3	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26454	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26564	-47.6	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26691	-43.2	x	08	26	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26731	-46.8	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26566	-50.2	x	09	23	x	x	x	x	x
22	26671	-49.7	x	10	23	x	x	x	x	x
23	26671	-45.3	x	10	26	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26679	-47.0	x	10	31	x	x	x	x	x
26	26638	-49.0	x	09	32	x	x	x	x	x
27	26684	-45.8	x	09	34	x	x	x	x	x
28	26570	-48.6	x	10	35	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26510	-49.1	x	09	23	x	x	x	x	x
31	26570	-44.9	x	08	31	x	x	x	x	x
Moy.	26583	-47.2	x		22	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	111	23.7	23.1	07	5	1522	17.1	16.0	10	20
2	106	24.4	23.9	07	4	1521	17.7	15.2	09	23
3	100	24.2	23.4	08	4	1515	17.3	15.1	12	21
4	98	23.2	22.9	20	1	1511	17.9	17.1	12	14
5	101	24.3	23.8	10	4	1515	18.0	14.3	13	20
6	114	24.5	22.7	09	3	1531	18.8	12.6	11	20
7	105	24.8	23.9	07	2	1522	17.8	15.8	11	17
8	96	24.0	23.2	06	3	1509	17.9	17.0	11	13
9	89	23.0	23.0	10	10	1503	17.7	17.7	13	27
10	89	24.9	23.5	10	6	1506	18.8	15.1	11	37
11	85	24.2	23.9	19	1	1499	18.0	17.7	11	15
12	86	23.8	22.9	13	2	1500	17.7	16.9	10	20
13	94	24.1	24.1	10	3	1508	17.4	16.7	11	24
14	103	24.7	24.0	10	3	1521	18.4	15.5	11	34
15	100	24.3	23.0	00	9	1511	17.5	17.0	10	29
16	96	24.6	23.7	10	4	1500	17.3	11.1	12	33
17	96	24.3	23.1	08	3	1509	17.1	15.2	11	20
18	99	25.1	23.5	05	4	1510	17.3	13.0	11	16
19	107	24.2	23.0	06	3	1523	18.2	13.7	12	20
20	102	24.7	23.6	08	3	1517	17.5	15.2	12	21
21	100	23.9	23.6	05	4	1516	18.2	14.1	11	16
22	88	23.6	23.1	09	2	1504	18.0	14.5	15	18
23	99	24.5	24.0	10	7	1514	18.0	16.4	12	24
24	102	23.1	22.5	10	8	1512	17.1	16.3	10	20
25	93	24.1	23.2	11	4	1508	18.1	13.6	11	22
26	95	24.0	21.2	04	2	1509	18.2	12.0	14	18
27	98	25.1	23.1	10	4	1512	17.4	12.3	12	27
28	89	25.2	24.3	08	3	1501	16.8	13.5	09	37
29	83	24.7	24.0	10	7	1498	18.0	15.3	11	33
30	81	24.3	24.0	09	2	1496	18.5	16.8	x	x
31	95	24.7	22.4	10	3	1508	16.9	14.2	11	20
MOY.	97	24.3	23.4		4	1511	17.8	15.1		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3163	9.5	6.4	10	25	4429	3.4	-6.0	11	27
2	3166	10.6	5.9	09	24	4440	4.7	0.4	09	20
3	3157	10.6	6.5	10	17	4430	4.2	-0.4	12	17
4	3156	10.9	7.4	10	15	4429	4.3	1.8	10	19
5	3161	10.9	8.5	11	16	4433	4.1	-0.1	10	21
6	3175	11.1	6.6	10	17	4446	3.9	0.0	09	21
7	3162	10.5	3.3	09	25	4436	4.1	0.9	08	18
8	3153	9.0	7.9	10	18	4421	3.2	-0.1	11	17
9	3149	9.7	8.6	10	34	4419	4.5	4.1	10	40
10	3152	10.6	7.3	10	37	4425	5.0	-3.1	10	32
11	3144	10.0	8.1	10	29	4410	3.6	-0.0	11	35
12	3148	11.2	7.1	09	26	4421	4.1	-0.3	09	25
13	3151	10.7	7.8	11	20	4424	4.0	2.8	09	22
14	3163	10.2	8.1	10	28	4437	4.7	1.7	09	37
15	3157	10.7	10.2	10	32	4431	4.0	0.5	09	30
16	3154	11.9	1.8	10	36	4429	5.4	-0.6	09	29
17	3151	10.6	7.3	09	21	4424	4.2	1.1	10	22
18	3154	10.6	7.9	10	27	4427	5.4	-0.0	10	28
19	3165	8.7	6.2	10	20	4433	3.0	-1.7	11	14
20	3160	10.2	5.0	11	20	4430	4.3	-2.2	12	14
21	3158	10.3	7.3	10	18	4429	4.1	-3.2	08	9
22	3146	10.8	5.7	11	15	4418	4.2	-1.4	09	17
23	3158	10.3	7.9	11	23	4430	4.1	1.8	10	12
24	3151	9.7	9.0	11	21	4420	2.5	0.1	10	19
25	3153	11.1	6.7	10	33	4428	5.5	-7.3	10	22
26	3150	9.9	8.9	08	27	4418	2.6	-1.4	10	21
27	3153	10.5	5.4	11	30	4424	4.0	-1.1	10	27
28	3151	14.4	-2.5	11	41	4431	4.5	0.8	11	41
29	3142	10.5	8.8	11	30	4415	4.1	-0.7	11	35
30	3141	10.5	5.2	x	x	4412	3.9	0.1	x	x
31	3148	11.3	2.6	09	14	4421	4.7	-5.9	08	20
MOY.	3155	10.6	6.6		25	4426	4.1	-0.6		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5887	-4.4	-11.6	11	36	7613	-14.4	-19.3	11	40
2	5905	-3.6	-7.8	10	24	7635	-13.4	-26.2	09	36
3	5893	-3.8	-9.8	11	21	7624	-13.0	-22.6	11	21
4	5893	-4.0	-7.1	10	28	7622	-13.9	-22.2	10	28
5	5895	-4.3	-10.9	10	28	7626	-12.8	-24.4	10	24
6	5900	-4.1	-9.7	11	20	7636	-14.2	-22.3	11	20
7	5897	-3.8	-7.8	08	12	7631	-12.9	-20.5	30	1
8	5880	-4.2	-8.2	05	6	7607	-14.4	-24.0	33	11
9	5893	-1.9	-2.2	07	6	7632	-13.5	-15.6	x	x
10	5890	-3.7	-6.6	11	30	7624	-13.5	-22.4	35	12
11	5871	-4.9	-9.0	11	31	7590	-14.4	-22.9	31	7
12	5885	-4.0	-8.2	14	19	7621	-12.7	-29.9	23	11
13	5888	-3.7	-6.4	10	17	7610	-13.0	-22.9	26	8
14	5906	-3.1	-5.8	10	35	7636	-14.2	-20.6	09	8
15	5895	-4.6	-11.2	10	30	7622	-14.5	-21.1	10	16
16	5896	-3.5	-10.5	10	22	7630	-13.6	-23.9	11	15
17	5891	-3.1	-9.9	12	17	7623	-13.6	-25.4	11	19
18	5893	-3.2	-15.5	12	9	7622	-14.8	-26.2	x	x
19	5893	-3.8	-13.7	11	12	7616	-14.4	-18.4	17	11
20	5892	-3.8	-12.9	14	10	7621	-14.3	-20.8	20	3
21	5892	-3.3	-10.1	11	10	7622	-14.5	-18.3	19	3
22	5882	-3.9	-9.1	12	12	7609	-15.2	-20.5	20	9
23	5893	-4.0	-6.7	11	17	7622	-14.1	-17.7	11	12
24	5879	-4.0	-10.8	12	21	7603	-14.6	-18.2	13	24
25	5894	-4.1	-14.0	09	19	7622	-13.6	-27.4	12	13
26	5875	-4.7	-8.1	11	20	7603	-14.8	-23.3	13	7
27	5888	-1.6	-10.9	10	20	7627	-14.1	-23.4	27	13
28	5894	-2.0	-12.0	09	33	7629	-14.1	-24.5	09	11
29	5876	-3.4	-7.9	11	31	7610	-14.2	-18.1	14	9
30	5874	-3.6	-10.4	x	x	7603	-13.2	-23.9	x	x
31	5887	-2.8	-20.5	15	3	7617	-13.3	-25.1	20	17
MOY.	5890	-3.6	-9.9		20	7620	-13.9	-22.3		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9730	-28.5	-35.7	11	52	11008	-39.1	-46.5	10	40
2	9756	-29.5	-35.4	11	29	11034	-38.7	-47.4	12	10
3	9758	-27.4	-37.8	10	21	11043	-37.8	-46.1	11	5
4	9748	-28.2	-34.9	10	18	11031	-37.6	-45.1	31	10
5	9757	-28.6	-35.7	08	9	11036	-39.0	-47.9	34	12
6	9771	-27.5	-38.2	07	19	11054	-38.5	-47.2	32	1
7	9758	-28.5	-37.1	31	6	11037	-38.9	-44.8	28	19
8	9726	-29.6	-33.8	23	14	10998	-40.2	x	25	19
9	9759	-28.2	-32.8	x	x	11040	-38.3	-43.9	x	x
10	9744	-29.4	-35.4	31	16	11019	-38.7	-45.5	28	21
11	9718	-28.3	-32.5	29	24	10999	-38.2	-42.9	33	15
12	9752	-28.1	-35.4	30	9	11034	-37.5	-43.9	29	10
13	9749	-27.2	-34.4	33	5	11034	-37.0	-45.1	29	11
14	9761	-28.6	-36.3	29	19	11041	-38.2	-45.6	36	11
15	9743	-28.5	-36.7	30	14	11025	-37.5	-45.2	04	17
16	9759	-27.8	-37.6	06	14	11041	-38.1	-47.0	29	16
17	9751	-28.6	-36.1	30	9	11030	-38.6	-47.1	29	16
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	9739	-28.9	-35.6	23	16	11013	-39.5	-46.1	25	24
20	9746	-28.8	-37.4	26	24	11021	-39.0	-46.6	27	29
21	9742	-29.2	-34.8	24	19	11018	-39.1	-43.7	26	28
22	9719	-30.4	-36.8	30	27	10990	-40.0	x	29	25
23	9745	-29.1	-33.9	29	19	11019	-39.9	-46.6	28	15
24	9727	-28.5	-33.0	12	12	11005	-38.8	-43.6	27	22
25	9735	-30.3	-35.0	26	4	11004	-40.6	x	28	16
26	9722	-28.9	-33.0	28	17	10998	-39.5	-43.3	30	14
27	9742	-29.6	-39.3	28	18	11014	-40.0	x	28	19
28	9757	-27.9	-39.4	29	8	11035	-39.2	-48.5	28	36
29	9733	-28.6	-39.2	23	16	11009	-39.1	-45.0	29	26
30	9732	-28.1	-37.2	x	x	11010	-39.3	-46.7	x	x
31	9730	-29.7	-37.8	22	21	11009	-39.5	-46.3	19	11
MOY.	9744	-28.7	-35.9		17	11022	-38.9	-45.7		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12495	-52.1	x	10	44	14295	-66.3	x	26	20
2	12528	-50.4	x	19	17	14339	-65.2	x	03	17
3	12538	-59.7	x	30	12	14350	-64.6	x	35	12
4	12529	-50.1	x	34	22	14341	-65.0	x	32	28
5	12526	-51.1	x	30	15	14330	-65.9	x	30	19
6	12544	-51.3	x	30	28	14345	-66.7	x	29	39
7	12527	-50.9	x	27	30	14337	-65.8	x	31	29
8	12484	-51.3	x	29	21	14293	-66.2	x	31	43
9	12536	-50.8	x	x	x	14332	-64.0	x	x	x
10	12515	-49.9	x	30	29	14332	-65.4	x	30	23
11	12491	-51.4	x	00	29	14283	-65.9	x	29	21
12	12536	-49.4	x	30	14	14358	-63.7	x	31	12
13	12531	-49.8	x	26	11	14352	-63.5	x	26	23
14	12537	-49.9	x	31	22	14354	-64.7	x	30	19
15	12527	-49.2	x	30	33	14351	-63.4	x	34	26
16	12537	-50.2	x	31	29	14350	-65.0	x	31	31
17	12519	-51.1	x	28	25	14326	-65.5	x	28	24
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	12500	-51.6	x	27	33	14307	-65.9	x	26	32
20	12514	-50.3	x	27	34	14322	-66.4	x	25	35
21	12509	-50.5	x	26	34	14318	-65.8	x	25	29
22	12473	-51.9	x	28	33	14279	-66.1	x	24	38
23	12503	-52.2	x	26	23	14303	-66.2	x	25	37
24	12495	-51.1	x	25	10	14308	-68.5	x	24	45
25	12486	-52.1	x	25	32	14279	-67.7	x	24	40
26	12481	-52.9	x	30	12	14274	-65.5	x	29	25
27	12502	-50.7	x	31	35	14317	-64.5	x	28	32
28	12532	-49.1	x	25	40	14351	-65.0	x	27	45
29	12503	-49.8	x	30	41	14326	-63.5	x	28	45
30	12490	-51.4	x	x	x	14292	-68.6	x	x	x
31	12500	-50.6	x	32	9	14368	-64.1	x	31	14
MOY.	12513	-50.8	x		26	14322	-65.4	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16675	-78.0	x	31	21	18722	-79.9	x	13	0
2	16706	-80.0	x	33	18	18745	-73.2	x	16	5
3	16723	-80.5	x	32	18	18740	-70.5	x	16	4
4	16690	-79.5	x	27	6	18700	-74.2	x	27	4
5	16684	-79.6	x	24	20	18715	-70.6	x	29	9
6	16694	-81.3	x	25	16	18732	-68.0	x	27	23
7	16696	-79.3	x	30	24	18745	-71.3	x	29	31
8	16653	-79.5	x	35	7	18682	-72.4	x	29	33
9	16744	-79.3	x	x	x	18776	-74.9	x	x	x
10	16689	-80.5	x	34	30	18692	-77.9	x	14	13
11	16641	-82.2	x	24	11	18679	-73.3	x	23	22
12	16735	-79.8	x	23	38	18772	-75.6	x	34	13
13	16742	-79.0	x	27	28	18766	-74.6	x	12	9
14	16726	-80.5	x	29	9	18760	-73.1	x	33	10
15	16735	-80.1	x	28	5	18746	-74.0	x	25	10
16	16717	-81.2	x	26	9	18756	-74.0	x	24	18
17	16687	-81.2	x	26	15	18733	-75.2	x	32	35
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	16662	-81.9	x	22	26	18709	-71.6	x	28	35
20	16677	-77.3	x	25	24	18725	-75.0	x	29	32
21	16698	-77.4	x	27	43	18738	-74.6	x	30	42
22	16650	-79.4	x	29	38	18686	-69.2	x	29	15
23	16669	-79.0	x	27	54	18692	-64.7	x	25	31
24	16686	-77.5	x	28	36	18724	-75.7	x	28	49
25	16635	-80.2	x	27	35	18667	-71.1	x	30	43
26	16643	-79.4	x	30	59	18693	-74.2	x	27	31
27	16684	-81.5	x	30	41	18720	-73.8	x	28	31
28	16709	-82.4	x	23	17	18749	-72.2	x	32	64
29	16701	-79.7	x	28	39	18727	-75.1	x	26	23
30	16642	-82.0	x	x	x	18715	-69.2	x	x	x
31	16685	-80.9	x	24	25	18717	-70.6	x	28	0
MOY.	16689	-80.0	x		26	18725	-73.0	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20722	-59.9	x	27	38	23980	-51.9	x	30	9
2	20762	-63.7	x	27	19	23962	-54.5	x	21	11
3	20770	-60.0	x	28	33	23971	-58.6	x	27	38
4	20731	-63.6	x	30	25	23897	-57.2	x	29	35
5	20730	-66.1	x	26	23	23919	-57.9	x	33	32
6	20746	-65.9	x	31	27	23924	-56.1	x	09	9
7	20784	-60.8	x	27	33	23988	-52.4	x	29	28
8	20683	-68.8	x	27	32	23878	-56.0	x	25	15
9	20775	-66.7	x	x	x	23973	-55.6	x	x	x
10	20695	-69.0	x	28	24	23840	-59.1	x	33	23
11	20697	-63.6	x	26	23	23881	-54.6	x	27	16
12	20781	-62.3	x	32	38	23954	-56.7	x	27	26
13	20764	-66.7	x	31	43	23945	-56.6	x	24	20
14	20791	-62.9	x	25	21	24011	-53.4	x	27	19
15	20746	-66.1	x	26	10	x	x	x	x	x
16	20779	-63.3	x	28	24	23952	-58.8	x	31	49
17	20746	-66.4	x	29	26	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	20740	-63.4	x	29	21	23905	-56.9	x	30	27
20	20736	-66.3	x	31	27	23941	-55.5	x	32	8
21	20757	-63.2	x	25	25	23989	-55.8	x	30	25
22	20703	-66.3	x	27	42	23879	-57.7	x	x	x
23	20708	-68.7	x	27	31	23873	-54.6	x	21	14
24	20775	-63.4	x	31	30	23988	-54.9	x	30	17
25	20699	-61.6	x	23	26	23915	-55.4	x	07	11
26	20726	-60.6	x	29	26	23941	-57.4	x	30	16
27	20740	-64.8	x	27	12	23925	-56.5	x	x	x
28	20784	-61.2	x	28	16	23977	-53.9	x	05	5
29	20743	-66.1	x	27	20	23938	-55.2	x	18	1
30	20756	-59.8	x	x	x	24020	-50.1	x	x	x
31	20767	-60.6	x	26	29	23968	-58.2	x	03	6
MOY	20745	-64.1	x		27	23941	-55.8	x		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26565	-46.3	x	11	26	x	x	x	x	x
2	26579	-48.1	x	15	25	x	x	x	x	x
3	26587	-48.0	x	17	10	x	x	x	x	x
4	26510	-50.0	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26529	-49.6	x	25	41	x	x	x	x	x
6	26567	-50.5	x	16	15	x	x	x	x	x
7	26614	-49.1	x	09	13	x	x	x	x	x
8	26467	-48.1	x	06	11	x	x	x	x	x
9	26582	-53.7	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26413	-54.8	x	30	15	x	x	x	x	x
11	26481	-51.9	x	10	13	x	x	x	x	x
12	26567	-47.7	x	10	25	x	x	x	x	x
13	26523	-52.6	x	22	7	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	26541	-49.5	x	11	53	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	26538	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26568	-50.5	x	09	46	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	26587	-50.2	x	11	52	x	x	x	x	x
25	26540	-50.6	x	10	35	x	x	x	x	x
26	26543	-53.6	x	10	49	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	26544	-50.0	x	12	37	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	26580	-47.5	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26544	-50.1	x		28	x	x	x	x	x

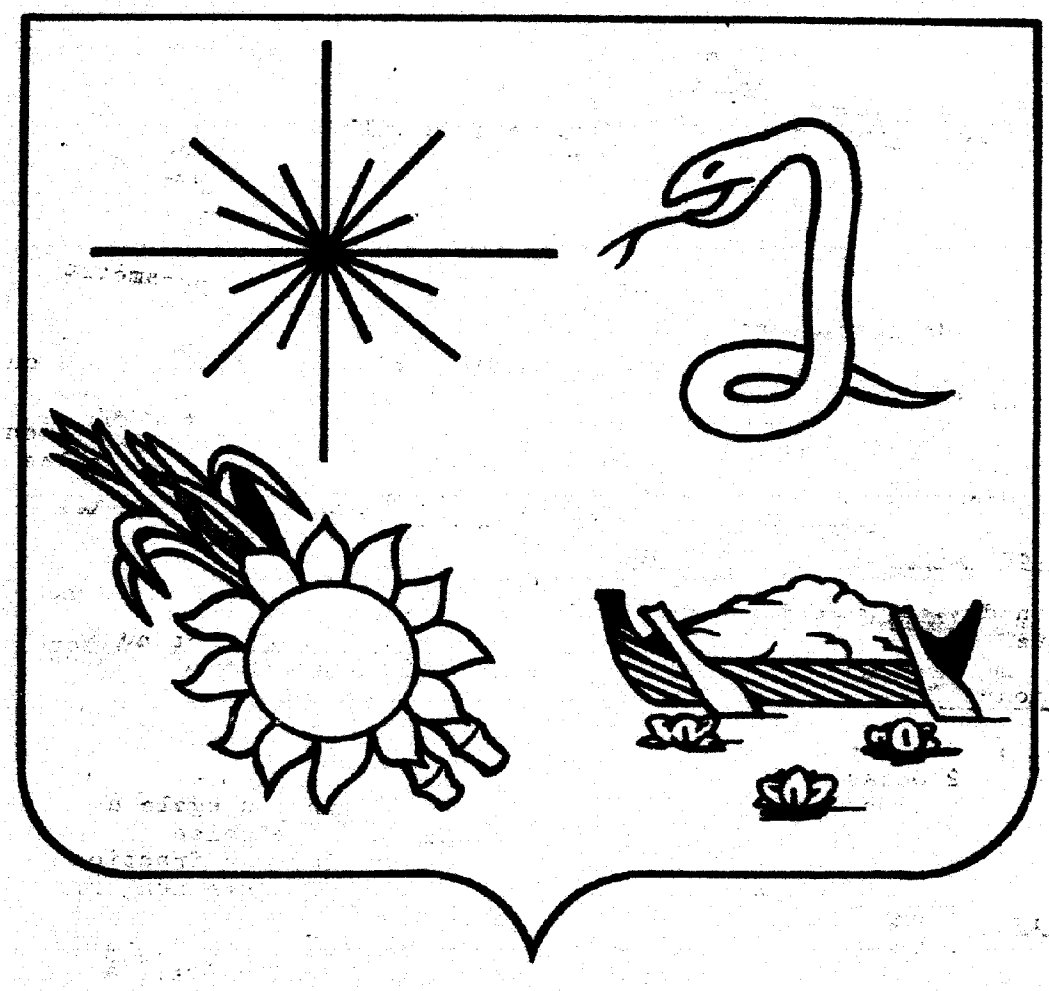
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H QC 987.A7 R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
JAN 1 0 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

JUIN 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : JUIN 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Au Sud du 15ème parallèle on peut considérer que ce mois de juin a présenté un caractère tranché.

La quasi totalité des pluies se sont produites pendant la première quinzaine, la deuxième quinzaine en revanche a été belle.

Au Nord du 15ème parallèle cette cassure ne se retrouve pas et le temps y a été constamment peu perturbé. Les précipitations sont largement déficitaires (cf Guadeloupe).

Pendant quinze jours, donc, la Zone Intertropicale de Convergence dont la position moyenne (un peu en avance sur la saison) était située sur le 10ème Nord a été très active. Ceci aussi bien sur l'Atlantique que sur la zone Trinidad) Grenadines, nul doute que le Sud de l'Arc Antillais a connu des pluies importantes.

Par ailleurs un thalweg d'altitude (200 mb) à l'Ouest des îles, en maintenant un courant de Sud Ouest modéré, n'a pu que favoriser l'entretien des précipitations.

Enfin la présence fréquente d'un thalweg des basses couches dans le courant d'Est a donné un flux souvent orienté Sud Est à Sud, (sol/850 mb), lequel a provoqué des remontées épisodiques de la Zone Intertropicale de Convergence jusqu'au 15ème parallèle.

De ces faits les pluies ont été journalières pendant cette période.

La 2ème moitié du mois bien que marquée par une nette prédominance d'un alizé non perturbé a vu cependant apparaitre les deux premières ondes tropicales de l'hivernage.

La première sort d'Afrique le 12 Juin. Elle progresse lentement dans l'Atlantique; on peut la suivre jusqu'au 18 avec un axe alors centré entre les 50 et 55 Ouest. Pour une cause ignorée elle disparait avant d'aborder les Petites Antilles.

La deuxième onde sort d'Afrique le 18 Juin, elle subit de nombreuses transformations pendant son déplacement. Aux approches des îles sa partie active représentée par un Cluster à caractère orageux se dirige vers le Nord Ouest. Les pluies intéresseront les Iles Vierges et dans une moindre mesure la Guadeloupe. Les autres îles seront épargnées.

GUYANE

Comme le Sud des Petites Antilles le temps en Guyane a été tributaire de la position précocement septentrionale de la Zone Intertropicale de Convergence.

Contrairement à la normale de Juin celle-ci n'a que très rarement affecté la Guyane. Il en a résulté un net déficit dans les précipitations.

L'alizé d'Est Sud Est non perturbé a donc prédominé pendant ce mois. Les précipitations ont été liées à une instabilité convective, caractéristique des mois de type saison sèche.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

Departement:MARTINIQUE Mois : JUIN 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

La pluviosite du mois de juin est deficitaire sur la presque totalite de l'ile. On note un ecart maximal de moins 60 a 50 % sur le littoral Caraibe entre le Precheur et la Pointe des Negres, ainsi qu'a l'extreme pointe de la caravelle et ponctuellement a Riviere Pilote. Ailleurs le deficit varie entre 30 a 50 % a l'exception d'une zone etroite entre la Manzo, Francois Acajou, et d'un petit noyau autour de Trois Ilets ou l'on remarque un faible excedent par rapport a la moyenne.

La premiere quinzaine du mois a ete normalement arrosee avec des precipitations de moyenne importance les 11 et 12.

La seconde quinzaine tres peu arrosee a plus ou moins redonne l'aspect d'un careme prolonge, en s'attenuant toutefois les derniers jours du mois par la frequence de faibles averses eparses sur l'ile.

RERSERVES HYDRIQUES DU SOL

Les Reserves en eau dans le sol se maintiennent proches du niveau Reserve de Survie jusqu'au 15 juin.

En seconde quinzaine le niveau s'abaisse rapidement pour atteindre un deficit important en fin de mois a l'exception des zones situees au NE de l'ile et region de Morne Rouge.

TEMPERATURES

Les temperatures moyennes mensuelles varient entre 24,2 et 28,3 degres et accusent un excedent entre 0,5 et 1,1 degre par rapport a la Normale
(+ 0,5 a Fort de France Desaix et Fonds St Denis Morne des Cadets, + 0,6 a Vauclin Paquemar, + 0,9 a Trinite Caravelle et + 1,1 a Lamentin Aeroport).Les temperatures minimales sont de 19,8 a 23,8 degres et les maximales de 29,3 a 34,5 degres.

HUMIDITE

L'humidite moyenne 83 % au Lamentin (Aeroport) est legerement superieure a la normale qui est de 80 %.

EVAPORATION

L'evaporation 86 mm au Lamentin (Aeroport) et 87 mm a Fort de France (Desaix) accuse un deficit de 19 mm par rapport a la moyenne.

INSOLATION

La duree d'ensoleillement 217 heures au Lamentin (Aeroport) et 211 heures a Fort de France (Desaix) est respectivement inferieure de 23 heures, et 25 heures a la Normale.

VENT

Le vent dominant du secteur EST est normal pour la saison.

PHENOMENES DIVERS

A noter 2 jours d'eclairs les 12 et 15.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JUIN 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	195.3	270 (51)	- 75	- 28 %	840
FORT DE FRANCE-Desaix	185.8	170 (51)	- 64	- 38 %	499
GRAND RIVIERE-Beausejour	185.5	199 (72)	- 14	- 7 %	957
GROS MORNE-Bellevue	266.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	72.1	x (80)	x	x	267
LE FRANCOIS-Chopotte	93.2	102 (70)	- 9	- 9 %	459
LE LAMENTIN-Aerodrome	123.4	175 (51)	- 52	- 29 %	542
MORNE ROUGE-Champflore	331.0	368 (68)	- 37	- 10 %	1664
LE VAUCLIN-Paquemar	96.4	102 (51)	- 6	- 5 %	324
SAINT PIERRE-Perinelle	126.6	133 (71)	- 6	- 5 %	457
SAINTE ANNE-Bellefond	85.3	87 (73)	- 2	- 2 %	291
TRINITE-Caravelle	33.5	69 (64)	- 36	- 51 %	240
TROIS POINTE-Chalvet	105.6	145 (71)	- 39	- 27 %	760

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	23	9	1	0	0	40	15	93	81
FORT DE FRANCE-Desaix	20	3	0	0	0	20	15	95	78
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	5	1	1	0	59	3	92	81
GROS MORNE-Bellevue	22	8	2	0	0	45	12	32	82
LE DIAMANT-Jacquard	23	1	0	0	0	25	11	36	80
LE FRANCOIS-Chopotte	21	2	0	0	0	18	11	68	70
LE LAMENTIN-Aerodrome	19	6	0	0	0	20	15	100	62
MORNE ROUGE-Champflore	23	11	4	1	0	64	15	160	81
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	x	x	0	x	x	112	73
SAINT PIERRE-Perinelle	19	4	1	0	0	39	15	81	81
SAINTE ANNE-Bellefond	16	4	0	0	0	17	12	52	76
TRINITE-Caravelle	8	1	0	0	0	15	11	49	68
TROIS POINTE-Chalvet	18	3	1	0	0	33	3	100	73

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JUIN 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	5.7	1.5	6.6	7.5	Tr.	0.8	1.5	12.2	0.4	3.1			
2	1.5	0.1	3.2	3.0	0.7	0.2	0.1	5.4	1.7	Tr.	2.0	0.5	2.0
3	10.2	14.5	58.6	22.0	3.5	2.8	15.7	39.2	9.2	17.2	2.9	5.0	33.1
4	0.4	8.5	5.7	0.5	2.5	2.7	3.3	13.7	c	0.2	1.4		Tr.
5	3.0	2.0	0.4	1.0	1.5	0.7	3.2	5.5	1.5	0.3	6.2		1.1
6	12.6	4.5	15.6	10.5	3.5	7.6	11.5	9.8	3.3	8.2	1.5	4.0	4.8
7	0.3	0.2	3.2	3.0	0.2		Tr.	6.2	Tr.	0.6			0.5
8	24.0	6.0	14.2	22.5	7.6	9.4	6.0	28.3	5.0	10.9	13.0	3.0	11.6
9	5.1	0.5	5.4	9.5	1.5	0.9	3.4	24.3		2.7	Tr.		5.8
10	1.7	1.5	8.3	3.0	2.2		1.0	10.7	Tr.	3.6	0.5		Tr.
T. deca	64.5	39.3	121.2	82.5	23.2	25.1	45.7	155.3	21.1	46.8	27.5	12.5	58.9
11	18.2	14.0	16.3	39.5	25.1	18.0	13.4	30.1	c	10.9	16.0	15.0	11.9
12	15.0	9.0	6.0	44.5	7.0	13.0	12.8	30.3	58.5	7.8	17.0	1.5	4.2
13	16.4	8.0	1.8	17.0	1.5	3.9	8.2	13.6	1.2	7.0	7.5		0.5
14	10.6	5.0	6.1	22.5	3.2	8.9	11.4	13.4	8.8	4.0	10.4		7.5
15	39.9	20.0	18.5	29.0	6.4	8.0	20.3	64.2	3.4	38.7	2.7		8.4
16			Tr.		0.1	0.1		0.8					5.7
17	0.1		c		Tr.								
18	0.6		c	4.5		2.0	Tr.	2.6			0.2	3.0	0.9
19	2.1	0.5	4.8	5.0	1.0	1.0	Tr.	3.8					1.9
20			Tr.		0.1	0.2							
T. deca	102.9	56.5	53.5	162.0	44.4	55.1	66.1	158.8	71.9	68.4	53.8	19.5	41.0
21													
22													
23													
24		Tr.			1.5								
25				0.5	Tr.		0.1	Tr.	c				0.4
26	9.9	5.0	8.5	9.0	1.4	8.0	5.3	9.5	1.0	3.4	1.8	1.5	4.8
27	15.2	3.0	Tr.	7.0	0.7	4.4	1.8	4.9		5.1			
28	1.4	0.5	2.3	0.5	0.5	0.4	Tr.	0.4	1.7	0.3	1.0		0.5
29	0.6				0.1		0.1	0.3	0.4	2.4	1.2		
30	0.8	1.5		5.0	0.3	0.2	4.3	1.8	0.3	0.2			
T. deca	27.9	10.0	10.8	22.0	4.5	13.0	11.6	16.9	3.4	11.4	4.0	1.5	5.7
T. MOIS	195.3	105.8	185.5	266.5	72.1	93.2	123.4	331.0	96.4	126.6	85.3	33.5	105.6

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	24.1	30.9	27.5	x	22.1 (7)	32.0 (26)	20.0 1973	32.0 1983
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.6	30.6	27.6	x	23.2 (11)	32.6 (26)	21.6 1978	33.1 1980
DUCOS	St Pierre La Manzo	24.2	29.5	26.8	x	20.8 (11)	31.4 (27)	20.5 1980	32.0 1981
DUCOS	Petit Bourg (Usine)	23.6	30.3	27.0	x	20.4 (16)	31.5 (24)	18.5 1974	33.5 1975
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.5	26.9	24.2	+ 0.5	19.8 (7)	29.6 (21)	15.2 1965	31.8 1957
FORT DE FRANCE	Desaix	24.1	29.2	26.7	+ 0.5	22.5 (13)	30.9 (26)	20.2 1957	31.9 1980
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.8	29.8	26.8	x	21.2 (7)	31.3 (27)	19.0 1976	34.7 1980
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.7	28.7	25.7	x	21.0 (7)	29.8 (25)	20.0 1978	29.8 1983
LE CARBET	CFPA	23.2	32.6	27.9	x	20.5 (18)	33.5 (6)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.9	31.2	27.5	x	22.5 (26)	32.7 (30)	21.7 1980	32.9 1980
LE FRANCOIS	La Chopotte	25.1	29.7	27.4	x	22.5 (12)	31.0 (27)	20.6 1978	31.6 1973
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	25.0	29.6	27.3	x	23.0 (13)	31.2 (25)	20.2 1971	32.5 1971
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	24.3	30.4	27.4	x	22.5 (13)	31.5 (27)	X	X
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.7	29.5	26.6	x	21.5 (12)	31.0 (27)	20.0 1982	31.0 1983
LE LAMENTIN	Aeroport	25.0	31.0	28.0	+ 1.1	22.6 (17)	32.2 (26)	20.2 1968	32.2 1983
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.7	27.1	24.9	x	21.0 (12)	29.3 (26)	18.4 1974	29.3 1983
LE PRECHEUR	Boisville	23.8	32.4	28.1	x	20.5 (16)	34.0 (20)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	25.8	30.1	28.0	x	23.4 (12)	32.2 (29)	22.0 [illegible]	32.5 [illegible]
LE VAUCLIN	Paquemar	25.7	30.9	28.3	+ 0.6	23.5 (13)	31.6 (27)	22.0 1976	34.0 1974
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.8	30.9	27.3	x	22.7 (19)	32.8 (26)	20.1 1982	33.0 1980
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	24.0	29.5	26.7	x	22.0 (17)	30.0 (3)	20.0 1977	31.0 1980
SAINT PIERRE	Perinelle	23.6	31.0	27.3	x	22.0 (7)	32.8 (26)	20.5 1976	34.0 1980
SAINT PIERRE	Stade	23.6	32.9	28.2	x	20.5 (28)	34.5 (26)	19.0 1979	37.0 1980
SAINTE ANNE	Bellefond	25.5	30.2	27.9	x	23.0 (13)	31.4 (27)	21.3 1974	32.0 1980
SAINTE MARIE	Bellevue	23.1	32.2	27.6	x	21.0 (17)	34.0 (26)	19.5 1978	34.0 1983
TRINITE	La Caravelle	25.9	29.2	27.5	+ 0.9	23.8 (4)	30.1 (26)	22.3 1966	31.4 1975

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	25.6	21.8	24.2	26.5	26.0	26.0	30.5	27.2	29.2	31.3	31.0	30.0
2	25.6	21.6	23.8	25.9	26.5	26.5	31.4	27.6	29.5	31.5	31.0	30.6
3	24.9	21.8	24.7	26.3	25.8	25.0	31.5	25.4	28.3	30.7	31.0	30.7
4	23.9	21.8	23.8	24.9	26.5	25.0	31.1	27.4	29.5	31.3	30.5	29.8
5	24.5	22.4	25.4	26.6	26.0	26.5	31.0	26.6	29.4	31.1	30.5	30.0
6	25.2	22.2	24.4	25.0	26.0	25.0	30.7	26.0	29.5	30.8	31.0	31.0
7	22.1	19.8	22.6	24.0	24.0	24.5	31.0	24.6	28.6	30.8	31.0	30.4
8	24.5	21.2	23.6	24.2	25.0	24.5	29.0	25.4	27.9	29.5	30.5	30.5
9	23.9	21.4	24.1	26.1	25.3	24.5	30.4	24.6	28.1	30.3	30.5	30.5
10	23.9	21.4	23.5	24.9	26.0	26.6	30.0	25.6	28.5	29.8	31.0	29.7
11	24.7	21.4	22.7	23.6	25.5	25.5	31.0	27.4	29.2	31.0	30.5	29.0
12	22.8	20.6	23.0	24.3	x	24.0	30.0	27.0	29.0	30.3	x	30.0
13	24.1	21.4	22.5	23.5	23.5	23.0	30.8	26.0	28.8	30.4	30.5	29.0
14	24.8	21.4	24.4	25.3	26.0	25.0	29.7	26.2	28.7	30.5	31.0	29.6
15	24.1	21.4	23.7	24.9	25.5	24.9	29.3	26.4	28.7	30.8	31.0	29.8
16	24.2	21.6	24.0	24.5	25.0	25.4	29.6	27.2	28.9	30.9	30.0	29.5
17	23.6	21.2	23.8	22.6	25.5	25.5	31.3	27.8	29.4	31.2	30.5	29.4
18	23.0	21.0	24.4	22.9	25.9	25.6	31.1	27.6	29.2	31.1	30.5	29.1
19	23.0	21.4	24.0	24.1	25.5	25.5	31.0	27.4	29.6	31.5	30.5	29.0
20	24.1	21.8	24.5	25.3	25.0	26.5	31.5	27.8	29.7	31.3	31.5	30.3
21	23.6	21.8	24.6	24.8	26.3	26.0	31.5	29.6	29.8	31.4	31.0	30.5
22	23.8	21.6	24.4	25.1	26.5	26.0	31.3	28.2	29.5	31.3	31.0	30.9
23	23.8	21.6	24.4	24.8	26.5	26.0	31.4	28.2	29.5	31.2	31.5	30.6
24	23.9	21.4	24.2	24.2	26.0	26.0	31.7	27.8	29.9	31.4	31.5	30.5
25	23.9	21.4	24.5	24.9	26.0	26.4	31.2	27.4	29.6	31.1	31.5	30.6
26	23.8	21.6	24.7	24.0	26.0	26.2	32.0	28.0	30.9	32.2	31.5	30.4
27	24.6	20.0	24.2	25.1	26.0	25.4	31.5	26.6	29.6	31.5	31.6	31.4
28	25.2	22.0	25.3	27.0	27.0	26.0	31.9	26.0	29.2	31.4	31.5	31.0
29	24.9	21.8	25.1	26.8	26.5	26.2	31.6	26.2	29.5	31.3	31.0	31.2
30	26.1	22.4	25.0	27.0	26.0	26.2	31.0	27.0	29.3	31.4	31.0	31.2

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en ku.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	197.9 (29)	6.82	165.1	5.69	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	182.8	6.09	162.1	5.40	
FORT DE FRANCE	Desaix	211.0	7.03	173.2	5.77	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	177.2 (26)	6.82	147.9	5.69	
LE LAMENTIN	Aeroport	217.3	7.24	175.7	5.86	5.81
LE MORNE ROUGE	Champflore	146.2	4.87	147.7	4.92	
LE ROBERT	Pointe Fort	200.0	6.67	168.9	5.63	
LE VAUCLIN	Pasuemar	174.9 (26)	6.73	147.0	5.65	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	206.8	6.89	171.6	5.72	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	137.9 (20)	6.90	114.4	5.72	
SAINT PIERRE	Perinelle	221.5	7.38	177.3	5.91	
SAINTE ANNE	Bellefond	222.5	7.42	177.7	5.92	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de Jours ou la mesure a été exécutée.

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	16.5	15.7	28.0	60.3	110	110	153	0	22
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	28.7	24.4	31.8	84.9	155	138	39	41	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	30.6	27.6	38.3	96.5	172	170	50	20	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	27.0	21.0	38.5	86.5	154	151	58	22	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	14.6	11.9	16.6	43.1	69	69	152	0	135
FORT DE FRANCE	Desaix	30.7	21.8	34.0	86.5	154	151	49	21	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	28.3	23.6	35.9	87.8	155	155	138	0	79
L'AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	18.0	14.5	25.1	57.6	98	98	172	0	150
LE CARBET	CFPA	32.5	28.5	34.5	95.5	171	107	37	63	0
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	37.7	26.3	33.0	97.0	131	75	33	47	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	32.0	21.0	35.2	88.2	122	122	70	0	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	26.3	22.0	28.9	77.2	106	103	63	17	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	27.0	21.1	36.0	84.1	153	149	48	22	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	28.0	21.7	32.5	82.2	145	143	54	16	0
LE LAMENTIN	Aeroport	30.2	21.7	34.3	86.2	160	156	48	22	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	16.9	14.6	22.1	53.6	89	89	182	0	270
LE PRECHEUR	Boisville	35.0	32.0	44.0	111.0	201	68	9	61	0
LE VAUCLIN	Paquemar	21.7	17.4	10.7	49.8	70	70	108	0	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	31.3	26.7	30.1	88.1	157	149	70	10	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.9	15.4	33.4	77.7	135	139	104	0	19
SAINT PIERRE	Perinelle	23.4	22.8	13.8	60.0	107	107	120	0	0
SAINT PIERRE	Stade	25.0	23.6	30.6	79.2	143	126	63	37	0
SAINTE ANNE	Bellefond	31.4	25.6	38.9	95.9	135	92	35	45	0
SAINTE MARIE	Bellevue	20.5	17.1	25.4	63.0	112	112	125	0	65

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	48.3(10)	43.5(10)	65.2(10)	157.0(30)	5.2
LE LAMENTIN	Aeroport	58.8(10)	52.3(10)	55.3(8)	166.4(28)	5.9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	47.5(9)	31.5(7)	59.3(10)	138.3(26)	5.3
SAINT PIERRE	Perinelle	36.5(10)	40.5(10)	48.5(10)	125.5(30)	4.2
SAINTE ANNE	Bellefond	53.1(10)	43.1(10)	63.4(10)	159.6(30)	5.3

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I PLUVIOMETRIE

Les précipitations ont été faibles sur l'ensemble de la Guadeloupe et de ses îles proches, avec des rapports à la moyenne souvent inférieurs à 0.5. Seule la région de ST ROSE (Dupré Roussel) a enregistré des précipitations proches de la moyenne.
Les pluies ont été fréquentes mais faibles en général jusqu'aux environs du 13-15, à part quelques averses localement assez fortes (les 7, 8 et 12). Les précipitations ont ensuite été rares jusqu'au 23-25 puis un peu plus fréquentes mais toujours faibles.

En Grande Terre, la précipitation maximale en 24 h a été enregistrée à PORT LOUIS (Betin) le 8 avec 22.0 mm ; en Basse Terre, le maximum a été observé à PETIT BOURG (Providence) le 12 avec 79.3 mm.

Le déficit pluviométrique a également été important à ST BARTHELEMY, de l'ordre de 50%. En revanche à ST MARTIN, un important passage pluvieux le 15 a occasionné des précipitations records pour un mois de Juin, et une pluviométrie très excédentaire sur l'ensemble de ce mois. On a enregistré :

- à MARIGOT -Bourg 117.8 mm le 15 , précédent record 92 mm en 79
- à MARIGOT -Cul de sac 80;0 mm le 15 , précédent record 56 mm en 79

II BILAN HYDRIQUE (RAIZET)

Les réserves hydriques du sol se sont maintenues au dessus du niveau de la réserve de survie durant la première décade. Par la suite, les précipitations se raréfiant, elles diminuent rapidement entraînant un déficit en eau important en fin de mois.

III TEMPERATURE

Les températures moyennes sous abri ont toutes été supérieures aux normales saisonnières de + 0,4°C à MOULE et STEROSE, à + 1,7 à ANSE BERTRAND.
De nombreux records de températures pour un mois de Juin ont été enregistrés :

35.8°C à VIEUX HABITANTS	le 27,	ancien record (record absolu pour ce poste)	34.9°C	en	1980
34.0°C à STEROSE	le 27,	ancien record	33.0°C	en	1980
31.9°C à ST FRANCOIS	le 28,	ancien record	31.5°C	en	1980
31.5°C à ST CLAUDE	le 27,	ancien record	31.2°C	en	1971
31.1°C à MARIE GALANTE Vidon	le 17,	ancien record	30.9°C	en	1981

IV HUMIDITE

Les humidités moyennes ont été conformes ou légèrement supérieures aux normales saisonnières, s'échelonnant de 75% à ABYMES (Raizet), à 89% à CAPESTERRE (Neufchateau).
Le minimum d'humidité a été de 36% à VIEUX HABITANTS le 28.

V INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'insolation ont été en général supérieures à la moyenne avec des durées moyennes supérieures à 7h par jour. Seul CAPESTERRE (Neufchateau) a une insolation inférieure à la moyenne avec des durées quotidiennes de l'ordre de 5.5h.

Le Rayonnement global quotidien moyen varie de 4,6 kwh/m^2 à CAPESTERRE à 7,1 kwh/m^2 à VIEUX HABITANTS.

VI VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents dominants sont de secteur EST SUD EST à SUD EST avec des vitesses supérieures aux moyennes de Juin et peu de vents calmes (seulement 5,8%).

GUSTAVIA : Les vitesses sont inférieures à la moyenne, moins de 20% des vents ont une intensité supérieure ou égale à 5 m/s.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUIN 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1. JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	43.8	129 (51)	- 86	0.3	584
ANSE BERTRAND-Boure	18.8	86 (51)	- 68	0.2	288
MORNE A L'EAU-Boure	17.8	107 (66)	- 89	0.2	413
STE ANNE -Douville	x	108 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	33.9	81 (66)	- 47	0.4	305
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	41.4	148 (51)	-107	0.3	329
CAPESTERRE -Neufchateau	151.6	293 (51)	-141	0.5	1066
PETIT BOURG -Duclos	137.6	229 (66)	- 91	0.6	1106
ST CLAUDE -Bonne Terre	112.7	193 (71)	- 80	0.6	538
VX HABITANTS -Le Bouchu	8.7	78 (71)	- 69	0.1	135
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	x	67 (51)	x	x	x
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	33.1	103 (71)	- 70	0.3	448
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	31.2	58 (51)	- 27	0.5	491

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	15	1	0	0	0	12.0	8	115	58
ANSE BERTRAND-Boure	7	0	0	0	0	5.0	8	102	58
MORNE A L'EAU-Boure	3	0	0	0	0	8.9	6	88	79
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	69	79
ST FRANCOIS -Ferme Mar	9	2	0	0	0	14.0	8	110	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	15	0	0	0	0	8.3	11	105	68
CAPESTERRE -Neufchateau	21	4	2	0	0	40.6	8	138	51
PETIT BOURG -Duclos	18	5	1	0	0	34.1	12	94	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	17	4	0	0	0	17.4	13	91	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	7	0	0	0	0	3.2	30	75	68
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	x	x	x	x	x	x	x	56	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	16	0	0	0	0	6.2	7	120	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	12	0	0	0	0	9.0	19	127	56

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Village	GUSTAVIA Météo
1	0.4	4.4	.	.	2.5	2.8	6.3	3.2	0.3	3.0	.	.
2	3.5	.	.	2.0	.	5.8	.	0.4	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	1.0	1.3	0.5	.	.	.	.
4	0.3	.	.	.	.	0.3	2.5	11.7	.	.	1.1	1.9
5	.	.	.	1.0	.	6.4	.	3.7	.	.	.	.
6	6.6	.	0.9	2.0	.	3.0	.	7.7	0.7	2.5	0.5	1.1
7	4.5	1.8	.	3.0	10.5	14.5	16.7	10.0	.	18.2	6.2	2.1
8	12.0	5.0	.	15.5	14.0	40.6	27.1	9.5	2.5	.	5.0	2.6
9	.	.	.	.	.	0.6	0.2	.	.	0.2	0.1	.
10	0.6	.	.	.	.	10.0	2.0	.	.	.	.	0.2
T. deca	27.9	11.2	0.9	23.5	27.0	85.0	56.1	46.7	3.5	23.9	12.9	7.9
11	0.5	.	.	2.5	.	4.2	17.4	16.5	0.5	.	5.0	.
12	0.2	1.4	.	2.5	0.2	38.7	34.1	5.2	.	.	3.5	.
13	0.8	.	.	0.5	0.2	9.2	7.9	17.4	1.0	.	3.1	.
14	.	.	.	.	0.5	1.0	0.3	9.6	.	1.5	2.0	2.2
15	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2	.	.	.	6.4
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	0.5	.	.	0.5	1.6	0.6	1.1	0.5	.	0.5	0.2	9.0
20	.	.	.	x	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.2
T. deca	2.0	1.4	0.0	x	2.5	53.9	61.3	49.4	1.5	2.0	14.7	18.2
21	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
25	0.5	.	.	x	.	3.3	0.3	.	.	.	0.4	.
26	6.1	.	.	x	1.6	0.2	3.4	.	.	.	3.5	2.5
27	6.3	3.0	5.4	x	.	1.4	0.9	5.3	0.5	.	0.9	.
28	.	0.3	.	x	.	0.1	3.0	3.3	.	0.6	0.2	.
29	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.2	2.1	3.5	x	2.8	7.8	12.6	8.0	3.2	1.5	0.5	2.6
T. deca	13.1	5.4	8.9	x	4.4	12.8	20.2	16.6	3.7	2.1	5.5	5.1
T MOIS	43.0	18.0	17.8	x	33.9	151.6	137.6	112.7	8.7	28.0	33.1	31.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.7	24.3	28.5	+1.7 (73)	x x	x x	34.9 (80)	15.4 (77)
PETIT CANAL -Bourg	31.0	24.4	27.7	+1.3 (72)	32.5 (21)	21.8 (19)	33.2 (80)	16.4 (77)
LE MOULE -Bourg	31.1	24.0	27.6	+0.4 (72)	32.2 (29)	20.6 (21)	33.2 (80)	20.0 (72)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	30.7	25.2	27.9	+0.0 (66)	31.9 (28)	23.0 (8)	31.5 (80)	20.3 (67)
ABYMES -Raizet	31.6	24.7	28.2	+1.2 (51)	32.0 (28)	21.9 (19)	33.1 (80)	18.9 (57)
STE ANNE -Douville	31.0	24.9	27.9	+1.2 (66)	32.4 (28)	22.0 (19)	33.2 (77)	17.2 (78)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.0	23.4	26.2	+0.6 (66)	30.0 (21)	19.9 (18)	31.0 (82)	18.0 (69)
STE ROSE -Bourg	31.5	24.6	28.0	+0.4 (78)	34.0 (27)	22.0 (24)	33.0 (80)	21.5 (79)
POINTE NOIRE -Les Plaines	29.4	23.9	26.6	+0.9 (73)	30.6 (21)	21.6 (8)	31.0 (73)	20.5 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.0	23.4	25.7	+1.1 (56)	29.5 (21)	21.2 (8)	31.0 (58)	16.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	29.5	x	x	x (71)	31.5 (27)	x x	31.2 (71)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.6	24.5	28.1	+1.1 (61)	34.3 (30)	22.3 (4)	35.0 (75)	18.5 (78)
VX HABITANTS -La Bouchu	33.3	23.7	28.5	+1.4 (71)	35.0 (27)	20.7 (19)	34.9 (80)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	32.2 (80)	22.4 (76)
MARIE GALANTE-Vidon	29.1	25.1	27.1	+1.4 (71)	31.1 (17)	20.2 (12)	30.9 (81)	15.2 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	32.0 (76)	22.2 (78)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.4	25.9	28.7	+1.0 (56)	33.7 (24)	24.0 (8)	33.7 (80)	21.4 (74)
ST MARTIN -Orleans	32.2	26.2	29.2	+0.8 (74)	33.0 (14)	23.1 (16)	34.6 (81)	21.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouche	SAINT BARTHELEMY Matao	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouche	SAINT BARTHELEMY Météo
1	25.2	24.7	23.8	23.1	23.4	23.7	30.8	31.6	28.9	28.4	33.0	30.4
2	23.4	24.2	23.8	23.8	23.2	25.2	30.1	31.0	28.6	27.4	31.5	29.6
3	23.9	23.8	23.0	23.5	22.3	23.4	30.8	32.0	28.7	27.6	32.9	29.8
4	25.4	25.2	23.8	23.7	23.5	25.9	30.5	31.7	29.8	28.2	33.5	30.2
5	25.8	26.3	25.4	24.2	24.6	26.3	31.1	32.0	29.0	27.6	33.5	29.6
6	26.3	26.5	25.8	24.1	26.3	26.4	31.6	30.8	28.8	27.7	34.4	30.1
7	25.6	24.6	24.1	23.5	25.1	26.1	30.3	32.0	28.5	28.0	33.4	29.9
8	23.0	23.3	21.8	21.2	23.2	24.8	28.5	26.9	26.2	23.9	31.7	29.4
9	23.2	24.7	22.2	23.8	23.8	25.0	29.9	30.6	28.0	27.5	31.6	29.9
10	24.3	23.1	22.0	22.8	22.0	25.1	29.9	31.0	28.3	27.4	32.4	30.9
11	24.9	23.9	22.6	21.9	22.1	25.0	30.0	31.5	28.8	27.5	31.5	31.7
12	25.9	24.9	23.5	22.4	25.0	26.0	30.7	31.6	28.8	27.6	32.2	31.2
13	25.5	25.0	22.9	23.4	24.2	26.0	30.0	31.7	28.8	27.5	31.8	32.2
14	26.1	26.0	23.8	23.5	22.7	26.2	30.5	31.3	28.8	28.0	33.6	32.3
15	26.3	26.5	24.6	24.1	25.4	26.6	30.4	31.1	28.9	27.7	31.9	32.1
16	26.5	26.7	25.8	24.7	24.4	25.6	30.0	31.0	28.9	27.5	32.1	29.7
17	25.9	25.7	21.3	23.8	23.4	26.5	30.5	31.4	29.2	27.4	34.6	32.2
18	25.5	25.2	19.9	22.1	21.2	26.2	30.5	31.3	29.0	27.9	34.6	32.2
19	23.6	21.9	25.8	22.2	20.7	25.5	31.3	32.3	29.0	28.6	33.6	32.3
20	25.5	25.4	23.5	24.1	25.4	24.8	31.4	32.1	29.3	28.4	34.9	32.2
21	25.6	24.0	21.8	24.4	23.4	26.6	30.7	32.4	30.0	29.5	33.4	32.4
22	24.8	23.2	22.0	23.9	22.2	26.2	30.8	32.3	29.8	29.3	34.3	32.8
23	25.3	23.6	20.8	23.2	22.9	26.3	31.0	32.1	30.0	28.9	34.0	33.1
24	23.6	22.7	22.4	22.2	21.4	25.7	30.8	31.9	29.5	28.3	33.3	33.7
25	25.4	23.8	24.0	23.5	22.7	26.1	30.8	31.2	28.8	28.2	32.5	32.8
26	25.9	24.7	24.3	23.9	23.2	26.8	30.8	31.9	30.0	28.8	32.9	32.8
27	24.5	25.0	23.8	24.5	24.3	25.9	31.4	31.8	29.4	29.1	35.8	31.4
28	25.8	25.2	22.9	24.2	27.2	26.9	31.9	32.8	29.5	29.0	35.4	32.3
29	25.9	25.0	25.5	24.2	26.7	26.8	31.8	32.8	29.4	29.3	33.8	32.1
30	26.0	25.7	25.5	24.1	26.5	26.8	31.5	32.6	29.8	29.8	34.0	31.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Boura	74.0	72.2	83.2	229.4	1.00 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	69.9	76.1	84.2	230.2	1.07 (66)
ABYMES -Raizet	72.0	82.1	90.9	245.0	1.05 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	67.2	72.3	82.9	222.4	1.12 (66)
STE ROSE -Boura	59.0	76.5	84.0	219.5	1.11 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	69.5	72.8	80.0	222.7	1.27 (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	40.9	42.3	75.0	164.0	0.91 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	72.3	70.0	78.5	220.8	1.01 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x-5	x (71)
--------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Hzteo	73.1	57.1	73.6	203.8	x (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	74.7	70.9	68.5	234.1	1.07 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	86.4	89.3	89.3	265.0	1.02 (56)
St MARTIN -Orleans	89.1	86.4	77.0	252.5	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme Max	54.6	61.5	63.3	179.4	6.0
ABYMES -Raizet	56.8	x	61.3	x	5.9
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	49.7	53.0	61.7	164.5	5.5
CAPESTERRE -Neufchateau	41.7	41.2	54.4	137.4	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	67.3	70.9	76.0	214.2	7.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION HAUT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	GRC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.8	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	3.2	x	161.6	148.5
LE MOULE -Bourg	2.9	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.8	7.2	159.5	151.3
ABYMES -Raizet	2.7	5.5	141.0	166.7
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.7	5.7	148.8	129.4
STE ROSE -Bourg	3.2	x	153.1	143.2
POINTE NOIRE -Les Plaines	2.8	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	4.0	x	x
ST CLAUDE -Bonne Terre	2.8	x	x	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	3.0	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.9	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.8	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.4	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUIN 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

En ce qui concerne la pluviométrie, on constate partout un déficit (parfois même plus important qu'en Mai). Ainsi, toute la large bande centrale (du Nord au Sud) a connu plus de 40 % de manque d'eau (60 à 65 % même vers la pointe des HATTES), les régions les plus arrosées (déficit inférieur à 30 %) étant l'axe REGINA - CACAO - MONTSINERY, les ILES DU SALUT, les ILETS de REMIRE (zones correspondant au premier relief rencontré par les masses d'air maritime) ainsi que les cours moyen du MARONI parfois intéressé par les ondulations de la ZIC. A noter encore que ces précipitations n'ont pas présenté de forte intensité (valeur maximale en 24 H n'atteignant qu'exceptionnellement 50 mm).

Comme le mois dernier, Juin est remarquable par ses faibles précipitations mais également par son humidité plus faible, ses températures et son insolation supérieures aux valeurs moyennes.

Les températures ont été en moyenne supérieures de près de 1°C avec quelques nouvelles valeurs record pour un mois de Juin (+ 35,5° à IRACOUBO, + 35,0° à SINNAMARY et REGINA, + 34,2° à SAUL).

L'insolation est excédentaire (largement même à ST-GEORGES avec + 50 %), le soleil s'étant montré plus de 200 H dans le mois sur une grande partie de la GUYANE.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUIN 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	232.2	370 (56)	-138	- 37 %	2029
REGINA	-Bourg	418.5	427 (56)	- 9	- 2 %	2511
MATOURY	-Rochambeau	293.7	453 (51)	-159	- 35 %	2348
CAYENNE	-Suzini	247.7	377 (63)			1928
KOUROU	-CSG	181.0	394 (68)			2021
SINNAMARY	-Bourg	246.9	383 (56)	-136	- 36 %	2011
MANA	-Bourg	105.2	286 (56)	-181	- 63 %	1466
ST LAURENT	-Meteo	247.2	335 (56)	- 88	- 26 %	1874
GRAND SANTI	-Bourg	210.5	310 (56)	-100	- 32 %	1485
MARIPASOULA	-Meteo	178.0	304 (56)	-126	- 41 %	1261
SAUL	-Bourg	124.2	266 (56)	-142	- 53 %	1333
CAMOPI	-Bourg	158.9	258 (56)	- 99	- 38 %	1437

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	19	9	1	1	0	60	5	115	73
REGINA	-Bourg	28	12	4	3	0	59	24	134	59
MATOURY	-Rochambeau	23	10	1	0	0	47	24	166	75
CAYENNE	-Suzini	22	7	3	0	0	41	12	93	73
KOUROU	-CSG	21	10	0	0	0	20	12	126	73
SINNAMARY	-Bourg	21	9	2	1	0	59	11	133	70
MANA	-Bourg	22	2	0	0	0	24	27	139	76
ST LAURENT	-Meteo	24	10	1	0	0	45	25	139	76
GRAND SANTI	-Bourg	26	8	1	0	0	37	7	84	57
MARIPASOULA	-Meteo	22	5	1	0	0	50	12	89	75
SAUL	-Bourg	28	4	0	0	0	20	16	73	71
CAMOPI	-Bourg	29	4	0	0	0	24	5	88	74

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	38210	38610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	1.0	2.5	2.8	.	.	.	.	1.8	1.3	0.6	1.2	6.9
2	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	.	0.5	.	0.5	0.3	0.1	0.9
3	0.8	1.0	.	0.4	0.5	3.2	.	18.9	0.3	.	0.1	0.3
4	.	0.2	0.5	.	0.2	0.5	0.5	14.2	0.5	.	0.1	0.3
5	60.3	58.0	23.6	32.1	12.1	.	3.4	2.7	8.0	25.2	14.5	24.2
6	15.6	0.2	11.0	5.2	10.1	13.3	0.5	21.2	0.5	0.5	.	Tr
7	13.4	28.2	9.8	2.7	6.8	18.2	3.2	5.8	37.4	8.4	7.7	1.6
8	.	29.0	14.2	1.5	16.0	17.3	.	15.0	1.3	.	1.2	0.3
9	21.2	20.0	24.0	24.1	10.1	5.1	8.2	27.8	13.5	2.9	0.5	15.8
10	0.5	56.0	20.8	29.7	17.0	19.6	7.9	16.8	0.4	6.3	13.0	6.7
T. deca	121.0	187.5	107.1	96.0	75.7	77.2	24.2	124.2	63.7	44.2	38.4	57.0
11	29.8	25.0	19.9	9.0	4.6	59.1	Tr	.	27.0	11.3	1.3	9.0
12	19.7	29.0	22.1	40.7	19.9	48.0	14.3	21.9	18.3	49.9	7.6	4.3
13	.	3.7	3.6	0.3	.	0.3	9.1	3.2	11.7	1.8	5.3	3.9
14	0.2	7.7	0.5	0.2	.	0.5	3.1	1.8	6.1	.	11.4	7.0
15	1.6	5.8	.	.	4.7	1.6	1.0	4.9	4.7	.	5.5	6.9
16	15.3	1.1	9.9	28.7	5.7	3.2	Tr	10.0	2.8	4.4	19.8	19.2
17	.	1.0	0.2	0.4	13.1	14.5	1.2	0.6	0.0	.	0.3	1.5
18	14.4	6.9	0.2	5.5	.	.	2.8	0.2	0.8	0.5	4.5	4.6
19	.	2.4	.	2.6	.	.	0.2	1.1	.	5.2	4.9	6.9
20	.	0.3	2.5	1.0	.	.	0.4	14.0	2.0	1.8	7.6	0.5
T. deca	81.0	82.9	66.9	88.4	48.0	127.2	32.1	56.9	89.4	74.9	68.2	64.6
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.2	3.3
22	.	0.5	6.3	3.0	.	.	.	.	.	0.2	.	6.3
23	0.4	2.1	25.3	13.9	14.7	13.3	5.5	2.3	0.5	7.0	5.3	4.2
24	21.1	59.0	46.8	40.0	15.0	3.3	4.2	2.3	14.0	19.4	8.1	13.3
25	2.7	30.0	.	.	1.2	0.5	6.2	44.8	2.0	3.2	0.3	3.1
26	.	18.0	.	.	0.9	.	1.0	8.1	5.1	0.2	0.3	0.2
27	.	5.5	.	2.6	3.3	3.2	24.0	5.1	.	16.0	0.1	2.0
28	.	.	5.6	.	.	7.8	0.9	.	.	.	0.3	0.8
29	5.4	11.0	29.9	3.8	2.3	2.6	.	Tr	16.6	5.5	2.7	2.0
30	0.6	22.0	5.8	.	19.9	11.8	7.1	3.5	18.7	7.4	0.3	0.1
T. deca	30.2	148.1	119.7	63.3	57.3	42.5	48.9	66.1	57.4	58.9	17.6	37.3
T. MOIS	232.2	418.5	293.7	247.7	181.0	246.9	105.2	247.2	210.5	178.0	124.2	158.9

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Année refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et années Maxi	Extremes absolus et années Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	31.4	21.8	26.6	+1.0 (56)	32.7 (1)	20.4 (5)	33.4 (56)	[illegible] (69)
ROCHAMBEAU	30.8	23.3	27.0	+1.1 (51)	31.9 (20)	21.5 (22)	32.2 (58)	[illegible]
KOUROU-CSG	29.9	22.9	26.4	+0.7 (69)	[illegible] (1)	[illegible] (6)	[illegible] (79)	[illegible]
SAINT-LAURENT	31.6	22.6	27.1	+0.8 (51)	33.5 (2)	21.3 (22)	[illegible] (53)	[illegible]
MARIPASOULA	31.5	22.3	26.9	+0.6 (56)	[illegible] (4)	[illegible] (22)	[illegible] (69)	[illegible]
CAYENNE-SUZINI	29.5	23.7	26.6	+0.9 (73)	[illegible] (15)	[illegible]	30.7 (73)	[illegible]
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.1	22.4	27.2	+0.3 (56)	35.0 (3)	21.2 (22)	35.0 (64)	[illegible] (55)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	29.5	22.6	26.0	+0.1 (74)	[illegible] (16)	[illegible] (22)	32.0 (70)	[illegible] (77)
SAVANE COMBI	30.4	21.8	26.1	x (80)	31.2 (1)	20.5 (27)	x x	x x
SINNAMARY	31.3	22.6	26.9	+0.8 (61)	35.0 (27)	20.7 (9)	34.0 (67)	[illegible] (58)
IRACOUBO	31.3	22.4	26.9	+0.5 (61)	33.5 (1)	20.0 (22)	34.5 (70)	17.[illegible] (65)
MANA	30.1	23.3	26.7	+0.9 (56)	31.1 (7)	22.4 (22)	35.2 (66)	17.7 (80)
JAVOUHEY	31.0	22.3	26.7	x (79)	32.6 (2)	20.2 (22)	x x	x x
CHARVEIN	31.0	21.8	26.4	x (79)	32.4 (1)	20.5 (22)	x x	x x
GRAND-SANTI	32.9	21.7	27.3	+1.1 (56)	34.5 (14)	19.0 (29)	34.6 (66)	17.6 (70)
SAUL	32.5	20.1	26.3	+0.3 (71)	34.2 (3)	18.0 (5)	34.0 (71)	17.6 (72)
CAMOPI	32.0	22.1	27.0	+1.2 (56)	33.4 (2)	21.2 (4)	35.0 (58)	18.5 (65)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.6	23.5	24.0	23.4	22.0	24.4	32.7	30.9	31.0	33.2	32.0	30.0
2	21.4	23.1	23.0	23.0	22.0	24.5	32.5	31.7	30.6	33.5	32.0	30.0
3	21.0	23.6	24.2	23.0	23.0	25.6	32.0	31.5	30.5	32.0	32.0	30.1
4	22.0	23.8	23.5	22.3	21.5	23.3	32.5	31.2	30.3	30.2	33.0	29.5
5	20.4	22.9	21.5	22.6	21.5	21.9	30.0	30.9	30.0	31.7	32.0	30.1
6	21.0	22.9	21.0	22.4	22.1	21.9	31.9	31.0	29.8	32.7	30.4	29.6
7	22.3	22.8	21.5	23.3	23.7	22.2	31.2	31.0	29.2	31.7	31.6	29.5
8	21.0	23.4	22.5	23.1	23.5	22.6	31.8	30.0	30.1	30.2	31.5	28.8
9	21.8	23.1	22.7	22.2	22.5	22.9	30.1	28.7	29.0	31.4	31.9	28.0
10	21.3	22.0	22.0	22.1	22.2	22.3	30.6	31.0	29.9	31.7	31.4	29.9
11	21.4	23.9	23.5	23.0	22.0	23.3	31.2	29.5	29.6	30.3	30.0	29.0
12	22.0	22.9	23.5	22.5	22.5	23.1	29.8	28.0	29.0	30.0	28.5	27.9
13	21.5	23.4	23.0	22.6	22.9	23.0	32.2	31.1	30.4	32.2	31.0	29.9
14	21.8	23.0	23.0	22.1	22.0	26.2	32.0	31.2	30.4	33.0	31.4	30.0
15	21.3	23.1	23.0	22.4	22.6	24.6	31.2	31.2	30.5	32.0	32.6	30.2
16	22.2	23.5	23.5	22.5	22.6	26.1	31.2	31.3	30.4	31.6	31.5	30.0
17	22.9	24.5	24.0	23.3	22.5	24.0	31.5	28.0	27.0	30.3	31.7	27.2
18	22.0	22.5	22.4	22.8	22.2	24.1	29.0	31.1	30.2	32.8	30.6	30.0
19	22.2	23.4	23.3	23.0	22.1	23.7	31.6	30.8	30.0	30.4	31.5	29.7
20	22.0	23.2	23.1	22.3	23.0	23.6	31.0	31.9	30.5	30.9	31.6	30.0
21	21.2	22.9	23.0	21.7	20.6	24.5	31.7	31.9	30.5	32.4	31.5	29.6
22	20.9	21.5	21.5	21.3	20.2	22.8	32.0	31.6	30.5	32.7	31.7	29.6
23	21.1	23.8	23.0	22.7	21.5	24.2	32.0	31.3	30.5	31.0	32.0	29.7
24	23.2	23.7	23.0	22.8	23.1	23.1	28.3	30.0	28.8	30.1	31.5	29.5
25	21.5	22.4	21.9	22.4	21.0	21.4	30.2	31.1	29.8	31.6	31.5	29.1
26	21.7	23.3	23.0	22.2	22.1	23.9	31.7	31.1	30.1	31.7	32.0	29.7
27	22.3	24.0	23.2	23.0	21.7	24.1	31.8	30.9	29.5	30.5	31.5	29.9
28	21.9	24.1	23.5	22.9	22.1	23.4	32.6	31.1	30.4	32.1	31.7	30.0
29	22.2	23.5	23.0	22.3	22.5	26.2	32.5	31.1	30.2	32.1	32.1	29.7
30	22.9	23.9	24.5	22.5	23.5	24.5	31.6	30.5	29.0	30.7	30.6	29.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 83

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	70.6	73.5	72.5	216.6	1.50 (61)
ROCHAMBEAU	57.5	67.8	80.1	205.4	1.24 (51)
KOUROU-CSG	62.5	72.7	80.8	216.0	1.27 (69)
SAINT-LAURENT	60.0	64.2	67.9	192.1	1.30 (61)
MARIPASOULA	68.5	67.8	70.8	207.1	1.25 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x (-1)
CABASSOU-IRAT	68.4	69.5	82.4	220.3	1.00 (80)
SAVANE COMBI	53.9	57.3	64.1	175.3	1.00 (80)
CANOPI	42.4	46.2	48.5	137.1	1.09 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	48.3	48.5	55.1	151.9	5.1
KOUROU-CSG	48.4	49.1	54.9	152.4	5.1

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	16.7	15.3	18.5	50.5	1.7
ROCHAMBEAU	14.7	16.3	14.5	45.5	1.5
KOUROU-CSG	15.9	16.3	17.8	50.0	1.7
SAINT-LAURENT	12.3	10.4	13.2	35.9	1.2
MARIPASOULA	13.1	10.8	14.0	37.9	1.3
CAYENNE-SUZINI	18.2	19.0	23.1	60.3	2.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	6.2	9.4	16.2	31.8	1.1
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	13.6	13.8	17.3	44.7	1.5
SAVANE COMBI	13.5	14.4	18.2	46.1	1.5
SINNAMARY	8.1	12.8	19.0	39.9	1.3
IRACOUBO	16.3	12.3	14.8	43.4	1.4
MANA	16.6	14.9	18.8	50.3	1.7
JAVOUHEY	17.0	15.0	15.8	47.8	1.6
CHARVEIN	11.7	9.2	11.6	32.5	1.1
CAMOPI	13.9	12.8	14.3	41.0	1.4

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	44.7- 9	43.0-10	48.0- 9	135.7-28	4.8
ROCHAMBEAU	33.3-10	39.6-10	32.2- 9	105.1-29	3.6
KOUROU-CSG	38.5- 9	41.2-10	45.8-10	125.5-29	4.3
SAINT-LAURENT	35.1-10	28.9-10	36.4-10	100.4-30	3.3
MARIPASOULA	41.3-10	37.6-10	41.3-10	120.2-30	4.0
CAYENNE-SUZINI	36.7- 9	35.6- 8	42.3- 9	114.6-26	4.4
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	42.2-10	39.0-10	50.3-10	131.5-30	4.3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : JUIN 1983

POSTES	TEMPERATURES EN 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	26.9	26.3	25.9	25.6	28.0	30.1	30.1	28.6	27.7	+1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.4	26.4	25.8	25.2	28.4	30.6	31.2	29.6	28.0	+1.3
Gustavia	27.0	26.8	26.6	26.5	27.8	29.9	30.6	29.2	28.1	+0.9
Cayenne-Rochambeau	25.7	24.7	24.0	23.5	26.5	29.3	29.4	27.8	26.4	+1.4
St-Laurent-du-Maroni	24.8	24.0	23.3	22.8	26.6	30.0	29.1	26.7	25.9	+0.7
St-Georges de l'Oyapock	24.2	23.0	22.4	22.1	26.7	29.6	30.6	28.1	25.8	+1.2
Maripasoula	24.4	23.1	22.8	22.6	25.3	29.2	30.7	28.3	25.8	+0.9

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1983

POSTES	TENSION de VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy.	
Lamentin	30.4	30.1	30.1	29.8	30.9	31.1	31.1	30.7	30.5	+2.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	29.4	29.4	28.9	28.9	29.6	29.1	28.7	28.9	29.1	+2.2
Gustavia	29.2	29.5	29.3	29.1	29.4	30.1	30.1	29.5	29.5	+2.5
Cayenne-Rochambeau	29.6	29.0	28.0	27.1	30.4	30.0	30.0	29.3	29.2	+0.8
St-Laurent-du-Maroni	29.6	29.0	28.3	27.6	30.6	29.9	30.3	29.7	29.4	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	29.0	27.3	26.6	26.4	30.7	29.8	29.0	29.2	28.5	+0.5
Maripasoula	29.0	27.5	27.0	27.0	28.7	28.9	29.2	30.1	28.4	+0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	86	88	90	91	82	73	73	79	82.7	+2.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	81	86	88	91	77	67	64	70	77.6	0.0
Gustavia	82	84	84	84	79	71	69	73	78.1	+3.0
Cayenne Rochambeau	89	93	94	94	88	74	74	79	85.4	-4.6
St-Laurent du Maroni	95	97	99	99	88	71	76	85	88.6	-1.5
St-Georges de l'Oyapock	96	97	98	99	88	72	67	77	86.9	-4.0
Maripasoula	95	97	97	99	89	72	67	79	86.7	-2.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	05	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	4	4	4	5	5	6	6	5	0	4	0	0	1
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	3	5	5	5	4	0	1	0	0	1
Gustavia	3	x	x	x	4	4	x	x	x	x	1	0	2
Cayenne Rochambeau	3	4	4	4	4	6	5	5	0	1	2	6	1
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	4	5	7	6	6	x	x	14	1	0
St-Georges de l'Oyapock	2	x	x	5	4	6	5	4	x	x	2	11	0
Maripasoula	4	x	x	6	5	5	4	4	x	x	7	8	0

Mois : JUIN 1983

POSTES	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.
Lamentin	1015.8	1013.9	1015.8	1013.5	1014.8	--0.5	1018.0	1011.2	1020.0	1010.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.3	1014.5	1016.2	1013.9	1015.3	--0.5	1018.4	1012.0	1021.2	1011.0
Gustavia	1016.8	1015.3	1016.9	1014.8	1016.0	--0.8	1019.0	1012.8	1021.9	1012.1
Cayenne Rochambeau	1014.4	1012.3	1014.1	1011.6	1013.1	-0.2	1016.6	1009.4	1018.8	1007.8
St-Laurent-du-Maroni	1014.7	1012.1	1014.4	1011.1	1013.1	-0.2	1016.7	1008.8	1018.1	1008.1
St-Georges de l'Oyapock	1014.2	1012.3	1013.9	1010.9	1012.8	-0.4	1016.8	1008.5	1018.3	1007.7
Maripasoula	1014.6	1012.9	1014.4	1010.6	1013.1	-0.2	1016.6	1008.4	1018.6	1007.5

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1983

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	23	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	24	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	28	30	0
09	0	0	0	0	0	0	3	28	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	27	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	21	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	25	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	22	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	4	4	4	5
03	0	0	0	0	0	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	6	6	6	6
12	0	0	0	0	0	7	7	7	7
15	0	0	0	0	1	11	11	11	11
18	0	0	0	0	0	16	16	16	16
21	0	0	0	0	0	8	8	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 = JUIN 1983

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	5	27	30	0
03	0	0	0	0	0	0	4	28	30	0
06	0	0	0	0	0	0	6	26	30	0
09	0	0	0	0	0	0	4	27	30	0
12	0	0	0	0	0	0	6	26	30	0
15	0	0	0	0	0	0	4	24	30	0
18	0	0	0	0	0	0	5	24	30	0
21	0	0	0	0	0	0	6	24	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	1	1	2	2
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	4	4	4	4
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	4	7	7	7
15	0	0	0	0	2	13	13	14	14
18	0	0	0	0	0	9	10	11	11
21	0	0	0	0	0	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 = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUIN 1983

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	19	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
06	0	0	0	0	0	0	3	28	30	0
09	0	0	0	3	3	4	10	28	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	24	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
18	0	0	0	0	0	1	2	19	30	0
21	0	0	0	0	0	0	3	16	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	2	2	3	3	3
03	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06	0	0	0	0	4	7	7	7	7
09	0	0	0	0	2	3	3	3	3
12	0	0	0	0	4	4	4	5	5
15	0	0	0	0	4	17	17	17	17
18	0	0	0	0	4	11	11	11	11
21	0	0	0	0	2	2	2	2	2

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 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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														4
08		1	2	6	5														14
07		1	3	21	17														42
06		2	8	44	38														92
05		4	18	68	47	1													138
04		4	25	82	58	2													171
03	2	8	34	93	63	3													203
02	6	18	37	100	67	4	1		1									1	235
01	6	19	37	103	68	4	1		1									1	240

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 1707

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1983

STATION = DESAIX

POUR 197 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1														1
12					1														1
11				1	1														2
10			1	6	13	1													21
09			1	11	20	2													34
08			3	26	39	2													70
07			9	47	48	2													106
06			14	56	63	4													137
05		1	26	73	67	5													172
04		1	28	84	71	5													189
03		1	30	86	75	5													197
02		1	30	86	75	5													197
01		1	30	86	75	5													197

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

Vitesse maximale instantanée : 17 . Direction : 10 Date : 28 Heure Fuseau : 1045

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE N/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				3															3
10				6	1		1	1											9
09				12	7		1	2	1										23
08			1	32	20	5	5	6	2										71
07			5	50	28	13	8	10	6										120
06			9	61	39	37	10	14	8										178
05			12	76	49	48	11	14	9										219
04			12	80	53	56	13	14	9										237
03			12	81	53	56	13	14	9										238
02			12	81	53	56	14	14	9										239
01			12	81	54	56	14	14	9										240

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 06 Heure Fuseau : 0320

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		2	2	3	1											9
08			1	1	4	5	11	3											25
07			3	3	5	13	21	7	1										53
06			3	7	7	17	33	12	3										82
05			3	7	12	31	41	13	4										111
04			4	8	17	39	49	18	5										140
03			4	8	27	62	58	21	7										187
02			5	11	34	71	63	23	9	1									217
01			5	12	34	76	65	24	9	1									226

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 08 Heure Fuseau : 1432

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A EME LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1																1
10			2																2
09			6																6
08			7																7
07			11																11
06			20	1															21
05			26	3	8	4		3	1										45
04			34	9	27	20		12	3										105
03			45	17	43	33	8	24	8										178
02			45	26	47	47	16	29	9	1									220
01			47	27	49	52	23	29	10	1									238

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 28 Heure Fuseau : 1140

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1983

STATION = DESIRADE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11				1															1
10				3	3														6
09				10	12														22
08			2	22	31	3	13												71
07			2	41	53	8	18												122
06			3	56	61	16	20												156
05			6	68	76	23	25												198
04			8	71	84	26	29												218
03			8	79	92	26	29												234
02			8	80	95	26	29												238
01			8	81	95	26	29												239

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 09 Heure Fuseau : 0510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			2	1															3
06		2	5	5	2														14
05		3	9	20	4		1												37
04	2	4	13	27	5	1	3												55
03	2	5	13	33	8	3	5		3	1			1						74
02	2	7	14	37	14	6	7	1	4	1	1	1	1					4	100
01	2	7	15	40	19	6	8	1	5	1	3	1	2	1				5	116

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 124

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 2320

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1983

STATION = KOUROU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					4	1													5
06			1	4	13	1													19
05		3	8	12	22	2													47
04		5	16	15	26	4			1										67
03		5	21	23	30	10	5	1	4			1							100
02	1	6	23	33	39	14	10	3	6			2		1					138
01	1	8	26	37	45	17	14	11	12	11	19	14	3	3	1	2			224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 20 Heure Fuseau : 1350

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		2	1																3
04	1	4	3				1		1										10
03	3	14	8				1		1										27
02	5	18	15	3		2	6		2								1		52
01	8	28	35	9	1	6	14	8	7	7		2			2		2	6	135

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 18 Date : 03 Heure Fuseau : 1650

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					2	2													4
04				1	5	4													10
03			4	6	12	7													29
02	3		5	20	19	7	1			1									56
01	6	1	8	23	20	9	2	2	3	2	1						3		80

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 160

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 09 Heure Fuseau : 1515

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				1			1							3
03				1	14	3			1										19
02		1		2	30	5	1		3										42
01		2	3	2	69	9	3	2	7	4	2	1	1	2				1	108

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 132

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 16 Date : 29 Heure Fuseau : 1530

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	125	26.2	22.7	10	10	1533	16.3	13.2	11	18
2	125	24.6	22.3	06	12	1532	16.3	15.0	10	10
3	118	26.1	22.6	10	9	1530	16.7	13.1	11	11
4	124	26.2	23.1	11	10	1536	17.9	12.1	11	20
5	137	25.8	23.7	10	10	1548	17.2	14.3	10	18
6	140	26.3	23.4	12	10	1551	17.1	10.5	10	29
7	142	25.6	21.5	10	9	1548	15.8	12.5	08	18
8	131	22.9	20.8	11	13	1531	15.3	14.9	09	21
9	134	25.1	22.4	09	8	1543	16.7	12.4	11	13
10	141	25.0	21.9	10	8	1546	16.3	9.7	10	16
11	135	25.6	21.5	10	8	1542	15.6	12.3	11	11
12	138	25.3	23.3	09	8	1547	16.8	14.4	11	17
13	123	25.9	24.5	11	7	1537	18.1	16.2	11	14
14	127	26.0	22.4	13	11	1536	17.1	11.4	13	14
15	131	26.5	22.7	14	11	1543	16.6	15.1	16	24
16	125	26.2	22.7	14	12	1536	17.9	14.0	16	21
17	139	25.9	23.4	15	10	1548	17.4	10.9	15	13
18	147	25.4	22.5	13	11	1554	18.9	7.7	12	11
19	147	25.0	22.3	09	7	1557	19.0	9.2	13	15
20	128	26.1	23.1	11	6	1542	18.0	13.5	12	16
21	144	26.6	24.5	14	7	1559	18.1	15.2	10	12
22	149	26.1	22.8	13	4	1559	18.7	7.2	11	16
23	152	26.0	23.1	12	6	1564	19.2	9.1	09	14
24	142	25.6	21.5	11	8	1550	18.4	3.8	10	12
25	136	25.5	22.2	10	8	1544	16.2	14.2	10	13
26	150	25.8	22.1	10	9	1559	16.8	10.4	13	19
27	149	26.9	23.4	10	10	1564	17.9	13.0	11	25
28	152	25.9	23.2	10	12	1561	16.5	11.6	09	20
29	143	26.1	22.2	11	8	1552	16.2	12.4	10	24
30	139	26.4	22.8	08	11	1550	17.6	9.0	10	26
Moy.	137	25.8	22.7		9	1547	17.2	11.9		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3174	10.0	3.3	06	13	4441	3.0	-4.7	03	10
2	3167	9.8	1.7	08	11	4433	3.1	-2.9	08	14
3	3169	9.9	0.8	19	4	4434	2.8	-4.1	16	2
4	3176	9.7	1.1	10	6	4438	3.6	-11.1	11	6
5	3187	10.4	0.4	11	11	4451	2.1	-5.1	14	8
6	3188	8.6	3.2	11	20	4454	4.7	-9.1	11	6
7	3173	8.5	2.3	04	9	4441	4.4	-8.3	05	16
8	3160	8.1	8.1	13	22	4423	2.2	1.5	12	13
9	3178	8.9	5.6	08	5	4438	1.9	-3.4	05	10
10	3173	9.4	-13.0	09	9	4434	2.2	-12.4	10	8
11	3171	9.9	-3.4	17	5	4431	1.0	-4.7	14	9
12	3183	9.1	4.9	12	9	4445	1.8	-2.1	14	3
13	3180	9.8	6.1	07	3	4445	2.4	-0.7	16	7
14	3179	9.6	4.2	14	12	4442	1.6	-2.1	13	8
15	3181	9.7	-1.6	16	8	4443	1.9	-3.2	20	3
16	3182	10.3	5.0	20	9	4448	2.3	-1.1	20	9
17	3194	9.9	-0.1	16	8	4458	1.8	-1.3	23	3
18	3197	10.0	3.5	09	10	4465	4.2	-4.8	10	8
19	3204	10.4	3.7	13	13	4470	3.1	-6.3	14	10
20	3187	10.4	1.0	13	17	4452	2.5	-5.9	06	4
21	3202	8.7	0.7	08	18	4463	2.7	-8.3	06	10
22	3195	7.8	-5.6	10	16	4450	1.8	-15.6	13	9
23	3201	8.2	-3.3	11	11	4464	2.4	-8.4	19	11
24	3187	11.4	-6.9	08	4	4455	3.1	-3.9	21	3
25	3171	9.6	-7.1	06	12	4436	3.1	-5.5	06	9
26	3195	9.3	-1.1	10	12	4463	4.1	-15.2	12	13
27	3203	9.5	-2.1	10	21	4469	4.4	-16.0	09	19
28	3198	8.6	0.8	10	31	4453	3.0	-14.2	09	23
29	3188	8.6	-1.5	10	15	4448	1.6	-10.5	10	29
30	3195	10.5	-0.4	11	21	4459	1.7	-6.9	13	14
Moy.	3185	9.5	0.3		12	4448	2.7	-6.3		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5892	-5.4	-15.7	02	9	7606	-17.6	-28.2	04	14
2	5892	-5.0	-16.5	06	9	7607	-15.9	-27.7	06	18
3	5890	-5.6	-18.6	05	6	7601	-16.6	-30.0	08	11
4	5892	-6.0	-20.4	07	4	7608	-15.5	-31.8	28	4
5	5900	-5.2	-14.0	21	5	7617	-16.8	-18.8	22	13
6	5915	-3.7	-10.1	03	4	7639	-15.3	-28.4	26	12
7	5903	-4.0	-11.0	03	8	7629	-14.7	-20.9	30	4
8	5872	-5.3	-18.4	06	6	7591	-15.3	-21.7	32	13
9	5894	-4.0	-24.3	11	9	7606	-17.2	-21.8	20	2
10	5884	-6.2	-30.0	09	3	7585	-18.8	-22.8	27	11
11	5878	-6.4	-21.4	17	1	7583	-17.9	-22.3	25	23
12	5896	-5.6	-12.1	27	12	7608	-16.0	-19.7	22	20
13	5890	-6.6	-11.3	27	8	7612	-14.8	-27.1	28	12
14	5893	-4.9	-14.9	33	6	7613	-15.5	-24.7	33	16
15	5896	-4.4	-16.0	25	6	7618	-14.7	-25.8	27	5
16	5902	-5.0	-11.0	22	9	7620	-14.7	-23.2	23	10
17	5910	-5.1	-14.7	21	6	7636	-14.5	-24.6	19	4
18	5923	-4.3	-15.5	13	10	7648	-13.9	-23.2	13	6
19	5924	-4.6	-13.9	20	8	7642	-15.6	-29.5	18	6
20	5910	-4.0	-19.0	13	4	7634	-15.1	-30.7	32	1
21	5913	-5.5	-17.5	29	1	7624	-17.6	-29.0	24	.6
22	5907	-5.2	-22.1	20	7	x	x	x	x	x
23	5917	-6.1	-10.1	15	0	7628	-16.0	-27.6	19	13
24	5907	-6.4	-12.1	20	10	7616	-15.9	-27.7	24	10
25	5888	-5.9	-14.4	14	10	7602	-17.4	-24.2	10	9
26	5918	-3.9	-10.9	15	16	7639	-15.9	-23.2	14	10
27	5929	-5.1	-12.0	10	6	7643	-16.4	-21.5	07	11
28	5907	-5.0	-19.5	09	15	7618	-16.7	-25.5	05	13
29	5902	-5.2	-25.8	00	14	7614	-15.4	-33.7	00	9
30	5907	-5.0	-21.5	11	10	7625	-14.8	-31.3	09	2
Mov.	5902	-5.2	-16.7		8	7618	-15.9	-25.5		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9712	-29.9	-41.2	03	15	10978	-41.6	x	33	13
2	9718	-30.2	-43.0	07	8	10987	-40.7	x	06	8
3	9714	-29.8	-44.6	10	3	10985	-40.7	x	02	5
4	9710	-31.1	-41.8	26	20	10977	-40.9	x	25	16
5	9721	-31.3	-35.9	23	19	10984	-41.4	x	24	30
6	9749	-30.2	-35.3	27	28	11017	-40.9	x	25	29
7	9743	-30.0	-34.5	27	20	11014	-40.0	-44.3	25	24
8	9701	-29.6	-37.5	29	30	10973	-40.4	x	28	29
9	9704	-30.9	-36.1	29	29	10974	-40.2	x	26	24
10	9677	-32.4	-36.2	24	33	10934	-42.7	x	25	47
11	9672	-32.2	-40.1	25	43	10936	-40.8	x	26	51
12	9714	-30.5	-42.3	27	27	10980	-41.6	x	27	28
13	9720	-31.1	-37.1	28	27	10985	-41.3	x	28	37
14	9722	-30.8	-39.0	33	19	10989	-41.1	x	32	31
15	9731	-30.5	-39.9	34	9	10998	-40.5	x	34	24
16	9736	-30.4	-34.8	28	8	11005	-40.2	x	35	11
17	9758	-29.4	-35.4	31	11	11035	-39.0	-45.1	33	11
18	9772	-28.6	-35.8	26	8	11051	-39.0	-47.2	20	11
19	9750	-30.2	-39.1	04	6	11018	-40.8	x	00	4
20	9742	-30.7	-42.2	00	9	11013	-39.3	-50.2	31	7
21	9716	-32.5	-42.4	23	9	10974	-42.1	x	25	19
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	9728	-31.2	-42.1	23	12	10989	-41.7	x	23	23
24	9719	-30.6	-42.7	26	6	10986	-40.8	x	23	23
25	9704	-31.0	-40.6	25	22	10972	-40.5	x	24	26
26	9748	-30.6	-34.6	27	9	11019	-40.3	x	26	19
27	9746	-30.6	-36.1	29	20	11015	-40.2	x	31	22
28	9722	-30.9	-38.3	33	15	10987	-41.1	x	32	21
29	9713	-31.9	-43.0	04	1	10974	-42.3	x	28	20
30	9722	-32.4	-40.7	26	18	10983	-42.2	x	23	28
Moy.	9724	-30.7	-39.0		17	10991	-40.8	-46.7		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12453	-53.0	x	29	11	14244	-67.4	x	36	18
2	12465	-52.8	x	07	13	14251	-67.8	x	03	5
3	12462	-52.7	x	32	14	14262	-66.4	x	01	27
4	12460	-51.1	x	26	26	14271	-65.1	x	27	27
5	12462	-51.3	x	26	39	14270	-64.6	x	27	31
6	12496	-52.8	x	24	42	14285	-68.1	x	25	35
7	12497	-52.0	x	26	26	14300	-66.2	x	28	35
8	12453	-51.8	x	26	49	14257	-65.9	x	27	44
9	12454	-53.3	x	25	57	14233	-68.1	x	27	46
10	12399	-55.1	x	24	52	14168	-69.7	x	25	46
11	12415	-52.9	x	26	62	14212	-65.9	x	27	46
12	12456	-53.2	x	27	45	14241	-67.9	x	27	35
13	12462	-52.5	x	27	41	14258	-66.3	x	26	42
14	12466	-52.4	x	30	30	14266	-65.1	x	29	30
15	12480	-52.3	x	33	23	14277	-66.4	x	34	30
16	12487	-52.2	x	00	17	14276	-69.6	x	34	19
17	12522	-51.8	x	29	10	14323	-67.5	x	35	18
18	12537	-51.8	x	19	6	14333	-67.0	x	31	8
19	12495	-53.3	x	11	4	14280	-69.8	x	07	8
20	12500	-51.2	x	26	6	14303	-66.5	x	29	10
21	12445	-53.4	x	24	28	14245	-65.4	x	27	20
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	12460	-52.2	x	24	45	14281	-64.1	x	23	58
24	12472	-50.7	x	24	48	14272	-67.2	x	25	54
25	12455	-52.1	x	24	33	14249	-68.2	x	26	41
26	12500	-52.5	x	28	21	14292	-67.0	x	30	28
27	12497	-52.8	x	29	31	14291	-65.9	x	29	26
28	12461	-53.5	x	29	24	14247	-68.3	x	30	30
29	12447	-53.3	x	27	27	14240	-66.6	x	27	31
30	12449	-55.5	x	25	24	14225	-67.4	x	29	41
Moy.	12469	-52.6	x		29	14264	-66.9	x		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16642	-75.4	x	35	17	18689	-72.3	x	07	13
2	16649	-75.3	x	35	9	18702	-70.4	x	08	15
3	16634	-77.5	x	01	14	18689	-71.1	x	07	3
4	16653	-76.7	x	26	12	18727	-66.1	x	11	10
5	16656	-77.4	x	25	16	18728	-70.1	x	10	8
6	16655	-76.6	x	34	9	18710	-72.6	x	07	16
7	16680	-77.9	x	01	5	18731	-72.6	x	10	14
8	16635	-77.3	x	00	9	18710	-68.8	x	06	13
9	16637	-74.3	x	33	9	18708	-72.1	x	07	11
10	16571	-75.8	x	30	14	18670	-68.3	x	11	15
11	16619	-73.4	x	32	18	18718	-65.1	x	13	9
12	16612	-77.1	x	31	18	18681	-69.1	x	05	6
13	16644	-76.4	x	31	17	18717	-65.6	x	08	6
14	16649	-78.9	x	31	22	18701	-69.7	x	06	4
15	16657	-76.2	x	29	19	18724	-68.9	x	10	2
16	16626	-79.0	x	30	28	18710	-70.7	x	09	6
17	16687	-76.8	x	02	6	18758	-72.3	x	07	6
18	16692	-77.7	x	32	15	18778	-68.8	x	07	6
19	16634	-75.6	x	18	7	18718	-69.9	x	07	13
20	16675	-75.5	x	02	11	18758	-68.7	x	05	13
21	16658	-74.1	x	01	11	18763	-67.4	x	07	9
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	16698	-73.3	x	26	15	18802	-68.5	x	03	6
24	16644	-75.0	x	27	14	18743	-66.2	x	10	13
25	16682	-76.8	x	28	15	18709	-66.9	x	09	17
26	16646	-76.4	x	29	6	18762	-63.7	x	07	21
27	16667	-72.2	x	30	12	18774	-68.7	x	11	17
28	16627	-73.5	x	33	8	18743	-67.3	x	11	29
29	16646	-70.5	x	22	6	18795	-66.8	x	11	17
30	16636	-70.4	x	15	12	18752	-69.6	x	11	19
Moy.	16646	-75.6	x		13	18738	-68.9	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20721	-62.2	x	08	17	23936	-50.9	x	10	30
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	20712	-64.3	x	11	17	23902	-55.8	x	09	24
4	20793	-59.5	x	06	19	24059	-50.2	x	09	23
5	20759	-63.6	x	07	13	23982	-54.8	x	08	30
6	20750	-61.1	x	12	20	23988	-55.1	x	09	14
7	20769	-61.5	x	09	15	23981	-53.5	x	10	20
8	20758	-62.6	x	05	15	23958	-55.0	x	10	21
9	20752	-61.0	x	10	18	23963	-55.4	x	08	22
10	20725	-62.8	x	10	21	23935	-53.2	x	08	35
11	20768	-62.2	x	10	13	23986	-53.2	x	10	23
12	20724	-63.7	x	09	15	23919	-53.2	x	08	25
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20753	-63.0	x	12	17	23978	-51.3	x	12	22
15	20768	-62.7	x	06	16	23990	-53.2	x	x	x
16	20741	-63.1	x	09	14	23960	-51.6	x	10	15
17	20795	-63.1	x	11	11	24016	-53.2	x	09	39
18	20820	-61.3	x	11	31	x	x	x	x	x
19	20754	-63.6	x	07	23	24000	-51.9	x	10	26
20	20806	-61.7	x	09	23	24045	-52.6	x	10	28
21	20825	-61.6	x	07	16	24086	-50.8	x	11	37
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20860	-61.4	x	10	21	24092	-53.5	x	11	30
24	20785	-60.5	x	10	24	23988	-55.7	x	08	37
25	20742	-63.0	x	10	20	23932	-54.4	x	10	27
26	20799	-66.0	x	10	20	23980	-56.8	x	09	40
27	20809	-62.7	x	09	37	24037	-52.9	x	09	33
28	20796	-62.1	x	09	37	24018	-53.0	x	09	34
29	20828	-64.0	x	10	33	24041	-50.1	x	09	36
30	20792	-65.0	x	10	20	23995	-52.9	x	09	33
Moy.	20774	-62.6	x		21	23991	-53.2	x		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26622	-47.1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26510	-49.0	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26627	-47.4	x	09	34	x	x	x	x	x
6	26619	-48.4	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26619	-47.0	x	09	30	x	x	x	x	x
8	26590	-49.6	x	09	37	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26591	-46.7	x	10	32	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26545	-50.0	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	26614	-46.7	x	09	48	x	x	x	x	x
17	26653	-47.0	x	08	35	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26639	-50.3	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26713	-45.4	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26767	-45.9	x	09	39	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26705	-51.4	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26618	-46.7	x	10	35	x	x	x	x	x
25	26573	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26598	-49.5	x	10	52	x	x	x	x	x
27	26672	-48.3	x	10	50	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	26703	-48.2	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26663	-45.2	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26632	-48.0	x		39	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	96	24.0	23.5	12	5	1509	18.2	8.5	13	22
2	102	24.2	23.3	12	4	1514	18.2	7.9	12	18
3	101	25.0	24.3	09	5	1515	17.7	13.8	12	15
4	103	23.9	23.2	09	4	1517	17.9	16.1	10	25
5	103	24.1	22.5	07	2	1517	18.0	12.5	13	8
6	99	22.4	21.9	07	5	1510	19.0	8.4	09	18
7	100	22.7	21.5	14	3	1510	16.7	14.9	13	20
8	91	23.2	22.2	08	2	1507	19.0	10.8	13	29
9	110	24.1	23.5	10	3	1524	17.4	15.2	13	17
10	115	22.9	22.9	08	4	1528	17.3	14.2	10	25
11	113	25.1	24.6	10	4	1529	17.2	14.1	12	19
12	112	23.9	22.6	09	3	1524	17.7	12.6	12	21
13	114	23.6	22.9	11	2	1525	18.1	12.1	13	16
14	118	23.8	23.3	11	5	1531	17.5	11.1	14	22
15	126	24.3	24.0	10	6	1539	17.9	10.7	12	20
16	126	23.8	23.1	08	4	1536	17.2	12.9	09	15
17	127	24.0	23.8	13	3	1541	17.8	15.9	14	25
18	137	24.2	23.0	06	4	1547	19.0	8.6	11	17
19	130	24.1	23.2	08	3	1549	16.8	12.4	12	25
20	115	24.1	22.7	12	6	1527	17.6	12.0	11	27
21	117	24.5	23.6	13	6	1526	16.2	11.0	11	29
22	123	23.8	22.6	11	5	1532	17.6	7.9	10	22
23	126	23.5	22.0	13	5	1538	18.0	17.5	14	10
24	119	23.6	21.0	14	2	1534	17.4	13.9	13	24
25	125	23.1	22.6	09	5	1538	17.6	14.3	13	20
26	131	23.8	21.9	10	5	1539	17.2	8.4	11	10
27	123	23.9	22.7	05	4	1534	17.4	13.7	07	5
28	117	23.2	23.0	07	3	1526	18.0	10.8	14	22
29	107	23.9	23.0	09	5	1521	18.2	13.7	13	22
30	110	23.6	21.7	19	1	1519	16.6	16.1	10	15
MOY.	115	23.8	22.9		4	1527	17.7	12.4		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3149	10.1	7.3	08	24	4422	5.7	-12.8	09	20
2	3155	10.2	7.4	10	30	4428	3.9	-1.1	11	28
3	3156	11.1	8.2	10	24	4427	4.0	-0.7	10	31
4	3162	10.0	6.9	09	25	4429	3.0	1.1	10	25
5	3157	10.5	6.1	08	22	4430	4.1	0.0	12	22
6	3154	10.6	2.7	12	23	4425	4.2	-2.0	12	32
7	3147	9.3	8.2	09	26	4417	4.0	0.5	09	23
8	3150	9.5	7.4	13	19	4419	3.8	-1.1	14	7
9	3161	10.4	2.0	11	26	4429	3.8	-2.1	12	21
10	3164	9.1	5.2	10	30	4431	2.8	-1.9	09	16
11	3168	10.1	7.1	12	22	4435	2.9	2.2	10	30
12	3164	10.1	5.7	10	22	4433	4.0	-1.8	09	28
13	3164	9.2	5.0	10	14	4429	2.8	-0.3	10	19
14	3169	10.9	0.0	12	21	4437	2.8	-1.2	11	24
15	3178	9.9	0.5	11	19	4443	3.9	-18.2	10	17
16	3174	10.6	0.0	08	20	4440	3.3	-15.8	09	25
17	3185	9.9	7.7	13	31	4453	2.7	1.9	12	31
18	3183	9.3	4.5	11	36	4448	2.3	-0.8	11	27
19	3175	8.8	4.0	10	45	4439	3.0	-3.6	12	14
20	3166	10.2	2.8	10	31	4435	4.0	-7.5	11	16
21	3159	10.3	2.4	10	32	4424	3.2	-16.4	12	25
22	3173	10.9	0.3	10	35	4441	3.6	-8.7	11	20
23	3183	9.9	8.0	10	21	4448	2.3	1.1	10	36
24	3169	8.7	6.3	10	20	4432	2.0	-0.9	10	28
25	3173	8.7	5.6	11	20	4435	2.1	-2.8	12	19
26	3171	8.6	2.0	09	23	4435	3.0	-4.7	10	22
27	3174	9.8	6.7	09	14	4439	2.3	-0.3	09	19
28	3163	9.0	6.6	08	24	4430	3.4	-0.9	09	22
29	3164	10.3	7.1	11	28	4433	3.3	1.1	11	41
30	3156	9.6	8.7	09	37	4421	3.0	-2.3	10	39
MOY.	3166	9.8	4.9		25	4433	3.3	-3.3		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5886	-4.2	-9.6	07	19	7617	-13.1	-34.2	20	17
2	5888	-5.0	-10.8	08	19	7614	-14.4	-28.5	17	9
3	5890	-3.8	-10.2	11	28	7617	-13.1	-29.8	10	12
4	5887	-5.3	-8.0	08	21	7615	-14.0	-25.7	06	16
5	5893	-3.5	-8.0	10	32	7630	-12.5	-22.4	04	19
6	5888	-3.2	-12.6	11	49	7616	-14.6	-18.9	12	36
7	5881	-2.9	-19.2	12	23	7612	-14.0	-21.5	07	22
8	5881	-3.8	-15.1	13	20	7602	-14.9	-16.6	03	16
9	5890	-4.0	-20.1	13	21	7617	-14.5	-20.7	12	25
10	5887	-5.1	-15.1	11	20	7607	-15.0	-30.1	15	14
11	5896	-4.9	-6.4	09	28	7609	-15.1	-25.4	10	11
12	5896	-4.1	-14.2	10	23	7622	-14.7	-24.0	08	16
13	5884	-5.2	-12.8	11	17	7607	-15.3	-21.9	04	16
14	5893	-4.5	-16.9	08	21	7621	-13.8	-20.7	07	9
15	5902	-4.3	-16.1	10	19	7627	-14.4	-25.5	12	5
16	5890	-4.9	-21.4	10	20	7621	-14.9	-31.3	10	15
17	5910	-5.6	-7.0	21	15	7627	-15.1	-19.8	20	2
18	5900	-6.3	-10.0	10	19	7623	-13.5	-20.8	08	25
19	5892	-6.4	-9.2	10	22	7609	-16.2	-23.5	08	13
20	5890	-5.5	-12.2	16	5	7609	-16.6	-22.0	24	6
21	5879	-6.0	-14.5	27	3	7591	-16.2	-24.2	16	12
22	5897	-6.1	-13.4	08	6	7610	-15.9	-29.4	15	22
23	5903	-5.9	-10.3	09	35	7620	-15.6	-27.5	11	19
24	5887	-4.6	-10.2	10	31	7613	-14.4	-23.9	07	37
25	5890	-4.7	-9.2	09	28	7614	-14.3	-20.1	09	22
26	5887	-5.7	-10.0	08	24	7612	-14.0	-22.9	10	37
27	5896	-4.3	-9.9	10	20	7621	-14.0	-22.3	09	16
28	5880	-4.5	-15.7	11	20	7611	-13.4	-20.9	09	14
29	5893	-5.3	-8.7	10	26	7617	-14.6	-24.9	09	8
30	5877	-4.0	-9.1	09	33	7590	-14.6	-24.1	09	20
MOY.	5891	-4.8	-12.2		22	7615	-14.5	-24.4		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9731	-31.1	-42.3	18	24	11003	-38.6	-49.9	20	22
2	9728	-30.1	-43.6	23	23	10999	-40.0	x	22	27
3	9744	-28.1	-41.9	26	23	11027	-37.6	-49.9	22	27
4	9729	-29.7	-40.8	27	22	11006	-38.4	-50.6	22	20
5	9764	-27.4	-41.3	24	2	11045	-38.6	-51.8	20	2
6	9737	-28.9	-36.4	34	11	11011	-40.3	x	06	8
7	9733	-29.7	-34.8	10	20	11009	-38.7	-46.9	00	13
8	9721	-29.7	-33.0	06	18	10995	-39.7	-43.4	09	13
9	9735	-28.5	-38.3	17	9	11012	-39.0	-47.6	22	18
10	9723	-29.6	-39.6	20	11	10997	-39.3	-48.4	10	26
11	9722	-30.3	-39.7	14	13	10993	-40.0	x	17	25
12	9730	-29.1	-41.4	16	13	11013	-39.0	x	22	15
13	9726	-28.5	-37.1	27	4	11004	-38.5	-45.0	26	14
14	9738	-29.6	-41.6	31	13	11014	-38.4	-52.4	22	19
15	9746	-26.7	-40.7	21	14	11024	-38.6	-52.2	26	11
16	9730	-30.5	-43.0	29	9	11004	-40.0	-52.3	24	6
17	9752	-28.4	-32.4	05	13	11030	-38.9	-42.8	03	10
18	9749	-28.2	-36.9	10	8	11027	-39.1	-47.3	32	8
19	9717	-30.5	-42.6	04	4	10986	-40.9	x	20	10
20	9713	-30.8	-39.2	24	12	10981	-40.5	x	24	17
21	9693	-31.0	-40.8	26	10	10959	-40.5	x	25	26
22	9729	-30.4	-41.9	22	26	10997	-40.6	x	25	33
23	9729	-29.7	-40.8	14	17	11003	-39.0	-48.6	16	30
24	9739	-28.4	-43.8	11	45	11019	-38.1	-49.1	15	31
25	9731	-28.7	-37.0	13	8	11006	-39.5	-47.9	22	19
26	9732	-29.5	-39.7	05	15	11003	-39.9	-49.4	06	19
27	9741	-28.6	-34.2	06	24	11018	-39.4	-46.4	02	29
28	9736	-29.2	-35.4	10	11	11012	-39.3	-46.3	12	21
29	9729	-29.8	-40.6	15	24	11003	-39.2	-50.1	12	27
30	9720	-28.9	-35.3	13	32	10996	-39.1	-44.3	13	10
MOY.	9732	-29.4	-39.2		16	11007	-39.3	-48.3		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12493	-51.9	x	20	21	14289	-67.0	x	24	25
2	12491	-50.3	x	24	35	14299	-65.9	x	24	34
3	12525	-51.0	x	22	36	14330	-66.5	x	25	31
4	12495	-51.6	x	23	27	14294	-67.1	x	21	26
5	12537	-51.0	x	29	5	14339	-67.5	x	18	14
6	12488	-53.1	x	14	16	14276	-68.7	x	16	41
7	12496	-52.3	x	19	16	14290	-67.3	x	21	14
8	12479	-52.3	x	19	17	14273	-67.7	x	22	29
9	12504	-50.6	x	21	16	14315	-65.4	x	16	9
10	12483	-51.8	x	17	32	14277	-67.7	x	16	25
11	12475	-52.6	x	18	40	14272	-67.0	x	16	61
12	12495	-52.5	x	18	19	14286	-67.7	x	17	31
13	12492	-51.8	x	18	25	14286	-67.6	x	16	30
14	12504	-51.9	x	18	33	14304	-65.8	x	18	26
15	12519	-50.1	x	22	18	14331	-65.7	x	30	17
16	12486	-52.2	x	29	13	14288	-65.8	x	30	25
17	12518	-51.3	x	03	23	14324	-65.5	x	27	27
18	12513	-52.2	x	02	11	14312	-66.3	x	24	19
19	12463	-53.0	x	23	17	14254	-66.2	x	27	16
20	12466	-51.0	x	26	10	14279	-64.6	x	25	45
21	12439	-52.5	x	26	46	14235	-67.2	x	26	51
22	12478	-52.2	x	25	30	14277	-66.6	x	23	41
23	12492	-51.7	x	20	29	14299	-64.1	x	22	80
24	12517	-49.8	x	19	35	14329	-66.2	x	22	37
25	12489	-51.6	x	23	13	14295	-65.7	x	32	25
26	12491	-50.8	x	32	19	14297	-67.0	x	35	29
27	12501	-52.6	x	03	26	14299	-67.3	x	36	22
28	12498	-51.9	x	35	7	14302	-65.4	x	01	23
29	12490	-52.0	x	11	16	14288	-65.5	x	04	5
30	12487	-50.2	x	11	14	14307	-62.9	x	26	36
MOY.	12493	-51.7	x		22	14295	-66.4	x		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16644	-81.0	x	29	9	18678	-73.4	x	23	14
2	16655	-80.6	x	24	16	18722	-71.3	x	27	14
3	16679	-80.4	x	24	20	18726	-71.1	x	27	33
4	16641	-80.1	x	27	16	18689	-74.4	x	28	20
5	16686	-80.4	x	25	4	18741	-68.7	x	26	26
6	16624	-81.1	x	25	18	18665	-71.9	x	29	32
7	16658	-78.3	x	35	11	18737	-74.0	x	27	14
8	16638	-75.9	x	01	11	18711	-73.7	x	28	38
9	16681	-75.0	x	21	24	18759	-75.1	x	27	43
10	16653	-76.0	x	24	31	18703	-75.6	x	24	11
11	16659	-76.9	x	29	45	18728	-72.6	x	25	23
12	16657	-76.7	x	26	35	18713	-71.9	x	23	22
13	16667	-76.6	x	28	39	18722	-71.3	x	23	15
14	16679	-79.6	x	31	49	18700	-72.0	x	21	18
15	16692	-81.1	x	30	20	18748	-65.1	x	24	22
16	16651	-80.2	x	31	13	18742	-68.6	x	25	19
17	16693	-79.7	x	27	9	18793	-70.8	x	27	23
18	16692	-76.0	x	25	33	18764	-73.2	x	28	9
19	16655	-76.4	x	27	71	18705	-71.1	x	30	8
20	16649	-80.7	x	28	48	18689	-69.2	x	25	7
21	16581	-79.8	x	27	32	18664	-71.2	x	26	37
22	16665	-76.7	x	27	47	18788	-73.0	x	27	31
23	16689	-78.0	x	28	46	18737	-71.7	x	33	3
24	16690	-78.8	x	31	29	18739	-67.0	x	27	18
25	16654	-80.0	x	34	25	18713	-64.0	x	25	30
26	16655	-78.7	x	03	4	18747	-69.5	x	27	17
27	16672	-73.6	x	21	33	18769	-74.3	x	28	17
28	16709	-71.6	x	27	23	18786	-70.6	x	11	9
29	16694	-76.4	x	28	32	18761	-71.8	x	14	20
30	16699	-77.9	x	27	38	18777	-69.5	x	03	6
MOY.	16665	-78.1	x		27	18728	-71.2	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20709	-62.2	x	27	36	23893	-54.7	x	08	22
2	20736	-67.4	x	27	26	23927	-54.0	x	13	8
3	20757	-66.6	x	28	39	23923	-57.7	x	33	7
4	20690	-65.0	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20757	-64.6	x	32	6	23981	-54.0	x	13	13
6	20668	-66.2	x	22	5	23874	-58.9	x	19	10
7	20732	-66.4	x	36	3	23923	-56.1	x	10	13
8	20719	-58.9	x	19	15	23947	-58.5	x	19	11
9	20777	-59.7	x	24	25	23963	-59.2	x	31	17
10	20764	-61.3	x	25	37	23935	-57.9	x	10	29
11	20777	-64.2	x	29	37	23941	-58.1	x	18	0
12	20743	-65.7	x	29	19	23922	-56.1	x	20	4
13	20769	-62.9	x	24	17	23924	-57.3	x	00	4
14	20779	-65.5	x	27	46	23916	-58.6	x	06	15
15	20777	-66.4	x	32	37	23956	-54.4	x	00	23
16	20791	-60.2	x	28	6	24047	-49.9	x	12	55
17	20809	-66.7	x	31	15	23972	-58.1	x	14	23
18	20794	-64.6	x	23	12	23955	-57.2	x	07	35
19	20727	-62.4	x	34	29	23943	-55.6	x	09	24
20	20735	-62.0	x	25	15	23962	-53.6	x	09	24
21	20687	-61.6	x	31	11	23894	-54.7	x	08	32
22	20745	-62.2	x	28	3	23935	-57.5	x	10	25
23	20783	-62.9	x	32	19	24009	-56.0	x	10	38
24	20792	-62.6	x	14	20	24008	-57.2	x	08	26
25	20771	-63.4	x	06	5	23957	-58.2	x	12	16
26	20770	-61.6	x	20	7	23938	-59.7	x	09	35
27	20793	-62.4	x	22	17	23975	-58.5	x	12	34
28	20842	-60.3	x	31	9	24033	-56.5	x	11	25
29	20808	-66.1	x	31	20	23962	-61.1	x	12	19
30	20818	-63.9	x	24	10	24004	-52.1	x	10	36
MOY.	20760	-63.6	x		19	23952	-56.6	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26524	-50.7	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26572	-49.6	x	10	57	x	x	x	x	x
3	26512	-51.5	x	11	61	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26592	-49.4	x	10	52	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	26561	-48.9	x	10	51	x	x	x	x	x
9	26557	-48.7	x	10	66	x	x	x	x	x
10	26558	-46.4	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26557	-44.9	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26535	-48.3	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26519	-49.8	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26577	-49.5	x	14	56	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26557	-51.4	x	09	73	x	x	x	x	x
18	26571	-51.1	x	09	62	31115	-47.0	x	x	x
19	26559	-48.9	x	11	99	x	x	x	x	x
20	26581	-49.4	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26515	-49.9	x	11	59	x	x	x	x	x
22	26541	-48.7	x	11	49	x	x	x	x	x
23	26616	-48.7	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26629	-50.9	x	10	61	x	x	x	x	x
25	26551	-51.5	x	09	60	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	26665	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
29	26574	-49.1	x	11	76	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26565	-49.4	x		63	31115	-47.0	x		

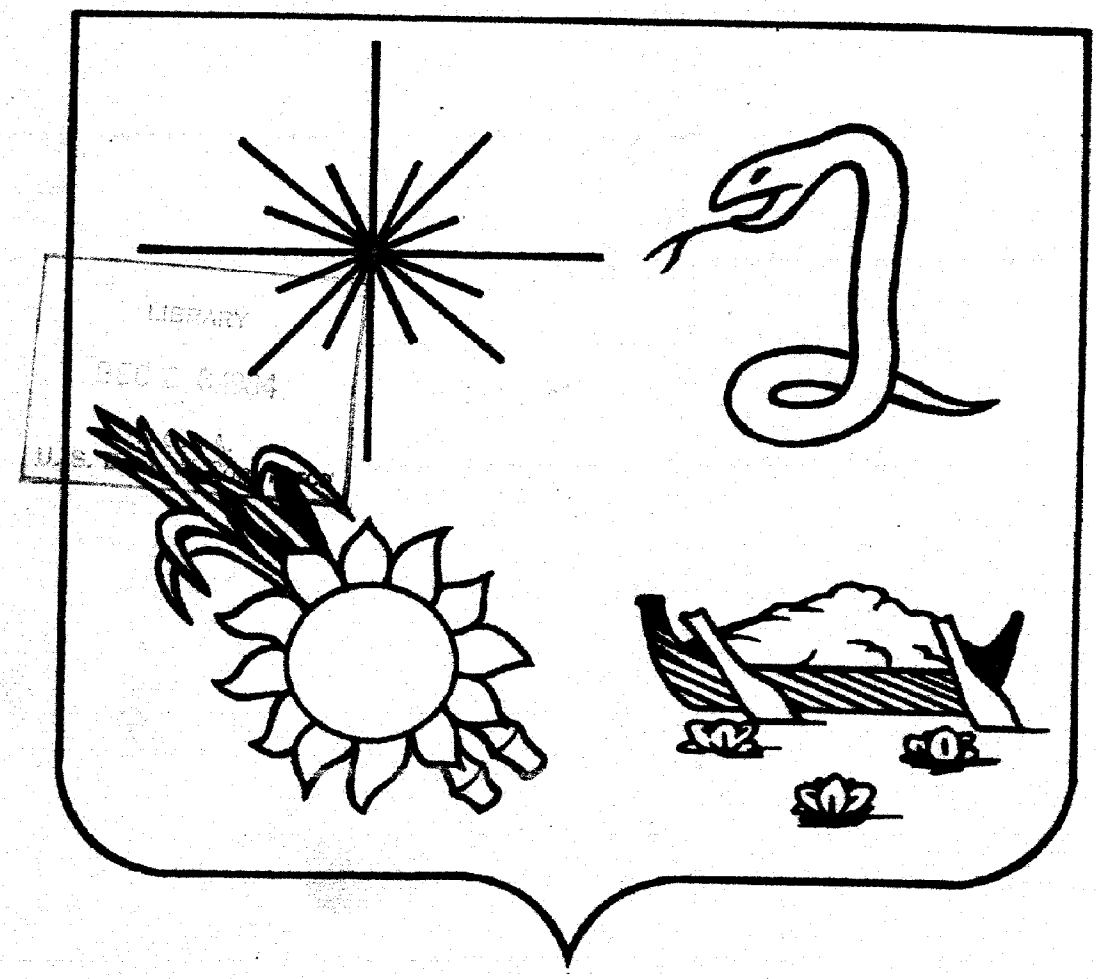
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H
QC
987
A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
FEB 6 1984
U.S. DEPT. OF COMMERCE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : JUILLET 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Ce mois de Juillet a été actif.
Plusieurs ondes, soit dans l'alizé, soit dans la Z.I.C sont passées sur les Petites Antilles.

La première du 3 au 5 Juillet a donné des pluies sur toutes les Iles. Le 6 une activité orageuse s'est développé dans le courant de Sud Est à l'arrière de l'axe et a prolongé les effets de l'onde.

Les 9 et 10 Juillet une deuxième onde, qui était d'intensité faible sur l'Est Atlantique, s'est intensifiée entre les 50 et 60 Ouest et a, elle aussi, intéressé l'ensemble de l'Arc Antillais.

Le 13 une ondulation mobile sur la Z.I.C ne touchera que la moitié Sud des Iles.

Les 16 et 17 une onde dans l'alizé, suivie le 19 d'une nouvelle ondulation de la Z.I.C donnent, toutes deux, de nouvelles précipitations; la 2ème ne se manifestant toutefois qu'au Sud du 15ème parallèle.

Les 22 et 23 Juillet, ainsi que les 27 et 28 sont également perturbés par deux ondes, la dernière, déjà très active sur les Petites Antilles deviendra une Dépression Tropicale en Caraïbe par 15 Nord/65 Ouest. Rencontrant des conditions défavorables elle ne s'intensifiera pas et disparaitra le 29 du mois par environ 15,5 Nord/73 Ouest.

Cette Dépression Tropicale se trouvant dans notre zone de responsabilité marine a donné lieu à 3 B.M.S.

Une autre Dépression Tropicale s'est formée ce même jour par 15 Nord/40 Ouest. Elle suivra une trajectoire Ouest Nord Ouest et perdra son identité le 2 Août au Nord des Petites Antilles par 19 Nord/63 Ouest.

A noter qu'à la fin de ce mois de Juillet aucune perturbation n'a été baptisée. Le fait, bien que n'étant pas exceptionnel, est cependant peu fréquent surtout dans le Golfe du Mexique qui est toujours le siège des perturbations tourbillonaires de début d'hivernage.

GUYANE

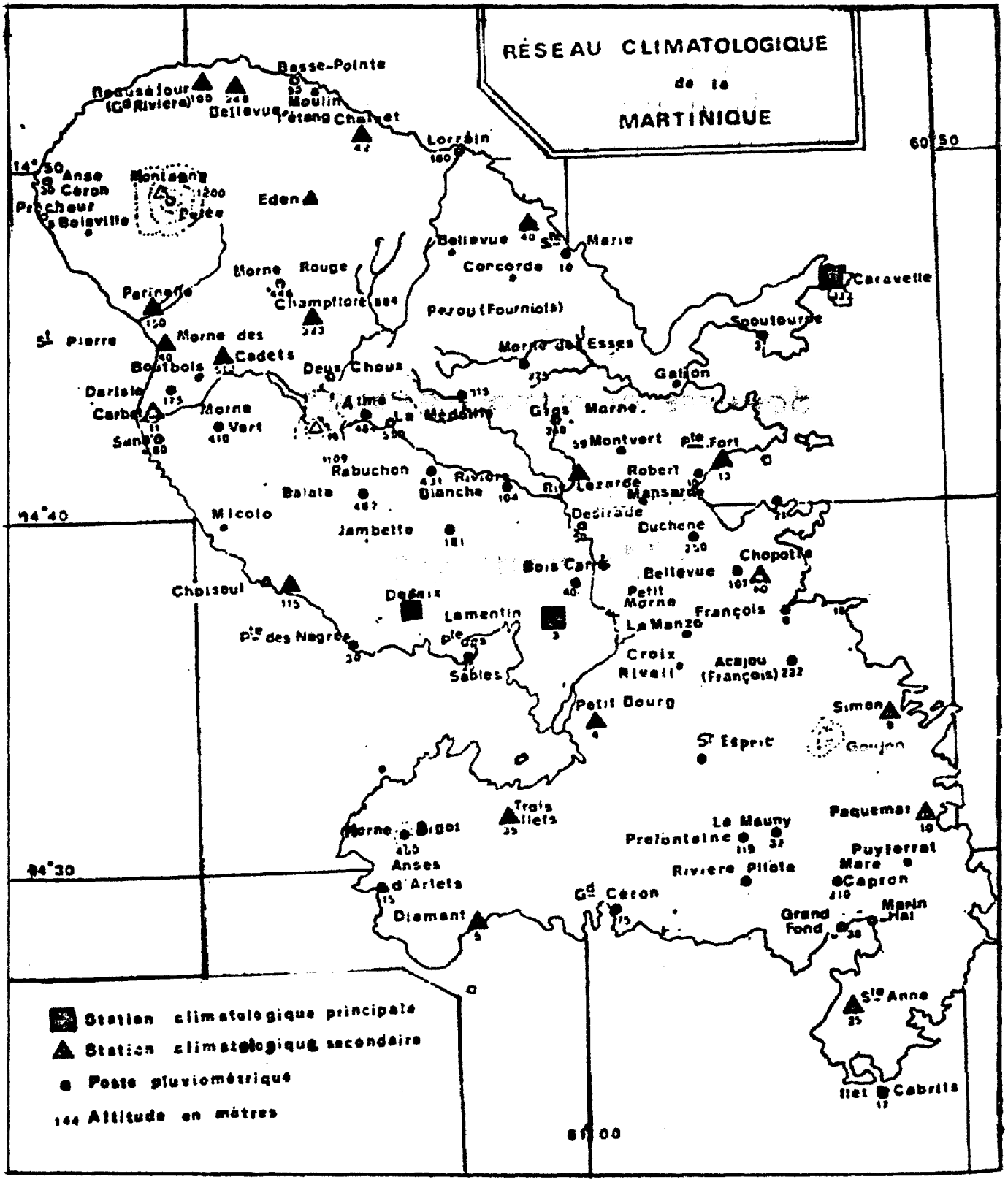
Ce mois de juillet voit s'accentuer le déficit pluviométrique constaté depuis 1 an sur la majeure partie du département. La Guyane est restée constamment sous l'influence de l'alizé d'Est Sud Est, avec une Z.I.C située entre les 7 et 11ème Nord comme il est normal en cette période.

L'instabilité convective à caractère d'évolution diurne a été plus forte sur l'intérieur que sur le littoral. Mais celà aussi est une donnée constante pendant les mois de saison sèche.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
144 Altitude en mètres
14°50
14°40
14°30
60°50
61°00
Basse-Pointe
Moulin
Bellevue
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflore
Perou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
Morne des Cadets
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Boutbois
Darisle
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Fort
Rabuchon
Rivière Blanche
Robert
Lezarde
Mansarde
Balata
Micolo
Jambette
Desirade
Duchene
Chopotte
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
François
Choiseul
Desaix
Lamentin
La Manzo
Croix Rivail
Acajou (François)
Sables
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Goujon
Trois Ilets
Paquemar
Le Mauny
Prefontaine
Puyferrat
Anses d'Arlets
Rivière Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits

ASSOCIATION METEOROLOGIQUE DE LA MARTINIQUE

Departement:MARTINIQUE Mois : JUILLET 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Les hauteurs de pluie recueillie au mois de JUILLET sont excedentaires de facon tres inegale sur l ensemble de l ile.On note quelques points isoles ou les excedents sont superieurs a 100% (voir: Morne des Esses, Spoutourne, Francois, Morne Bigot) et inferieurs a 10% sur la cote atlantique sud-est entre le Simon et la Pointe du Macabou. Ailleurs l excedent varie entre 15 et 75%.Durant ce mois de JUILLET on n observe aucune precipitation remarquable.Toutefois la deuxieme decade a eté sensiblement moins pluvieuse.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Les reserves en eau dans le sol sont reconstituees en fin de mois sur l'ensemble de l ile.

TEMPERATURE:

Elles sont voisines de la normale (+0.1 degre C a +0.4 degre C) accusant toutefois un leger excedent au Lamentin de +0.8 degre C. Les temperatures minimales et maximales sont assez elevees et correspondent bien a la saison. Notons le maximum absolu de 31,8 au Lamentin le 01/07/83 l ancienne valeur etant de 31.6 relevee en 1979.

HUMIDITE:

Dans l ensemble elle est legerement superieure a la normale , 84% contre 80%.

INSOLATION:

La duree de l ensoleillement est en baisse par rapport a la saison, le deficit est de 21 heures au Lamentin(Aeroport) et de 47 heures a Fort-de-France (Desaix).

EVAPORATION:

Elle est deficitaire de 77% au Lamentin (Aeroport) , 73% a Fort-de-France (Desaix) et 65% a Fonds st-Denis (Morne des cadets).

VENT:

Vent dominant de secteur EST. On a note 4 jours de vents superieurs a 16m/s au Lamentin (Aeroport) et 7 jours a Fort-de-France (Desaix) ou la pointe maximale de direction EST et d une vitesse de 21m/s a ete enregistree le 27 JUILLET a 08h07.

PHENOMENES DIVERS:

On compte 5 jours d orage dont 3 pendant la premiere decade ce qui est normal en cette periode.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JUILLET 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	490.8	403 (51)	+ 88	+ 22 %	1331
FORT DE FRANCE-Desaix	316.0	232 (51)	+ 84	+ 36 %	815
GRAND RIVIERE-Beausejour	349.4	205 (72)	+144	+ 70 %	1307
GROS MORNE-Bellevue	489.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	215.6	x (80)	x	x	482
LE FRANCOIS-Chopotte	173.0	129 (70)	+ 44	+ 34 %	632
LE LAMENTIN-Aerodrome	248.0	217 (51)	+ 32	+ 15 %	790
MORNE ROUGE-Champflore	662.4	381 (68)	+281	+ 74 %	2326
LE VAUCLIN-Paquemar	152.8	143 (51)	+ 10	+ 7 %	477
SAINT PIERRE-Perinelle	349.4	175 (71)	+174	+100 %	806
SAINTE ANNE-Bellefond	191.7	99 (73)	+ 93	+ 94 %	483
TRINITE-Caravelle	112.5	90 (64)	+ 23	+ 25 %	353
BASSE POINTE-Chalvet	359.6	139 (71)	+221	+159 %	1120

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	30	18	5	0	0	45	22	176	55
FORT DE FRANCE-Desaix	28	11	3	1	0	53	10	85	69
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	8	2	1	1	110	27	78	79
GROS MORNE-Bellevue	31	16	5	3	0	55	27	59	82
LE DIAMANT-Jacquard	30	6	2	0	0	34	3	68	81
LE FRANCOIS-Chopotte	26	6	0	0	0	23	10	91	81
LE LAMENTIN-Aerodrome	29	10	0	0	0	29	27	79	69
MORNE ROUGE-Champflore	30	20	6	4	0	77	22	119	70
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	1	0	0	34	6	157	60
SAINT PIERRE-Perinelle	26	13	4	0	0	43	22	62	80
SAINTE ANNE-Bellefond	21	8	2	0	0	34	10	103	81
TRINITE-Caravelle	21	6	0	0	0	19	27	129	81
BASSE POINTE-Chalvet	27	11	4	1	0	80	27	72	81

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JUILLET 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausèjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	4.5	0.4	Tr.	5.0	0.2	1.0	0.7	13.2	c	0.5			1.4
2	11.3		c	1.0	0.1	0.5	0.5	16.1	c	1.6		0.5	2.4
3	15.0	22.0	9.0	16.5	34.2	8.5	17.2	21.1	8.3	14.0	15.5	10.0	19.1
4	33.2	17.5	8.3	22.5	7.5	12.0	20.0	27.6	8.3	11.9	6.4	10.5	20.6
5	15.1	8.0	11.4	12.0	18.4	13.0	4.2	16.3	6.8	7.5	11.4	2.5	10.0
6	15.6	6.5	14.2	15.5	4.5	4.4	7.9	21.5	34.1	11.7	1.3	2.0	16.9
7	30.6	6.5	8.3	21.0	5.5	4.2	6.1	10.4	1.9	8.1	7.2	1.5	4.0
8	29.8	4.0	9.7	24.5	6.2	2.7	5.3	26.2	2.1	14.3	1.6	2.0	3.5
9	29.4	31.0	4.1	36.5	9.5	8.0	18.3	21.3	9.7	14.8	6.2	12.5	3.0
10	32.4	53.0	11.5	51.0	5.0	22.7	13.9	68.3	1.6	34.8	34.4	1.5	21.1
T. deca	216.9	148.9	76.5	205.5	91.1	77.0	94.1	242.0	72.8	119.2	84.0	43.0	103.6
11	0.7	1.1	Tr.	1.5	2.6	0.2	3.8	0.7					0.2
12	2.6	0.5	0.9	2.0	0.3	Tr.	0.2	2.4		0.1	0.2		0.7
13	24.9	9.0	25.3	28.0	1.0	8.0	11.0	44.7	1.7	26.2	2.8	6.0	19.7
14	3.1	0.5	0.5	5.0	0.4		0.4	7.7	1.6	2.3			
15	4.7	4.5	2.6	5.5	8.0	0.8	2.5	4.7	Tr.			5.0	
16	29.3	11.5	26.8	38.0	14.0	8.0	9.3	31.4	c	17.4	12.7	2.0	27.3
17	19.6	17.5	3.8	13.0	4.0	2.2	2.8	10.2	8.9	5.7	1.2		1.0
18	16.8	2.0	7.8	7.5	4.5	0.5	2.9	17.4	10.1	9.8	12.5	2.5	3.0
19	25.4	18.5	3.9	14.0	10.1	4.0	16.0	23.5	7.5	14.4	2.2	4.5	36.5
20	5.9	0.5	2.7	5.0	3.5		0.6	16.3	0.4	6.7		2.0	2.5
T. deca	133.0	65.6	74.3	119.5	48.4	23.7	49.5	159.0	30.2	82.6	31.6	22.0	98.9
21	2.0		Tr.	0.5	0.2			0.8	0.3	Tr.	1.8		
22	44.5	48.5	29.0	52.0	6.0	19.0	25.5	76.7	8.1	42.9	9.0	11.5	36.3
23	5.4	3.0	3.2	16.5	4.0	8.4	8.2	6.2	c	3.1	0.6	2.0	1.9
24	24.2	12.5	42.8	5.0	7.5	7.3	13.8	75.4	14.3	33.3	11.2	13.0	39.7
25	5.6	0.5	0.5	1.0	0.4	4.8	1.6	2.0	0.8	3.3			0.4
26	13.3	12.0	8.2	18.5	23.2	11.4	21.0	20.1	12.2	18.6	33.0	1.5	2.9
27	43.9	20.0	110.0	55.0	32.4	16.5	28.7	63.4	12.6	41.6	17.5	18.5	79.6
28	0.6	0.5	3.4	1.0	0.3		0.1	7.3	1.1				1.9
29	0.9	1.5	1.5	9.5	2.0	0.8	2.1	2.1	0.4	1.8	3.0	1.0	0.6
30	0.5	3.0		2.5	0.1	3.5	3.9	7.4		3.0			1.8
31				3.0	Tr.	0.6							Tr.
T. deca	140.9	101.5	198.6	164.5	76.1	72.3	104.9	261.4	49.8	147.6	76.1	47.5	165.1
T. MOIS	490.8	316.0	349.4	489.5	215.6	173.0	248.5	662.4	152.8	349.4	191.7	112.5	359.6

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE , Mois : JUILLET 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixienes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	24.3	30.5	27.4	+0.5	22.2 (17)	31.8 (12)	20.0 1973	31.8 1983
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.2	29.5	26.8	-0.3	22.1 (10)	32.0 (3)	18.3 1979	32.7 1975
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.7	29.1	26.4	+0.3	19.5 (10)	30.4 (19)	19.5 1983	31.2 1980
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.5	25.9	23.7	+0.2	23.4 (11)	27.6 (1)	16.4 1964	30.2 1969
FORT DE FRANCE	Desaix	24.0	28.7	26.3	+0.1	22.6 (23)	30.0 (1)	20.2 1969	32.0 1969
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.4	29.3	26.4	-0.2	20.8 (5)	30.0 (1)	18.4 1980	31.5 1973
L'AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.9	27.9	25.4	-0.4	21.8 (11)	29.2 (1)	20.1 1978	29.7 1981
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.2	30.5	26.9	+0.9	21.3 (28)	32.4 (3)	21.3 1983	32.4 1983
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.7	29.4	27.1	0	22.8 (11)	30.6 (2)	21.1 1974	34.0 1975
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	25.2	29.6	27.4	-0.4	24.0 (13)	30.5 (18)	21.0 1976	32.3 1975
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	24.6	29.9	27.2	x	22.5 (11)	31.0 (4)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	25.0	30.5	27.8	+0.8	23.0 (11)	31.8 (1)	20.7 1956	31.8 1983
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.6	26.5	24.5	-0.1	20.6 (11)	27.8 (12)	18.2 1977	29.7 1974
LE ROBERT	Pointe Fort	25.3	30.1	27.7	-0.4	23.2 (23)	32.2 (4)	21.5 1977	32.5 1980
LE VAUCLIN	Paquemar	25.2	30.6	27.9	+0.1	23.5 (25)	32.0 (2)	21.0 1982	32.0 1977
LES TROIS ILETS	Station P. T.	23.7	30.6	27.1	+0.2	21.5 (4)	32.2 (2)	20.0 1982	32.8 1982
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.8	29.3	26.5	-0.2	22.1 (11)	30.1 (1)	20.0 1973	32.0 1979
SAINT PIERRE	Perinelle	23.5	30.4	26.9	0	22.0 (30)	32.0 (1)	20.5 1977	35.0 1977
SAINT PIERRE	Stade	23.1	32.2	27.7	-0.3	19.0 (25)	34.0 (1)	19.0 1983	35.0 1982
SAINTE ANNE	Bellefond	25.3	29.8	27.5	0	23.2 (28)	31.5 (3)	21.6 1982	31.6 1973
SAINTE MARIE	Bellevue	23.8	32.2	28.0	-0.9	22.0 (2)	34.0 (12)	21.5 1978	34.0 1983
TRINITE	La Caravelle	25.9	28.5	27.2	+0.4	22.0 (27)	30.1 (9)	20.3 1964	33.3 1970

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	25.8	22.0	24.3	25.7	25.5	26.0	31.4	27.6	30.0	31.8	31.0	30.6
2	24.9	21.6	24.7	25.9	25.0	26.5	31.3	24.8	30.0	31.3	32.0	31.0
3	24.8	21.8	25.1	26.4	x	26.6	31.5	26.4	29.6	31.6	x	31.5
4	22.8	20.8	22.9	24.0	24.5	23.5	30.5	27.4	29.6	31.1	32.0	31.5
5	23.4	20.8	24.8	25.1	25.0	25.0	30.4	26.6	29.9	30.9	31.0	29.8
6	23.7	21.2	23.4	25.0	25.4	25.3	30.0	25.6	28.1	29.9	30.5	30.0
7	24.8	22.2	23.4	25.5	24.2	24.8	29.9	24.2	28.0	30.3	29.0	28.5
8	24.5	22.2	24.8	26.0	26.0	24.8	29.2	24.4	27.9	30.6	30.0	29.5
9	25.3	22.0	24.3	25.0	25.3	26.0	30.6	24.6	28.4	30.3	33.5	29.8
10	24.8	21.4	22.7	23.8	25.0	25.2	31.5	26.6	29.1	30.7	29.0	28.5
11	22.7	20.4	23.6	23.0	24.0	23.5	25.7	27.2	29.0	30.9	31.5	29.6
12	24.1	22.0	24.7	25.2	26.5	26.0	31.8	26.4	29.2	31.0	31.5	29.6
13	25.4	22.2	24.8	26.4	26.7	26.0	30.0	24.6	28.8	30.2	31.0	30.4
14	24.5	22.0	24.9	25.9	26.5	26.5	31.6	26.2	28.9	31.2	30.5	29.7
15	25.7	21.8	24.1	25.1	25.5	26.1	31.5	26.4	28.8	31.0	30.5	30.2
16	25.7	21.6	23.9	26.2	26.0	26.5	30.6	24.2	27.0	30.5	31.0	30.0
17	22.2	20.4	22.7	23.4	x	23.5	30.8	27.2	28.7	30.8	x	29.5
18	25.3	22.0	24.8	26.3	24.0	25.5	31.0	25.4	28.9	31.2	31.0	29.9
19	25.1	21.6	24.7	25.6	25.5	25.0	30.5	25.0	29.6	30.2	30.0	30.2
20	23.9	22.2	24.9	26.5	25.5	25.6	30.7	25.8	28.7	30.5	30.0	29.6
21	24.0	21.6	24.7	26.3	26.4	26.6	31.0	25.4	28.8	30.9	30.5	30.0
22	26.0	21.0	25.1	25.5	25.5	26.4	28.4	25.2	28.2	30.3	30.5	30.2
23	23.6	20.6	22.6	24.2	26.5	24.0	30.3	27.2	29.0	30.2	30.0	29.6
24	24.0	21.6	23.6	24.4	x	25.2	31.1	25.8	28.0	30.3	x	29.3
25	23.4	21.4	23.6	24.4	23.5	24.9	30.4	25.4	29.0	30.5	33.5	29.6
26	24.7	21.6	23.9	25.0	24.8	24.7	31.0	25.6	28.9	31.0	30.5	29.9
27	24.3	21.4	23.1	24.2	24.5	24.6	26.9	24.0	26.1	25.0	30.5	29.4
28	22.9	21.4	23.0	24.4	24.0	23.2	30.6	26.6	28.8	30.6	27.2	28.0
29	23.8	20.6	23.8	24.6	26.0	26.0	30.6	26.4	29.6	29.4	31.0	29.4
30	24.0	20.6	23.0	23.2	24.0	24.7	30.2	27.0	28.0	30.6	30.5	29.5
31	24.0	20.4	23.1	24.0	25.5	25.9	30.5	27.4	28.8	29.6	31.0	29.3

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	106.5 (22)	4.84	108.0	4.91	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	159.3	5.14	156.0	5.03	
FORT DE FRANCE	Desaix	256.5	8.27	194.2	6.26	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	157.0 (25)	6.28	137.0	5.48	
LE LAMENTIN	Aeroport	211.2	6.81	176.4	5.69	5.25
LE MORNE ROUGE	Champflore	124.6 (28)	4.45	133.3	4.76	
LE ROBERT	Pointe Fort	182.7	5.89	165.2	5.33	-
LE VAUCLIN	Pagueman	160.0 (28)	5.71	147.2	5.26	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	179.1 (29)	6.18	157.8	5.44	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	124.8 (18)	6.93	103.3	5.74	
SAINT PIERRE	Perinelle	191.5 (30)	6.38	165.7	5.52	
SAINTE ANNE	Bellefond	202.0	6.52	172.8	5.57	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ruissellement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.8	24.0	23.8	70.6	128	128	200	0	210
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.2	23.0	24.5	71.7	128	128	128	0	44
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.0	12.0	13.2	35.2	56	56	153	0	442
FORT DE FRANCE	Desaix	23.1	21.6	26.4	71.1	125	125	106	0	182
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	28.1	23.4	27.8	79.3	138	138	198	0	200
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	13.6	15.8	17.8	47.2	80	80	210	0	363
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	25.2	24.1	27.7	77.0	101	94	130	0	29
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.7	25.0	26.3	76.0	104	104	111	0	58
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.1	24.0	25.2	71.3	93	98	124	0	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.1	28.5	27.8	79.4	144	141	109	0	37
LE LAMENTIN	Aeroport	23.1	26.9	26.8	76.8	143	143	108	0	86
LE MORNE ROUGE	Champflore	14.2	16.6	16.3	47.1	78	78	208	0	587
LE VAUCLIN	Pauquemar	18.0	16.2	18.1	44.3	62	62	131	0	42
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.0	28.4	27.6	71.0	126	125	124	0	96
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	17.1	23.7	29.7	70.5	124	124	160	0	151
SAINT PIERRE	Perinelle	11.7	13.8	13.8	39.3	70	70	159	0	221
SAINT PIERRE	Stade	18.6	21.8	20.8	61.2	109	107	145	0	158
SAINTE ANNE	Bellefond	26.5	28.0	29.3	83.8	116	105	127	0	2
SAINTE MARIE	Bellevue	18.3	21.8	19.3	59.4	103	108	154	0	224

EVAPORATION BAC de Classe A

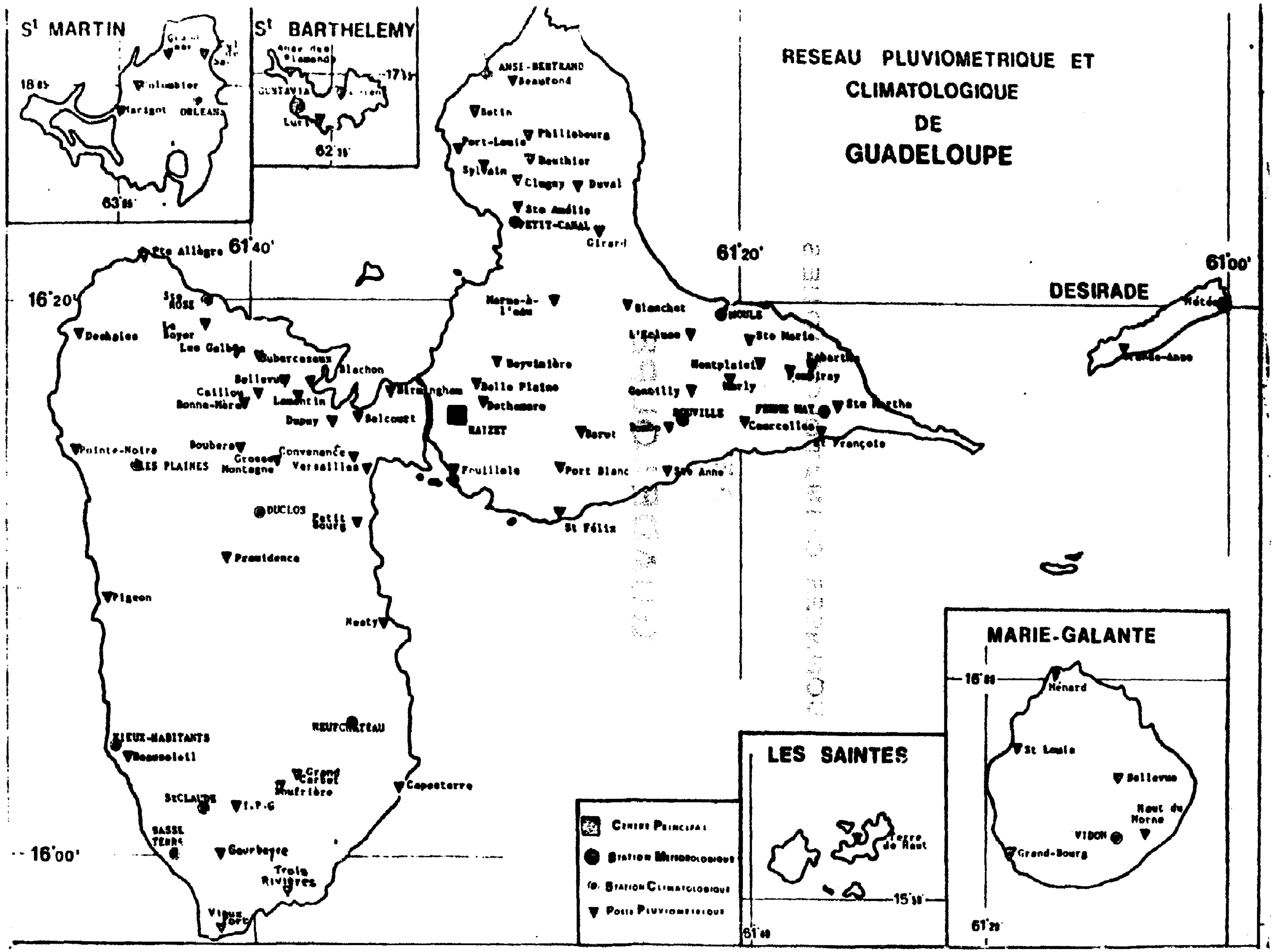
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	47.1(10)	46.7(9)	33.6(9)	127.4(28)	4.6
LE LAMENTIN	Aeroport	45.9(10)	51.0(10)	59.6(11)	156.5(31)	5.0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	30.1(6)	34.1(7)	41.9(7)	106.1(20)	5.3
SAINT PIERRE	Perinelle	29.0(10)	36.4(10)	41.0(10)	108.0(30)	3.6

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Betin
Port-Louis
Philibourg
Beuthier
Sylvain
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Eclone
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Montplaisir
Morly
Gentilly
Fruilleis
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Ste Marthe
Courcelles
François
Deshaies
Pointe-Noire
LES PLAINES
Pigeon
Bouillante
Dubercaux
Blachon
Belcourt
Dupuy
Lamentin
Convenance
Versailles
Grosse Montagne
Bouberas
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Neuty
NEUFCHATEAU
Capesterre
VIEUX-HABITANTS
Beausoleil
St CLAUDE
BASSE TERRE
I.P.G
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Grand Carbet
Soufrière
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut
Marigot
ORLEANS
Colombier
GUSTAVIA
Lurin
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
63°05'
62°50'
16°00'
15°50'
61°40
61°20

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

Dans toute la partie Est de la GRANDE TERRE, les précipitations sont légèrement inférieures à la moyenne avec des totaux mensuels de l'ordre de 100 à 150 mm.

Sur la "Côte Sous le Vent", les précipitations sont beaucoup plus importantes avec des excédents par rapport à la moyenne de juillet de plus de 50 % et des totaux mensuels atteignant 281 mm à BASSE TERRE (Jardin Botanique) et 333,5 mm à BOUILLANTE.

Sur le reste de la GUADELOUPE les précipitations sont proches de la moyenne de ce mois.

Les précipitations assez faibles à ST BARTHELEMY, de l'ordre de 50 mm, ont été plus importantes à ST MARTIN, de l'ordre de 100 mm.

Les précipitations à MARIE GALANTE varient de 130 mm à MENARD à 214 mm à VIDON

Les maxima absolus en 24 heures ont été :

en GRANDE TERRE : 53 mm le 3 à PORT LOUIS (Sylvain) et le 27 à STE ANNE(Bombo)
en BASSE TERRE : 66 mm le 3 à LAMENTIN (Bourg)
dans les DEPENDANCES 56 mm le 27 à GRAND-BOURG DE MARIE-GALANTE

II - BILAN HYDRIQUE (Raizet)

Par suite des fortes précipitations du début du mois, les réserves hydriques du sol sont facilement utilisables jusqu'au 10, puis les précipitations étant faibles, le déficit en eau s'accentue pour atteindre 30 mm le 26. Les précipitations du 27 et 28 permettent aux réserves hydriques d'être peu déficitaires en fin de mois.

III - TEMPERATURES

Ce mois a été un mois chaud puisque les températures moyennes de tous les postes sont supérieures aux moyennes de juillet calculées depuis l'ouverture de ces postes mais sans atteindre de températures extrêmes très importantes.
Le seul record de température battu est celui de ST BARTHELEMY (Gustavia) avec une température maximale de 33.5 le 25 alors que le record précédent était de 33.2 observé en 1975.
La température minimale absolue observée est de 20°5 le 5 à STE ROSE (Bourg) ce qui constitue un nouveau record de température minimale pour le mois de juillet pour ce poste.

IV - HUMIDITE

Les humidités ont été proches de la moyenne ou légèrement supérieures avec des humidités moyennes s'échelonnant de 74% à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu) à 91% à CAPESTERRE (Neufchateau). L'humidité minimale de ce mois est de 46% le 3 à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu).

V - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'ensoleillement sont toutes inférieures aux moyennes de juillet. Elles s'échelonnent en moyenne quotidienne de 3,9 heures à CAPESTERRE (Neufchateau)à 7,7 heures à ST BARTHELEMY (Gustavia)

Le rayonnement global reçu sur une surface horizontalevarie de 4,0 Kwh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 8,1 Kwh/m2 à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu).

VI - VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents dominants sont de secteur EST SUD EST avec des vitesses supérieures aux moyennes de juillet (64% de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s au lieu de 45 %).
GUSTAVIA : Les vitesses sont également supérieures aux moyennes de juillet avec près de 85% des vents supérieurs ou égaux à 4 m/s au lieu de 70% et aucun vent calme.
DESIRADE : Les vents dominants sont de secteur EST avec des vitesses proches de la moyenne et aucun vent calme.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	151.6	170 (51)	- 18	0.9	656
ANSE BERTRAND-Bourg	83.3	126 (51)	- 43	0.7	372
MORNE A L'EAU-Bourg	161.3	150 (66)	+ 11	1.1	575
STE ANNE -Douville	x	155 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	99.7	115 (66)	- 15	0.9	405
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot	280.8	193 (51)	+ 88	1.5	610
CAPESTERRE -Neufchateau	374.4	323 (51)	+ 51	1.2	1440
PETIT BOURG -Duclos	260.9	217 (66)	+ 44	1.2	1367
ST CLAUDE -Bonne Terre	392.0	204 (71)	+188	1.9	930
VX HABITANTS -Le Bouchu	175.7	103 (71)	+ 73	1.7	310
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	76.1	95 (51)	- 19	0.8	519
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	214.0	99 (71)	+115	2.2	654
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	58.4	82 (51)	- 24	0.7	549

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	28	3	1	0	0	45.6	3	238	66
ANSE BERTRAND-Bourg	15	2	0	0	0	28.9	4	281	66
MORNE A L'EAU-Bourg	18	5	2	0	0	48.0	28	265	66
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	181	66
ST FRANCOIS -Ferme Max	18	4	0	0	0	27.4	3	243	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	28	11	2	0	0	45.0	6	81	70
CAPESTERRE -Neufchateau	28	14	3	0	0	38.5	3	150	70
PETIT BOURG -Duclos	27	9	3	0	0	44.1	27	174	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	29	12	4	2	0	58.0	3	91	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	26	4	1	0	0	30.5	3	60	82
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	2	0	0	0	10.0	1	102	78
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	26	6	3	0	0	38.5	27	45	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	23	0	0	0	0	9.5	5	77	69

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	6.7	5.4	17.4	x	4.3	34.0	32.6	20.5	9.5	10.8	13.5	1.2
2	8.9	0.3	1.6	x	3.2	11.9	3.0	15.2	1.4	2.8	3.2	1.4
3	45.6	27.1	30.5	x	27.4	38.5	27.1	58.0	30.5	6.9	36.7	2.3
4	9.9	28.9	24.0	x	10.3	13.0	14.6	16.0	5.7	8.5	13.7	5.3
5	2.2	2.6	.	x	5.1	28.0	8.5	7.0	3.0	0.6	3.0	9.5
6	2.4	1.2	3.0	x	0.4	22.3	12.4	42.0	16.0	7.2	13.3	1.6
7	0.1	.	2.6	x		1.5	1.5	7.0	6.2	.	4.3	1.1
8	1.3			x		1.1	.	2.5	1.5	.	.	.
9			0.3	x		3.0	.	1.0	0.2	.	1.0	.
10	0.8	0.2	0.7	x	.	2.0	2.7	28.0	8.0	.	6.2	0.2
T. deca	77.9	65.7	80.1	x	50.7	155.3	102.4	197.2	82.0	36.8	94.9	22.6
11	0.4	.	.	x		25.0	0.9	0.2	.	1.1	.	0.4
12	0.1	.	.	x	.	18.0	1.0	0.8	1.0	.	.	.
13	0.9	.	.	x	1.5	1.6	1.1	2.6	2.8	.	.	.
14	4.4	.	.	x	4.2	16.5	10.3	3.0	6.3	3.3	6.7	.
15	4.9	.	1.0	x	.	.	1.0	0.1	.	.	.	0.3
16	2.6	.		x	2.6	9.0	8.7	.	2.5	0.3	8.0	8.8
17	1.3	1.5	4.4	x	0.4	8.3	0.5	20.3	9.5	0.9	3.4	0.3
18	2.7	.	4.0	x		12.3	19.8	10.6	6.5	1.3	0.4	0.1
19	.	.	.	x		5.3	1.1	2.2	3.6	.	0.1	5.0
20	1.7	.	.	x	.	.	.	.	.	0.4	0.2	0.3
T. deca	19.0	1.5	9.4	x	8.7	96.0	44.4	39.8	32.2	7.3	18.8	15.2
21	2.7	2.6	0.1	x	2.0	2.0	0.9	9.5	1.3	5.3	1.5	.
22	0.2	.	5.1	x	.	1.0	3.2	10.5	7.0	.	2.5	1.3
23	5.0	1.8	4.3	x	2.6	12.0	18.5	8.0	6.5	0.8	4.5	3.3
24	2.9	0.2	.	x	3.3	7.3	3.0	16.0	1.0	0.5	5.5	.
25	1.6	.	0.1	x	0.1	3.5	1.9	1.0	.	1.1	3.4	0.4
26	.	.	.	x	.	.	.	1.2	.	.	1.5	.
27	24.0	2.7	16.8	x	18.2	29.0	44.1	53.0	16.8	2.6	38.5	2.3
28	12.5	6.5	40.0	x	10.7	38.2	40.0	36.2	23.5	10.2	34.2	5.6
29	2.4	1.1	5.4	x	3.2	8.7	1.8	9.6	1.0	9.2	3.5	6.5
30	3.3	.		x	0.2	9.4	0.5	7.0	3.5	2.2	3.7	0.3
31	0.1	1.2	.	x	.	12.0	0.2	3.0	0.9	0.1	1.5	0.9
T. deca	54.7	16.1	71.8	x	40.3	123.1	114.1	155.0	61.5	32.0	100.3	20.6
T. MOIS	151.6	83.3	161.3	x	99.7	374.4	260.9	392.0	175.7	76.1	214.0	58.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.1	24.9	28.5	+1.6 (73)	33.1 (10)	22.8 (4)	33.4 (80)	15.4 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.7	24.9	27.8	+1.1 (72)	31.5 (10)	22.5 (29)	35.0 (75)	16.4 (78)
LE MOULE -Bourg	31.2	25.1	28.2	+0.3 (72)	32.5 (7)	22.5 (29)	33.5 (77)	18.0 (79)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	31.2	25.3	28.3	+1.0 (66)	32.0 (16)	23.7 (30)	31.9 (69)	21.1 (78)
ABYMES -Raizet	31.6	24.8	28.2	+1.2 (51)	32.7 (13)	22.4 (30)	33.1 (81)	19.6 (56)
STE ANNE -Douville	31.8	21.9	26.8	+0.1 (66)	x x	x x	34.5 (77)	19.0 (82)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.9	23.7	26.3	+0.7 (66)	30.0 (10)	21.6 (30)	30.3 (69)	20.0 (67)
STE ROSE -Bourg	31.4	24.7	28.1	+0.3 (78)	33.0 (15)	20.5 (5)	33.1 (80)	22.5 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	28.8	23.8	26.3	+0.6 (73)	x x	x x	31.0 (73)	20.5 (74)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.7	23.1	25.4	+0.7 (56)	28.7 (22)	21.0 (4)	29.8 (60)	15.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	29.0	22.9	25.9	+0.9 (71)	30.0 (1)	x x	31.8 (72)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.0	24.3	27.7	+0.7 (61)	32.0 (16)	x x	33.1 (77)	19.5 (62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.0	23.5	27.7	+0.5 (71)	33.5 (3)	21.9 (30)	35.1 (82)	19.8 (79)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.3	25.9	28.1	+0.3 (74)	31.2 (9)	24.2 (4)	32.0 (80)	20.8 (78)
MARIE GALANTE-Vidon	29.5	23.2	26.4	+0.6 (71)	29.8 (9)	22.3 (6)	30.7 (80)	15.2 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	33.8 (77)	22.0 (78)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.8	25.8	28.8	+1.1 (56)	33.5 (25)	23.9 (3)	33.2 (75)	20.6 (78)
ST MARTIN -Orleans	33.1	26.6	29.9	+1.1 (74)	34.4 (23)	24.6 (31)	35.0 (81)	21.4 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.8	24.8	23.7	22.2	24.0	25.3	31.0	31.4	28.8	27.4	32.1	32.0
2	24.4	24.0	22.9	21.7	23.2	25.2	31.6	31.1	28.8	28.3	32.4	30.3
3	24.7	24.8	23.8	23.6	22.5	23.9	31.8	32.3	29.5	28.4	33.5	30.8
4	24.1	23.1	22.2	21.0	23.3	24.2	31.2	29.3	27.7	26.3	30.9	30.1
5	24.6	24.3	22.5	22.3	24.1	25.4	31.0	31.7	28.6	27.1	31.7	31.8
6	24.9	26.0	24.9	23.8	23.5	24.6	30.8	31.3	28.3	26.7	32.3	31.1
7	25.4	25.9	24.4	23.9	24.3	26.2	31.4	31.7	29.2	27.7	32.5	31.5
8	26.4	26.7	25.3	24.1	25.3	26.6	31.7	32.2	29.0	27.5	31.3	31.8
9	26.1	25.9	24.5	24.1	23.0	26.7	31.5	32.5	29.9	28.2	32.7	31.9
10	25.4	25.1	23.9	23.7	23.3	26.0	30.7	32.6	30.0	28.2	31.5	33.1
11	24.0	23.9	22.4	22.1	22.8	25.8	30.2	31.6	29.0	27.4	32.4	33.4
12	26.2	26.0	24.7	23.4	23.9	26.6	31.8	32.3	29.8	28.2	33.4	33.0
13	26.7	26.0	25.0	23.9	25.2	27.0	31.9	32.7	29.7	28.0	32.6	32.6
14	26.1	26.0	25.0	24.0	23.9	26.9	31.2	32.2	29.4	28.2	33.2	31.9
15	24.5	23.2	22.4	21.9	22.2	26.5	31.5	31.5	29.4	28.0	31.0	32.0
16	25.3	23.7	23.0	23.4	22.6	25.9	32.0	32.1	29.8	28.2	32.4	31.3
17	25.4	25.0	23.0	22.0	23.1	25.1	30.7	30.8	28.5	27.5	30.5	33.3
18	25.1	24.0	23.7	22.5	23.4	26.7	31.8	31.9	28.8	27.5	32.3	31.0
19	26.4	25.8	24.8	23.8	23.2	27.0	32.0	32.1	28.8	28.2	32.6	32.4
20	27.0	27.0	25.9	24.8	24.6	26.1	31.8	31.6	29.4	27.7	31.7	31.8
21	27.1	26.3	25.7	24.4	27.1	27.0	31.3	31.4	29.0	27.9	31.9	30.7
22	24.5	24.9	24.3	23.7	23.4	26.3	31.8	31.9	29.4	28.7	31.7	30.9
23	26.4	24.5	24.0	23.8	23.5	25.9	30.4	30.0	28.4	26.2	27.4	31.8
24	25.6	24.4	24.8	23.1	23.3	26.0	31.3	31.9	28.8	28.1	31.9	32.8
25	25.0	25.2	24.3	22.9	23.4	26.7	31.4	31.9	29.0	28.2	32.5	33.5
26	25.0	24.1	22.8	23.8	24.4	25.9	31.6	32.2	29.0	28.2	32.1	31.9
27	26.3	23.9	22.2	23.9	24.2	26.3	31.4	30.7	28.7	27.5	30.3	32.8
28	24.4	24.2	23.0	22.2	23.1	24.0	29.5	28.5	27.0	25.5	28.8	30.0
29	24.3	23.3	22.1	21.1	22.0	24.3	29.9	31.4	28.0	28.0	32.3	31.7
30	23.7	22.4	21.6	22.2	21.9	24.0	31.0	31.6	28.2	27.5	31.1	31.6
31	24.6	24.0	22.0	22.2	22.2	25.0	30.4	31.7	28.8	27.9	32.1	32.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET1983

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	63.0	74.1	73.6	210.7	0.84 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	68.0	79.3	72.6	219.9	0.94 (66)
ABYMES -Raizet	63.7	70.5	69.2	203.4	0.84 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	55.2	64.6	x	x	x (66)
STE ROSE -Bourg	51.8	70.1	73.5	195.4	0.90 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	29.8	43.2	47.9	120.9	0.63 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot	x	x	68.6	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	70.1	70.0	72.3	212.4	0.89 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	63.2	69.8	79.8	212.8	0.88 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	70.2	86.6	83.1	239.9	0.89 (56)
St MARTIN -Orleans	58.7	86.5	84.6	229.8	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	56.6	62.6	64.9	184.1	5.9
ABYMES -Raizet	50.8	52.0	55.3	158.1	5.1
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	49.2	53.4	56.6	159.2	5.1
CAPESTERRE -Neufchateau	36.3	43.0	45.9	125.2	4.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	62.2	x	64.2	x	6.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS JUILLET1983

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.1	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.8	x	149.9	137.1
LE MOULE -Bourg	2.6	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	3.9	7.8	169.2	159.7
ABYMES -Raizet	2.5	4.7	132.8	152.8
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.6	5.6	142.9	130.1
STE ROSE -Bourg	2.6	x	129.3	135.8
POINTE NOIRE -Les Plaines	2.0	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	4.1	x	x
ST CLAUDE -Bonne Terre	2.4	x	x	x
BASSE TERRE -Jardin Lot.	3.3	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.9	x	x	x
--------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	1.7	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.3	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.9	x	x	x

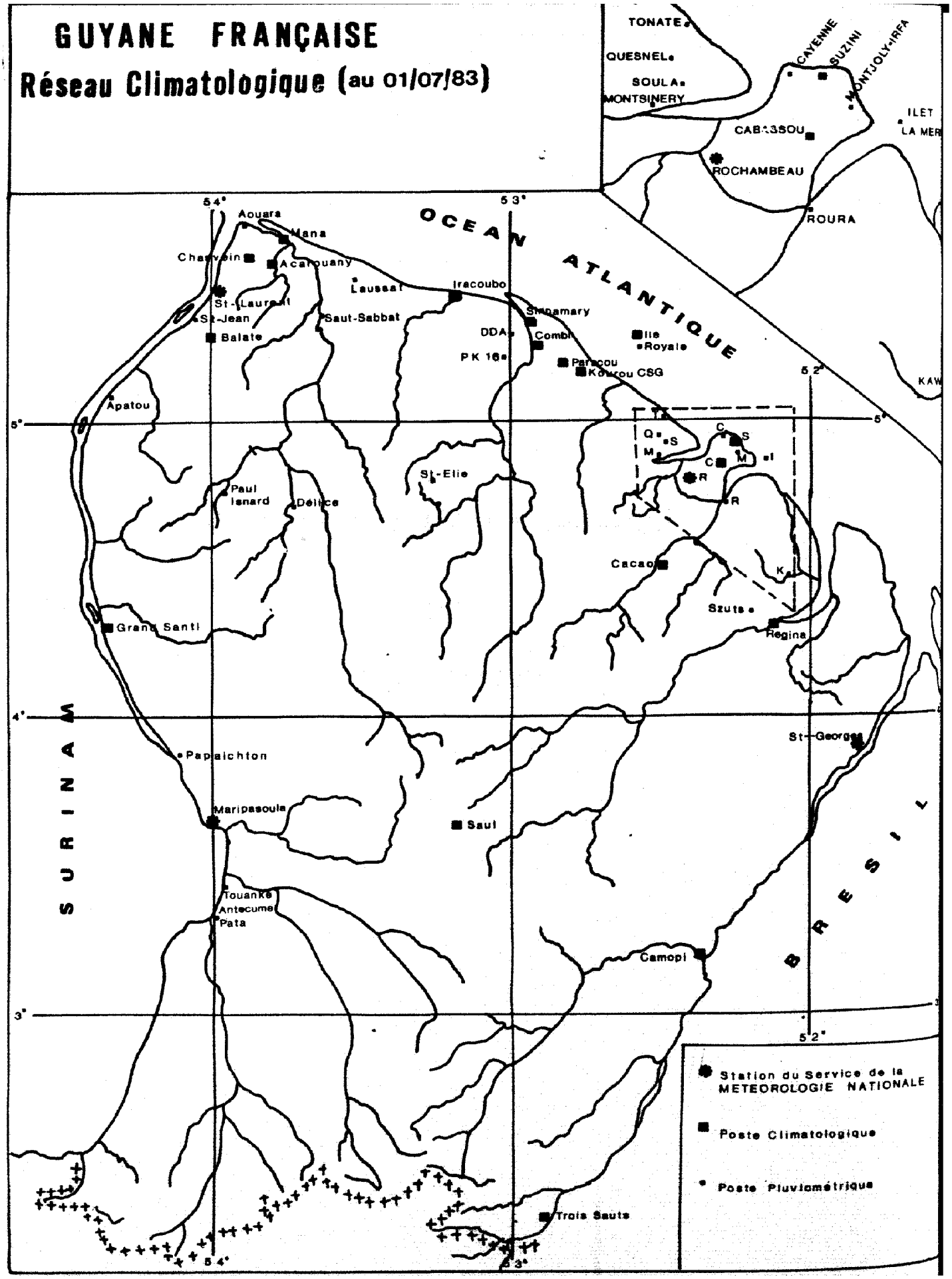
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/07/83)



DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE :

Dans l'ensemble à peu près normale, à légèrement excédentaire sur le Centre et le Nord-Ouest du département, ce qui s'explique par des pluies d'orage assez intenses, 55 mm à IRACOUBO le 25, 74 mm à SINNAMARY le même jour, 58 mm à ROURA le 11, etc...

Seuls le Centre Ouest du pays, et surtout l'Ile de CAYENNE sont fortement déficitaires avec à peine plus de la moitié de la normale.

THERMOMETRIE :

Le mois a été plus chaud que la normale sur l'Ile de CAYENNE et le Centre Ouest de la GUYANE (+ 1.1°C par rapport à la normale à ROCHAMBEAU, + 0,9°C à CAMOPI). Ailleurs les moyennes de température sont proches de la normale.

Les autres paramètres, insolation, humidité, évaporations sont partout proches de la normale.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUILLET 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
ST GEORGES	-Meteo	110.2	207 (56)	- 97	- 47 %	2139
REGINA	-Bourg	241.6	251 (56)	- 9	- 4 %	2753
MATOURY	-Rochambeau	141.5	261 (51)	-120	- 46 %	2489
CAYENNE	-Suzini	113.7	181 (63)			2042
KOUROU	-CSG	126.2	208 (68)			2147
SINNAMARY	-Bourg	222.4	191 (56)	+ 31	+ 16 %	2234
MANA	-Bourg	102.6	149 (56)	- 46	- 31 %	1569
ST LAURENT	-Meteo	286.6	253 (56)	+ 34	+ 13 %	2160
GRAND SANTI	-Bourg	134.1	244 (56)	-110	- 45 %	1620
MARIPASOULA	-Meteo	137.2	218 (56)	- 81	- 37 %	1399
SAUL	-Bourg	212.8	183 (56)	+ 30	+ 16 %	1545
CAMOPI	-Bourg	109.6	176 (56)	- 66	- 38 %	1546

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	17	3	1	0	0	36	15	90	60
REGINA	-Bourg	28	12	0	0	0	21	27	87	64
MATOURY	-Rochambeau	24	4	0	0	0	22	25	135	60
CAYENNE	-Suzini	17	4	1	0	0	31	11	88	80
KOUROU	-CSG	20	5	0	0	0	25	27	93	75
SINNAMARY	-Bourg	23	5	2	1	0	74	25	73	75
MANA	-Bourg	19	4	0	0	0	21	12	135	75
ST LAURENT	-Meteo	27	11	1	0	0	48	4	135	75
GRAND SANTI	-Bourg	26	4	0	0	0	14	27	109	75
MARIPASOULA	-Meteo	23	6	0	0	0	17	12	75	75
SAUL	-Bourg	24	9	0	0	0	25	5	66	63
CAMOPI	-Bourg	28	3	0	0	0	28	29	75	61

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	4.2	3.4	0.1	.	.	Tr	15.0	0.5	.	.	0.5
2	1.3	17.8	.	.	0.5	14.3	6.4	13.9	13.0	7.2	12.8	2.0
3	.	1.0	.	.	.	0.6	0.5	0.3	1.7	5.8	0.4	0.3
4	0.9	.	.	.	.	0.4	.	48.0	1.6	10.3	25.2	8.1
5	7.9	1.6	3.9	4.4	18.4	8.7	2.9	14.4	0.6	15.8	25.3	1.3
6	2.3	4.5	4.6	11.8	2.7	6.3	6.4	3.5	6.0	3.3	10.1	0.5
7	.	0.4	2.2	Tr	0.4	0.3	2.1	Tr	1.1	0.6	0.7	0.5
8	.	Tr	.	0.6	14.6	4.7	4.5	7.3	4.0	.	Tr	0.3
9	9.6	13.0	1.6	0.7	4.8	0.7	0.8	16.9	6.4	10.1	3.4	2.8
10	14.3	0.3	3.7	.	3.2	9.4	1.2	.	2.5	9.0	18.0	2.5
T. deca	36.3	42.8	18.8	17.6	44.6	45.4	18.8	119.3	37.4	62.1	95.9	18.8
11	10.0	4.6	12.8	31.3	13.6	11.4	12.9	16.8	3.5	.	0.2	0.5
12	.	10.8	3.1	0.5	1.8	.	20.5	20.6	9.0	16.7	17.4	3.1
13	0.5	9.2	7.9	4.7	16.5	34.5	8.9	8.2	13.2	11.9	11.5	0.3
14	4.1	13.5	7.6	5.1	1.2	.	2.1	1.1	2.3	4.0	3.6	5.0
15	36.4	11.0	17.8	8.1	3.0	.	Tr	3.6	8.7	7.4	7.1	19.7
16	0.5	7.5	4.3	5.0	2.1	3.9	7.9	8.6	1.0	0.3	16.9	0.7
17	.	0.5	0.1	7.7	7.3	8.4	10.1	7.3	0.8	0.3	6.4	0.8
18	.	5.3	6.1	Tr	.	5.4	.	5.6	6.8	.	2.2	Tr
19	.	16.9	0.3	.	1.0	.	.	12.9	0.4	7.8	3.3	Tr
20	.	9.0	0.2	0.9	0.4	6.3	.	9.8	8.0	.	Tr	0.3
T. deca	51.5	88.3	60.2	63.3	46.9	69.9	62.4	94.5	53.7	48.4	68.6	30.4
21	.	Tr	.	.	.	1.0	.	.	Tr	.	Tr	2.5
22	.	0.5	11.2	2.4	.	9.5	Tr	1.1	Tr	.	Tr	0.3
23	0.6	2.3	.	.	.	.	.	2.9	4.2	10.7	18.6	12.7
24	.	4.9	7.5	.	.	.	.	1.2	.	3.3	Tr	2.5
25	6.0	16.5	21.9	.	.	74.0	0.4	1.5	.	1.7	1.1	8.1
26	2.5	14.0	0.2	.	2.0	5.5	0.6	13.7	8.2	1.0	9.0	0.3
27	5.8	21.0	.	.	24.6	1.7	4.3	11.3	14.0	5.2	2.9	0.7
28	3.8	12.5	9.2	10.8	0.8	1.8	15.7	8.6	1.6	.	9.5	4.3
29	3.7	1.1	5.5	18.6	7.3	13.2	.	Tr	.	3.8	0.3	27.7
30	.	21.0	6.2	.	.	0.4	.	4.7	14.0	0.2	6.9	1.3
31	.	16.7	0.8	1.0	.	.	0.4	27.8	1.0	0.8	Tr	.
T. deca	22.4	110.5	62.5	32.8	34.7	107.1	21.4	72.8	43.0	26.7	48.3	60.4
T. MOIS	110.2	241.6	141.5	113.7	126.2	222.4	102.6	286.6	134.1	137.2	212.8	109.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixienes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	31.3	21.5	26.4	+0.8 (56)	32.5 (7)	20.1 (21)	36.2 (56)	18.5 (57)
ROCHAMBEAU	30.9	23.3	27.1	+1.1 (51)	31.8 (8)	22.4 (26)	33.1 (53)	19.2 (56)
KOUROU-CSG	30.0	22.6	26.3	+0.6 (69)	30.8 (25)	21.0 (21)	32.4 (70)	20.0 (72)
SAINT-LAURENT	31.3	22.0	26.7	+0.1 (51)	32.8 (22)	20.0 (9)	34.5 (53)	20.3 (52)
MARIPASOULA	31.3	21.6	26.5	+0.1 (56)	32.5 (29)	19.3 (23)	34.6 (69)	18.5 (72)
CAYENNE-SUZINI	29.4	23.4	26.4	+0.6 (73)	30.1 (7)	21.9 (26)	30.8 (70)	20.4 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.2	22.2	27.2	+0.6 (56)	33.5 (1)	21.0 (23)	38.0 (71)	18.4 (56)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	29.5	22.3	25.9	-0.3 (74)	30.3 (2)	21.2 (26)	33.2 (70)	18.0 (78)
SAVANE COMBI	x	x	x	x (80)	x x	x x	x x	x x
SINNAMARY	30.6	22.5	26.5	+0.0 (61)	31.5 (25)	21.2 (27)	34.0 (66)	18.5 (02)
IRACOUBO	31.1	22.4	26.7	+0.3 (61)	32.1 (21)	20.7 (11)	36.0 (69)	18.0 (65)
MANA	30.2	22.8	26.5	+0.0 (56)	31.4 (28)	21.4 (26)	36.0 (69)	18.0 (75)
JAVOUHEY	30.8	21.6	26.2	x (79)	32.3 (21)	20.1 (9)	x x	x x
CHARVEIN	31.0	21.5	26.2	x (79)	33.5 (26)	20.0 (9)	x x	x x
GRAND-SANTI	x	x	x	x (56)	x x	x x	36.0 (70)	16.5 (69)
SAUL	32.4	19.7	26.0	+0.0 (71)	33.6 (2)	17.0 (9)	34.0 (77)	16.5 (02)
CAMOPI	32.0	21.7	26.9	+0.9 (56)	33.5 (25)	20.5 (23)	34.5 (73)	18.7 (59)

PARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	22.0	22.9	23.5	22.3	22.5	23.9	31.9	31.7	30.4	32.3	31.6	30.0
2	23.0	23.9	23.8	23.1	23.5	23.0	31.0	30.7	29.5	31.4	31.3	29.9
3	21.9	23.0	22.4	21.9	22.9	22.5	32.0	30.9	30.5	31.8	31.6	2[illegible] 8
4	22.8	24.4	24.0	22.1	21.4	25.0	31.1	30.6	30.0	31.5	31.5	29.3
5	21.3	23.5	23.0	22.1	21.9	22.9	31.0	30.9	29.8	32.2	31.2	30.0
6	22.2	23.9	23.0	22.2	22.2	23.9	31.0	31.0	28.9	30.0	30.9	29.8
7	21.8	23.3	22.5	22.6	22.6	22.6	32.5	31.5	30.5	32.4	30.5	30.1
8	20.9	23.4	23.0	21.7	20.5	23.5	32.0	31.8	30.0	31.2	31.4	30.0
9	20.6	22.8	22.0	20.8	21.0	23.5	30.9	31.3	30.4	31.2	31.4	30.1
10	21.9	23.4	22.9	22.5	21.4	23.3	29.3	29.5	28.6	27.3	30.0	27.8
11	21.7	22.7	22.0	21.4	21.5	22.9	31.0	30.0	29.4	29.1	31.1	28.5
12	22.2	23.7	22.5	21.9	22.2	23.0	31.1	30.2	29.9	30.2	31.4	28.9
13	21.9	23.5	23.0	21.6	21.5	24.5	32.1	31.2	30.5	32.3	31.2	29.6
14	21.9	23.3	22.8	22.2	21.4	22.7	30.5	30.6	29.6	30.6	31.1	29.0
15	21.6	22.7	22.5	22.1	22.4	22.8	29.3	30.2	30.1	31.2	30.9	29.4
16	22.5	23.2	23.0	22.0	21.9	23.1	31.1	30.7	29.4	31.6	30.8	28.7
17	21.2	23.0	23.5	22.8	21.1	26.8	31.2	31.0	30.3	30.6	31.1	29.1
18	21.2	23.8	23.0	22.5	20.5	23.4	31.8	31.2	29.8	31.1	31.9	29.0
19	21.6	23.2	22.6	21.7	21.3	25.2	31.9	31.4	30.0	30.9	32.0	29.8
20	21.4	22.9	22.0	21.9	20.4	23.1	31.8	31.3	29.6	30.6	31.4	29.2
21	20.1	22.6	21.0	21.7	21.5	22.8	32.1	31.3	30.6	32.3	32.1	29.5
22	20.8	23.9	22.6	21.4	21.4	26.1	32.1	31.7	30.0	32.8	32.0	29.8
23	20.3	23.8	22.5	22.0	19.3	23.3	31.7	31.0	30.0	32.3	31.0	29.1
24	20.5	23.7	23.5	22.8	21.4	23.2	31.8	30.9	30.5	32.7	30.2	29.2
25	21.2	22.9	21.4	21.8	22.2	22.9	32.2	31.5	30.8	30.7	31.2	29.6
26	21.9	22.4	21.1	21.2	21.0	21.9	31.6	31.0	30.6	32.8	31.9	29.7
27	22.0	23.4	22.0	21.8	22.5	23.2	31.4	31.2	30.5	31.9	30.9	29.8
28	21.5	23.6	21.9	22.9	22.4	22.9	30.9	29.6	30.4	30.6	31.5	28.5
29	21.5	22.8	21.9	22.2	21.2	22.0	29.0	30.0	30.1	31.5	32.5	28.6
30	21.4	23.5	23.0	22.2	22.0	23.1	31.8	30.5	30.1	31.4	32.1	29.2
31	21.0	23.1	23.0	21.9	20.7	24.0	32.3	31.8	30.4	32.7	31.6	29.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 83

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	64.1	67.3	73.3	204.7	1.00 (61)
ROCHAMBEAU	60.6	77.9	75.7	214.2	1.01 (51)
KOUROU-CSG	62.7	82.8	88.7	234.2	1.03 (69)
SAINT-LAURENT	46.1	64.5	76.4	187.0	0.94 (61)
MARIPASOULA	62.6	67.4	84.0	214.0	1.05 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x (-1)
CABASSOU-IRAT	58.6	84.6	87.8	231.0	1.00 (80)
SAVANE COMBI	x	x	x	x	1.00 (80)
CAMOPI	53.7	60.7	64.0	178.4	1.10 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	51.9	57.1	58.0	167.0	5.4
KOUROU-CSG	51.5	56.6	64.3	172.4	5.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	18.7	15.9	21.3	55.9	1.8
ROCHAMBEAU	15.9	17.6	20.0	53.5	1.7
KOUROU-CSG	18.2	18.5	23.6	60.3	1.9
SAINT-LAURENT	11.5	10.4	14.9	36.8	1.2
MARIPASOULA	12.1	13.0	15.7	40.8	1.3
CAYENNE-SUZINI	20.3	20.2	23.0	63.5	2.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	17.3	14.7	15.3	47.3	1.5
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	16.1	14.7	18.0	48.8	1.6
SAVANE COMBI	x	x	x	x	x
SINNAMARY	16.1	16.0	18.2	50.3	1.6
IRACOUBO	15.3	16.6	16.2	48.1	1.6
MANA	16.9	16.8	20.4	54.1	1.7
JAVOUHEY	17.3	11.6	21.0	49.9	1.6
CHARVEIN	11.8	9.5	14.0	35.3	1.1
CAMOPI	15.0	17.3	17.3	49.6	1.6

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	45.4-10	42.0-10	52.0-11	140.2-31	4.5
ROCHAMBEAU	44.2-10	44.8- 9	47.1-11	136.1-30	4.5
KOUROU-CSG	44.2-10	49.0-10	57.6-11	150.8-31	4.8
SAINT-LAURENT	31.1-10	27.7-10	42.3-11	101.1-31	3.2
MARIPASOULA	36.0-10	41.2-10	44.2-11	121.4-31	3.9
CAYENNE-SUZINI	38.5- 8	49.1- 9	44.9- 9	132.5-26	5.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	44.1-10	44.0-10	53.0-11	142.0-31	4.5

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : JUILLET 1983

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	26.6	26.3	26.0	25.8	27.6	29.3	29.4	28.3	27.4	+0.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.2	26.4	25.9	25.3	28.4	30.3	30.8	29.4	28.0	+1.2
Gustavia	27.3	27.2	27.0	26.8	28.0	30.2	30.8	29.3	28.3	+0.9
Cayenne-Rochambeau	25.7	24.5	23.9	23.6	25.9	29.1	30.1	28.1	26.4	+1.2
St-Laurent-du-Maroni	24.2	23.4	22.9	22.4	25.8	29.6	28.8	26.1	25.4	-0.1
St-Georges de l'Oyapock	24.1	22.7	22.1	21.9	26.1	29.9	30.1	28.5	25.7	+1.0
Maripasoula	23.9	22.7	22.1	21.9	24.0	29.1	30.2	27.7	25.2	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2
Lamentin	87	88	89	90	83	76	76	80	83.8	+3.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	85	88	89	92	79	69	68	74	80.5	+2.1
Gustavia	81	82	83	81	78	70	68	74	77.1	+1.2
Cayenne-Rochambeau	88	93	92	92	89	71	68	76	83.4	-4.1
St-Laurent-du-Maroni	95	97	98	99	89	71	76	85	88.8	+1.2
St-Georges de l'Oyapock	95	98	99	99	88	68	65	73	85.7	-2.5
Maripasoula	95	97	98	99	92	70	65	78	86.8	-0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	30.2	30.1	30.0	29.7	30.6	30.8	31.2	30.8	30.4	+2.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	30.5	30.2	29.8	29.6	30.6	29.8	30.0	30.2	30.1	+2.8
Gustavia	29.5	29.4	29.4	28.7	29.5	30.1	30.1	29.9	29.6	+2.1
Cayenne-Rochambeau	29.0	28.5	27.3	26.7	29.6	28.5	28.7	28.7	28.4	+0.6
St-Laurent-du-Maroni	28.6	28.0	27.4	26.8	29.5	29.2	29.6	28.8	28.5	+0.2
St-Georges de L'Oyapock	28.5	27.0	26.4	26.2	29.8	28.6	27.5	28.0	27.8	+0.6
Maripasoula	28.0	26.8	26.1	26.0	27.5	28.1	27.8	28.7	27.4	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
amentin	5	5	5	5	6	6	6	6	0	2	5	0	4
ointe-à-Pitre-Raizet	4	3	4	3	4	6	6	6	0	1	2	0	3
ustavia	4	x	x	4	5	5	5	5	x	x	4	0	14
ayenne Rochambeau	3	3	4	5	5	6	5	4	0	0	4	4	0
t-Laurent-du-Maroni	3	x	x	5	6	7	6	3	x	x	11	1	0
t-Georges de l'Oyapock	2	x	x	5	4	6	5	4	x	x	2	8	0
aripasoula	4	x	x	6	6	4	4	5	x	x	6	15	0

Mois : JUILLET 1983

POSTES	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.
Lamentin	1015.9	1014.1	1016.1	1013.9	1015.0	-0.3	1018.8	1011.7	1019.2	1009.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.6	1014.7	1016.7	1014.5	1015.6	-0.3	1019.6	1011.7	1019.8	1010.2
Gustavia	1017.4	1015.6	1017.5	1015.5	1016.5	-0.4	1020.2	1012.8	1020.6	1010.8
Cayenne Rochambeau	1014.7	1012.8	1014.4	1012.0	1013.5	-0.2	1018.3	1009.6	1018.4	1008.3
St-Laurent-du-Maroni	1015.0	1012.6	1014.6	1011.6	1013.4	-0.2	1018.1	1009.7	1018.1	1008.3
St-Georges de L'Oyapock	1014.6	1012.7	1014.2	1011.5	1013.3	-0.3	1017.5	1009.3	1018.4	1008.7
Maripasoula	1015.2	1013.5	1015.0	1011.2	1013.8	-0.1	1017.5	1009.4	1017.7	1005.9

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUILLET 1983

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	23	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	26	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	26	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	24	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	24	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	20	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	18	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	5	5	5	5
03	0	0	0	0	0	6	6	6	6
06	0	0	0	0	2	4	4	4	4
09	0	0	0	0	3	9	9	9	9
12	0	0	0	0	3	12	12	12	12
15	0	0	0	0	2	16	16	16	16
18	0	0	0	0	1	13	14	14	14
21	0	0	0	0	2	16	16	16	16

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 = JUILLET 1983

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	27	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	27	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	29	31	0
09	0	0	0	0	0	0	4	29	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	28	31	0
15	0	0	0	0	0	0	4	27	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	25	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	25	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	5	5	6	6
03	0	0	0	0	0	0	1	1	1
06	0	0	0	0	1	3	4	4	4
09	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12	0	0	0	0	2	5	5	5	6
15	0	0	0	0	0	17	17	17	17
18	0	0	0	0	2	16	18	18	18
21	0	0	0	0	0	9	9	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUILLET 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
06	0	0	0	1	1	1	6	26	31	0
09	0	0	1	1	1	1	3	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	25	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06	0	0	0	0	6	7	7	7	7
09	0	0	0	0	3	3	3	4	4
12	0	0	0	0	1	1	1	1	2
15	0	0	0	0	4	13	13	14	14
18	0	0	0	0	2	7	7	7	7
21	0	0	0	0	0	1	1	2	2

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 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	10	8														19
07			1	25	26	3													55
06			1	46	42	6													95
05			3	65	60	9													137
04			7	88	72	10													177
03			12	99	86	10													207
02	2	3	18	106	93	10	3			1									236
01	2	6	20	107	94	11	3			1							1		245

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 08 Date : 27 Heure Fuseau : 0807

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1983

STATION = DESAIX

POUR 207 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14				1															1
13				1	2														3
12				3	8														11
11				3	8														11
10				14	30	3													47
09				20	54	3													77
08				33	84	5													122
07			1	47	100	6													154
06			5	53	114	7													179
05			11	61	118	7													197
04			12	62	121	7													202
03			12	64	123	7													206
02			12	64	123	7		1											207
01			12	64	123	7		1											207

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

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 10 Date : 03 Heure Fuseau : 1900

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 53 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	6		1											8
08				3	2	10		1											16
07				7	3	13		3											26
06				11	11	17	1	3											43
05				16	13	17	1	3											50
04				16	14	18	1	3											52
03				16	14	18	1	3											52
02				16	14	18	1	3											52
01				16	14	18	1	3											52

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

Vitesse maximale instantanée : x Direction : x Date : x Heure Fuseau : x

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1	1	2													4
09				3	4	6													13
08				5	7	9	2												23
07			2	9	15	15	6												47
06			4	15	24	25	11	3											82
05			7	22	36	31	19	3											118
04			7	30	52	43	23	3											158
03		1	8	37	70	54	29	5										1	205
02		1	8	40	79	59	31	6		1								1	226
01	1	1	10	40	81	62	32	7		1					1			1	237

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 12 Date : 01 Heure Fuseau : 0941

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 245 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14		1																	1
13		1	5																6
12		1	6																7
11		5	6																11
10		6	13																19
09		9	24																33
08		10	32			3													45
07		16	45	2	2	5													70
06		17	58	8	5	13	2												103
05		17	66	14	19	32	7												155
04		17	80	24	26	49	9	2											207
03		17	82	30	33	57	11	2											232
02		17	83	32	36	59	12	2	1										242
01		17	84	33	37	59	12	2	1										245

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 04 Date : 03 Heure Fuseau : 0913

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1983

STATION = DESIRADE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	13	2													18
10				20	29	2													51
09			5	38	51	2													96
08			10	62	72	4	2												150
07		1	19	74	86	9	4												193
06		1	21	82	94	15	4												217
05		1	22	85	97	20	5												230
04		1	22	86	98	20	6												233
03		1	22	86	98	23	6												236
02		1	22	86	99	23	6												237
01		1	22	86	99	26	6												240

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 02 Heure Fuseau : 1115

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1														4
06		2	2	9	1														14
05	1	4	9	17	5	3		4	1										44
04	3	6	9	25	5	6	2	5	1									1	63
03	3	8	15	31	8	7	3	5	1			1					1	1	84
02	3	9	21	38	10	7	5	8	1	1	1	2					2	1	109
01	4	10	21	38	12	8	7	9	2	5	2	4					2	1	125

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 123

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 16 Heure Fuseau : 0920

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1983

STATION = KOUROU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	5													8
06	1		1	5	6	7	1			1									22
05	1		5	13	24	10	1		1	1									56
04	1	1	6	15	31	14	2	1	1	1							1		74
03	1	2	6	20	38	19	4	4	3	2							1	1	101
02	1	3	10	27	40	22	8	11	7	3	7						1	1	141
01	2	4	13	27	43	25	9	13	16	9	21	12	9	4	2		2	1	212

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 16 Date : 16 Heure Fuseau : 1020

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	1	5																9
03	3	5	10	1	1														20
02	3	12	18	3	2	1	5	3	2										49
01	8	25	35	13	6	10	14	11	12	8	8	4	2	1			1	4	162

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 04 Date : 04 Heure Fuseau : 1515

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				4	5	1			1										11
03			3	6	13	2	1	1	2										28
02	1	1	6	14	17	4	2	2	2									1	50
01	1	2	9	16	25	5	4	3	6	2	1						2	3	79

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 169

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 18 Date : 16 Heure Fuseau : 0500

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06					2														2
05					2														2
04					2														2
03				1	6	1	1												9
02		1	1	3	24	15	6	1				1	1						53
01	3	2	3	5	42	22	7	4	3	2		1	1		1				96

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 152

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 11 Date : 10 Heure Fuseau : 1720

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	133	25.0	22.5	09	14	1542	16.1	14.4	09	26
2	142	25.3	23.2	11	8	1549	16.3	14.0	09	21
3	140	26.3	23.4	10	11	1549	16.7	14.8	10	21
4	136	23.3	23.0	15	5	1544	17.7	16.9	13	24
5	124	25.8	24.5	10	11	1539	17.4	15.4	10	28
6	127	26.1	24.0	11	12	1541	17.5	13.0	11	19
7	134	26.4	24.1	10	6	1547	16.6	15.2	11	26
8	132	26.0	22.3	09	15	1544	17.4	11.6	10	28
9	123	25.8	23.5	08	10	1535	17.6	12.7	09	18
10	111	25.6	23.4	10	10	1523	17.2	14.8	10	14
11	133	26.6	22.6	13	11	1543	16.6	14.4	11	17
12	143	26.2	22.9	11	9	1556	18.3	12.7	11	18
13	153	25.3	22.8	10	11	1564	16.5	15.5	09	25
14	147	26.4	23.7	09	9	1563	18.1	15.0	10	19
15	132	25.1	22.4	09	6	1539	15.9	13.7	09	18
16	129	26.4	22.7	09	8	1538	17.7	7.7	11	13
17	135	25.7	22.6	13	9	1546	17.8	12.3	12	23
18	140	26.4	22.7	08	10	1552	17.4	14.1	09	23
19	147	25.8	21.5	10	12	1556	16.3	13.9	09	26
20	159	26.1	23.6	09	12	1571	16.5	13.6	10	22
21	153	26.3	22.9	09	14	1568	17.5	14.6	10	25
22	131	25.9	22.2	11	9	1541	16.5	14.3	08	20
23	141	25.4	22.1	08	12	1550	16.5	14.1	11	19
24	158	25.9	23.2	09	11	1569	16.5	15.0	09	14
25	159	25.4	21.5	09	11	1568	16.0	13.5	10	20
26	153	25.5	23.4	09	9	1564	16.4	13.3	10	21
27	134	26.1	22.6	08	12	1544	16.3	15.2	10	19
28	132	24.5	24.4	12	6	1541	16.4	16.3	12	17
29	138	25.9	22.9	13	12	1548	16.8	14.6	09	17
30	134	25.0	23.2	11	4	1541	15.8	14.7	10	20
31	136	25.1	21.8	12	10	1544	16.2	13.7	12	15
Moy.	138	25.7	23.0		10	1549	16.8	14.0		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3173	9.4	5.8	09	25	4441	4.5	-5.5	10	15
2	3181	9.5	2.8	09	22	4448	3.5	-1.8	07	11
3	3187	9.5	4.5	09	17	4455	4.0	-2.4	10	10
4	3183	8.6	6.4	13	35	4443	1.6	1.0	12	18
5	3182	10.5	1.3	10	27	4451	3.0	-0.0	10	16
6	3182	10.3	5.3	12	21	4449	2.7	-3.2	13	13
7	3195	11.3	1.0	11	29	4464	4.7	-10.9	08	9
8	3187	10.5	1.1	10	35	4448	1.2	-7.6	08	40
9	3178	10.1	-0.4	09	23	4441	2.7	-10.1	09	12
10	3165	9.8	-0.4	07	12	4426	2.8	-10.5	33	1
11	3189	11.3	-0.2	11	14	4456	2.3	-2.4	13	17
12	3202	11.0	-0.2	13	34	4465	1.6	-9.6	12	26
13	3192	8.9	-4.6	10	44	4446	-0.6	-13.1	09	34
14	3209	10.8	-0.3	09	30	4473	2.1	-7.8	09	20
15	3168	8.3	0.3	07	28	4433	2.6	-6.5	07	32
16	3177	10.6	-1.7	13	12	4441	1.7	-6.9	17	10
17	3184	9.3	4.5	13	31	4447	2.0	-2.5	11	27
18	3188	9.0	-2.2	07	33	4450	3.7	-15.0	07	25
19	3196	9.9	-1.1	11	32	4462	4.8	-16.2	11	26
20	3214	10.1	0.1	11	33	4476	3.4	-10.9	12	32
21	3213	12.2	-3.2	08	28	4479	1.1	-10.1	10	21
22	3184	11.5	-1.9	10	26	4451	2.1	-9.4	12	21
23	3184	9.2	2.6	12	25	4445	1.6	-3.4	11	31
24	3211	10.9	-1.5	10	32	4476	2.5	-7.1	10	24
25	3210	10.5	-4.3	11	28	4473	1.5	-7.0	09	19
26	3206	9.7	-2.9	08	21	4464	3.1	-12.4	07	17
27	3180	9.9	-1.7	09	20	4447	4.7	-9.8	06	13
28	3180	9.5	0.1	10	13	4447	2.2	1.5	08	7
29	3182	8.4	6.9	06	8	4445	3.3	-10.3	07	14
30	3169	7.8	5.7	09	21	4436	5.0	-14.9	12	8
31	3175	10.4	-3.3	10	14	4444	2.9	-7.8	04	2
Moy.	3188	10.0	0.9		25	4452	2.7	-7.5		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5896	-6.3	-11.2	15	9	7614	-14.5	-25.9	23	5
2	5904	-6.5	-10.2	10	3	7622	-15.8	-25.2	17	2
3	5913	-4.5	-11.7	15	7	7636	-15.4	-22.6	19	4
4	5895	-5.7	-5.8	02	6	7614	-15.7	-16.7	30	5
5	5908	-6.1	-9.6	11	14	7628	-15.3	-18.7	17	7
6	5902	-5.1	-13.0	10	19	7621	-15.9	-22.5	12	6
7	5923	-4.7	-18.1	10	14	7646	-15.2	-22.0	11	9
8	5913	-3.4	-10.1	36	3	7636	-15.6	-23.4	13	7
9	5894	-4.3	-23.3	36	1	7609	-17.0	-27.6	30	4
10	5878	-5.7	-16.6	22	4	7586	-17.9	-27.9	24	2
11	5905	-7.1	-9.8	15	16	7616	-17.4	-20.9	14	9
12	5914	-6.2	-13.0	08	8	7629	-15.5	-22.4	14	12
13	5903	-2.7	-18.6	10	20	7625	-15.9	-30.2	10	14
14	5932	-4.5	-17.3	07	13	7653	-13.7	-28.6	07	8
15	5887	-6.1	-19.4	09	9	7596	-17.8	-30.8	06	6
16	5888	-5.4	-23.2	11	13	7597	-18.2	-33.7	15	3
17	5897	-6.3	-11.7	11	20	7607	-17.3	-23.6	02	1
18	5909	-6.0	-10.4	10	14	7621	-17.2	-22.0	13	11
19	5916	-6.5	-26.8	12	26	7634	-16.0	-36.5	12	13
20	5923	-7.8	-17.3	11	26	7637	-16.2	-29.3	08	10
21	5921	-5.9	-23.1	10	16	7632	-17.7	-32.1	08	17
22	5900	-5.0	-20.6	10	13	7618	-15.3	-30.0	10	9
23	5898	-5.6	-17.9	12	4	7612	-16.0	-24.7	10	15
24	5934	-5.8	-13.4	14	14	7650	-15.1	-26.2	15	11
25	5926	-5.3	-15.4	09	14	7645	-15.4	-28.7	07	19
26	5922	-4.1	-20.3	08	12	7642	-15.6	-20.0	09	10
27	5908	-4.3	-20.0	07	15	7632	-14.5	-32.4	09	9
28	5901	-5.5	-6.3	13	11	7624	-15.4	-17.6	12	17
29	5905	-3.3	-21.4	08	16	7630	-14.9	-30.4	07	11
30	5893	-5.2	-17.2	09	12	7608	-15.3	-32.1	09	10
31	5899	-4.0	-22.2	15	7	7619	-14.0	-32.7	12	12
Moy.	5907	-5.3	-16.0		12	7624	-15.9	-26.7		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9722	-31.0	-35.5	24	15	10988	-41.2	x	23	22
2	9726	-31.1	-34.4	23	15	10990	-41.6	x	23	20
3	9742	-30.7	-35.7	27	16	11000	-41.4	x	27	17
4	9726	-30.2	-32.7	05	6	10994	-41.1	x	24	1
5	9736	-30.5	-34.5	24	6	11001	-41.4	x	31	16
6	9727	-30.6	-38.6	14	7	10995	-40.7	x	17	8
7	9756	-30.9	-35.6	14	8	11025	-40.2	x	12	8
8	9734	-31.9	-39.8	10	5	10997	-41.5	x	21	3
9	9699	-32.7	-42.4	30	7	10958	-42.3	x	29	6
10	9673	-32.4	-44.3	05	8	10930	-42.8	x	02	12
11	9716	-31.3	-42.4	14	9	10979	-41.7	x	20	9
12	9732	-31.4	-38.6	17	19	10996	-41.4	x	16	31
13	9723	-32.6	-44.9	16	6	10980	-42.9	x	21	19
14	9770	-30.7	-39.1	30	13	11039	-40.9	x	27	17
15	9681	-33.3	-44.8	30	18	10937	-42.2	x	30	20
16	9691	-31.7	-44.1	29	18	10953	-41.5	x	32	9
17	9699	-31.8	-36.3	25	12	10959	-42.6	x	21	18
18	9714	-32.3	-38.1	21	4	10973	-42.8	x	27	7
19	9730	-33.2	-42.8	17	5	10988	-42.1	x	32	8
20	9732	-33.5	-41.1	06	11	10990	-42.5	x	30	4
21	9731	-31.7	-45.0	18	2	10991	-42.2	x	26	9
22	9722	-31.6	-42.8	23	12	10982	-42.4	x	24	17
23	9711	-31.4	-37.4	15	7	10970	-42.7	x	19	12
24	9762	-29.7	-39.4	12	13	11033	-39.8	-47.9	11	21
25	9742	-32.0	-43.1	09	18	11004	-41.2	x	08	33
26	9752	-31.0	-42.8	15	6	11017	-41.5	x	16	7
27	9742	-30.4	-43.6	12	7	11010	-40.6	x	16	20
28	9740	-29.4	-32.4	16	8	11012	-40.4	x	15	6
29	9744	-29.4	-42.0	08	4	11019	-39.3	-51.1	16	2
30	9715	-31.6	-44.6	01	6	10978	-41.6	x	32	10
31	9734	-30.7	-43.8	27	6	11002	-40.8	x	28	10
Moy.	9727	-31.4	-40.1		10	10990	-41.5	-49.5		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12460	-54.4	x	26	22	14243	-68.2	x	27	25
2	12463	-54.0	x	24	22	14248	-67.2	x	27	29
3	12483	-52.7	x	27	20	14204	-65.4	x	26	21
4	12467	-54.0	x	29	17	14248	-68.8	x	29	46
5	12476	-53.0	x	30	22	14275	-65.4	x	28	47
6	12473	-53.3	x	22	6	14262	-68.6	x	31	48
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	12467	-54.5	x	30	1	14243	-67.5	x	31	16
9	12432	-53.6	x	35	12	14216	-67.0	x	29	17
10	12399	-53.5	x	04	11	14188	-67.7	x	03	13
11	12449	-54.2	x	21	9	14238	-66.3	x	08	2
12	12468	-54.0	x	18	30	14265	-66.3	x	21	36
13	12444	-54.7	x	25	23	14230	-67.2	x	26	35
14	12517	-52.7	x	30	23	14307	-67.9	x	31	29
15	12469	-53.2	x	31	30	14194	-69.1	x	32	48
16	12428	-53.3	x	x	x	14212	-67.6	x	x	x
17	12423	-55.2	x	25	21	14201	-68.1	x	29	36
18	12438	-54.3	x	31	17	14222	-67.7	x	30	21
19	12462	-53.4	x	30	4	14252	-65.9	x	29	24
20	12457	-54.6	x	25	16	14238	-67.2	x	30	19
21	12457	-55.1	x	32	21	14235	-68.5	x	34	15
22	12455	-52.6	x	21	32	14252	-66.4	x	25	23
23	12434	-54.9	x	22	26	14209	-67.7	x	27	28
24	12518	-52.2	x	08	20	14313	-67.4	x	11	19
25	12478	-53.2	x	08	21	14272	-65.3	x	14	9
26	12489	-54.3	x	16	17	14277	-65.6	x	07	7
27	12498	-53.1	x	17	26	14285	-64.8	x	24	18
28	12498	-53.2	x	18	9	14280	-65.0	x	33	12
29	12505	-52.1	x	33	4	14310	-64.7	x	34	22
30	12451	-53.7	x	01	18	14231	-68.5	x	36	14
31	12481	-52.9	x	22	10	14273	-66.3	x	28	15
Moy.	12462	-53.7	x		18	14250	-67.0	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16621	-72.2	x	22	4	18723	-72.8	x	10	25
2	16661	-69.1	x	24	3	18779	-71.0	x	10	14
3	16695	-72.1	x	31	29	18796	-70.6	x	10	18
4	16635	-70.3	x	10	6	18733	-71.6	x	07	18
5	16665	-73.7	x	25	9	18772	-67.5	x	10	11
6	16650	-69.8	x	24	7	18781	-66.1	x	11	16
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	16650	-70.0	x	32	7	18753	-69.5	x	09	14
9	16624	-69.2	x	25	10	18750	-67.5	x	10	13
10	16591	-71.5	x	26	7	18740	-65.8	x	16	10
11	16656	-67.7	x	15	7	18786	-69.2	x	11	24
12	16671	-71.2	x	29	2	18778	-69.5	x	11	20
13	16637	-74.6	x	10	10	18754	-64.8	x	08	22
14	16701	-72.0	x	02	13	18818	-66.5	x	10	11
15	16591	-70.5	x	36	9	18714	-66.7	x	14	11
16	16627	-71.9	x	x	x	18751	-65.8	x	x	x
17	16634	-69.6	x	14	9	18751	-69.5	x	07	17
18	16625	-70.0	x	32	1	18743	-68.6	x	10	20
19	16662	-72.2	x	20	13	18771	-67.5	x	10	33
20	16652	-69.5	x	19	5	18782	-67.0	x	10	27
21	16651	-68.9	x	18	11	18767	-72.9	x	10	10
22	16695	-66.8	x	14	7	18852	-64.7	x	11	21
23	16624	-71.0	x	12	13	18720	-70.0	x	07	26
24	16761	-67.7	x	00	16	18873	-68.1	x	10	29
25	16712	-70.0	x	09	10	18825	-67.1	x	09	29
26	16712	-71.9	x	09	17	18819	-69.4	x	10	27
27	16710	-73.2	x	08	17	18831	-68.4	x	08	28
28	16675	-75.4	x	09	15	18781	-65.9	x	09	25
29	16720	-73.8	x	09	14	18844	-62.6	x	09	33
30	16641	-73.6	x	06	10	x	x	x	x	x
31	16690	-72.0	x	09	6	18820	-69.1	x	09	21
Moy.	16662	-71.1	x		10	18780	-68.1	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20743	-65.4	x	09	26	23939	-55.3	x	09	29
2	20814	-65.5	x	10	29	24073	-50.9	x	10	31
3	20811	-62.2	x	09	36	24047	-53.0	x	14	38
4	20772	-64.3	x	10	26	24009	-53.3	x	x	x
5	20815	-59.6	x	10	33	24059	-54.1	x	08	28
6	20840	-62.5	x	09	15	24090	-51.0	x	09	26
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	20805	-62.6	x	10	25	24019	-52.2	x	09	36
9	20810	-62.0	x	09	20	x	x	x	x	x
10	20790	-60.8	x	10	25	24016	-53.5	x	10	42
11	20835	-61.7	x	11	18	24067	-52.0	x	10	42
12	20807	-62.5	x	10	31	24030	-56.2	x	11	34
13	20815	-60.6	x	11	28	24061	-51.6	x	10	44
14	20875	-61.3	x	10	27	24129	-52.5	x	09	47
15	20785	-60.4	x	10	27	24027	-50.0	x	10	41
16	20826	-61.8	x	x	x	24045	-53.3	x	x	x
17	20801	-61.7	x	09	41	24028	-51.4	x	09	41
18	20799	-63.2	x	08	31	24026	-54.6	x	x	x
19	20845	-60.1	x	11	32	24100	-50.6	x	09	51
20	20849	-61.7	x	09	32	24087	-51.0	x	09	38
21	20816	-61.0	x	10	30	24027	-54.0	x	09	38
22	20929	-60.3	x	08	22	24182	-52.9	x	09	45
23	20768	-63.3	x	10	31	x	x	x	x	x
24	20939	-61.2	x	08	28	24141	-54.7	x	10	45
25	20899	-62.0	x	11	25	24135	-51.4	x	08	68
26	20858	-62.9	x	08	37	24105	-48.3	x	10	40
27	20899	-61.9	x	11	28	24123	-51.8	x	x	x
28	20828	-62.4	x	09	36	24045	-54.3	x	09	45
29	20932	-59.0	x	10	30	24171	-53.2	x	09	52
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	20874	-60.0	x	11	30	24114	-52.8	x	10	40
Moy.	20834	-61.9	x		28	24070	-52.6	x		41

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26552	-51.4	x	10	42	31192	-40.7	x	x	x
2	26760	-44.2	x	09	55	x	x	x	x	x
3	26679	-49.0	x	09	56	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26697	-48.4	x	09	28	x	x	x	x	x
6	26715	-49.4	x	09	51	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26668	-46.4	x	09	56	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26705	-43.1	x	09	48	x	x	x	x	x
11	26728	-44.1	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26640	-47.6	x	08	74	x	x	x	x	x
13	26725	-45.1	x	08	46	x	x	x	x	x
14	26793	-46.4	x	09	45	x	x	x	x	x
15	26683	-47.0	x	09	41	x	x	x	x	x
16	26701	-45.7	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26699	-46.3	x	09	39	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26773	-46.4	x	10	53	x	x	x	x	x
20	26746	-46.8	x	09	58	x	x	x	x	x
21	26664	-47.6	x	11	73	x	x	x	x	x
22	26843	-46.4	x	09	76	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26779	-48.5	x	09	59	x	x	x	x	x
25	26824	-43.9	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26770	-49.2	x	09	39	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	26849	-43.1	x	09	56	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	26768	-47.2	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26729	-46.7	x		52	31192	-40.7	x		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	107	24.3	23.5	12	3	1519	18.2	7.3	13	20
2	113	24.6	21.7	10	3	1521	15.4	13.4	11	7
3	116	23.3	21.7	07	3	1525	17.7	9.4	14	16
4	114	24.2	23.0	07	2	1524	17.7	9.1	15	17
5	106	24.2	21.2	09	4	1514	18.1	9.7	12	19
6	108	23.2	22.9	09	4	1511	17.5	13.4	10	22
7	99	24.0	21.4	12	5	1509	17.7	10.3	12	22
8	102	24.0	22.8	13	4	1513	17.4	11.7	10	28
9	94	23.8	22.4	12	2	1506	19.1	5.2	12	21
10	99	22.5	22.2	19	2	1509	16.6	14.8	14	28
11	117	23.0	22.7	07	2	1525	16.3	12.7	11	19
12	115	23.2	22.5	14	1	1521	15.9	14.6	12	20
13	124	24.2	23.9	12	4	1534	16.7	15.0	12	26
14	125	23.1	22.6	02	1	1534	17.0	14.1	11	21
15	111	22.0	21.9	13	3	1521	16.6	14.6	13	18
16	116	23.9	22.3	10	5	1526	16.6	13.7	12	32
17	112	23.3	22.3	09	5	1522	16.9	13.6	10	28
18	112	23.4	23.1	08	1	1521	17.3	10.5	12	21
19	124	23.4	20.7	11	6	1534	17.0	11.7	12	24
20	128	23.3	22.4	05	4	1537	16.5	12.8	10	19
21	120	23.3	22.9	10	5	1528	17.9	7.3	15	16
22	113	24.0	22.6	11	6	1524	17.6	11.8	12	33
23	129	23.8	22.6	09	5	1537	15.9	11.7	12	25
24	137	23.6	21.9	11	4	1546	17.5	10.1	13	18
25	140	23.9	22.5	11	4	1550	17.0	11.5	13	14
26	136	23.1	21.5	10	3	1545	16.6	10.9	12	14
27	123	22.6	21.8	07	3	1530	16.8	13.7	11	14
28	119	23.2	21.9	22	1	1529	16.7	13.4	14	13
29	117	22.2	22.2	11	3	1524	16.9	14.0	13	24
30	118	23.9	23.1	11	6	1528	17.3	12.4	13	26
31	121	23.9	22.2	12	6	1533	17.5	14.9	12	22
MOY.	116	23.5	22.3		4	1526	17.1	11.9		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3157	9.6	6.0	08	32	4427	4.0	-4.2	10	31
2	3153	8.6	6.8	11	21	4417	2.8	1.0	09	31
3	3164	11.2	4.0	11	28	4435	3.3	-0.7	12	29
4	3158	8.5	4.5	14	23	4419	1.6	-0.5	09	29
5	3150	9.3	3.3	11	28	4413	2.0	-3.5	11	25
6	3147	9.0	4.4	08	25	4413	2.6	-1.2	09	26
7	3144	9.6	1.2	09	25	4415	3.7	-3.1	10	21
8	3149	9.0	5.2	09	37	4410	3.4	-3.6	09	45
9	3141	8.1	6.4	10	25	4406	4.2	-3.6	09	48
10	3141	8.5	7.3	11	26	4402	1.6	-0.0	09	19
11	3157	8.5	5.3	10	41	4419	2.1	-1.0	11	42
12	3157	9.3	7.6	10	21	4422	2.2	0.1	10	26
13	3167	9.1	-1.3	11	31	4429	2.0	0.1	10	29
14	3169	8.2	6.5	08	23	4433	2.8	0.7	09	32
15	3157	9.2	6.0	11	24	4424	3.1	-0.3	10	23
16	3159	9.5	4.3	11	33	4424	2.4	-0.5	10	33
17	3155	9.0	3.0	10	28	4421	3.3	-7.2	10	25
18	3157	8.0	4.0	10	25	4420	3.3	-3.7	08	26
19	3167	9.5	0.1	11	41	4432	2.7	-1.1	09	38
20	3170	9.1	3.7	11	33	4432	2.6	-2.1	10	36
21	3160	8.5	2.3	11	30	4422	2.7	-1.3	09	21
22	3161	10.5	-12.1	11	46	4420	3.5	-7.9	11	38
23	3167	9.1	0.3	10	46	4429	0.7	-5.9	11	60
24	3180	8.0	4.6	10	35	4443	1.3	-2.1	09	32
25	3182	9.0	-4.2	13	16	4441	1.6	-1.3	11	22
26	3177	8.0	3.6	08	12	4437	1.1	-2.7	08	16
27	3161	7.8	6.5	07	20	4424	2.1	-1.7	08	24
28	3163	9.1	5.1	15	11	4427	2.9	-0.9	09	13
29	3158	9.0	4.8	12	20	4422	2.8	-0.1	10	23
30	3162	9.8	5.4	10	19	4429	2.7	-0.8	10	19
31	3169	9.1	5.5	10	32	4435	3.0	-1.8	10	21
MOY.	3160	9.1	3.6		28	4424	2.6	-1.9		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5885	-5.9	-13.7	10	30	7608	-14.0	-37.1	10	33
2	5875	-5.0	-7.6	08	33	7597	-15.9	-27.5	09	33
3	5888	-6.7	-10.9	09	41	7617	-13.6	-32.2	11	37
4	5869	-6.2	-8.6	08	25	7586	-14.3	-22.9	08	29
5	5865	-4.5	-10.6	10	31	7585	-14.4	-30.5	11	17
6	5868	-5.4	-9.5	09	29	7597	-14.6	-24.9	09	28
7	5873	-5.1	-13.2	07	21	7596	-14.5	-28.2	10	25
8	5884	-1.0	-18.0	10	16	7619	-13.0	-30.1	17	6
9	5872	-2.0	-27.5	09	17	7602	-15.1	-39.8	12	11
10	5855	-6.4	-8.0	08	16	7567	-16.0	-20.6	06	27
11	5871	-6.2	-9.9	08	22	7590	-15.9	-23.9	09	24
12	5870	-5.0	-6.0	09	24	7603	-14.5	-22.8	07	25
13	5879	-5.7	-9.4	10	17	7598	-14.7	-20.7	08	23
14	5890	-5.0	-8.3	10	26	7609	-15.7	-25.9	13	17
15	5883	-4.9	-9.5	09	29	7603	-15.3	-22.5	10	19
16	5877	-5.6	-10.0	10	22	7590	-15.2	-23.0	10	24
17	5881	-3.6	-10.0	09	37	7608	-15.2	-26.3	09	14
18	5879	-4.5	-8.4	09	26	7601	-14.4	-20.0	09	17
19	5888	-4.7	-11.0	08	24	7610	-14.5	-20.2	06	7
20	5891	-4.7	-9.3	09	18	7613	-15.2	-27.5	10	9
21	5882	-2.9	-10.4	11	13	7606	-16.0	-25.9	01	2
22	5885	-3.1	-18.6	11	24	7611	-14.2	-33.0	03	2
23	5887	-3.9	-29.9	11	42	7610	-15.4	-39.1	11	21
24	5892	-4.5	-19.0	09	39	7611	-15.9	-36.5	08	33
25	5886	-7.0	-12.0	09	33	7600	-15.5	-24.4	09	27
26	5886	-5.2	-23.5	11	19	7608	-16.7	-25.1	10	23
27	5878	-5.4	-12.5	07	23	7598	-14.5	-24.5	10	19
28	5881	-5.4	-11.3	08	16	7600	-15.2	-27.0	10	23
29	5870	-4.5	-8.4	09	23	7603	-14.4	-25.0	11	24
30	5881	-5.5	-13.0	07	16	7601	-15.2	-23.2	12	18
31	5888	-7.3	-18.1	10	29	7615	-14.0	-31.5	11	18
MOY.	5880	-5.0	-12.9		25	7602	-15.0	-27.7		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9733	-28.9	-49.9	11	49	11009	-39.4	-58.5	23	19
2	9710	-29.3	-42.6	07	11	10985	-39.5	-51.6	15	16
3	9732	-29.6	-46.2	34	9	11007	-39.6	-55.2	16	14
4	9702	-30.3	-39.2	07	25	10975	-39.8	-50.4	07	12
5	9701	-28.4	-41.2	11	20	10975	-40.3	x	19	11
6	9707	-31.0	-41.6	14	11	10971	-41.6	x	14	6
7	9708	-31.0	-44.9	14	30	10971	-41.0	x	16	15
8	9737	-31.0	-44.8	15	25	11001	-40.3	x	17	11
9	9711	-30.3	-51.9	14	19	10980	-40.7	x	25	23
10	9675	-30.4	-40.3	07	6	10944	-40.5	x	36	10
11	9699	-30.5	-41.2	17	3	10965	-41.0	x	09	5
12	9722	-29.0	-39.4	10	16	10992	-40.9	x	25	5
13	9708	-30.6	-43.1	03	14	10974	-40.7	x	04	15
14	9721	-30.2	-34.0	00	14	10990	-40.5	x	03	10
15	9717	-29.9	-39.4	06	5	10987	-40.2	x	34	20
16	9707	-30.3	-40.4	33	9	10976	-40.7	x	02	11
17	9723	-30.0	-42.9	11	14	10992	-40.4	x	33	5
18	9715	-30.9	-43.7	07	6	10970	-41.7	x	00	0
19	9724	-29.6	-43.2	11	13	10999	-39.5	-49.0	00	11
20	9723	-31.0	-43.1	10	13	10987	-41.6	x	10	1
21	9714	-30.5	-39.7	00	15	10980	-41.6	x	09	21
22	9723	-30.5	-45.2	20	10	10989	-40.1	x	24	24
23	9723	-29.0	-49.9	16	17	10999	-39.5	-57.9	27	18
24	9717	-30.9	-40.9	14	41	10989	-40.3	x	16	12
25	9702	-29.6	-37.0	00	39	10976	-39.6	-40.6	11	10
26	9700	-30.9	-40.0	10	35	10972	-40.1	x	04	16
27	9709	-28.5	-40.3	11	21	10987	-38.5	-50.1	29	10
28	9704	-30.5	-42.3	13	14	10969	-41.6	x	07	16
29	9720	-29.8	-40.9	13	23	10990	-40.6	x	13	25
30	9709	-31.3	-42.2	14	16	10970	-42.4	x	16	13
31	9731	-30.0	-43.2	22	7	11000	-41.1	x	10	15
MOY.	9714	-30.2	-42.7		18	10983	-40.5	-52.7		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12495	-52.0	x	24	11	14300	-65.8	x	28	47
2	12469	-51.3	x	29	12	14279	-65.5	x	26	13
3	12491	-52.1	x	07	15	14294	-66.2	x	31	16
4	12462	-51.5	x	26	22	14264	-67.5	x	36	17
5	12460	-50.6	x	29	14	14268	-66.6	x	35	21
6	12445	-51.8	x	31	16	14251	-65.9	x	32	28
7	12444	-53.4	x	28	20	14235	-67.6	x	25	11
8	12481	-52.4	x	20	10	14288	-65.5	x	27	27
9	12459	-51.6	x	27	20	14269	-65.8	x	25	32
10	12424	-52.8	x	02	8	14212	-68.7	x	25	23
11	12446	-52.6	x	06	4	14234	-67.6	x	21	21
12	12466	-53.7	x	30	3	14260	-66.6	x	19	22
13	12453	-53.0	x	31	22	14240	-68.0	x	18	9
14	12472	-51.8	x	34	24	14264	-68.7	x	35	22
15	12460	-52.3	x	35	30	14261	-67.3	x	34	33
16	12452	-53.7	x	31	24	14234	-67.3	x	34	20
17	12475	-52.1	x	04	14	14272	-66.5	x	28	30
18	12455	-53.2	x	32	12	14251	-65.9	x	29	21
19	12481	-52.3	x	26	7	14285	-64.2	x	31	29
20	12461	-53.5	x	35	6	14262	-63.4	x	29	39
21	12457	-52.4	x	32	1	14263	-65.8	x	28	39
22	12471	-52.3	x	26	24	14274	-64.9	x	29	54
23	12482	-52.1	x	26	11	14279	-67.1	x	28	37
24	12464	-54.1	x	12	16	14246	-68.1	x	18	25
25	12448	-53.9	x	15	25	14252	-63.0	x	24	32
26	12449	-53.5	x	31	3	14254	-62.9	x	30	7
27	12478	-50.7	x	00	13	14288	-65.6	x	29	19
28	12440	-53.7	x	34	20	14225	-68.7	x	33	26
29	12469	-52.6	x	14	6	14266	-66.4	x	32	13
30	12438	-54.3	x	31	10	14223	-65.8	x	12	12
31	12476	-53.1	x	19	20	14269	-64.0	x	23	38
MOY.	12462	-52.6	x		14	14268	-66.3	x		25

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16661	-79.3	x	19	15	18745	-70.5	x	06	12
2	16655	-77.6	x	17	10	18759	-67.8	x	35	11
3	16664	-78.1	x	06	21	18755	-69.9	x	00	14
4	16630	-79.6	x	05	27	18709	-65.5	x	16	18
5	16623	-79.1	x	06	23	18737	-67.0	x	23	13
6	16590	-74.5	x	15	8	18701	-75.1	x	21	2
7	16625	-67.1	x	27	18	18714	-71.9	x	10	31
8	16600	-72.9	x	27	26	18769	-65.0	x	11	19
9	16640	-77.1	x	26	24	18701	-68.1	x	13	31
10	16554	-79.6	x	21	34	18673	-66.5	x	14	8
11	16607	-79.4	x	18	9	18702	-68.0	x	10	16
12	16639	-75.6	x	12	13	18750	-71.0	x	18	14
13	16590	-76.4	x	06	20	x	x	x	x	x
14	16642	-72.4	x	14	15	18765	-70.5	x	34	10
15	16606	-73.0	x	25	14	18770	-69.3	x	23	9
16	16627	-74.1	x	27	9	18729	-68.0	x	00	2
17	16673	-71.5	x	32	8	18759	-73.6	x	32	14
18	16664	-72.0	x	30	15	18731	-73.8	x	06	15
19	16715	-76.0	x	31	46	18754	-70.7	x	12	33
20	16641	-79.5	x	01	29	18750	-60.9	x	19	12
21	16643	-75.9	x	17	14	18750	-65.4	x	06	20
22	16674	-73.0	x	21	8	18766	-68.1	x	09	24
23	16653	-73.7	x	14	28	18786	-65.1	x	23	5
24	16627	-76.8	x	12	43	18766	-67.0	x	26	19
25	16640	-73.7	x	12	15	18735	-71.5	x	05	9
26	16645	-79.1	x	32	16	18732	-67.1	x	19	5
27	16663	-70.7	x	01	23	18761	-68.3	x	33	3
28	16586	-74.1	x	14	19	18682	-73.3	x	35	2
29	16690	-70.0	x	22	18	18790	-69.9	x	10	13
30	16626	-75.7	x	10	5	18744	-66.2	x	23	15
31	16652	-76.5	x	14	13	18767	-69.8	x	26	10
MOY.	16642	-75.6	x		19	18742	-68.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :12007U Mois :JUILLET 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20779	-67.1	x	32	14	23955	-54.8	x	11	37
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	20796	-65.8	x	28	14	23980	-54.9	x	09	50
4	20765	-63.4	x	30	7	23936	-58.4	x	11	32
5	20703	-62.8	x	08	7	24006	-54.7	x	11	37
6	20713	-62.5	x	16	10	23898	-58.8	x	12	31
7	20732	-59.3	x	05	14	23977	-56.2	x	11	43
8	20816	-65.3	x	18	11	24005	-59.5	x	10	34
9	20735	-62.2	x	20	36	23905	-59.3	x	11	34
10	20693	-66.6	x	15	7	23854	-53.8	x	x	x
11	20726	-65.7	x	12	7	23986	-57.8	x	11	37
12	20770	-63.5	x	32	5	23956	-55.8	x	11	56
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20813	-60.9	x	28	9	23981	-56.4	x	12	53
15	20810	-59.1	x	31	11	24000	-57.5	x	x	x
16	20754	-66.4	x	26	7	23918	-58.5	x	10	52
17	20811	-61.8	x	18	5	23966	-56.8	x	11	42
18	20703	-63.3	x	24	15	23918	-60.3	x	10	36
19	20825	-64.5	x	25	5	24012	-57.3	x	11	33
20	20810	-61.2	x	18	10	23999	-58.0	x	11	35
21	20787	-64.0	x	35	9	23950	-56.6	x	12	30
22	20812	-63.8	x	30	4	24001	-54.5	x	11	46
23	20826	-63.8	x	06	4	24017	-57.5	x	10	45
24	20795	-62.5	x	00	17	23974	-60.1	x	10	34
25	20760	-65.5	x	26	12	23920	-59.2	x	11	45
26	20774	-63.5	x	35	16	23941	-54.8	x	11	41
27	20824	-62.2	x	35	8	24026	-52.2	x	09	59
28	20716	-65.4	x	26	10	23867	-62.3	x	11	29
29	20836	-63.6	x	28	7	24030	-53.6	x	09	62
30	20794	-60.9	x	30	15	24009	-55.5	x	11	53
31	20790	-65.0	x	30	3	23996	-55.5	x	11	42
MOY.	20702	-63.5	x		10	23962	-56.0	x		42

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26594	-47.9	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26628	-47.1	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26577	-49.3	x	10	63	x	x	x	x	x
5	26647	-47.1	x	10	66	x	x	x	x	x
6	26500	-50.3	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26610	-50.5	x	10	76	x	x	x	x	x
8	26638	-51.5	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26498	-49.0	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	26601	-45.0	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26610	-49.0	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	26593	-47.3	x	11	75	x	x	x	x	x
18	26513	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26606	-50.0	x	10	71	x	x	x	x	x
21	26552	-50.4	x	10	71	x	x	x	x	x
22	26613	-52.3	x	10	85	x	x	x	x	x
23	26629	-49.7	x	10	88	x	x	x	x	x
24	26544	-52.5	x	11	114	x	x	x	x	x
25	26545	-49.6	x	10	72	x	x	x	x	x
26	26555	-49.5	x	10	74	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26485	-47.5	x	11	74	x	x	x	x	x
29	26678	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26648	-45.4	x	10	62	x	x	x	x	x
31	26626	-49.6	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26586	-49.1	x		76	x	x	x	x	x

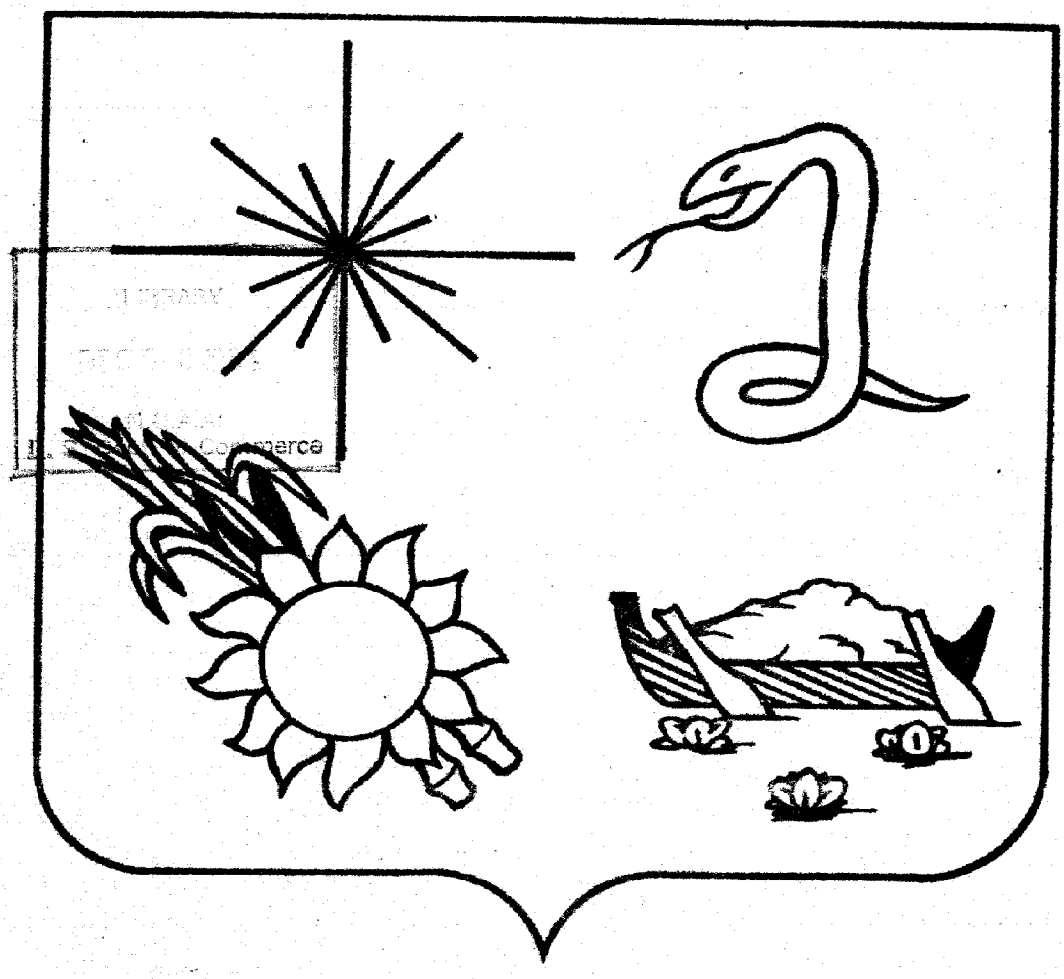
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H
QC
987
A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AOUT 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : AOUT 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Le 2 Août une dépression tropicale qui s'était formée dans l'Est Atlantique et avait suivi une trajectoire Nord Ouest perd ses caractéristiques au Nord des Iles Vierges. Elle avait épargné les Petites Antilles.

Une ondulation de la ZIC intéresse les Iles le 4 son activité, comme le plus souvent dans une perturbation de ce type, se limite au Sud du 15ème parallèle.

Le 7 un Cluster, phénomène assez rare dans nos régions, qui s'était développé dans la ZIC se désagrège sur l'Arc Antillais après avoir donné quelques précipitations au Sud du 15ème.

Dans la journée du 13 une onde tropicale de faible intensité se réactive au niveau du 40ème méridien, son déplacement sera lent, sa partie active ne touchera que les Iles Vierges.

Une nouvelle onde tropicale donnera au Nord du 14ème, les 19 et 20 Août, les précipitations les plus fortes du mois.

Le 24 on observe une remontée de la ZIC qui intéressera en donnant des pluies faibles, successivement tout l'Arc Antillais. Le même jour une ondulation se forme vers le 40 Ouest, elle abordera le 27 le Sud des Petites Antilles, elle s'étendra ensuite vers le Nord de celles-ci mais les précipitations resteront faibles.

Pendant ce mois d'août notre Région n'a connu que des perturbations de faible à moyenne intensité, aucune n'a laissé craindre à une menace sérieuse.

La première Tempête Tropicale de la saison, "ALICIA", a sévi dans le golfe du Mexique, le cyclone "BARRY" s'est ensuite formé au Nord des Bahamas, il a traversé la Floride puis le Golfe du Mexique pour enfin atteindre le Mexique, c'est une trajectoire assez rare.

GUYANE

Le déficit pluviométrique a continué d'être important sur le département. La Zone Intertropicale de Convergence n'a, à aucun moment, intéressé la Guyane qui est restée sous l'influence d'un alizé modéré de Sud Est. Les précipitations, toujours d'origine convective, se sont manifestées surtout sur l'intérieur et le littoral Nord Ouest (Région de St Laurent).

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE Mois : AOUT 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Les hauteurs de pluies recueillies au mois d'Aout sont excedentaires de facon inegale sur la moitie Nord de la Martinique. Les excedents varient de 5 a 45 %.
Toutefois on note des points isoles ou les precipitations sont legerement deficitaires (SAINTE MARIE Bellevue, TRINITE Caravelle, CASE PILOTE Choiseul -15 %, PRECHEUR Anse Ceron -20 %). Sur la moitie Sud les pluies ont ete tres inegalement reparties, avec des excedents plus marques a SAINTE ANNE (Belfond), au FRANCOIS (Simon), SAINTE ANNE (Ilet Cabrits). Ailleurs les pluies sont deficitaires.
A la fin de la deuxieme decade, les pluies ont ete importantes au passage d'une onde tropicale : 148 mm a FOND SAINT DENIS Morne des Cadets, 155 mm a SAINT PIERRE (Perinelle).

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Dans tout le departement les reserves se sont reconstituees a la fin du mois dernier et on note ce mois-ci un fort ecoulement en particulier pres de la Montagne Pelee (Champflore, Ajoupa Bouillon) dû au passage de l'onde tropicale precitee.

TEMPERATURES

Mois assez chaud dans l'ensemble, la plupart des postes avoisinant ou depassant 30 degres. Les temperatures moyennes sont assez proches de la normale.

HUMIDITE

Assez forte, on denombre 11 jours a 100 % au Lamentin (Aeroport) mais la moyenne vraie 83 % est tres proche de la normale : +1 %.

INSOLATION

L'insolation deficitaire en general accuse un ecart de 8 % au LAMENTIN (Aeroport) et a FORT DE FRANCE (Desaix).

EVAPORATION

L'evaporation (90% de la moyenne) est deficitaire aussi bien au LAMENTIN (Aeroport) qu'a FORT DE FRANCE (Desaix).

VENTS

Le vent a souffle assez fort de secteur Est. On compte plusieurs jours de coups de vent : 3 au LAMENTIN (Aeroport), 8 a FORT DE FRANCE (Desaix) et 9 a TRINITE (Caravelle).

PHENOMENES DIVERS

A noter 17 jours de brume seche, 4 jours d'orages, 2 jours d'eclairs au LAMENTIN (Aeroport).

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AOUT 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	505.3	382 (51)	+123	+ 32 %	1836
FORT DE FRANCE-Desaix	285.4	250 (51)	+ 35	+ 14 %	1160
GRAND RIVIERE-Beausejour	364.7	290 (72)	+ 75	+ 26 %	1671
GROS MORNE-Petite Tracee	x	274 (71)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	181.5	x (80)	x	x	664
LE FRANCOIS-Chopotte	164.2	166 (70)	- 2	- 1 %	795
LE LAMENTIN-Aerodrome	237.9	247 (51)	- 9	- 4 %	1023
MORNE ROUGE-Champflore	587.5	510 (68)	+ 78	+ 15 %	2914
LE VAUCLIN-Pagueuar	142.6	149 (51)	- 6	- 4 %	619
SAINT PIERRE-Perinelle	384.2	272 (71)	+112	+ 41 %	1191
SAINTE ANNE-Bellefond	288.9	174 (73)	+187	+ 61 %	764
TRINITE-Caravelle	85.7	101 (64)	- 15	- 15 %	438

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	29	15	5	2	1	143	23	200	60
FORT DE FRANCE-Desaix	26	8	3	1	0	74	20	341	70
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	x	x	x	179	60
GROS MORNE-Petite Tracee	x	x	x	x	x	x	x	181	79
LE DIAMANT-Jacquard	29	7	0	0	0	28	24	x	x
LE FRANCOIS-Chopotte	27	5	1	0	0	32	24	124	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	27	8	2	0	0	38	5	150	80
MORNE ROUGE-Champflore	24	15	8	5	0	86	20	120	80
LE VAUCLIN-Pagueuar	18	5	1	0	0	37	26	142	69
SAINT PIERRE-Perinelle	22	10	2	1	1	155	23	189	80
SAINTE ANNE-Bellefond	20	8	3	2	0	76	23	200	80
TRINITE-Caravelle	18	3	0	0	0	20	19	05	70

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AOUT 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1		Tr.	Tr.	0.5			Tr.						
2	3.0	2.0	1.0	9.5	7.0	1.3	3.9	4.1	2.1	Tr.	0.5		
3	5.4	1.5	5.3	4.5	1.0	0.5	1.8	2.3		3.4	2.9	1.5	
4	18.4	7.0	21.3	13.5	4.3	3.5	2.6	16.3		9.2	1.7	1.0	11.2
5	27.3	35.0	22.4	28.5	5.5	8.0	38.3	50.3	13.5	23.8	9.2	5.5	25.8
6	0.3	0.5		0.5	0.5	1.5	4.8			1.3		0.5	
7	0.7	0.5		5.5	0.1	2.1	1.0	0.5		Tr.	0.2	5.5	
8	18.9	15.5	73.4	49.5	8.2	7.4	17.1	66.9	0.7	14.2	15.5	9.0	57.5
9	4.7	5.0	1.8	7.5	1.3	2.2	1.2	7.0	0.1	4.3			7.4
10	0.8	Tr.	2.5	3.5	0.2	0.4	0.4	0.3	Tr.		0.2		0.7
T. deca	79.5	67.0	127.7	123.0	28.1	26.9	71.1	147.7	16.4	56.2	30.2	23.0	102.6
11	1.2	1.0	2.5	5.0	0.3	0.2	0.5	10.1	0.5				Tr.
12	11.2	5.0	8.6	16.0	2.6	3.1	13.0	37.6	0.5	0.3	5.2	1.0	Tr.
13	13.8	8.5	10.6	16.0	4.0	6.0	6.4	11.4	1.2	0.5	2.1	10.0	11.5
14	3.1	0.5	7.2	3.5	12.5	4.5	0.7	12.0	1.3	13.7	3.1		1.9
15	0.3		3.3	1.0	0.4	2.3		Tr.	Tr.				Tr.
16	10.7	3.5	Tr.	0.5	0.2			Tr.		11.7			2.2
17	15.7	3.0	7.5	7.0	0.1	0.3	0.7	9.5		4.5	Tr.		0.3
18	32.1	12.0	3.9	17.5	24.0	6.5	8.5	28.5	9.3	29.0	40.8	1.0	3.7
19	63.3	29.5	36.3	41.0	18.5	14.5	29.6	49.7	12.4	36.1	17.4	20.0	42.9
20	142.5	74.0	c	53.0	12.6	17.8	14.9	86.4	28.5	155.2	76.0	8.5	32.3
T. deca	293.9	137.0*	****** 79.9	160.5	75.2	55.2	74.3	245.2	53.7	251.0	144.6	40.5	94.8
21	6.0	0.5	33.5	1.0	0.3	0.5		1.2		1.2		1.5	8.4
22	4.2	2.5	1.0	6.5	1.5	1.9	0.4	3.1		1.0	0.6	0.5	0.7
23	10.3	3.2	11.7	11.0	3.0	5.3	9.3	20.7	8.7	8.8	10.0	5.0	3.4
24	23.2	20.7	41.1	54.0	28.0	32.0	24.6	50.7	18.0	15.9	51.3	0.5	69.8
25	0.4	0.7	3.7	1.5	2.3	0.1	1.2						
26	30.1	31.5	33.4	33.0	18.2	18.5	34.6	51.1	37.0	16.4	27.3	12.5	30.8
27	7.3	1.0	c	5.0	7.3	3.9	2.9	9.2	4.0	4.3	2.8	1.0	0.9
28	0.1		2.4	0.5	0.1		1.0	Tr.	0.6	Tr.			0.3
29	Tr.	Tr.	0.3		Tr.		0.2	Tr.					
30	17.0	1.8	3.5	3.0	1.0	4.1	4.1	14.1	1.5	7.2	0.8		1.7
31	33.3	19.5	26.5	26.5	16.5	15.8	14.2	44.5	2.7	22.2	13.3	1.2	17.8
T. deca	131.9	81.4	157.1	142.0	78.2	82.1	92.5	194.6	72.5	77.0	106.1	22.2	133.8
T. MOIS	505.3	285.4	364.7	425.5	181.5	164.2	237.9	587.5	142.6	384.2	280.9	85.7	331.2

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	23.7	30.9	27.3	x	22.2 (15)	32.1 (16)	20.9	32.2
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.9	29.4	26.7	x	22.0 (20)	31.0 (15)	20.5	33.1
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.4	26.4	23.9	0.0	20.4 (14)	28.6 (1)	18.0 1970	30.4 1966
FORT DE FRANCE	Desaix	23.8	29.0	26.4	-0.1	22.4 (6)	31.2 (16)	20.8 1968	32.5 1963
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.1	29.7	26.4	x	19.6 (25)	31.3 (17)	19.5	31.6
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.4	28.0	25.2	x	20.8 (15)	29.2 (12)	18.5	29.8
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.9	30.5	26.2	x	18.5 (28)	32.5 (19)	18.5	32.5
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.5	29.9	27.2	x	22.8 (25)	31.4 (17)	20.8	32.5
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.8	29.6	27.2	x	23.4 (14)	31.0 (4)	20	32.6
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.6	30.1	26.8	x	22.0 (8)	32.0 (17)	18.5	32
LE LAMENTIN	Aeroport	24.4	30.9	27.6	+0.6	22.5 (1)	32.2 (16)	20.6 1962	33.0 1969
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.1	27.1	24.6	x	19.0 (16)	29.2 (16)	17.9	29.6
LE PRECHEUR	Boisville	23.2	31.5	27.4	x	18.2 (23)	33.2 (31)		
LE ROBERT	Pointe Fort	25.1	30.3	27.7	x	23.2 (14)	32.6 (16)	21.5	33.3
LE VAUCLIN	Paquemar	25.3	31.0	28.2	+0.2	23.5 (6)	32.5 (18)	21.0 1966	33.0 1971
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.3	30.8	27.0	x	21.0 (24)	32.2 (13)	20	32.7
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.4	29.7	26.6	x	21.0 (6)	31.5 (16)	20	31.5
SAINT PIERRE	Perinelle	23.0	30.5	26.8	x	22.0 (2)	32.0 (1)	20.5	32.8
SAINT PIERRE	Stade	22.9	32.3	27.6	x	21.0 (15)	34.0 (11)	20.	34
SAINTE ANNE	Bellefond	24.6	29.7	27.1	x	23.0 (16)	30.5 (18)	20.6	31.8
SAINTE MARIE	Bellevue	23.2	32.2	27.7	x	22.0 (1)	34.0 (16)	20.5	34
TRINITE	La Caravelle	26.3	28.9	27.6	+0.5	23.5 (8)	30.3 (12)	21.8 1969	35.4 1974

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	23.0	21.4	23.9	22.5	25.5	25.5	31.7	28.6	30.5	31.5	31.1	29.3
2	24.3	21.6	24.3	24.7	26.0	26.3	31.5	26.4	29.1	31.2	31.3	29.8
3	25.9	22.0	24.9	26.5	25.8	25.5	31.7	24.8	28.8	30.8	31.5	30.4
4	25.0	21.8	24.2	25.2	26.5	25.3	31.2	26.4	29.1	30.9	31.0	30.0
5	23.7	21.4	23.9	23.8	26.4	25.5	29.2	23.4	27.0	29.0	31.5	30.0
6	23.6	20.8	22.4	25.0	23.5	23.6	30.8	26.0	27.7	30.9	30.0	28.9
7	25.6	22.0	24.3	25.5	26.5	23.5	31.0	26.4	28.3	30.6	31.0	30.0
8	22.5	21.4	23.9	22.8	25.0	23.5	30.6	23.8	28.2	30.7	31.0	29.5
9	22.6	21.0	22.8	23.4	25.0	24.0	31.0	27.2	27.7	30.9	30.5	29.0
10	22.3	21.4	23.9	23.8	26.0	24.0	31.6	26.6	29.0	31.0	31.0	29.7
11	23.2	21.4	24.0	22.6	25.5	24.5	30.7	27.6	29.8	31.5	31.0	29.5
12	23.4	21.4	24.2	25.3	26.0	25.2	31.9	28.6	29.9	31.7	31.5	30.0
13	23.6	20.6	23.3	24.4	25.0	24.7	30.6	27.2	29.2	30.8	32.0	30.0
14	22.6	20.4	22.8	23.8	24.5	24.5	31.0	27.6	29.1	31.2	32.0	29.3
15	22.2	21.4	24.0	23.3	24.5	25.0	31.1	28.2	29.5	31.5	31.5	30.1
16	22.3	21.4	23.9	22.7	23.5	23.0	32.1	27.4	31.2	32.2	32.0	30.3
17	23.5	22.0	24.6	23.8	24.0	25.5	32.0	27.6	29.6	31.2	32.0	30.0
18	25.3	22.2	24.8	26.8	27.0	26.5	31.6	26.0	29.5	31.2	32.5	30.5
19	24.8	21.8	22.9	24.8	25.0	23.6	28.6	23.0	27.0	29.4	31.0	30.1
20	22.9	20.8	22.7	24.5	24.8	23.7	26.2	24.6	28.2	30.4	30.5	27.3
21	22.9	21.0	24.0	23.6	24.0	23.5	31.0	25.8	29.2	30.9	30.0	29.0
22	23.8	21.8	24.9	26.5	26.0	23.2	31.6	26.0	29.3	31.1	32.0	30.0
23	24.9	21.6	22.9	24.5	26.5	25.5	31.4	28.2	29.1	31.1	31.0	30.2
24	23.2	20.8	23.0	23.5	23.5	24.0	29.1	24.8	26.8	28.5	31.0	30.5
25	22.4	20.8	24.0	24.4	24.0	23.5	31.0	26.4	29.0	30.4	28.0	28.0
26	25.0	21.4	23.5	23.5	26.5	23.5	31.6	25.4	28.5	30.8	30.5	29.5
27	23.0	20.6	22.7	24.5	24.0	24.0	31.1	25.4	29.0	30.9	31.0	29.5
28	24.2	21.8	24.9	25.8	26.5	25.5	30.9	27.6	29.2	31.0	30.5	29.5
29	23.9	21.4	24.2	23.6	26.0	25.4	31.6	28.4	29.9	31.1	31.0	29.6
30	24.8	21.4	24.7	26.0	26.0	26.5	31.9	26.8	29.8	31.7	30.5	29.5
31	24.2	21.8	23.8	25.0	25.0	25.0	31.6	25.8	30.2	31.2	31.0	30.4

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	204.4	6.59	174.6	5.63	
FORT DE FRANCE	Desaix	235.3	7.59	187.0	6.03	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	184.9 (24)	7.70	145.8	6.08	-
LE LAMENTIN	Aeroport	239.5	7.73	188.7	6.09	5.70
LE MORNE ROUGE	Chamflore	176.3 (29)	6.08	157.3	5.43	
LE ROBERT	Pointe Fort	229.8	7.39	184.4	5.95	
LE VAUCLIN	Pagueaur	222.4	7.17	181.8	5.86	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	232.4	7.50	185.8	5.99	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	174.1 (22)	7.91	135.5	6.16	
SAINT PIERRE	Perinelle	221.3 (29)	7.63	175.4	6.05	
SAINTE ANNE	Bellefond	238.4	7.69	188.2	6.07	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	26.8	24.6	32.6	84.0	151	151	203	0	178
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.0	20.3	24.3	68.6	121	121	140	0	107
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	13.3	10.3	14.9	38.5	61	61	160	0	437
FORT DE FRANCE	Desaix	25.1	19.8	23.8	68.7	121	121	120	0	151
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	29.5	21.5	24.5	75.5	130	130	210	0	222
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	20.9	14.3	19.1	54.3	91	91	210	0	357
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.3	23.1	24.7	72.1	92	92	140	0	80
LE FRANCOIS	La Chopotte	27.1	22.9	28.4	78.4	107	107	120	0	48
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	25.4	22.4	26.2	74.0	101	101	140	0	108
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	28.2	22.6	29.6	80.4	142	142	119	0	93
LE LAMENTIN	Aeroport	27.5	21.9	28.3	77.7	142	142	120	0	83
LE MORNE ROUGE	Champflore	16.0	13.5	19.3	48.8	80	80	210	0	585
LE PRECHEUR	Boisville	23.9	22.7	29.0	75.6	134	134	109	0	112
LE VAUCLIN	Paquemar	11.7	12.6	9.4	33.7	47	47	139	0	87
LES TROIS ILETS	Station P.T.	24.0	21.4	24.4	69.8	123	123	137	0	44
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	29.3	25.8	27.7	82.8	145	145	160	0	141
SAINT PIERRE	Perinelle	12.7	14.6	16.9	44.2	77	77	160	0	306
SAINT PIERRE	Stade	22.2	16.7	22.2	61.1	108	108	160	0	279
SAINTE ANNE	Bellefond	27.9	21.1	29.9	81.9	111	111	138	0	158
SAINTE MARIE	Bellevue	19.9	15.8	20.4	56.1	101	101	160	0	193

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	46.8(9)	42.8(8)	51.4(9)	141.0(26)	5.4
LE LAMENTIN	Aeroport	56.2(10)	55.9(10)	63.3(11)	175.4(31)	5.7
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	53.3(10)	41.5(8)	25.8(5)	120.6(23)	5.2
SAINT PIERRE	Perinelle	48.1(10)	35.6(9)	39.4(11)	115.1(30)	3.8
SAINTE ANNE	Bellefond	45.9(10)	39.8(8)	46.5(10)	132.2(28)	4.7

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I PLUVIOMETRIE

Malgré quelques épisodes pluvieux assez intenses (les 12, 15, 19 et 20) durant la 2ème décade au passage d'ondes tropicales, la pluviométrie est restée inférieure aux moyennes d'Août. Nous ne notons en moyenne que 4 jours de précipitations supérieures ou égales à 10 mm car les précipitations en 1ère et 3ème décade sont restées très faibles.
Dans toute la partie Est de la GRANDE TERRE le déficit pluviométrique est très marqué, supérieur à 50%, tandis qu'en BASSE TERRE les précipitations sont assez proches de la moyenne avec quelques postes pour lesquels les précipitations sont légèrement supérieures aux moyennes (POINTE NOIRE, STE ROSE - Les Galbas et Subercazeau...).
A la DESIRADE et aux SAINTES, les précipitations sont inférieures aux moyennes, proches de la moyenne dans les îles du Nord et supérieures aux moyennes à MARIE GALANTE.
Les maxima absolus en 24h ont été :

en GRANDE TERRE : 46,5 mm le 20 à POINTE A PITRE (Fouillole)
en BASSE TERRE : 88,0 mm le 14 à STE ROSE (Les Galbas)
à MARIE GALANTE :106,5 mm le 20 à CAPESTERRE (Vidon)

II BILAN HYDRIQUE (Raizet)

Avec les précipitations assez importantes de la 2ème décade, les réserves hydriques du sol deviennent facilement utilisables à partir du 20 mais petit à petit elles diminuent pour atteindre un déficit de 18 mm en fin de mois.

III TEMPERATURES

Les températures moyennes sont supérieures aux moyennes d'août pour tous les postes +1°6 à ANSE BERTRAND, +1°1 à RAIZET et ST MARTIN.....
La température maximale absolue enregistrée ce mois est de 34°6 le 28 à ST MARTIN (Orléans). On note 34°4 le 9 à ST BARTHELEMY ce qui constitue un nouveau record d'août pour ce poste (précédent record : 34,0 en 1980).
La température minimale absolue est 20°2 le 21 à PETIT CANAL.

IV HUMIDITES

Les humidités relatives sont proches de la moyenne avec des humidités moyennes comprises entre 75% à VIEUX HABITANTS et 90% à CAPESTERRE (Neufchateau).
L'humidité minimale de ce mois est de 42% le 12 à ANSE BERTRAND.

V INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'ensoleillement sont proches de la moyenne avec des rapports à la moyenne variant de 0,95 à CAPESTERRE et ST BARTHELEMY à 1,1 à PETIT BOURG et la DESIRADE.
Les moyennes quotidiennes varient de 6,1 heures à CAPESTERRE à 8,6 heures à la DESIRADE.
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,7 kWh/m2 à CAPESTERRE à 6,2 kWh/m2 à VIEUX HABITANTS.

VI VENT EN SURFACE

RAIZET : le secteur prédominant est le secteur EST SUD EST. Les vitesses sont supérieures aux moyennes d'août avec seulement 10,5% de vents calmes pour 20% en moyenne au mois d'août (période 1971-1980) et 50,4% de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour une moyenne de 41%.
GUSTAVIA : Les vitesses sont en général supérieures aux moyennes d'août sans aucun vent calme et avec 88,2% de vents supérieurs ou égaux à 3 m/s pour une moyenne de 80% (calculée sur la période 1971-1980).

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	106.0	201 (51)	- 95	0.5	762
ANSE BERTRAND-Bourg	78.6	141 (51)	- 62	0.6	450
MORNE A L'EAU-Bourg	101.8	167 (66)	- 65	0.6	677
STE ANNE -Douville	100.0	149 (66)	- 49	0.7	x
ST FRANCOIS -Ferme May	58.6	123 (66)	- 64	0.5	464
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot	187.5	208 (51)	- 21	0.9	797
CAPESTERRE -Neufchateau	246.7	357 (51)	-110	0.7	1687
PETIT BOURG -Duclos	245.4	290 (66)	- 45	0.8	1612
ST CLAUDE -Bonne Terre	212.8	300 (71)	- 87	0.7	1143
VX HABITANTS -Le Bouchu	118.1	163 (71)	- 45	0.7	429
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	89.7	110 (51)	- 20	0.8	608
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	216.8	136 (71)	+ 81	1.6	871
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	97.8	99 (51)	- 1	1.0	647

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	24	3	0	0	0	27.7	15	217	79
ANSE BERTRAND-Bourg	14	1	0	0	0	29.2	20	115	79
MORNE A L'EAU-Bourg	17	3	0	0	0	29.6	20	112	79
STE ANNE -Douville	13	3	0	0	0	28.0	19	143	79
ST FRANCOIS -Ferme May	14	2	0	0	0	17.6	15	122	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot	26	6	1	0	0	38.2	19	114	79
CAPESTERRE -Neufchateau	28	7	3	0	0	48.9	20	171	79
PETIT BOURG -Duclos	25	5	2	1	0	78.7	20	242	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	31	6	2	0	0	37.2	19	202	79
VX HABITANTS -Le Bouchu	22	5	0	0	0	24.5	15	232	79
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	19	3	0	0	0	22.6	26	163	79
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	23	5	1	1	1	106.5	20	151	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	26	3	0	0	0	21.1	30	129	74

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	0.1	.	.	.	.	0.4	.	5.2	1.4	.	.	2.4
2	0.2	.	10.0	.	2.0	0.4	0.6	3.9	0.4	1.1	1.5	4.2
3	0.5	2.8	0.1	.	0.2	1.4	2.2	0.6	0.3	0.7	Tr	0.4
4	1.1	2.3	.	.	.	5.8	.	10.2	0.4	0.1	Tr	.
5	0.1	.	.	.	1.8	1.2	.	6.0	3.3	0.1	.	0.5
6	0.3	Tr	.	.	.	0.6	.	0.2	.	.	0.2	0.1
7	.	Tr	.	.	.	.	2.6	0.1	.	.	3.5	.
8	.	6.0	.	.	.	2.3	4.4	4.6	.	.	2.6	4.3
9	Tr	.	.	.	.	2.2	.	7.0	.	.	Tr	Tr
10	3.0	.	.	3.5	.	2.5	3.1	0.1	.	.	0.4	0.3
T. deca	5.3	11.1	10.1	3.5	4.0	16.8	12.9	37.9	5.8	2.0	8.2	12.2
11	1.5	.	2.2	5.5	.	32.4	4.0	0.8	.	0.3	1.0	0.2
12	3.7	6.3	5.5	2.5	2.0	3.7	2.2	4.0	1.3	22.0	14.5	3.4
13	0.6	6.6	5.9	3.5	.	19.2	16.4	4.5	2.0	4.8	26.4	0.3
14	.	.	.	.	.	.	7.0	4.3	4.5	.	1.3	0.4
15	27.7	5.1	22.0	13.0	17.6	44.5	6.1	16.5	24.5	2.9	17.3	0.1
16	0.6	.	0.6	1.5	.	0.1	7.4	2.5	1.4	0.6	2.8	7.9
17	0.2	0.4	0.2	0.5	2.7	9.4	6.7	32.0	13.5	0.9	1.2	8.7
18	Tr	.	4.2	3.0	2.7	0.7	0.6	1.0	1.4	9.9	Tr	1.6
19	24.7	6.4	5.5	28.0	9.1	9.4	44.2	37.2	15.2	18.7	7.2	11.0
20	22.3	29.2	29.6	26.0	10.7	48.9	78.7	21.5	19.2	7.7	106.5	8.8
T. deca	81.3	54.0	75.7	83.5	44.8	168.3	173.3	124.3	83.0	58.8	178.2	42.4
21	1.0	.	2.2	0.5	.	1.9	6.3	2.7	.	0.1	0.5	0.5
22	Tr	.	.	.	.	Tr	1.4	1.7	3.8	.	Tr	Tr
23	5.9	.	0.9	1.5	.	2.0	.	3.0	0.4	3.0	2.6	.
24	2.4	0.5	.	2.0	1.0	6.5	7.2	6.2	10.2	1.5	14.0	0.8
25	4.7	2.1	6.5	1.0	0.6	11.0	0.2	5.8	4.0	0.8	2.3	5.0
26	0.9	1.2	5.5	3.0	5.9	12.8	12.6	12.0	1.7	22.6	8.0	0.7
27	2.9	.	0.2	.	.	17.5	7.9	8.6	5.0	.	1.5	11.1
28	Tr	.	.	1.0	0.3	1.7	2.5	0.5	.	.	0.3	0.1
29	0.7	.	.	.	.	0.5	1.6	0.6	.	.	0.8	3.6
30	0.8	1.9	0.7	3.5	2.0	3.1	14.9	7.0	2.2	0.9	0.4	21.1
31	0.1	7.8	.	0.5	.	4.6	5.2	2.5	2.0	.	Tr	0.3
T. deca	19.4	13.5	16.0	13.0	9.8	61.6	59.2	50.6	29.3	28.9	30.4	43.2
T. MOIS	106.0	78.6	101.8	100.0	58.6	246.7	245.4	212.8	118.1	89.7	216.8	97.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degré C et dixièmes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Année référ.	Extrêmes du mois et dates Maxi	Extrêmes du mois et dates Mini	Extrêmes absolus et années Maxi	Extrêmes absolus et années Mini
----------GRANDE TERRE---------								
ANSE BERTRAND - Bourg	32.5	24.7	28.6	+1.6 (73)	34.5 (12)	23.4 (13)	34.6 (81)	13.9 (77)
PETIT CANAL - Bourg	32.3	23.1	27.7	+1.0 (72)	33.0 (15)	20.2 (21)	33.5 (81)	16.5 (76)
LE MOULE - Bourg	31.5	25.0	28.3	+0.7 (72)	32.9 (15)	23.0 (8)	34.0 (73)	19.4 (76)
ST FRANCOIS - Ferme May	31.1	25.2	28.2	+0.9 (66)	31.6 (2)	23.7 (13)	33.0 (80)	19.5 (73)
ABYMES - Raizet	32.0	24.1	28.1	+1.1 (51)	33.0 (31)	22.7 (26)	33.8 (81)	19.8 (56)
STE ANNE - Douville	30.7	24.2	27.5	+0.6 (66)	31.7 (1)	22.5 (11)	34.2 (77)	18.4 (71)
----------BASSE TERRE---------								
PETIT BOURG - Duclos	29.0	23.0	26.0	+0.3 (66)	30.2 (15)	21.7 (2)	31.2 (71)	20.0 (74)
STE ROSE - Bourg	31.8	24.3	28.0	+0.2 (78)	33.3 (12)	23.0 (21)	34.0 (81)	22.0 (78)
POINTE NOIRE - Les Plaines	x	x	x	x (73)	x x	x x	31.3 (82)	19.5 (79)
CAPESTERRE - Neufchateau	28.1	23.0	25.6	+0.8 (56)	29.0 (12)	21.9 (13)	33.0 (58)	15.8 (66)
ST CLAUDE - Bonne Terre	28.7	22.6	25.7	+0.6 (71)	29.6 (18)	21.0 (10)	33.0 (77)	16.5 (74)
BASSE TERRE - Jardin Bot.	30.8	24.6	27.7	+0.9 (61)	32.6 (15)	22.6 (10)	34.0 (72)	19.0 (79)
VX HABITANTS - Le Boucho	31.9	22.9	27.4	+0.3 (71)	33.3 (13)	21.3 (2)	34.2 (80)	19.8 (82)
----------ARCHIPEL----------								
DESIRADE - Météo	30.8	26.0	28.4	+0.4 (74)	33.0 (12)	23.4 (13)	33.6 (76)	22.6 (79)
MARIE GALANTE - Vidon	29.6	22.8	26.2	+0.4 (71)	29.9 (6)	21.4 (9)	31.9 (74)	13.9 (75)
TERRE DE HAUT - TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	34.2 (75)	20.4 (78)
ST BARTHELEMY - Météo	31.5	25.6	28.6	+0.7 (56)	34.4 (9)	23.1 (27)	34.0 (80)	21.1 (76)
ST MARTIN - Orléans	33.4	26.4	29.9	+1.1 (74)	34.6 (28)	24.8 (9)	35.8 (81)	21.0 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.6	23.3	22.9	23.1	22.2	24.2	30.8	31.8	29.8	28.5	32.1	30.1
2	25.4	24.3	21.7	23.2	21.3	24.9	31.6	32.9	29.3	28.5	32.0	33.0
3	25.4	25.3	24.1	23.2	23.4	26.4	31.5	32.8	28.8	28.2	32.2	30.8
4	25.8	23.7	22.4	23.8	23.3	26.0	31.6	32.0	28.9	27.9	32.3	30.7
5	26.5	26.1	26.0	24.3	25.1	26.7	31.4	32.1	29.0	28.1	32.9	31.9
6	25.6	24.7	23.5	24.1	22.3	26.6	31.6	32.8	29.4	27.7	32.8	31.7
7	25.2	23.5	22.7	22.7	23.2	25.7	31.0	32.6	29.0	27.6	32.2	31.3
8	24.0	23.0	21.9	22.6	21.5	25.9	31.0	32.4	29.0	28.1	32.2	32.0
9	25.9	24.8	22.2	22.1	23.6	26.3	31.0	32.1	29.1	27.9	33.0	34.4
10	24.4	22.8	21.8	22.3	21.7	26.3	31.3	32.8	29.5	28.2	32.9	31.2
11	24.5	23.1	21.8	22.0	21.4	24.5	31.4	31.8	28.8	28.2	31.5	31.1
12	25.3	24.1	23.9	22.4	23.6	25.6	31.0	32.9	30.0	29.0	31.9	34.2
13	23.7	23.4	22.4	21.9	23.2	24.2	30.5	31.4	29.0	28.0	33.3	31.0
14	24.9	23.2	22.2	21.9	22.4	25.1	31.4	32.4	29.0	28.1	32.3	33.2
15	25.7	23.2	22.2	22.8	21.4	26.3	31.4	31.6	30.2	29.0	31.2	31.3
16	24.6	24.2	23.2	22.6	23.2	25.7	30.8	31.4	29.5	28.3	32.4	30.9
17	25.5	24.8	21.9	23.5	22.0	24.9	30.8	32.2	29.0	28.7	32.3	31.2
18	26.4	25.3	24.2	24.8	24.9	26.8	31.4	32.7	29.0	28.5	30.3	32.3
19	26.0	24.6	23.3	22.9	22.8	26.4	31.1	30.7	28.5	27.4	32.4	30.8
20	24.1	23.6	23.0	22.1	23.0	23.2	29.0	28.5	27.0	26.0	31.4	28.0
21	24.1	23.3	22.2	23.7	23.1	26.0	30.7	31.5	29.1	28.4	26.6	31.8
22	25.8	24.4	23.8	24.0	23.5	26.8	31.5	32.3	29.0	28.6	32.5	30.6
23	26.4	26.1	23.0	24.0	25.0	26.7	31.4	32.2	29.1	28.5	32.4	30.6
24	25.6	24.7	24.0	23.1	23.3	26.2	31.5	31.4	29.2	28.3	32.3	30.8
25	25.5	23.9	22.8	22.1	23.2	25.7	30.8	31.2	28.5	28.2	32.5	31.7
26	25.1	22.7	22.0	23.3	21.3	24.8	30.5	32.1	29.0	28.3	31.2	32.3
27	24.5	25.1	23.9	21.9	23.5	23.1	31.3	31.2	28.0	26.5	30.9	31.0
28	26.0	24.6	23.9	23.3	23.3	26.8	31.5	32.3	29.0	28.1	31.1	31.3
29	25.5	23.3	22.0	23.1	21.5	26.2	30.2	32.1	28.8	28.3	32.1	31.0
30	25.4	23.6	22.8	23.5	22.2	25.2	31.1	32.9	29.0	28.3	32.5	33.0
31	24.5	25.2	24.4	24.0	24.0	24.8	31.6	33.0	29.0	28.8	32.1	31.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	92.1	60.4	81.8	234.3	0.97 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	91.9	75.5	81.7	249.1	1.06 (66)
ABYMES -Raizet	91.5	60.2	90.7	242.4	0.98 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	88.8	56.0	87.9	232.7	1.10 (66)
STE ROSE -Bourg	92.6	63.1	85.4	241.1	1.05 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	63.9	59.5	69.1	189.5	0.95 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	87.0	68.0	98.1	253.1	1.05 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	90.7	80.9	96.6	268.1	1.10 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	80.1	66.4	98.3	244.8	0.98 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	97.7	69.2	92.1	259.0	0.95 (56)
St MARTIN -Orleans	89.9	71.1	91.9	252.8	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	63.7	x	x	x	5.9
ABYMES -Raizet	x	45.4	65.0	x	5.5
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	59.2	45.9	61.2	166.4	5.4
CAPESTERRE -Neufchateau	58.5	43.8	52.2	146.5	4.7
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	55.0	x	x	6.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.4	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	3.0	x	155.2	147.7
LE MOULE -Bourg	2.6	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.5	6.9	154.9	150.7
ABYMES -Raizet	2.6	5.1	134.4	156.1
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.5	5.6	133.5	129.3
STE ROSE -Bourg	2.4	x	122.2	149.3
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	4.0	86.9	109.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.4	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	1.9	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.3	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.6	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE :

Sur la côte et sur la partie Nord du pays la pluviométrie est déficitaire avec des rapports à la moyenne variante entre -20 % et -80 %.

La pluviométrie est excédentaire sur l'axe REGINA - MARIPASOULA, excédent qui atteint 50 % à MARIPASOULA.

Le maximum en 24 heures du mois a été observé à BALATE le 17 avec 82 mm.

Le maximum mensuel est de 249 mm à CHARVEIN (ST-LAURENT).

II - TEMPERATURES :

De façon générale, le mois d'août a été plus chaud qu'à la normale avec des écarts allant de + 0.1°C à + 0.7°C le long du littoral guyanais.

L'écart maximal est de +1.0°C à MANA.
Les maximas absolus ont été :

- SAUL : 34.5°C le 7
- CAMOPI : 34.5°C le 7
- MANA : 34.5°C le 14
- REGINA : 34.5°C le 12

III - AUTRES PARAMETRES :

L'humidité relative est partout proche de la moyenne tandis que la durée mensuelle d'insolation est généralement supérieure de près de 10 % par rapport aux moyennes (sauf CAMOPI).

Le rayonnement quotidien moyen est élevé avec des valeurs supérieures à 6 KWh/m2.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	85.2	119 (56)	- 34	- 28 %	2224
REGINA	-Bourg	186.8	152 (56)	+ 35	+ 23 %	2939
MATOURY	-Rochambeau	71.8	164 (51)	- 92	- 56 %	2561
CAYENNE	-Suzini	35.5	101 (63)			2077
KOUROU	-CSG	27.4	93 (68)			2174
SINNAMARY	-Bourg	17.4	78 (56)	- 61	- 78 %	2251
MANA	-Bourg	16.7	74 (56)	- 57	- 77 %	1586
ST LAURENT	-Meteo	147.4	172 (56)	- 25	- 14 %	2308
GRAND SANTI	-Bourg	125.5	162 (56)	- 37	- 23 %	1745
MARIPASOULA	-Meteo	231.8	152 (56)	+ 80	+ 53 %	1630
SAUL	-Bourg	134.3	135 (56)	- 1	- 1 %	1680
CAMOPI	-Bourg	112.4	113 (56)	- 1	- 1 %	1659

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	16	3	0	0	0	20	3	53	66
REGINA	-Bourg	24	9	0	0	0	25	2	61	65
MATOURY	-Rochambeau	16	2	0	0	0	18	3	71	54
CAYENNE	-Suzini	14	1	0	0	0	13	24	83	78
KOUROU	-CSG	12	1	0	0	0	14	8	66	78
SINNAMARY	-Bourg	12	0	0	0	0	4	27	85	62
MANA	-Bourg	8	0	0	0	0	6	15	65	58
ST LAURENT	-Meteo	21	6	1	0	0	36	30	65	58
GRAND SANTI	-Bourg	26	2	1	0	0	37	16	62	61
MARIPASOULA	-Meteo	23	6	3	0	0	46	30	69	62
SAUL	-Bourg	24	4	0	0	0	26	13	144	71
CAMOPI	-Bourg	27	6	0	0	0	17	12	55	60

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	1.7	10.2	5.0	.	.	.	Tr	0.2	0.4	.	Tr	Tr
2	7.8	25.3	.	.	.	.	5.2	.	1.7	39.2	4.8	0.6
3	19.7	3.4	18.1	2.2	2.3	2.4	.	Tr	2.6	11.6	2.1	0.8
4	.	0.7	.	.	.	1.1	1.2	0.4	0.5	1.4	0.8	12.7
5	.	.	.	.	0.5	.	Tr	.	0.2	.	Tr	Tr
6	.	.	.	.	.	2.0	Tr	3.9	0.5	.	0.3	0.4
7	.	0.4	0.5	5.4	1.1	2.7	Tr	.	1.4	.	0.7	0.3
8	5.2	0.6	.	0.5	13.6	0.4	.	.	9.7	0.4	0.6	6.1
9	.	.	8.0	1.2	.	.	Tr	4.8	2.0	.	4.2	1.1
10	.	.	.	.	.	.	Tr	0.3	.	.	Tr	0.3
T. deca	34.4	40.6	31.6	9.3	17.5	8.6	6.4	9.6	19.0	52.6	13.5	22.3
11	.	2.0	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3	Tr	0.3
12	0.5	2.2	7.7	.	0.4	.	.	.	.	30.0	15.6	16.8
13	0.4	0.5	3.4	.	.	.	1.2	5.4	6.6	24.0	26.1	14.9
14	.	0.2	.	.	.	.	.	.	6.7	0.7	0.2	0.2
15	12.1	16.5	0.5	5.5	.	0.2	6.1	0.4	0.7	5.5	3.1	1.7
16	14.5	1.8	1.4	1.0	.	0.4	0.2	4.2	36.7	8.6	2.7	0.4
17	0.5	17.8	.	0.5	3.5	1.1	1.0	1.0	0.8	5.8	2.1	0.3
18	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	6.1	0.5	0.2
19	.	18.0	.	.	.	.	Tr	1.7	.	0.5	0.3	0.2
20	5.5	0.8	0.8	0.9	0.4	0.2	Tr	1.7	9.6	9.3	9.9	11.7
T. deca	33.5	59.8	13.8	7.9	4.3	1.9	8.5	14.4	61.8	92.8	60.5	46.7
21	.	.	1.5	.	0.5	.	.	8.5	0.5	7.2	7.1	1.0
22	.	6.7	2.1	0.5	.	.	.	1.6	0.5	3.2	5.6	1.8
23	2.3	0.4	.	.	.	.	.	10.8	8.1	2.5	Tr	0.5
24	.	0.3	1.2	12.6	.	.	.	8.2	.	0.3	0.3	Tr
25	8.2	21.0	18.0	0.4	0.5	Tr	.	11.9	3.6	1.2	18.3	12.8
26	2.2	15.2	1.4	.	1.6	2.1	.	19.9	1.1	3.9	5.5	3.0
27	0.3	12.0	Tr	.	2.7	4.1	1.5	12.5	2.3	7.0	6.3	Tr
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	Tr	0.8
29	2.5	8.0	0.7	3.2	0.3	.	.	3.1	8.5	14.8	Tr	4.0
30	1.8	19.5	1.5	1.1	.	0.7	.	35.7	19.5	46.3	16.1	11.7
31	.	3.3	.	0.5	.	.	0.3	11.2	.	.	1.1	7.8
T. deca	17.3	86.4	26.4	18.3	5.6	6.9	1.8	123.4	44.7	86.4	60.3	43.4
T. MOIS	85.2	186.8	71.8	35.5	27.4	17.4	16.7	147.4	125.5	231.8	134.3	112.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi Moyen Tx	Mini Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	32.3	21.3	26.8	+0.7 (56)	34.1 (14)	20.0 (11)	35.1 (56)	17.1 (59)
ROCHAMBEAU	31.6	22.3	27.0	+0.7 (51)	33.0 (14)	20.9 (11)	33.9 (51)	19.9 (59)
KOUROU-CSG	30.7	22.7	26.7	+0.6 (69)	31.5 (19)	21.5 (29)	32.0 (73)	19.5 (76)
SAINT-LAURENT	32.6	22.7	27.6	+0.6 (51)	33.8 (13)	21.9 (27)	35.0 (69)	20.3 (53)
MARIPASOULA	31.9	21.7	26.8	+0.2 (56)	33.1 (12)	20.1 (28)	35.5 (77)	19.2 (82)
CAYENNE-SUZINI	29.9	23.5	26.7	+0.5 (73)	30.5 (22)	22.0 (1)	30.5 (78)	20.4 (78)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.9	22.1	27.5	+0.6 (56)	34.5 (12)	20.8 (7)	35.5 (69)	18.3 (56)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	30.3	21.5	25.9	-0.3 (74)	31.3 (14)	19.0 (11)	33.2 (78)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	x	x	x	x (80)	x x	x x	x x	x x
SINNAMARY	31.8	22.5	27.2	+0.1 (61)	32.5 (31)	21.9 (6)	33.7 (63)	18.0 (71)
IRACOUBO	32.1	22.1	27.1	+0.2 (61)	33.0 (12)	20.5 (29)	35.0 (66)	18.5 (65)
MANA	31.9	23.3	27.6	+1.0 (56)	34.5 (14)	22.2 (30)	36.5 (65)	18.4 (79)
JAVOUHEY	32.0	21.8	26.9	x (79)	33.8 (13)	20.6 (24)	x x	x x
CHARVEIN	32.2	21.8	27.0	x (79)	35.0 (14)	21.0 (6)	x x	x x
GRAND-SANTI	x	x	x	x (56)	x x	x x	35.8 (63)	16.3 (69)
SAUL	33.4	20.4	26.9	+0.8 (71)	34.5 (7)	18.7 (1)	34.0 (79)	16.0 (80)
CANOPI	32.8	21.9	27.4	+1.0 (56)	34.5 (7)	20.5 (6)	35.4 (59)	18.0 (63)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.2	23.6	23.0	23.1	21.0	22.0	31.5	30.1	30.2	32.7	32.5	29.3
2	20.3	22.7	22.5	22.4	21.9	22.3	31.4	31.9	30.2	32.0	30.5	29.6
3	21.6	21.1	22.0	22.2	21.6	22.1	30.6	30.2	30.1	32.7	30.7	29.5
4	21.5	21.9	22.5	22.4	22.5	22.9	32.0	31.6	30.6	33.1	30.5	30.0
5	20.8	21.6	22.5	22.0	22.0	24.6	32.5	31.5	30.4	32.3	31.5	29.9
6	21.4	21.9	22.6	22.4	20.6	23.0	32.4	32.2	30.7	33.5	32.2	30.0
7	20.1	22.0	22.6	22.3	21.4	23.8	32.3	31.7	30.4	33.4	32.4	29.7
8	21.4	22.8	22.5	22.4	21.2	22.9	31.3	31.5	30.1	32.1	31.5	29.3
9	21.4	22.7	22.6	23.1	21.0	23.0	32.4	30.1	30.2	31.0	32.2	29.5
10	20.3	21.7	22.5	22.3	22.2	23.8	32.4	31.5	30.5	32.1	32.4	30.0
11	20.0	20.9	21.6	22.7	21.0	22.2	33.2	31.8	30.4	32.2	32.7	29.9
12	21.4	22.8	23.0	23.1	21.4	23.0	33.9	32.1	30.6	32.7	33.1	30.0
13	21.5	22.5	23.5	23.9	22.8	24.0	32.0	32.3	31.1	33.8	32.4	30.0
14	21.3	23.0	23.5	23.4	22.2	24.5	34.1	33.0	31.2	33.8	32.2	30.1
15	22.5	24.0	24.0	24.0	23.0	25.0	32.2	31.7	31.0	33.8	32.5	29.9
16	22.7	23.8	24.0	23.6	21.7	23.4	32.5	32.0	31.1	33.4	32.1	29.9
17	21.7	23.8	22.9	22.9	21.5	24.0	32.8	31.8	30.7	31.3	31.9	29.7
18	21.2	21.4	22.5	22.5	21.4	23.9	32.8	31.7	31.0	33.6	32.2	30.0
19	21.0	21.5	22.6	22.5	21.2	24.3	31.8	32.0	31.5	33.8	31.6	30.3
20	21.7	22.1	22.2	22.1	22.0	23.1	33.2	30.3	30.5	32.1	31.7	29.9
21	21.5	22.8	23.4	22.9	22.3	23.6	32.6	31.6	30.7	31.3	31.8	30.1
22	21.6	21.8	22.0	22.7	21.9	24.0	32.8	32.3	31.1	31.9	31.8	30.5
23	21.9	22.5	22.6	22.5	22.9	25.0	32.2	32.4	31.0	32.8	31.6	30.2
24	20.8	21.5	22.0	22.5	22.2	24.2	32.5	32.1	30.8	31.6	32.8	30.5
25	20.8	23.4	22.7	23.8	21.6	22.9	31.0	32.0	31.5	33.5	32.5	30.1
26	22.0	23.2	22.8	22.2	22.2	24.0	32.0	31.9	30.8	32.5	32.0	30.4
27	21.0	22.7	23.0	21.9	21.5	24.0	33.2	31.3	30.6	31.2	32.1	30.0
28	20.5	21.6	23.0	22.5	20.1	25.0	32.0	32.5	30.6	33.5	31.8	30.2
29	20.2	21.3	21.5	22.0	20.4	23.5	31.8	31.6	30.2	32.0	31.2	29.8
30	23.0	22.4	22.5	23.4	22.2	22.9	30.2	30.4	30.5	31.6	30.7	29.4
31	21.3	21.7	22.0	21.9	22.0	22.6	32.9	31.9	31.2	32.1	32.0	30.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 83

INSOLATION

(en heures et dixi[illegible])

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	81.1	82.7	93.1	256.9	1.12 (61)
ROCHAMBEAU	86.8	86.3	93.6	266.7	1.12 (51)
KOUROU-CSG	90.7	89.2	95.1	275.0	1.09 (69)
SAINT-LAURENT	84.5	86.3	81.5	252.3	1.08 (61)
MARIPASOULA	74.7	77.1	82.8	234.6	1.00 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	68.6	71.2	79.0	218.8	1.22 (-1)
CABASSOU-IRAT	87.0	93.4	96.9	277.3	1.00 (80)
SAVANE COMBI	x	x	x	x	1.00 (80)
CANOPI	66.6	43.5	59.8	169.9	0.82 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	58.6	60.1	67.0	186.5	6.0
KOUROU-CSG	62.0	64.9	68.7	195.5	6.3

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	19.0	20.6	21.9	61.5	2.0
ROCHAMBEAU	19.4	20.7	26.3	66.4	2.1
KOUROU-CSG	20.5	22.0	26.8	69.3	2.2
SAINT-LAURENT	17.1	16.8	14.6	48.5	1.6
MARIPASOULA	14.1	13.0	15.8	42.9	1.4
CAYENNE-SUZINI	21.4	26.2	29.6	77.2	2.5
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	9.0	6.5	20.1	35.6	1.1
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	17.2	19.9	24.5	61.6	2.0
SAVANE COMBI	x	x	x	x	x
SINNAMARY	17.1	22.2	26.3	65.6	2.1
IRACOUBO	17.1	19.4	21.3	57.8	1.9
MANA	20.9	21.1	24.6	66.6	2.1
JAVOUHEY	x	x	x	x	x
CHARVEIN	10.0	14.1	9.6	33.7	1.1
CAMOPI	17.5	18.8	17.9	54.2	1.7

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	48.1-10	50.9-10	52.2-11	151.2-31	4.8
ROCHAMBEAU	54.4-10	49.7-10	59.5-11	163.6-31	5.2
KOUROU-CSG	38.6- 9	54.0-10	62.7-11	155.3-30	5.1
SAINT-LAURENT	45.0-10	44.0-10	44.2-11	133.2-31	4.2
MARIPASOULA	41.7-10	42.7-10	50.0-11	134.4-31	4.3
CAYENNE-SUZINI	45.2- 9	59.2-10	64.1-11	168.5-30	5.6
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	48.6-10	55.8-10	60.7-11	165.1-31	5.3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois: AOUT 1983

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ec à l (2)
Lamentin	26.4	26.0	25.6	25.3	27.6	29.7	29.9	28.4	27.4	+0
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.2	27.9	25.4	24.8	28.4	30.8	31.2	29.5	27.9	+1
Gustavia	27.1	27.0	26.7	26.6	27.9	29.9	30.3	28.8	28.0	+0
Cayenne Rochambeau	25.9	24.5	23.5	22.9	26.7	30.4	30.6	28.6	26.6	+1
St-Laurent du Maroni	25.3	24.1	23.4	23.0	26.6	31.0	30.0	27.7	26.4	+0
St-Georges de l'Oyapock	24.5	22.7	22.0	21.5	26.7	30.7	30.8	28.7	25.9	+0
Maripasoula	24.3	23.2	22.4	21.9	24.6	29.6	30.4	28.5	25.6	+0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage								
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)
Lamentin	88	89	91	91	83	74	72	78	83.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	84	88	91	92	79	67	65	73	79.7
Gustavia	82	83	83	82	78	71	70	75	77.9
Cayenne-Rochambeau	86	93	96	96	85	66	66	74	82.8
St-Laurent-du-Maroni	92	95	98	98	85	64	69	79	85.1
St-Georges de L'Oyapock	94	99	99	99	86	65	65	74	85.2
Maripasoula	95	96	98	99	90	69	66	76	86.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	30.4	29.9	29.8	29.4	30.6	30.6	30.3	30.1	30.1	+ 1.4
Pointe à Pitre Raizet	29.8	29.8	29.4	28.8	30.3	29.7	29.2	29.7	29.6	+ 1.9
Gustavia	29.3	29.4	28.9	28.4	29.1	29.8	30.1	29.6	29.3	+ 1.3
Cayenne-Rochambeau	29.9	28.9	27.9	26.9	29.8	28.7	28.9	28.8	28.7	+ 1.1
St-Laurent-du-Maroni	29.6	28.5	28.2	27.6	29.9	28.6	28.9	29.1	28.8	+ 0.5
St-Georges de l'Oyapock	28.9	27.2	26.2	25.5	30.0	28.7	28.5	29.0	28.0	+ 1.1
Maripasoula	28.9	27.3	26.5	26.0	27.9	28.5	28.5	29.3	27.9	+ 0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours			
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard
Lamentin	4	4	4	4	5	6	5	5	0	1	4	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	3	3	3	4	5	5	5	0	0	2	0
Gustavia	4	x	x	4	5	5	5	4	0	0	5	0
Cayenne Rochambeau	3	2	3	4	3	5	4	4	0	0	0	0
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	4	4	6	6	5	x	x	13	1
St-Georges de l'Oyapock	2	x	x	3	2	5	5	3	x	x	6	13
Maripasoula	4	x	x	5	5	4	5	4	x	x	11	13

Mois : AOUT 1983

POSTES	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.
Lamentin	1016.9	1014.9	1016.8	1014.7	1015.8	+1.7	1019.6	1013.1	1019.1	1004.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.4	1015.4	1017.3	1015.1	1016.3	+1.6	1019.6	1013.6	1019.8	1003.5
Gustavia	1018.3	1016.3	1018.0	1016.0	1017.1	+1.4	1020.0	1014.5	1020.7	1004.9
Cayenne Rochambeau	1015.7	1013.8	1015.4	1012.5	1014.4	+1.2	1017.8	1011.2	1018.2	1007.9
St-Laurent-du-Maroni	1015.9	1013.4	1015.5	1011.9	1014.2	+1.2	1017.9	1010.4	1018.2	1007.0
St-Georges de l'Oyapock	1015.5	1013.8	1015.[illegible]	1011.9	1014.1	+1.0	1017.5	1010.5	1018.9	1007.4
Maripasoula	1016.0	1014.4	1015.8	1011.5	1014.4	+0.5	1018.0	1010.2	1018.2	1006.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 1983

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	19	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	20	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
12	0	0	0	0	0	0	3	19	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	15	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	17	30	1
21	0	0	0	0	0	0	5	17	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	0	4	4	4	4
03	0	0	0	0	0	6	6	6	6
06	0	0	0	0	1	6	6	6	6
09	0	0	0	0	0	6	6	7	7
12	0	0	0	0	2	5	5	7	7
15	0	0	0	0	0	11	11	12	12
18	0	0	0	0	0	9	12	13	13
21	0	0	0	0	0	5	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 = AOUT 1983

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	21	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	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	1	2	2	4	4
03	0	0	0	0	1	1	1	2	2
06	0	0	0	0	0	2	3	3	3
09	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	0	0	0	0	0	1	1	3	3
15	0	0	0	0	1	14	14	14	14
18	0	0	0	0	1	13	14	14	14
21	0	0	0	0	1	7	7	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 1983

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	14	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	29	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	10	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	8	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	2	2	2	2
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12	0	0	0	0	1	2	2	2	2
15	0	0	0	0	0	19	19	19	19
18	0	0	0	0	0	7	7	9	9
21	0	0	0	0	0	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2														4
08			1	7	5														13
07			1	14	19														34
06		1	1	35	35														72
05		1	2	61	51	3													118
04		1	5	89	57	3		1		1									157
03		3	8	110	69	5	1	1		2	1					1			201
02	1	11	15	119	72	5	1	1		2	1					1			229
01	1	14	23	121	74	6	1	2		2	1					1	1		247

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 26 Heure Fuseau : 1515

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1983

STATION = DESAIX

POUR 247 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14					1														1
13					1														1
12				2	1														3
11				2	1														3
10				18	8														26
09				38	16														54
08			1	58	25				1										85
07		1	3	76	31				1										112
06		2	6	93	46				1										148
05	3	3	13	127	54			1	1										202
04	3	5	17	142	57			2	1										227
03	3	6	21	150	57			2	1										240
02	4	6	21	151	58			3	1										244
01	4	7	21	151	59			3	1										246

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 05 Heure Fuseau : 1000

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14					1!														1
13				1!	2!														3
12				2!	6!														8
11				7!	7!	3!													17
10				17!	25!	7!													49
09				33!	39!	14!													86
08				43!	55!	22!		1!											121
07			1!	49!	74!	32!		1!	1!										158
06			2!	56!	85!	40!		3!	1!										187
05			3!	65!	94!	51!		3!	1!									1	218
04			5!	69!	99!	53!		3!	2!									1	232
03			6!	72!	102!	53!		3!	2!									1	239
02		1!	6!	72!	102!	55!		4!	2!									1	243
01		1!	6!	73!	102!	56!		4!	2!									1	245

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 04 Heure Fuseau : 1725

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			1												3
09			1	4		2	1												8
08			1	6	4	4	5	1											21
07			2	10	9	7	11	4		1									44
06			3	15	14	15	17	5	1	1									71
05			3	16	21	22	20	6	1	1									90
04		1	4	21	32	34	24	7	1	1									125
03		1	6	28	45	45	28	9	1	1									164
02		1	8	33	51	57	40	11	4	1			1						207
01		1	9	36	52	60	44	12	4	1			1			1		1	222

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 26

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 19 Heure Fuseau : 1630

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 246 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		2	2																4
12		4	5																9
11		6	9																15
10		15	14																29
09		19	20																39
08		24	29																53
07		26	38	2	1	1													68
06		29	46	3	3	2	1												84
05		30	54	9	5	11	5	1	2										117
04		32	58	14	11	26	10	3	2										156
03		32	63	21	32	43	19	5	2										217
02		32	63	24	34	48	23	6	2										232
01		32	63	28	38	52	25	6	2										246

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 04 Heure Fuseau : 1047

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1983

STATION = DESIRADE

POUR 145 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				4	2	1													7
09			1	17	10	3													31
08			4	37	21	6													68
07			5	43	30	9													87
06			5	47	35	13		1											101
05			5	53	44	18		1											121
04			6	56	48	20	1	1											132
03			6	59	49	23	1	2											140
02			6	59	49	25	1	2											142
01			6	59	49	27	1	3											145

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

Vitesse maximale instantanée : X Direction X Date : X Heure Fuseau : X

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															3
07			2	3	1	1													7
06		1	5	10	7	1	2												26
05		2	7	18	13	6	4	1				1							52
04	1	3	7	23	19	10	6	1				1					1		72
03	1	3	7	28	25	13	7	1		2	1	1					2		91
02	2	4	9	35	29	20	11	1	1	5	1	1	1		1	1	2		126
01	3	4	11	37	31	26	14	3	2	5	2	1	2	1	1	3	3		148

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 100

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 14 Date : 13 Heure Fuseau : 1630

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1983

STATION = KOUROU

POUR 245 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				1		1													2
07				2	7	3													12
06			1	2	13	7													23
05			4	12	32	14		1											63
04			7	16	35	16	1	5											80
03	1		9	23	48	19	8	7	3										118
02	1		12	24	55	26	8	15	7	4	2								154
01	2	2	14	25	60	27	8	19	15	15	18	19	3	1		1			229

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 12 Date : 28 Heure Fuseau : 1540

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		7	5														1		13
03	2	11	8		2												1		24
02	3	16	21	1	6	1	3	2	3		3	2					1	1	63
01	5	32	35	10	7	11	13	8	10	10	8	3	2	1	2		1	4	162

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 19 Heure Fuseau : 1630

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		1
03			2	2	5	2											1		12
02	1	1	10	3	11	3	1		1	1							1	1	34
01	2	2	16	14	13	6	2	1	2	1		1					3	1	64

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 184

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 01 Heure Fuseau : 1855

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1	1											7
03				2	4	4	1	2											13
02				6	8	21	3	3	1		1								43
01			1	13	22	37	3	8	6	3	3	3	6		1			1	107

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 141

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 16 Date : 15 Heure Fuseau : 1635

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	148	25.4	22.7	09	4	1557	16.3	12.3	11	8
2	153	25.1	21.4	12	8	1559	16.1	14.1	12	22
3	153	25.6	22.3	08	11	1562	16.2	14.8	09	25
4	147	26.0	23.1	07	11	1556	16.8	14.0	10	18
5	156	26.0	23.5	11	12	1567	16.5	14.7	11	20
6	161	26.3	22.7	09	10	1570	16.2	14.0	09	24
7	153	24.5	23.3	08	6	1568	16.0	15.2	09	12
8	149	25.2	21.9	10	5	1557	16.3	13.0	12	12
9	153	25.6	23.6	11	5	1563	16.6	12.9	10	15
10	162	25.4	23.3	09	8	1571	16.8	13.1	08	16
11	152	24.9	23.2	06	4	1564	18.3	13.3	12	16
12	144	25.9	23.2	13	9	1555	18.8	13.5	08	14
13	139	24.7	21.6	10	6	1547	17.0	11.9	10	20
14	139	24.6	23.0	14	2	1544	16.0	10.5	10	13
15	146	25.0	23.9	10	6	1555	15.9	15.1	10	13
16	138	25.8	24.7	09	8	1552	17.3	15.8	10	22
17	139	26.3	23.0	12	7	1550	17.1	13.8	13	14
18	142	26.5	23.5	10	9	1555	16.9	14.3	09	21
19	145	26.9	22.5	07	15	1556	17.1	13.6	09	22
20	136	25.0	23.7	11	6	1547	17.3	14.9	11	31
21	140	25.1	21.4	10	10	1550	18.3	10.6	12	19
22	142	25.8	23.5	09	10	1551	14.8	13.7	09	21
23	145	25.9	22.6	08	13	1552	15.8	13.9	10	26
24	139	25.7	22.4	08	10	1548	15.9	12.7	10	23
25	139	25.5	22.0	11	6	1550	16.7	12.3	10	16
26	137	25.7	23.3	11	9	1548	16.9	13.0	12	15
27	138	25.6	22.7	12	13	1551	17.7	14.6	12	19
28	141	26.3	23.6	11	8	1553	16.7	14.1	10	21
29	139	26.2	22.2	09	9	1549	16.1	13.0	09	15
30	138	26.3	23.2	10	8	1550	16.0	12.0	12	17
31	136	27.0	23.9	10	13	1554	18.2	16.0	10	22
Moy.	145	25.7	22.9		8	1555	16.7	13.6		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3173	9.5	2.3	09	29	4436	1.8	-0.8	09	32
2	3170	9.7	5.5	10	20	4436	2.3	-2.2	11	22
3	3176	9.1	6.7	11	10	4437	0.9	-3.0	10	16
4	3179	9.1	-0.5	13	18	4441	2.4	-2.7	11	20
5	3185	9.2	1.4	12	24	4445	2.7	-12.0	11	36
6	3175	8.2	5.3	08	31	4439	3.8	-6.2	08	45
7	3172	8.5	-2.5	11	31	4435	2.9	-5.8	08	37
8	3175	7.5	5.3	10	19	4437	2.3	-6.0	12	24
9	3179	9.1	2.9	08	17	4443	2.8	-5.8	11	27
10	3178	9.2	1.4	10	33	4441	2.3	-4.8	07	24
11	3175	8.5	4.7	09	23	4440	3.9	-7.9	16	12
12	3167	8.2	3.8	17	4	4430	4.4	-8.3	10	12
13	3171	9.4	4.6	09	10	4432	2.3	-6.8	05	7
14	3175	11.1	-0.4	11	16	4438	0.4	-5.0	09	22
15	3182	9.8	5.0	07	30	4446	1.8	-0.3	04	32
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	3169	8.4	5.0	09	17	4431	1.4	-1.0	09	17
18	3164	9.7	2.8	12	15	4430	2.9	-2.6	08	21
19	3170	8.0	0.3	09	20	4433	2.8	-0.1	09	31
20	3168	8.8	4.6	11	19	4432	3.0	-2.1	10	32
21	3167	9.4	1.6	09	27	4430	2.1	-8.9	10	23
22	3161	8.9	1.4	13	20	4423	2.5	-13.3	11	18
23	3171	10.3	-1.4	11	27	4438	2.7	-2.2	11	24
24	3159	9.9	-0.3	10	23	4426	3.9	-11.2	12	25
25	3162	9.6	5.0	10	18	4429	2.3	-0.8	10	27
26	3164	8.9	5.8	13	21	4427	2.1	-2.6	12	26
27	3162	9.6	4.4	09	31	4429	3.0	-4.2	10	16
28	3159	9.2	4.8	08	25	4427	4.7	-9.8	11	24
29	3159	10.1	4.8	09	25	4431	5.6	-17.5	09	30
30	3162	8.6	6.3	09	27	4425	3.3	-2.3	09	23
31	3160	8.3	5.1	11	23	4425	4.3	-5.4	12	16
MOY.	3170	9.1	3.2		22	4434	2.8	-5.4		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5888	-5.7	-7.5	09	34	7613	-13.8	-29.1	12	17
2	5888	-4.7	-20.8	11	33	7613	-15.0	-35.7	08	23
3	5884	-6.5	-11.6	10	27	7602	-15.1	-25.8	05	17
4	5895	-4.8	-16.3	13	22	7612	-15.8	-21.4	09	14
5	5899	-4.5	-22.9	13	28	7617	-15.9	-35.3	12	26
6	5902	-3.2	-26.9	11	29	7626	-16.1	-36.7	18	15
7	5888	-5.3	-21.8	09	42	7606	-16.2	-34.3	04	12
8	5887	-5.6	-20.3	12	19	7604	-15.7	-24.7	11	27
9	5888	-8.0	-10.9	08	24	7597	-17.2	-30.2	11	24
10	5895	-4.6	-17.7	09	25	7614	-15.5	-31.4	11	38
11	5899	-4.2	-20.3	11	17	7621	-14.4	-30.0	10	28
12	5889	-4.7	-15.3	13	11	7612	-14.4	-29.2	14	11
13	5885	-5.5	-26.6	12	22	7603	-16.1	-29.6	14	22
14	5893	-4.9	-20.1	09	23	7607	-17.5	-32.7	12	23
15	5893	-3.9	-17.1	03	22	7615	-15.1	-30.2	36	10
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	5878	-4.1	-14.2	13	13	7608	-15.1	-25.0	04	7
18	5886	-4.1	-16.6	08	14	7610	-14.8	-29.2	14	15
19	5891	-4.7	-12.1	10	26	7612	-16.1	-29.6	12	17
20	5886	-4.9	-11.5	08	26	7608	-15.3	-26.9	06	13
21	5877	-6.5	-16.7	09	23	7588	-16.4	-34.0	10	5
22	5876	-5.2	-29.2	12	20	7592	-17.6	-23.1	19	4
23	5899	-3.1	-12.0	10	19	7626	-14.7	-25.5	12	3
24	5882	-3.8	-20.9	11	30	7603	-15.2	-28.8	08	6
25	5885	-4.8	-8.7	07	26	7606	-14.4	-27.4	35	1
26	5881	-5.1	-12.0	09	25	7601	-15.2	-26.0	04	9
27	5887	-4.5	-10.1	11	24	7608	-15.2	-26.0	05	12
28	5888	-4.9	-14.7	11	15	7607	-15.5	-24.7	09	17
29	5893	-3.9	-20.5	12	23	7615	-15.9	-21.5	07	21
30	5880	-5.2	-10.6	08	21	7600	-14.8	-20.5	08	27
31	5879	-6.2	-11.3	09	22	7596	-15.4	-21.7	08	27
MOY.	5888	-4.9	-16.6		23	7608	-15.5	-28.2		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9741	-31.0	-44.8	19	2	11005	-41.7	x	17	3
2	9733	-31.2	-46.6	04	5	10996	-41.5	x	02	3
3	9726	-31.9	-47.2	04	4	10986	-41.0	x	33	2
4	9712	-32.9	-47.2	01	4	10974	-41.0	x	29	10
5	9735	-31.8	-43.2	28	7	10999	-41.3	x	29	17
6	9727	-32.0	-46.9	31	11	10991	-41.3	x	30	18
7	9723	-31.0	-44.8	28	21	10990	-40.7	x	32	19
8	9729	-31.1	-44.2	07	10	10994	-41.2	x	32	15
9	9712	-32.2	-36.8	22	7	10973	-41.5	x	19	14
10	9750	-31.3	-42.4	11	8	11013	-41.6	x	12	10
11	9756	-31.3	-39.1	09	12	11021	-40.4	x	10	23
12	9731	-32.6	-44.5	10	8	10990	-42.4	x	10	23
13	9735	-33.5	-39.9	21	3	10995	-40.0	x	17	12
14	9732	-31.7	-44.3	21	19	10992	-42.0	x	20	7
15	9735	-32.9	-44.5	20	13	10987	-43.6	x	22	14
16	9729	-31.7	-38.2	33	3	10989	-42.2	x	22	4
17	9722	-32.3	-40.2	22	12	10983	-42.0	x	19	13
18	9711	-31.0	-41.6	17	14	10970	-42.2	x	17	10
19	9721	-31.7	-42.5	21	7	10982	-42.2	x	20	21
20	9730	-30.2	-35.2	16	7	10999	-40.6	x	19	12
21	9732	-30.8	-37.3	08	6	10998	-40.9	x	13	24
22	9702	-31.9	-47.7	06	31	10964	-42.0	x	09	3
23	9711	-32.1	-41.8	35	13	10970	-41.9	x	30	13
24	9699	-32.8	-42.2	23	15	10954	-43.1	x	21	20
25	9737	-30.0	-34.0	16	7	11007	-40.0	-44.3	18	13
26	9749	-30.5	-35.5	23	12	11020	-39.9	-45.4	26	25
27	9744	-30.0	-33.8	26	20	11015	-40.1	x	28	27
28	9735	-30.8	-37.0	27	11	11000	-41.7	x	27	17
29	9738	-31.5	-39.8	20	7	11001	-41.2	x	22	8
30	9713	-34.0	-44.9	20	5	10965	-43.5	x	20	10
31	9746	-31.6	-38.3	35	14	11010	-41.3	x	33	12
Moy.	9729	-31.7	-41.5		10	10991	-41.5	-44.9		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12477	-53.9	x	28	3	14260	-65.7	x	22	6
2	12469	-53.8	x	09	13	14262	-63.7	x	18	8
3	12461	-53.0	x	04	5	14263	-64.3	x	25	6
4	12452	-52.7	x	27	22	14246	-66.5	x	29	20
5	12470	-52.0	x	30	23	14277	-66.7	x	31	23
6	12465	-53.1	x	30	26	14261	-63.4	x	29	19
7	12472	-52.1	x	31	28	14267	-64.4	x	31	25
8	12474	-52.3	x	20	14	14273	-65.6	x	29	16
9	12442	-54.6	x	24	9	14217	-69.1	x	26	12
10	12486	-53.7	x	13	5	14278	-66.5	x	14	14
11	12501	-52.3	x	12	30	14306	-64.3	x	19	9
12	12460	-53.1	x	17	20	14249	-65.2	x	17	8
13	12471	-53.5	x	19	23	14273	-63.8	x	29	10
14	12467	-52.7	x	23	19	14269	-64.4	x	29	11
15	12454	-53.6	x	22	14	14256	-64.5	x	29	15
16	12465	-52.6	x	19	17	14266	-65.7	x	15	25
17	12456	-53.7	x	20	9	14253	-65.0	x	21	4
18	12445	-52 7	x	01	4	14243	-65.5	x	00	6
19	12448	-54.6	x	22	14	14238	-65.2	x	27	7
20	12470	-53.0	x	19	22	14265	-60.7	x	22	22
21	12475	-53.4	x	19	6	14271	-63.5	x	16	9
22	12434	-54.5	x	29	4	14211	-69.0	x	35	10
23	12443	-53.5	x	31	12	14239	-62.7	x	29	13
24	12421	-53.4	x	22	24	14224	-60.6	x	21	14
25	12491	-52.3	x	23	24	14303	-59.8	x	17	11
26	12504	-52.2	x	25	26	14306	-63.1	x	24	18
27	12494	-53.3	x	28	25	14288	-64.8	x	30	23
28	12469	-54.5	x	27	21	14255	-65.0	x	29	20
29	12480	-52.5	x	26	7	14275	-65.7	x	30	25
30	12427	-55.0	x	27	8	14208	-65.9	x	30	14
31	12490	-51.7	x	20	8	14300	-63.4	x	30	15
Moy.	12466	-53.2	x		16	14262	-64.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16699	-69.7	x	06	3	18811	-67.1	x	08	21
2	16692	-72.6	x	13	13	18801	-65.1	x	08	30
3	16685	-73.0	x	07	17	18806	-63.6	x	11	29
4	16673	-73.8	x	14	5	18779	-68.4	x	09	18
5	16710	-72.4	x	10	10	18850	-63.0	x	09	27
6	16705	-71.0	x	08	3	18838	-65.8	x	10	18
7	16713	-70.2	x	06	9	18847	-65.4	x	08	17
8	16696	-72.0	x	15	3	18840	-63.6	x	11	24
9	16626	-71.4	x	09	7	18761	-66.6	x	08	20
10	16702	-71.5	x	15	3	18814	-67.3	x	09	20
11	16716	-73.8	x	11	17	18809	-70.3	x	06	24
12	16644	-75.7	x	00	15	18751	-67.4	x	09	21
13	16690	-73.5	x	32	8	18809	-64.5	x	09	24
14	16678	-74.4	x	35	6	18808	-67.1	x	05	12
15	16679	-71.4	x	31	7	18813	-64.9	x	09	16
16	16681	-71.9	x	26	8	18813	-66.4	x	07	24
17	16679	-74.4	x	23	6	18808	-64.1	x	10	16
18	16681	-71.6	x	22	8	18816	-65.7	x	08	24
19	16675	-71.3	x	15	10	18813	-67.0	x	08	26
20	16690	-73.6	x	13	13	18799	-70.1	x	08	29
21	16703	-71.9	x	07	8	18821	-68.2	x	09	39
22	16620	-76.7	x	09	6	18712	-69.6	x	08	24
23	16686	-71.3	x	08	4	18801	-67.3	x	09	30
24	16679	-72.1	x	11	11	18808	-64.9	x	10	29
25	16776	-70.7	x	09	5	18906	-64.4	x	09	27
26	16751	-71.5	x	06	10	18873	-66.6	x	09	21
27	16705	-71.7	x	06	9	18819	-67.5	x	07	10
28	16666	-74.4	x	13	3	18779	-63.4	x	07	5
29	16683	-72.8	x	09	6	18808	-66.2	x	09	17
30	16632	-70.1	x	32	6	18750	-67.2	x	10	18
31	16740	-70.7	x	24	8	18882	-66.3	x	10	24
Moy.	16689	-72.4	x		8	18811	-66.3	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20875	-59.6	x	10	33	24123	-52.4	x	09	45
2	20886	-57.6	x	09	35	24127	-52.1	x	09	47
3	20873	-58.9	x	10	35	24140	-52.1	x	08	34
4	20840	-60.2	x	11	38	x	x	x	x	x
5	20924	-62.8	x	08	25	x	x	x	x	x
6	20910	-58.3	x	11	26	24143	-52.3	x	09	47
7	20921	-63.2	x	11	24	24137	-51.8	x	10	36
8	20920	-60.4	x	10	22	24162	-54.2	x	08	38
9	20817	-59.9	x	10	36	24052	-52.0	x	10	43
10	20901	-59.1	x	10	22	24147	-52.7	x	09	69
11	20864	-61.0	x	08	26	24095	-53.7	x	09	49
12	20815	-59.6	x	10	26	24041	-54.7	x	10	44
13	20885	-60.1	x	10	26	24134	-51.2	x	09	41
14	20865	-59.5	x	10	39	24111	-51.0	x	09	44
15	20889	-61.1	x	09	26	24128	-52.1	x	09	44
16	20873	-59.5	x	10	32	24109	-54.0	x	08	45
17	20874	-61.0	x	10	36	24103	-53.7	x	08	46
18	20871	-62.4	x	09	37	24098	-51.7	x	10	48
19	20872	-63.3	x	09	31	24119	-53.1	x	11	59
20	20846	-62.2	x	10	42	24088	-53.8	x	10	60
21	20890	-59.0	x	09	10	x	x	x	x	x
22	20756	-62.4	x	10	36	23964	-54.7	x	09	53
23	20862	-60.1	x	09	40	24110	-52.6	x	11	40
24	20874	-61.1	x	10	35	24109	-51.7	x	09	48
25	20983	-58.6	x	11	35	24252	-50.5	x	10	36
26	20957	-55.5	x	10	28	24241	-51.2	x	09	35
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20856	-61.3	x	08	33	24073	-53.4	x	10	35
29	20871	-63.2	x	10	30	24080	-52.2	x	10	37
30	20811	-60.8	x	09	33	24058	-54.3	x	10	35
31	20962	-59.9	x	10	27	24211	-52.1	x	10	46
Moy.	20878	-60.4	x		31	24117	-52.6	x		45

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26775	-46.8	x	10	53	x	x	x	x	x
3	26796	-48.6	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	26809	-41.3	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26796	-44.5	x	08	42	x	x	x	x	x
8	26788	-49.3	x	10	51	x	x	x	x	x
9	26722	-45.7	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26816	-44.9	x	10	53	x	x	x	x	x
11	26744	-47.7	x	09	63	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26804	-46.1	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26774	-47.5	x	10	40	x	x	x	x	x
15	26791	-46.0	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26753	-47.5	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26742	-46.0	x	10	47	31409	-42.1	x	10	74
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26713	-47.6	x	10	79	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	26622	-48.3	x	09	56	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26807	-45.8	x	10	57	x	x	x	x	x
25	26922	-47.8	x	10	50	31582	-38.1	x	10	81
26	26891	-48.7	x	09	42	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26717	-48.6	x	09	38	x	x	x	x	x
29	26725	-48.3	x	09	41	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	26877	-46.9	x	10	59	x	x	x	x	x
Mor.	26788	-46.9	x		51	31496	-40.1	x		77

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	131	23.6	22.1	11	4	1541	16.6	13.1	09	13
2	126	22.9	22.2	00	1	1537	17.7	8.3	19	14
3	125	23.0	22.7	19	2	1538	18.1	13.6	17	13
4	133	23.5	22.5	12	3	1545	17.1	13.1	13	19
5	137	24.0	22.9	11	6	1548	16.9	12.3	10	16
6	132	23.5	22.3	10	4	1542	17.0	11.9	10	19
7	131	23.4	21.6	13	7	1540	17.4	10.3	17	21
8	134	24.5	22.0	10	5	1545	16.5	12.3	09	16
9	139	23.0	21.4	12	2	1546	16.2	13.9	12	13
10	137	23.8	23.1	11	4	1548	17.5	12.0	11	11
11	131	23.3	22.3	09	3	1541	17.8	10.4	12	7
12	121	24.5	23.8	08	2	1534	17.6	11.8	18	3
13	123	23.6	22.4	15	5	1534	17.1	14.2	15	14
14	124	23.7	22.5	14	6	1536	18.3	11.9	15	20
15	130	25.2	23.2	08	6	1543	19.0	8.9	10	19
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	120	24.4	21.9	10	6	1535	17.7	13.4	12	9
18	118	23.7	21.8	13	5	1528	17.1	11.1	14	16
19	125	23.4	22.5	12	5	1536	17.4	11.0	13	22
20	124	23.0	22.1	12	3	1535	17.3	11.6	10	11
21	122	24.1	22.7	09	3	1532	17.6	9.6	10	13
22	114	24.1	22.8	12	5	1526	18.5	7.6	15	18
23	116	24.0	20.9	09	6	1531	17.9	14.4	12	24
24	112	24.1	23.6	11	4	1522	17.7	8.5	10	18
25	116	24.3	21.4	12	3	1526	17.3	11.1	11	18
26	119	23.9	22.5	12	6	1528	16.7	14.9	12	31
27	114	23.0	20.9	10	5	1525	16.8	13.5	11	26
28	112	23.7	21.8	13	7	1521	16.9	10.3	11	28
29	112	23.8	22.4	11	5	1523	18.8	8.4	13	29
30	123	22.0	20.9	13	4	1527	16.3	15.2	11	10
31	114	22.4	20.7	17	1	1525	17.4	14.5	14	14
MOY.	124	23.6	22.2		4	1535	17.4	11.8		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3188	9.5	-5.9	09	9	4451	4.1	-20.1	08	23
2	3197	9.9	2.0	13	10	4456	0.0	-11.2	16	10
3	3192	9.6	1.0	09	19	4455	2.9	-9.7	10	7
4	3193	9.2	-0.4	11	17	4455	1.7	-8.4	13	9
5	3203	9.7	3.7	13	30	4460	3.1	-7.9	13	10
6	3209	10.0	-4.0	11	24	4460	0.5	-4.1	09	7
7	3196	8.9	-3.6	01	14	4448	2.3	-15.7	36	10
8	3186	8.4	-3.5	20	0	4446	1.9	-9.0	20	18
9	3196	8.2	6.0	09	6	4455	1.7	0.1	15	8
10	3207	9.4	6.0	36	10	4472	3.3	-7.2	16	3
11	3206	9.6	0.5	15	18	4473	3.2	-1.0	09	18
12	3196	10.1	-0.4	09	12	4459	1.9	-2.0	07	20
13	3185	10.5	5.3	12	4	4450	3.0	-0.2	04	6
14	3178	8.5	7.0	10	3	4441	2.4	-2.3	21	2
15	3187	9.7	0.3	09	17	4451	3.5	-12.4	09	9
16	3192	10.1	2.0	11	13	4458	2.5	1.0	10	22
17	3189	10.2	5.2	12	19	4456	3.0	-1.4	11	23
18	3191	9.2	-2.1	09	20	4448	2.6	-12.0	09	22
19	3192	9.9	-0.6	09	25	4454	2.5	-14.1	09	19
20	3184	8.3	6.0	11	22	4447	2.3	0.9	12	20
21	3191	10.5	0.3	14	30	4456	2.2	-7.9	15	18
22	3185	9.0	-3.2	10	36	4439	0.9	-13.9	09	26
23	3184	8.3	-1.5	08	40	4438	0.8	-13.6	09	30
24	3178	9.9	-6.0	11	13	4440	2.1	-5.7	18	11
25	3186	9.7	5.9	08	7	4452	3.3	-11.8	06	13
26	3186	9.9	1.1	13	14	4452	2.5	-0.6	14	12
27	3192	10.2	5.8	11	21	4459	2.5	-0.6	11	8
28	3191	9.4	-2.5	09	10	4451	3.0	-14.6	04	14
29	3179	8.6	1.0	09	19	4439	4.7	-11.8	10	15
30	3186	9.9	2.0	14	15	4450	1.7	-1.1	18	18
31	3198	11.0	2.3	11	20	4465	1.6	-1.3	08	17
Mov.	3191	9.5	1.0		17	4453	2.4	-7.1		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5914	-2.5	-29.9	07	17	7636	-15.3	-35.4	05	7
2	5907	-3.1	-22.8	13	16	7629	-15.1	-34.0	12	4
3	5902	-5.3	-20.5	07	12	7623	-15.3	-34.2	08	6
4	5899	-5.2	-23.0	10	10	7617	-15.5	-33.2	16	5
5	5914	-6.1	-14.1	10	1	7635	-14.9	-27.9	12	11
6	5913	-5.8	-21.7	33	4	7630	-15.9	-35.9	07	2
7	5901	-4.6	-25.2	34	8	7621	-15.7	-33.4	31	9
8	5902	-4.1	-21.6	10	4	7621	-15.7	-30.8	28	0
9	5906	-5.7	-15.4	10	5	7618	-17.1	-22.3	10	9
10	5931	-3.9	-19.3	09	14	7652	-16.5	-28.6	11	17
11	5932	-5.0	-8.1	09	17	7652	-15.8	-29.0	13	12
12	5913	-3.0	-15.6	08	19	7638	-15.8	-30.5	08	9
13	5910	-4.5	-11.2	03	10	7633	-15.4	-27.3	04	12
14	5902	-3.5	-18.1	08	8	7625	-14.6	-30.6	01	4
15	5915	-3.8	-10.8	05	7	7635	-15.1	-29.5	07	3
16	5916	-5.5	-10.3	11	25	7631	-16.4	-21.1	08	10
17	5911	-5.4	-12.4	12	9	7625	-16.9	-24.8	35	6
18	5902	-6.7	-14.2	09	5	7614	-16.1	-27.9	13	3
19	5907	-6.1	-18.4	10	7	7618	-16.0	-30.6	12	12
20	5898	-6.3	-9.0	16	13	7618	-15.5	-18.7	18	5
21	5903	-6.7	-12.4	13	8	7622	-14.9	-28.9	19	4
22	5882	-4.5	-25.2	09	15	7602	-15.8	-36.4	08	15
23	5890	-2.9	-25.1	26	2	7617	-17.2	-28.7	03	10
24	5891	-4.2	-21.2	19	3	7608	-16.5	-28.3	32	3
25	5906	-5.5	-9.6	11	11	7626	-14.6	-23.2	11	5
26	5910	-5.1	-10.8	14	7	7635	-14.2	-20.6	19	12
27	5912	-5.5	-9.2	13	7	7632	-16.0	-19.4	25	2
28	5907	-4.4	-15.6	08	5	7630	-15.8	-19.3	17	4
29	5906	-2.8	-25.8	12	9	7631	-15.8	-28.3	12	7
30	5903	-3.6	-21.1	09	7	7624	-16.2	-32.5	07	4
31	5917	-3.1	-17.1	04	8	7642	-15.6	-22.8	06	12
Moy.	5907	-4.6	-17.5		10	7627	-15.7	-28.2		7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9723	-31.7	-44.3	19	11	10989	-41.0	x	22	33
2	9715	-31.4	-50.5	11	11	10980	-41.1	x	18	30
3	9708	-30.4	-42.2	12	9	10977	-40.5	x	13	9
4	9716	-30.3	-37.5	34	16	10987	-40.3	x	02	15
5	9718	-30.9	-45.9	02	10	10984	-41.2	x	04	16
6	9728	-31.7	-45.1	04	8	10980	-42.4	x	04	14
7	9702	-32.0	-45.7	04	19	10964	-41.2	x	04	20
8	9714	-31.4	-39.3	10	28	10979	-41.1	x	11	30
9	9693	-32.1	-45.4	10	27	10952	-41.5	x	12	25
10	9722	-31.2	-44.7	16	25	10984	-41.5	x	13	22
11	9740	-30.6	-44.5	12	20	11011	-39.7	-51.1	11	37
12	9730	-29.8	-42.7	09	14	11000	-40.8	x	08	26
13	9700	-33.1	-41.1	11	26	10958	-40.8	x	12	23
14	9709	-30.6	-44.5	10	31	10975	-41.4	x	17	6
15	9726	-29.3	-40.7	12	11	10997	-40.6	x	26	7
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	9717	-29.5	-42.4	11	5	10989	-40.1	x	14	14
18	9717	-30.7	-43.2	14	4	10983	-41.1	x	33	11
19	9712	-31.7	-40.5	28	7	10974	-41.8	x	30	12
20	9714	-31.3	-37.7	29	16	10982	-40.8	-47.1	28	26
21	9689	-30.7	-43.5	28	15	10955	-41.0	x	28	17
22	9684	-32.4	-38.7	20	7	10944	-41.9	x	29	1
23	9743	-28.9	-35.0	19	10	11020	-39.5	-46.6	27	24
24	9708	-31.3	-38.1	14	9	10972	-41.3	x	27	18
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	9714	-30.3	-43.5	35	11	10981	-40.7	x	33	19
27	9725	-29.3	-39.1	29	26	10997	-40.4	x	27	24
28	9728	-29.5	-42.8	25	13	10998	-40.4	x	x	x
29	9737	-29.2	-42.2	23	6	11012	-39.8	x	22	31
30	9715	-30.1	-41.9	19	15	10985	-40.0	x	18	29
31	9704	-31.4	-41.2	04	14	10969	-40.3	x	12	14
MOY.	9716	-30.8	-42.2		15	10982	-40.8	-48.3		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12466	-53.2	x	20	35	14262	-66.1	x	21	33
2	12455	-53.5	x	22	5	14244	-68.0	x	14	11
3	12454	-53.1	x	03	10	14249	-67.5	x	04	19
4	12465	-53.2	x	04	10	14260	-66.5	x	01	18
5	12459	-53.5	x	06	24	14245	-65.6	x	11	18
6	12456	-54.1	x	01	16	14253	-64.6	x	25	13
7	12441	-52.5	x	01	16	14238	-64.2	x	32	5
8	12452	-54.0	x	11	30	14246	-64.0	x	23	10
9	12425	-53.6	x	15	19	14219	-66.1	x	29	17
10	12458	-53.9	x	11	20	14248	-67.4	x	16	17
11	12497	-52.2	x	11	13	14303	-65.7	x	12	27
12	12481	-51.9	x	14	18	14295	-61.3	x	21	15
13	12434	-53.2	x	16	8	14228	-66.6	x	26	13
14	12448	-53.7	x	14	7	14248	-65.3	x	30	28
15	12476	-52.4	x	32	16	14281	-65.4	x	02	0
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	12471	-51.0	x	14	4	14286	-62.2	x	29	12
18	12462	-52.1	x	34	20	14273	-63.7	x	24	6
19	12447	-53.8	x	30	15	14247	-63.6	x	31	20
20	12463	-52.5	x	31	21	14268	-63.3	x	30	9
21	12431	-53.6	x	27	15	14231	-64.7	x	27	13
22	12415	-53.8	x	33	4	14211	-65.5	x	27	25
23	12508	-51.3	x	25	13	14316	-64.6	x	28	19
24	12447	-53.2	x	34	11	14242	-65.9	x	27	25
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	12458	-53.4	x	31	31	14246	-66.8	x	29	29
27	12476	-52.7	x	30	22	14270	-66.3	x	30	27
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	12495	-52.4	x	19	30	14285	-68.2	x	29	11
30	12471	-51.7	x	18	33	14264	-67.8	x	29	13
31	12456	-51.8	x	17	10	14254	-67.0	x	10	1
MOY.	12460	-52.9	x		17	14258	-65.5	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16634	-78.8	x	09	30	18737	-70.9	x	03	9
2	16610	-74.3	x	11	17	18690	-66.4	x	11	25
3	16629	-75.9	x	19	16	18749	-63.8	x	20	10
4	16661	-74.2	x	14	19	18772	-65.7	x	13	3
5	16639	-77.1	x	10	26	18758	-67.8	x	14	2
6	16645	-77.1	x	11	22	18767	-69.6	x	20	3
7	16639	-75.0	x	13	13	18753	-67.8	x	14	16
8	16642	-76.1	x	18	5	18755	-67.2	x	10	14
9	16616	-72.2	x	09	14	18748	-66.9	x	26	20
10	16630	-73.4	x	08	20	18740	-74.5	x	31	21
11	16708	-73.8	x	24	25	18791	-72.9	x	05	13
12	16704	-74.9	x	17	16	18787	-67.9	x	18	15
13	16609	-72.9	x	15	16	18722	-65.7	x	17	14
14	16638	-75.9	x	12	13	18718	-68.5	x	10	17
15	16677	-74.3	x	35	8	18774	-67.3	x	33	12
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	16686	-76.8	x	10	16	18807	-64.3	x	16	11
18	16673	-74.9	x	12	14	18780	-67.6	x	17	4
19	16647	-75.0	x	10	10	18742	-69.5	x	29	8
20	16684	-74.1	x	07	19	18784	-69.1	x	35	10
21	16630	-75.1	x	04	24	13756	-63.7	x	12	16
22	16599	-75.1	x	12	32	18707	-67.7	x	11	6
23	16746	-71.5	x	16	35	18830	-74.9	x	09	13
24	16640	-74.6	x	19	22	13724	-66.1	x	11	16
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	16611	-77.0	x	05	16	18740	-65.9	x	25	19
27	16644	-77.2	x	10	11	18760	-65.4	x	25	5
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	16650	-74.4	x	11	32	18741	-70.5	x	30	19
30	16645	-74.6	x	14	18	18751	-71.4	x	01	14
31	16652	-73.7	x	26	19	18725	-71.1	x	06	3
MOY.	16650	-75.0	x		19	18754	-68.2	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20770	-64.1	x	09	17	23969	-57.9	x	09	39
2	20752	-59.7	x	11	5	23964	-56.5	x	10	51
3	20817	-58.1	x	16	8	24025	-57.3	x	10	40
4	20844	-61.8	x	23	28	24019	-56.9	x	11	49
5	20829	-62.4	x	31	26	24037	-51.2	x	10	96
6	20802	-65.6	x	06	24	23964	-59.1	x	09	53
7	20797	-65.4	x	22	15	23966	-57.0	x	09	59
8	20786	-65.1	x	29	16	23961	-51.7	x	11	49
9	20769	-65.5	x	06	23	23960	-57.2	x	10	45
10	20758	-60.4	x	17	8	23953	-59.7	x	08	45
11	20826	-62.2	x	27	6	24018	-60.9	x	10	35
12	20841	-64.4	x	29	15	24007	-55.3	x	11	35
13	20784	-61.0	x	35	24	23953	-56.0	x	10	54
14	20758	-60.9	x	02	13	23931	-57.7	x	11	45
15	20818	-64.9	x	31	7	24012	-53.8	x	06	55
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20859	-61.7	x	09	2	24060	-56.6	x	10	42
18	20823	-64.3	x	08	15	23994	-54.7	x	09	51
19	20770	-61.4	x	04	8	23961	-57.6	x	10	40
20	20814	-62.6	x	09	13	24000	-60.8	x	10	22
21	20838	-63.8	x	25	19	24015	-58.6	x	x	x
22	20755	-66.7	x	32	13	23892	-57.4	x	09	52
23	20856	-66.0	x	13	16	24020	-59.2	x	08	20
24	20794	-60.0	x	24	19	23969	-52.9	x	09	46
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20785	-62.6	x	18	8	23963	-58.1	x	09	50
27	20804	-62.8	x	18	6	23978	-58.5	x	10	49
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20764	-64.6	x	11	8	23926	-59.8	x	11	42
30	20761	-63.4	x	17	1	x	x	x	x	x
31	20765	-59.1	x	11	13	23958	-58.7	x	10	39
MOY.	20798	-62.9	x		13	23981	-57.1	x		46

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU :Mois :AOUT 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26582	-50.7	x	10	73	x	x	x	x	x
2	26577	-50.5	x	10	73	31160	-42.2	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26633	-46.0	x	10	77	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26596	-49.8	x	09	74	x	x	x	x	x
7	26581	-48.2	x	10	76	x	x	x	x	x
8	26574	-50.0	x	10	78	x	x	x	x	x
9	26569	-47.5	x	10	83	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26622	-52.1	x	11	75	x	x	x	x	x
12	26582	-57.4	x	11	43	x	x	x	x	x
13	26568	-48.4	x	11	85	x	x	x	x	x
14	26543	-50.6	x	11	51	x	x	x	x	x
15	26652	-50.9	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26669	-49.2	x	11	69	x	x	x	x	x
18	26629	-50.1	x	10	62	x	x	x	x	x
19	26565	-51.4	x	10	69	x	x	x	x	x
20	26581	-54.0	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	26520	-49.4	x	09	88	x	x	x	x	x
23	26505	-54.9	x	10	72	x	x	x	x	x
24	26577	-51.8	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26571	-48.7	x	10	79	x	x	x	x	x
27	26603	-48.3	x	11	69	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	26538	-51.8	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26587	-50.5	x		72	31160	-42.2	x		

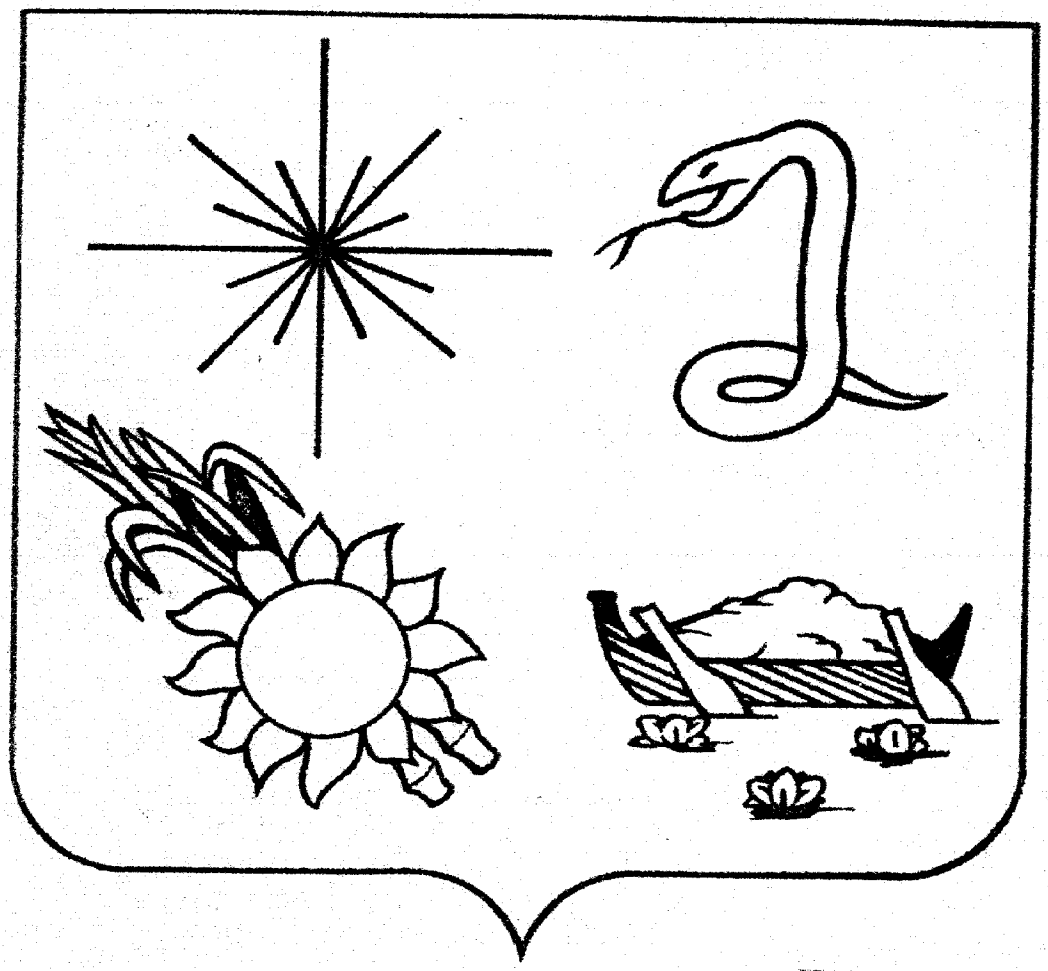
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H QC987 .A7R2

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
MAY 6 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

*

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : SEPTEMBRE 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Une remontée de la Zone Intertropicale de Convergence, amorcée fin août, donne des pluies importantes les 1er et 2 septembre sur l'ensemble des Iles.

Le 3 une ondulation de la Z.I.C se forme sur le 40 Ouest, elle intéressera le Sud des Petites Antilles le 5.

Les 7 et 8 ainsi que les 12 et 13 septembre la Z.I.C est active au Sud du 13ème parallèle.

Le 13 une onde sort d'Afrique, elle devient Dépression Tropicale le 17 par 14 Nord/56 Ouest. Le Centre passera sur la Dominique dans la nuit du 19 au 20. En certains points de la Martinique les pluies seront torrentielles, sur la Guadeloupe seulement modérées. Cette Dépression cependant bien structurée à son passage sur les Iles disparaitra le lendemain en Caraïbe. Un environnement devenu défavorable explique ce déclin rapide.

Le 22 un Cluster se forme vers le 50 Ouest, il est conservatif et passera le 24 sur les Petites Antilles en donnant au Lamentin les plus fortes précipitations du mois.

Pendant 3 jours (26-27-28 septembre) une perturbation se déplace dans l'Atlantique en présentant, sur les photos satellite, tous les signes d'une dépression tropicale (méthode Dvorak). Elle s'affaiblit au stade d'onde dans la journée du 29, laquelle intéresse les îles dans la nuit du 29 au 30. Les vents seront d'une force soutenue (30 Kt) sur Barbade et les précipitations orageuses localement fortes sur certaines îles. Les marques d'une circulation cyclonique ont disparu, seul subsiste un thalweg accusé. Cette onde, au demeurant très active, perdra de son intensité progressivement en Caraïbe.

GUYANE

Mois de septembre conforme à la saison.
A aucun moment la Zone Intertropicale de Convergence n'a interessé la Guyane. Celle-ci est donc restée dans un alizé d'Est Sud Est non perturbé.

Les précipitations ont été liées à l'évolution diurne, prédominante en cette période de l'année.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Les hauteurs de pluies recueillies au mois de SEPTEMBRE sont excedentaires sur la majeure partie de la MARTINIQUE. Dès le debut du mois les pluies ont été importantes au passage d'une onde tropicale le 1 et le 2. Au cours des deux dernieres décades les excédents pluviométriques ont été également favorisés par le passage de deux ondes tropicales sur le département: l'une le 19, l'autre le 24. Les pluies qui accompagnèrent la zone perturbée du 19 furent abondantes dans certaines localités, en particulier à FORT-DE-FRANCE où l'on a receuilli 126mm à la Pointe des Nègres et 118mm à la gendarmerie rue Victor Severe. Les excedents varient de 2% (Le Robert-Pointe Fort) à 90% (Trois Ilets-PTT).Toutefois, il faut noter que les quantités les plus faibles de précipitations concernant des postes de la cote EST situés entre la Caravelle et le Robert.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Les précipitations excédentaires ont maintenu les réserves au niveau de la capacité au champ. On note un ruissellement important au début du mois et dans la troisième décade.

TEMPERATURES

Mois chaud avec des maximums avoisinant ou dépassant 30 degrés pour l'ensemble des postes et des minimums allant de 22 à 25 degrés en moyenne. L écart à la moyenne est situé entre 0 et 0.7 degrés.

HUMIDITE

L'humidité reste dans les valeurs moyennes, on dénombre 14 jours ayant atteint une humidité maximale de 98%.

INSOLATION

L'insolation est nettement déficitaire avec un écart de l'ordre de 30% pour certaines stations.

EVAPORATION

L'évaporation est déficitaire avec un écart à la moyenne de 60% au Vauclin-Paquemar, seul le Lamentin reste proche de la moyenne.

VENTS

Vent assez fort dans l'ensemble de secteur EST. Ecart de 2 KTS à DESAIX et 3 KTS au LAMENTIN par rapport aux moyennes respectives. On a observé 4 coups de vent au Lamentin et à Fort de France (Desaix).

PHENOMENES DIVERS

On a observé 10 jours de brume sèche , 7 jours d'orage et 6 jours avec éclairs au Lamentin (Aéroport).

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	363.0	320 (51)	+ 43	+ 13 %	2199
FORT DE FRANCE-Desaix	336.4	236 (51)	+100	+ 43 %	1437
GRAND RIVIERE-Beausejour	364.3	287 (72)	+ 77	+ 27 %	2036
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	191.1	x (80)	x	x	855
LE FRANCOIS-Chopotte	302.0	178 (70)	+124	+ 70 %	1098
LE LAMENTIN-Aerodrome	298.6	260 (51)	+ 39	+ 15 %	1327
MORNE ROUGE-Champflore	560.9	414 (68)	+147	+ 35 %	3475
LE VAUCLIN-Paquemar	187.5	161 (51)	+ 27	+ 16 %	807
SAINT PIERRE-Perinelle	307.9	193 (71)	+115	+ 60 %	1499
SAINTE ANNE-Bellefond	164.2	137 (73)	+ 27	+ 20 %	928
TRINITE-Caravelle	126.5	120 (64)	+ 7	+ 5 %	565
BASSE POINTE-Chalvet	402.6	270 (71)	+133	+ 49 %	1854

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	30	13	2	2	0	64	1	249	67
FORT DE FRANCE-Desaix	22	6	3	3	1	116	19	299	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	0	x	x	131	80
GROS MORNE-Bellevue	x	10	3	2	0	55	19	87	82
LE DIAMANT-Jacquard	20	6	2	0	0	35	19	61	80
LE FRANCOIS-Chopotte	x	x	x	x	x	x	x	71	80
LE LAMENTIN-Aerodrome	26	8	2	2	0	61	24	269	67
MORNE ROUGE-Champflore	26	16	7	2	0	79	19	163	74
LE VAUCLIN-Paquemar	x	4	2	1	0	62	19	164	67
SAINT PIERRE-Perinelle	25	11	2	2	0	61	19	65	74
SAINTE ANNE-Bellefond	21	4	2	0	0	43	19	106	74
TRINITE-Caravelle	20	3	0	0	0	24	1	102	69
BASSE POINTE-Chalvet	22	11	5	2	0	56	24	125	77

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	63.6	63.6	49.2	50.0	11.6	51.0	53.8	44.4	0.5	18.6	19.7	24.0	43.8
2	20.4	12.0	c	28.0	9.5	14.0	14.6	66.8	48.1	51.3	6.8	7.0	48.8
3	2.8		c	0.5	1.3		2.3	5.1	1.1	1.2	4.1		
4	0.1		40.8	0.5	Tr.	0.3	0.6						
5	5.8		0.8	7.5	6.0	1.8	6.8	12.3	4.0	6.5	2.1	4.0	1.4
6	0.1	Tr.			0.2	1.3		0.9	5.3				
7	0.7		0.7	0.5	0.3		Tr.	Tr.	0.8	0.2	0.5		
8	0.6	0.3	c	2.0	0.2					2.0		2.0	
9	16.6	5.0	10.3	4.5	3.0		1.1	24.7	2.5	22.7	7.7	5.0	21.4
10	6.5	1.0	7.3	5.5	1.2	5.3	3.7	10.6	c	4.8	0.2	0.5	4.9
T. deca	117.2	81.9	109.1	99.0	33.3	73.7	82.9	164.8*	62.3	107.3	41.1	42.5	120.3
11	11.0	4.8	11.2	2.5	12.0	3.5	6.6	6.4	3.3	9.1	4.3	1.0	11.1
12	5.0	3.5		2.0	0.2	0.1	7.8	0.8		1.1			
13	0.6				Tr.					Tr.		0.5	
14	11.8	6.0	c	9.0	3.5	7.0	2.9	6.9	1.1	11.6		3.0	2.8
15	2.8	3.5	11.2	8.0	2.5	1.1	1.2	6.2	3.9	0.3	1.6	1.0	2.2
16	21.6	7.0	15.4	14.5	7.2	4.1	15.8	38.2	0.4	22.6	2.0	9.0	6.7
17	10.2	4.5	18.6	7.5	4.7	3.6	8.3	8.0	2.5	7.7	3.5	4.0	12.8
18	15.0	11.5	1.5	6.5	16.0	21.0	10.7	4.3	3.6	5.3	1.9	3.5	5.2
19	52.2	115.5	58.4	55.5	35.2	c	26.4	79.2	62.1	61.3	43.0	23.5	52.6
20	6.2	5.9	18.3	7.5	4.6	c	7.9	21.8		14.6		2.0	2.1
T. deca	136.4	162.2	134.6	113.0	85.9*	40.4	79.6	171.8	76.9	133.6	56.3	47.5	95.5
21	4.7	5.6	3.1	4.0	1.2	c	1.5	3.2	1.1		0.6		1.9
22	10.9		0.7	6.5	0.5	c	5.4	31.9	3.9	2.1			0.5
23	9.8	8.3	24.0	26.0	8.4	c	9.1	27.4	1.3	13.7	8.7	8.0	26.5
24	27.0	51.0	c	25.5	32.3	c	60.7	36.5	20.1	11.2	10.2	20.0	56.4
25	1.0	6.0	61.8	11.0	0.2	c	11.3	8.2					23.2
26	3.0	0.5	6.4	13.0	1.3	c	3.1	10.9	2.4	1.2	1.2	1.5	3.6
27	18.7	4.4	5.0	11.0	9.2	c	8.5	22.8	0.7	9.2	6.2	2.0	7.2
28	23.0	5.0	7.1	39.0	5.6	c	9.8	42.0	5.3	13.1	5.5	5.0	18.1
29	5.1	11.5	10.5	x	10.2	186.8	22.3	23.1	13.5	4.7	34.0		49.4
30	6.2		2.0	4.0	3.0	1.1	4.4	18.3		11.8	0.4		
T. deca	109.4	92.3	120.6*	140.0	71.9	187.9	136.1	224.3	48.3	67.0	66.8	36.5	186.8
T. MOIS	363.0	336.4	364.3	352.0	191.1	302.0	298.6	560.9	187.5	307.9	164.2	126.5	402.6

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	23.7	30.9	27.3	0.7	20.7 (20)	32.8 (6)	x	x
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.0	29.6	26.8	-0.4	20.9 (19)	30.7 (5)	x	x
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.5	29.3	26.4	x	20.0 (2)	31.8 (7)	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.3	26.2	23.8	-0.5	19.0 (20)	31.0 (6)	17.2 1975	31.0 1983
FORT DE FRANCE	Desaix	23.7	29.2	26.4	-0.1	20.9 (20)	31.3 (6)	17.9 1969	32.6 1973
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	x	29.6	x	x	21.2 (2)	30.7 (7)	x	x
RAJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.6	28.0	25.3	x	19.9 (20)	31.8 (6)	x	x
LE CARBET	CFPA	22.3	32.3	27.3	x	21.0 (7)	33.5 (9)	x	x
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.8	30.6	26.2	x	19.4 (3)	31.5 (12)	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.6	29.6	27.1	0.2	22.0 (20)	31.2 (21)	x	x
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.0	30.7	26.8	0.1	21.0 (25)	31.5 (7)	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	24.6	30.7	27.6	0.9	21.9 (20)	32.2 (6)	19.0 1964	33.3 1974
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.2	27.0	24.6	-0.0	19.3 (7)	29.5 (6)	x	x
LE PRECHEUR	Boisville	23.1	31.7	27.4	x	15.1 (20)	32.8 (15)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	25.2	30.1	27.6	0.0	22.0 (20)	32.0 (19)	x	x
LE VAUCLIN	Paquemar	24.9	30.9	27.9	0.2	22.0 (20)	33.0 (2)	21.5 1974	33.5 1974
LES TROIS ILETS	Station P. T.	22.8	30.5	26.7	0.1	21.1 (20)	31.5 (7)	x	x
MACOUBA	Bellevue	23.7	29.3	26.5	0.7	20.5 (20)	31.4 (16)	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.5	29.5	26.5	0.2	21.5 (2)	31.2 (6)	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	23.0	30.9	26.9	0.0	21.0 (20)	32.8 (6)	x	x
SAINT PIERRE	Stade	22.5	32.4	27.4	0.1	20.5 (19)	34.0 (10)	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	24.6	29.8	27.2	-0.1	22.0 (20)	30.5 (1)	x	x
SAINTE MARIE	Bellevue	23.1	32.8	28.0	x	21.0 (20)	34.0 (7)	x	x
TRINITE	La Caravelle	25.2	29.2	27.2	-0.1	21.2 (24)	31.5 (19)	20.5 1975	33.9 1980

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates \ POSTES	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	23.4	21.4	23.0	24.5	24.0	24.0	30.0	24.8	28.1	29.4	31.0	30.5
2	22.8	19.8	21.5	22.9	25.0	23.0	29.5	23.6	26.8	28.3	33.0	29.0
3	21.6	20.2	24.1	25.5	23.0	23.0	31.0	26.4	29.0	30.4	28.0	29.4
4	24.9	20.8	24.2	24.2	25.0	23.0	31.0	25.8	29.1	30.5	30.5	29.5
5	23.8	21.4	24.1	25.0	26.2	25.5	31.5	27.8	29.8	30.8	30.5	29.5
6	22.9	21.4	23.5	23.4	23.8	23.5	32.8	31.0	31.3	32.2	31.0	29.7
7	22.7	21.4	24.7	22.7	24.5	25.5	31.4	29.0	29.7	31.1	31.0	30.0
8	22.3	22.6	25.0	26.1	26.0	25.2	32.1	25.2	29.6	31.0	31.0	30.1
9	26.0	22.4	24.5	26.8	26.8	26.3	32.3	26.4	29.8	31.2	31.5	30.3
10	23.8	21.6	24.6	26.0	25.5	23.5	31.2	28.0	29.9	31.3	31.0	30.0
11	24.0	21.4	24.1	23.9	x	24.5	31.1	25.4	29.2	31.2	x	30.0
12	25.1	22.2	24.8	25.5	25.5	24.3	31.0	26.2	28.8	30.5	31.5	30.1
13	26.1	22.4	25.1	26.9	26.3	26.5	31.3	26.0	29.1	31.0	31.0	30.0
14	25.7	22.0	25.0	25.7	26.5	26.3	31.9	26.6	29.1	31.1	31.0	30.0
15	23.1	20.8	24.0	24.9	25.4	26.0	31.5	27.2	29.7	31.4	31.0	30.0
16	24.3	21.4	23.2	24.3	24.5	24.6	29.6	25.4	28.5	30.0	31.5	30.1
17	24.6	21.6	23.2	25.7	25.5	25.5	31.6	26.6	29.8	31.2	30.5	29.5
18	23.8	21.6	24.1	25.6	25.5	25.5	31.9	26.4	29.7	31.9	31.0	30.0
19	25.0	22.0	23.4	23.8	24.0	23.5	29.6	24.8	29.6	30.9	33.0	30.1
20	20.7	19.0	20.3	21.9	22.0	22.0	30.5	27.0	29.3	31.0	30.5	30.4
21	23.8	21.6	22.8	24.1	26.0	25.2	31.0	27.2	29.4	30.9	31.0	30.0
22	24.9	21.8	24.5	25.8	25.5	25.7	31.7	25.8	29.3	30.6	31.5	30.1
23	23.9	21.2	22.8	23.8	24.4	25.2	31.0	25.0	29.0	30.6	31.5	30.2
24	22.9	21.4	22.0	23.0	24.9	23.9	30.5	26.0	29.2	30.2	30.5	30.5
25	22.1	20.4	23.0	23.5	23.5	23.9	29.5	25.6	28.4	30.0	30.5	29.5
26	22.9	20.6	24.6	24.0	25.0	25.0	31.2	27.4	29.5	30.6	31.0	29.0
27	24.1	21.4	23.6	24.4	25.0	24.8	30.7	25.0	29.4	30.5	31.5	30.0
28	24.9	22.4	24.0	24.9	25.1	25.2	31.0	24.6	28.8	31.2	30.2	29.5
29	22.3	20.2	22.9	23.5	23.5	24.2	27.9	24.0	27.7	29.1	30.5	29.6
30	21.9	20.6	23.5	25.0	24.5	24.0	29.5	25.8	29.1	30.4	29.5	28.2

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	142.8	4.76	143.9	4.80	
FORT DE FRANCE	Desaix	204.5	6.82	168.6	5.62	5.17
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	166.2 (24)	6.93	136.2	5.67	
LE LAMENTIN	Aeroport	204.5	6.82	168.6	5.62	5.07
LE MORNE ROUGE	Champflore	141.9 (27)	5.26	134.8	4.99	
LE ROBERT	Pointe Fort	216.9	7.23	173.5	5.78	
LE VAUCLIN	Paquemar	155.7 (29)	5.37	146.1	5.04	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	183.5 (29)	6.33	157.4	5.43	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	140.3 (21)	6.68	116.8	5.56	
SAINT PIERRE	Perinelle	192.3 (27)	7.12	155.0	5.74	
SAINTE ANNE	Bellefond	206.6	6.89	169.4	5.65	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	28.3	28.1	21.2	77.6	139	139	205	0	261
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.5	21.1	19.5	63.1	112	112	131	0	169
DUCOS	St Pierre La Manzo	25.9	30.0	24.6	80.5	141	141	120	0	261
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	14.0	12.4	10.6	37.0	59	59	160	0	304
FORT DE FRANCE	Desaix	20.6	19.7	16.6	56.9	100	100	116	0	240
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	17.7	16.7	14.0	48.4	84	84	210	0	280
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	17.3	18.1	12.9	48.3	81	81	210	0	369
LE CARBET	CFPA	23.7	19.5	18.0	61.2	106	106	153	0	54
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.5	22.2	17.8	61.5	78	78	140	0	113
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	21.9	21.0	17.8	60.7	82	82	137	0	180
LE LAMENTIN	Petit Morne (ETCS)	26.2	28.6	21.7	76.5	134	134	115	0	186
LE LAMENTIN	Aeroport	23.7	27.3	19.1	70.1	129	129	120	0	170
LE MORNE ROUGE	Champflore	17.5	18.0	13.4	48.9	80	80	210	0	481
LE PRECHEUR	Boisville	30.0	27.7	23.6	83.3	153	153	97	0	86
LE VAUCLIN	Paquemar	9.9	8.5	15.7	34.1	47	47	133	0	141
LES TROIS ILETS	Station P T.	19.7	20.0	15.7	55.4	96	96	140	0	177
MACOUBA	Bellevue	13.6	21.9	15.5	51.0	90	90	210	0	218
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	24.1	26.9	18.2	69.2	121	121	157	0	218
SAINT PIERRE	Perinelle	15.4	12.0	15.6	43.0	75	75	160	0	233
SAINT PIERRE	Stade	21.5	18.0	17.5	57.0	100	100	155	0	139
SAINTE ANNE	Bellefond	23.6	26.8	23.4	73.8	103	100	137	0	69
SAINTE MARIE	Bellevue	15.2	17.7	12.2	48.1	86	86	157	0	360

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	45.5(8)	50.0(9)	34.9(8)	130.4(25)	5.2
LE LAMENTIN	Aeroport	53.5(10)	56.7(10)	44.3(10)	154.5(30)	5.2
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	40.4(9)	43.6(9)	18.4(5)	102.4(23)	4.5
SAINT PIERRE	Perinelle	36.7(9)	29.9(9)	27.7(10)	94.3(28)	3.4
SAINTE ANNE	Bellefond	43.1(10)	37.9(10)	40.4(9)	121.4(29)	4.2

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I PLUVIOMETRIE

Sur la GRANDE TERRE, mise à part la région de ST FRANCOIS, et sur toute la partie Est de la BASSE TERRE, de STE ROSE à CAPESTERRE, les précipitations ont été inférieures aux moyennes avec un déficit très marqué dans le Nord-Est de la GRANDE TERRE.
Par contre dans la région de BASSE TERRE et ST CLAUDE, les précipitations ont été nettement supérieures aux moyennes.
Les précipitations ont été très faibles à ST MARTIN, ST BARTHELEMY, DESIRADE et les SAINTES avec des valeurs comprises entre 20,6 et 36,1 mm suelement à ST MARTIN.
A MARIE GALANTE, les précipitations ont été proches de la moyenne.

Les maxima absolus en 24 h ont été :

- en GRANDE TERRE : 67,5 mm le 24 à STE ANNE (Bourg)
- en BASSE TERRE : 77,5 mm le 28 à STE ROSE (Dupré Roussel) et CAPESTERRE (Neufchateau)

II BILAN HYDRIQUE (Raizet)

Grâce aux précipitations importantes du 25 le déficit en eau est enfin comblé et les réserves sont facilement utilisables jusqu'à la fin du mois.

III TEMPERATURES

Les températures de ce mois sont encore supérieures aux moyennes comme cela s'est produit chaque mois depuis le début de l'année avec des écarts atteignant + 1°5 à ANSE BERTRAND et PETIT CANAL.
La température maximale absolue est de 35°0 le 27 à PETIT CANAL ce qui constitue un nouveau record de septembre pour ce poste (le précédent record était de 33°4 en 1978).
La température minimale absolue est de 20°5 le 26 à MOULE.

IV HUMIDITES

Les humidités relatives sont assez proches de la moyenne avec des humidités moyennes comprises entre 75 % à ST MARTIN et 90 % à CAPESTERRE.
L'humidité minimale de ce mois est de 40 % le 4 à ABYMES (Raizet) ce qui constitue le nouveau minimum de septembre pour ce poste (minimum précédent 42 % en 1971).

V INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'ensoleillement sont proches de la moyenne saisonnière avec des durées moyennes quotidiennes variant de 5,17h à CAPESTERRE à 8,16h à ST BARTHELEMY.
Le rayonnement global quotidien varie de 4,2 kwh/m2 à CAPESTERRE à 5,2 kwh/m2 à RAIZET.

VI VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vitesses sont supérieures aux moyennes de septembre avec seulement 11,7 % de vents calmes pour 33,6 % en moyenne en septembre (période 1971-1980) et 56,3 % de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour 29,7 % en moyenne. Le secteur prédominant est le secteur EST à EST SUD EST.
GUSTAVIA : Les vitesses sont légèrement supérieures aux moyennes avec 59,5 % de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour 47,4 % en moyenne en septembre.
DESIRADE : Le secteur prédominant est le secteur EST-SUD-EST et les vitesses sont supérieures aux moyennes de septembre avec 89,9 % de vents supérieurs ou égaux à 6 m/s pour 63,2 % en moyenne.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	157.3	237 (51)	- 80	0.7	919
ANSE BERTRAND-Boura	84.1	157 (51)	- 72	0.5	534
MORNE A L'EAU-Boura	143.0	185 (66)	- 42	0.8	820
STE ANNE -Douville	130.5	138 (66)	- 8	0.9	x
ST FRANCOIS -Ferme May	161.0	140 (66)	+ 21	1.2	625
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	257.5	181 (51)	+ 77	1.4	1855
CAPESTERRE -Neufchateau	271.1	388 (51)	-117	0.7	1958
PETIT BOURG -Duclos	233.5	324 (66)	- 91	0.7	1846
ST CLAUDE -Bonne Terre	374.0	227 (71)	+140	1.7	1518
VX HABITANTS -Le Bouchu	148.7	139 (71)	+ 10	1.1	577
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	63.2	123 (51)	- 60	0.5	x
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	177.6	171 (71)	+ 7	1.0	1849
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	63.3	114 (84)	- 51	0.6	711

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	23	7	1	0	0	48.1	25	167	66
ANSE BERTRAND-Boura	20	2	0	0	0	11.6	29	120	66
MORNE A L'EAU-Boura	17	4	1	1	0	56.2	23	102	66
STE ANNE -Douville	21	5	0	0	0	24.5	25	78	62
ST FRANCOIS -Ferme May	19	4	2	0	0	41.6	24	150	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	21	8	3	0	0	42.7	24	135	79
CAPESTERRE -Neufchateau	20	8	2	1	0	77.5	23	148	79
PETIT BOURG -Duclos	24	10	3	0	0	35.0	29	313	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	26	15	5	0	0	49.0	19	150	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	21	5	0	0	0	28.0	1	102	81
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	10	2	0	0	0	15.1	10	115	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	8	0	0	0	28.8	5	127	73
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	3	0	0	0	20.5	20	266	79

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raiset	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS La Bouche	DESIRADE Météo	MARIE-GALANTE Kidon	GUSTAVIA Météo
1	3.0	7.0	.	1.5	.	18.0	11.2	39.0	28.0	13.1	0.2	0.5
2	5.5	0.6	.	4.0	0.2	20.0	16.7	35.3	22.0	.	13.6	.
3	1.3	.	.	2.0	3.0	0.7	1.4	2.0	1.4	.	1.0	Tr
4	1.4	0.5	5.2	.	4.0	3.7	1.6	0.1	.	0.9	Tr	.
5	.	1.9	.	1.0	.	0.5	10.0	1.3	.	.	28.0	.
6	.	1.6	.	.	.	1.0	2.4	0.1	.	.	1.2	.
7	.	1.5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
8	0.6	.	.	0.5	.	Tr	.	0.2	.	.	.	.
9	0.3	0.0	Tr	3.0	1.5	0.2	.	17.0	15.5	2.0	Tr	.
10	3.3	Tr	2.7	4.5	2.0	9.3	11.9	18.5	0.3	0.6	1.2	1.0
T. deca	15.4	21.1	7.9	16.5	11.5	62.3	56.0	113.5	67.2	17.4	54.0	1.5
11	12.6	7.6	14.0	11.5	11.6	6.0	5.5	20.7	18.0	0.7	0.5	Tr
12	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.7	.	0.3	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.9
14	0.5	3.1	3.0	4.0	1.7	0.0	13.0	30.7	6.2	0.4	2.0	2.0
15	.	Tr	.	0.5	.	0.6	0.6	25.5	2.0	1.0	2.4	0.2
16	3.5	0.2	3.6	.	0.7	14.3	4.0	10.9	7.0	1.7	0.0	0.9
17	14.5	Tr	14.6	11.0	6.1	0.3	2.5	30.9	0.5	1.6	1.3	Tr
18	3.1	1.4	5.5	4.5	0.2	4.5	5.2	10.5	.	15.1	1.6	Tr
19	0.0	4.0	7.5	6.5	0.2	16.5	17.2	49.0	12.6	1.7	3.0	0.3
20	1.5	2.3	1.0	.	2.7	0.3	3.2	10.6	0.2	6.1	1.3	20.5
T. deca	43.0	19.4	50.0	30.0	39.2	51.4	52.0	190.6	55.2	20.3	22.0	24.0
21	0.1	3.7	3.4	.	4.0	0.5	0.0	0.5	0.1	0.1	0.3	11.0
22	Tr	.	0.6	2.5	1.9	15.5	0.6	.	0.2	2.9	1.2	2.3
23	13.9	3.4	2.3	7.5	1.7	77.5	32.2	0.0	1.0	0.0	19.5	0.6
24	10.1	Tr	.	20.0	41.6	34.0	12.9	2.5	9.5	5.9	16.2	16.1
25	40.1	3.6	50.2	24.5	20.0	3.5	5.4	15.0	0.6	6.0	26.5	Tr
26	2.2	10.2	.	0.5	.	5.0	0.5	.	.	.	10.2	.
27	Tr	.	3.5	.	.	2.5	.	0.6	.	.	0.6	.
28	14.0	0.9	4.5	3.0	4.3	10.6	30.6	26.5	6.2	1.0	12.0	0.4
29	12.1	11.6	17.0	15.0	36.0	5.2	35.0	20.5	6.5	.	15.0	6.5
30	4.0	2.2	3.6	3.0	.	3.1	7.5	4.3	2.2	.	0.1	0.1
T. deca	90.1	43.6	85.1	76.0	110.3	137.4	125.5	70.7	26.3	17.5	101.6	37.0
T. MOIS	157.3	84.1	143.0	130.5	161.0	271.1	233.5	374.0	140.7	63.2	177.6	63.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen Tn+Tx / 2	Ecart Moyen et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Boure	32.3	24.5	28.4	+1.5 (73)	33.4 (15)	22.9 (27)	34.7 (80)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Boure	31.7	23.9	27.8	+1.5 (72)	35.0 (27)	22.0 (7)	33.4 (78)	17.1 (76)
LE MOULE -Boure	31.8	24.6	28.2	+1.3 (72)	33.5 (16)	20.5 (26)	36.0 (74)	14.5 (79)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	31.1	24.7	27.9	+1.0 (66)	31.7 (15)	22.5 (25)	32.1 (69)	20.9 (72)
ABYMES -Raizet	31.8	24.0	27.9	+1.1 (51)	33.1 (9)	22.2 (4)	33.6 (78)	19.5 (60)
STE ANNE -Douville	30.7	23.8	27.3	+0.4 (66)	32.4 (10)	21.0 (25)	34.0 (77)	18.5 (79)
--------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.9	22.9	25.9	+0.2 (66)	29.9 (9)	21.0 (7)	32.5 (72)	19.7 (79)
STE ROSE -Boure	31.5	24.3	27.9	+0.3 (78)	33.0 (9)	22.8 (30)	33.8 (81)	18.5 (79)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x (73)	x x	x x	32.0 (73)	19.5 (77)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.0	23.5	25.7	+0.9 (56)	29.1 (6)	21.4 (2)	31.0 (58)	15.0 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.7	22.6	25.7	+0.6 (71)	29.5 (5)	20.6 (3)	32.0 (75)	17.5 (74)
BASSE TERRE -Jardin Bot.	31.1	22.6	26.9	+0.1 (61)	32.0 (15)	21.5 (16)	34.3 (81)	19.0 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.8	22.5	27.2	+0.5 (71)	33.4 (29)	21.0 (4)	34.0 (81)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.8	25.8	28.3	+0.2 (74)	34.3 (6)	23.5 (19)	34.9 (80)	21.6 (79)
MARIE GALANTE-Vidon	29.3	23.5	26.4	+0.6 (71)	29.9 (7)	21.6 (3)	30.6 (80)	15.9 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	34.2 (81)	20.7 (77)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.9	25.9	28.9	+0.9 (56)	34.2 (8)	21.0 (20)	35.0 (81)	21.4 (76)
ST MARTIN -Orleans	33.0	25.9	29.5	+1.2 (74)	34.2 (8)	22.9 (21)	36.4 (81)	20.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bébéche	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouche	SAINT BARTHELEMY Météo
1	26.5	26.7	25.7	24.0	25.0	27.0	30.9	31.2	28.3	27.0	33.3	31.3
2	24.5	23.1	24.4	21.4	23.0	26.7	30.9	29.0	27.7	26.0	31.5	31.0
3	23.9	25.9	22.7	24.3	23.2	26.9	31.5	32.4	29.0	28.3	28.0	30.6
4	24.1	22.2	21.4	23.1	21.0	25.8	31.3	31.9	28.7	28.1	32.3	30.6
5	24.0	22.6	21.5	23.0	21.1	26.1	31.2	32.4	29.0	28.2	32.0	33.3
6	24.6	24.0	22.5	22.3	22.7	25.5	30.7	32.0	29.1	29.1	32.1	32.9
7	26.0	23.4	21.0	23.3	21.2	25.8	31.0	32.4	29.4	29.0	30.3	32.0
8	25.7	24.6	23.0	24.2	22.6	26.4	31.3	32.3	29.0	28.4	32.9	34.2
9	26.0	23.8	22.3	24.2	24.7	26.8	31.3	33.1	29.9	29.1	32.4	32.0
10	24.7	23.9	23.0	24.2	22.2	26.9	31.5	32.4	29.0	28.9	33.3	31.0
11	25.0	23.0	23.2	23.2	22.2	25.2	31.6	33.0	29.0	28.6	31.6	33.0
12	24.5	24.6	24.0	24.0	23.2	26.9	31.6	32.5	29.0	28.5	31.0	33.1
13	26.5	25.5	24.0	25.0	23.6	26.9	31.6	32.2	29.0	28.1	32.9	32.7
14	26.2	23.6	22.5	24.1	23.4	26.4	31.6	33.0	29.5	28.5	33.2	31.2
15	24.6	23.5	22.2	23.0	22.0	25.7	31.7	32.6	29.0	28.5	33.3	33.4
16	25.5	24.5	22.7	23.7	21.0	26.2	31.4	31.2	28.0	27.4	32.6	33.1
17	26.0	23.2	22.5	24.1	22.0	24.6	31.7	32.7	29.1	27.4	30.3	31.1
18	24.1	24.2	24.0	24.1	22.8	25.7	31.5	32.5	29.1	28.5	32.3	32.7
19	24.2	25.4	23.5	23.7	24.9	27.4	31.6	31.3	28.9	28.5	32.3	30.7
20	23.6	24.0	23.0	22.2	21.8	21.8	29.5	30.9	28.0	27.6	32.1	30.1
21	24.5	24.8	23.7	24.1	22.1	24.3	31.0	32.4	28.9	28.2	31.4	32.6
22	24.2	24.3	22.0	23.5	21.6	25.2	31.0	32.4	28.0	27.9	32.6	30.9
23	24.6	23.2	22.5	23.0	21.0	26.0	31.3	32.3	29.1	28.2	31.6	31.9
24	24.2	23.7	22.0	22.1	22.0	24.8	30.2	31.1	28.2	27.1	31.6	32.0
25	22.5	22.9	22.5	21.8	21.5	25.1	30.3	26.7	27.2	25.6	29.5	29.0
26	22.5	23.9	21.5	23.6	21.9	26.1	30.2	31.0	28.0	28.1	29.5	31.6
27	25.2	22.9	22.3	23.4	22.0	26.4	31.1	31.5	29.3	28.2	31.5	32.2
28	25.0	24.6	24.1	24.4	24.2	26.7	31.3	31.7	28.0	27.0	32.5	31.9
29	23.9	23.0	22.9	21.9	23.0	25.6	29.0	31.2	28.0	27.1	33.4	31.9
30	23.0	23.4	22.2	24.2	22.7	24.6	30.1	31.7	28.0	28.2	31.5	31.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE--------					
PETIT CANAL -Boura	63.5	73.5	63.9	200.9	1.04 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	74.3	74.0	69.0	218.1	1.05 (66)
ABYMES -Raizet	71.1	75.6	64.3	211.0	0.99 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	60.5	62.7	x	x (66)
STE ROSE -Boura	70.7	66.8	50.0	187.5	0.97 (70)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	57.9	52.2	45.0	155.1	0.83 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	70.2	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	64.0	x	63.0	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	67.5	73.9	71.6	213.0	0.96 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	74.0	73.9	73.6	221.5	1.01 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	86.9	82.6	75.4	244.9	0.99 (56)
St MARTIN -Orleans	85.7	84.4	59.9	230.0	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE--------					
ST FRANCOIS -Ferme Mar	x	x	47.4	x	5.1
ABYMES -Raizet	53.0	54.0	48.0	155.1	5.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	47.4	47.2	47.4	142.1	4.7
CAPESTERRE -Neufchateau	46.0	42.3	38.7	127.1	4.2
VX HABITANTS -Le Bouchu	51.1	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.4	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	3.2	x	162.8	129.7
LE MOULE -Bourg	2.7	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.5	6.8	x	x
ABYMES -Raizet	2.4	4.8	120.6	144.8
--------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.1	4.7	108.0	112.7
STE ROSE -Bourg	2.4	x	115.5	128.8
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.7	79.6	95.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.4	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.0	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.6	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.9	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

- La pluviométrie de ce mois de Septembre a un caractère très irrégulier, tant par sa répartition dans le temps et sur le terrain que par l'intensité des précipitations.

- Les noyaux d'excédent sont dûs à de violents orages qui ont donné des quantités d'eau très importantes durant des laps de temps relativement courts. Par exemple, le 8, à CAYENNE-SUZINI, il a été recueilli 89,3 mm sur un total mensuel de 126,5 mm, soit 70 % de ce total mensuel en quelques heures. Idem à MANA, CABASSOU, etc...

II - THERMOMETRIE

Dans l'ensemble excédentaire : + 1.1°C à KOUROU CSG, + 0,8°C à CAMOPI, + 0,6°C à ST-GEORGES et à ROCHAMBEAU. Les excédents sont moindres dans les autres postes.

III - AUTRES PARAMETRES

Tous les autres paramètres, insolation, humidité, évaporation, sont normaux ou proches de la normale.

A noter un rayonnement quotidien moyen élevé avec des valeurs supérieures à 6 KWh/m2.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	30.7	59 (56)	- 28	- 48 %	2255
REGINA	-Bourg	75.4	98 (56)	- 23	- 23 %	3015
MATOURY	-Rochambeau	61.9	66 (51)	- 4	- 6 %	2623
CAYENNE	-Suzini	126.5	40 (63)			2204
KOUROU	-CSG	53.1	49 (68)			2227
SINNAMARY	-Bourg	38.2	39 (56)	- 1	- 2 %	2289
MANA	-Bourg	90.4	30 (56)	+ 60	+201 %	1676
ST LAURENT	-Meteo	100.8	107 (56)	- 6	- 6 %	2409
GRAND SANTI	-Bourg		70 (56)			
MARIPASOULA	-Meteo	77.7	85 (56)	- 7	- 9 %	1708
SAUL	-Bourg	46.0	65 (56)	- 19	- 29 %	1726
CAMOPI	-Bourg	99.6	58 (56)	+ 42	+ 72 %	1758

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	8	2	0	0	0	13	6	60	75
REGINA	-Bourg	15	1	0	0	0	26	19	88	56
MATOURY	-Rochambeau	15	2	0	0	0	17	29	61	63
CAYENNE	-Suzini	9	1	1	1	0	89	8	73	78
KOUROU	-CSG	9	1	0	0	0	27	8	60	68
SINNAMARY	-Bourg	10	1	0	0	0	15	30	80	73
MANA	-Bourg	10	3	1	0	0	49	8	87	73
ST LAURENT	-Meteo	17	3	0	0	0	28	9	87	73
GRAND SANTI	-Bourg						x	x	53	80
MARIPASOULA	-Meteo	16	1	0	0	0	27	23	75	59
SAUL	-Bourg	11	2	0	0	0	17	23	47	64
CAMOPI	-Bourg	13	3	1	1	0	60	12	44	75

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	Tr	0.2	.	.	8.5	.	0.3	0.3		.	Tr	.
2	0.9	6.9	3.5	5.2	1.3	0.4	2.8	.		3.4	14.0	9.3
3	.	.	Tr	.	.	.	.	14.4		3.6	Tr	0.4
4	11.4	1.3	0.2	.	.	.	.	.		.	Tr	0.3
5	1.7	.	4.7	6.0	8.6	7.2	0.5	1.4		.	Tr	Tr
6	13.4	4.2	15.5	5.4	8.6	2.0	13.3	2.9		0.4	Tr	2.5
7	.	.	4.4	2.8	.	1.3	1.0	12.3		1.9	Tr	0.3
8	0.3	.	1.3	89.3	26.6	7.4	48.9	8.0		.	Tr	0.3
9	.	4.4	.	Tr	.	0.2	.	27.9		.	Tr	Tr
10	.	.	.	.	.	.	.	.		3.4	Tr	Tr
T. deca	27.7	17.0	29.6	108.7	37.6	18.5	66.8	67.2		12.7	14.0	13.1
11	.	.	Tr	.	.	.	.	1.4		.	Tr	Tr
12	.	.	.	.	.	.	.	.		.	Tr	68.2
13	2.6	.	.	.	.	.	.	.		.	.	Tr
14	.	0.7	.	.	.	.	.	0.2		1.5	1.7	Tr
15	0.1	.	.	.	.	.	Tr	.		4.0	Tr	.
16	.	0.8	3.4	7.9	1.4	.	.	.		.	Tr	12.6
17	.	.	0.7	.	.	.	.	3.5		.	1.6	Tr
18	.	.	.	.	.	.	2.1	.		.	1.5	.
19	0.3	25.5	0.6	.	6.0	3.2	.	.		6.7	0.5	11.2
20	.	2.4	1.8	.	.	.	.	.		.	Tr	Tr
T. deca	3.0	29.4	6.5	7.9	7.4	3.2	2.1	5.1		12.2	5.3	84.0
21	.	.	4.7	.	4.0	.	.	1.7		6.1	3.8	.
22	.	9.0	1.7	6.2	.	1.0	.	0.7		5.2	4.0	1.5
23	.	0.6	.	.	.	.	.	4.3		27.3	17.1	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.		1.1	Tr	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.		2.9	0.4	.
26	.	.	.	.	.	.	0.7	3.8		4.9	1.1	0.4
27	Tr	0.3	0.9	0.9	.	.	.	.		.	0.3	.
28	.	5.1	.	.	.	.	.	2.2		4.6	Tr	0.3
29	.	7.5	17.0	2.8	4.1	0.5	8.3	8.1		.	Tr	.
30	.	6.5	1.5	.	.	15.0	12.5	7.7		0.7	.	0.3
T. deca	0.0	29.0	25.8	9.9	8.1	16.5	21.5	28.5		52.8	26.7	2.5
T. MOIS	30.7	75.4	61.9	126.5	53.1	38.2	90.4	100.8		77.7	46.0	99.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	33.1	21.1	27.1	+0.6 (56)	34.2 (3)	20.0 (19)	35.3 (56)	17.5 (71)
ROCHAMBEAU	32.1	22.1	27.1	+0.6 (51)	33.2 (26)	20.5 (19)	34.2 (52)	18.7 (67)
KOUROU-CSG	31.3	22.5	26.9	+1.1 (69)	32.6 (3)	21.0 (19)	34.0 (76)	19.1 (71)
SAINT-LAURENT	32.7	22.3	27.5	+0.0 (51)	34.3 (20)	21.4 (24)	35.8 (79)	20.0 (51)
MARIPASOULA	32.5	21.4	27.0	+0.2 (56)	33.3 (10)	19.6 (19)	36.3 (76)	17.5 (71)
CAYENNE-SUZINI	29.9	24.0	26.9	+0.3 (73)	31.0 (1)	20.5 (9)	31.0 (73)	20.3 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	33.5	21.9	27.7	+0.5 (56)	34.9 (17)	20.8 (19)	37.1 (57)	17.5 (67)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	30.4	22.2	26.3	-0.2 (74)	31.5 (3)	20.3 (9)	35.2 (78)	19.0 (76)
SAVANE COMBI	31.3	21.9	26.6	x (80)	32.6 (28)	21.0 (16)	x x	x x
SINNAMARY	32.3	22.6	27.4	+0.2 (61)	33.5 (27)	21.5 (7)	34.5 (65)	18.7 (80)
IRACOUBO	32.8	21.8	27.3	+0.2 (61)	30.5 (18)	20.0 (18)	35.5 (67)	19.4 (62)
MANA	31.3	23.1	27.2	+0.5 (56)	32.7 (12)	21.5 (23)	35.1 (66)	18.0 (79)
JAYOUHEY	32.1	21.4	26.8	-0.2 (79)	33.2 (19)	20.3 (18)	x x	x x
CHARVEIN	32.3	21.5	26.9	x (79)	35.4 (20)	20.8 (18)	x x	x x
GRAND-SANTI	x	x	x	x (56)	x x	x x	36.2 (68)	16.7 (69)
SAUL	33.6	19.7	26.6	+0.3 (71)	34.5 (12)	17.2 (19)	36.2 (81)	15.6 (75)
CAMOPI	33.7	21.5	27.6	+0.8 (56)	35.0 (20)	20.6 (5)	36.0 (76)	18.5 (76)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	21.2	22.5	24.5	22.2	22.5	25.6	32.7	32.0	31.5	32.8	32.5	31.0
2	20.7	22.0	22.0	22.5	21.5	23.8	32.0	31.6	30.7	31.7	32.6	29.2
3	21.9	23.5	24.0	23.5	22.7	23.3	34.2	32.8	32.6	31.9	31.6	30.0
4	20.1	22.4	23.0	21.7	22.4	23.2	32.9	32.6	31.9	33.3	32.5	30.1
5	21.0	21.8	22.0	22.0	19.8	22.9	31.7	32.3	31.5	32.5	31.6	30.2
6	23.0	22.4	21.5	22.9	21.6	22.3	31.2	31.1	30.5	32.0	31.9	29.5
7	22.2	23.4	23.0	22.8	21.5	25.1	32.0	31.9	31.1	30.4	32.0	30.0
8	21.3	21.6	22.0	22.6	20.9	22.8	32.9	31.7	31.1	31.5	33.0	29.6
9	20.5	21.8	22.5	22.1	21.6	20.5	33.2	32.1	30.5	33.4	33.2	29.8
10	21.2	22.2	23.9	22.4	21.9	25.8	33.1	32.0	31.2	32.3	33.3	30.0
11	20.4	21.5	22.4	21.9	21.0	23.6	33.0	32.0	30.8	33.0	32.6	29.9
12	20.6	22.3	22.4	22.3	21.3	25.2	33.8	31.9	31.8	32.3	32.5	29.5
13	21.6	22.7	22.9	22.1	20.7	24.1	33.2	32.2	31.1	32.8	32.9	29.7
14	20.9	21.9	22.5	22.3	23.0	25.4	33.2	32.0	31.5	32.2	32.9	30.0
15	20.7	21.6	22.5	22.6	21.4	25.5	32.8	32.1	31.4	33.3	32.6	29.6
16	21.2	20.9	21.5	22.0	21.6	25.4	33.5	31.9	30.6	32.7	32.3	29.2
17	21.1	22.8	22.9	22.6	21.3	23.0	33.6	32.5	31.8	31.4	33.2	29.8
18	20.2	21.4	21.3	21.5	20.5	21.9	33.1	31.9	31.0	34.2	33.0	29.9
19	20.0	20.5	21.0	21.9	19.6	22.1	32.2	31.1	31.0	32.2	32.3	29.5
20	20.3	22.1	21.5	22.0	22.2	22.9	32.5	32.3	30.9	34.3	31.7	29.6
21	20.9	21.5	22.5	22.9	22.2	25.8	33.0	32.4	31.6	33.8	32.0	30.1
22	21.1	22.6	22.5	22.2	21.0	25.0	33.0	31.0	30.1	31.3	31.8	29.1
23	21.5	22.0	22.6	21.6	21.1	24.5	33.8	32.0	31.2	32.8	32.5	30.1
24	21.1	22.5	22.0	21.4	21.6	24.0	33.5	32.5	31.5	33.8	32.4	29.7
25	21.3	22.2	22.3	22.8	21.1	25.5	34.1	32.8	31.1	32.9	32.7	29.4
26	20.6	21.9	22.5	22.7	21.2	23.5	34.0	33.2	31.5	32.7	33.0	30.0
27	20.3	21.3	22.4	22.4	21.1	23.0	33.5	33.1	32.2	34.3	32.7	30.1
28	21.9	22.5	23.0	22.5	20.9	23.6	33.0	32.5	32.0	33.7	32.6	31.0
29	21.7	23.1	22.1	22.7	22.4	25.9	34.0	32.5	32.0	33.3	32.6	30.7
30	21.3	22.6	23.0	22.7	21.4	23.6	34.0	31.7	30.6	30.7	32.5	30.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 83

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	86.6	90.6	93.5	270.7	1.12 (61)
ROCHAMBEAU	74.9	83.0	92.3	250.2	0.98 (51)
KOUROU-CSG	79.5	86.0	86.9	252.4	0.96 (69)
SAINT-LAURENT	76.1	86.7	77.7	240.5	1.02 (61)
MARIPASOULA	83.8	86.0	83.7	253.5	1.02 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	69.8	73.3	75.8	218.9	1.16 (-1)
CABASSOU-IRAT	74.5	88.8	92.9	256.2	1.00 (80)
SAVANE COMBI	78.9	85.2	84.3	248.4	1.00 (80)
CAMOPI	x	79.3	83.7	196.8	0.84 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	60.6	61.9	65.2	187.7	6.3
KOUROU-CSG	59.6	65.3	63.0	187.9	6.3

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	22.5	26.7	30.1	79.3	2.6
ROCHAMBEAU	22.4	23.1	26.8	72.3	2.4
KOUROU-CSG	23.8	23.4	25.2	72.4	2.4
SAINT-LAURENT	15.6	18.9	16.9	51.4	1.7
MARIPASOULA	16.0	17.6	15.2	48.8	1.6
CAYENNE-SUZINI	21.6	25.2	23.3	70.1	2.3
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	22.4	24.4	24.2	71.0	2.4
CACAO	9.7	9.7	9.0	28.4	0.9
CABASSOU-IRAT	22.7	21.4	22.5	66.6	2.2
SAVANE COMBI	18.2	18.9	20.2	57.3	1.9
SINNAMARY	20.5	23.2	25.6	69.3	2.3
IRACOUBO	17.5	19.4	21.4	58.3	1.9
MANA	21.5	25.2	24.8	71.5	2.4
JAVOUHEY	15.1	14.3	19.3	48.7	1.6
CHARVEIN	5.5	19.6	18.8	43.9	1.5
CAMOPI	19.7	21.9	21.5	63.1	2.1

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	53.4-10	55.7-10	59.0-10	168.1-30	5.6
ROCHAMBEAU	56.1-10	57.0-10	61.8-10	174.9-30	5.8
KOUROU-CSG	52.6-10	55.5-10	53.9-10	162.0-30	5.4
SAINT-LAURENT	43.1-10	48.0-10	45.6-10	136.7-30	4.5
MARIPASOULA	47.4-10	48.8-10	48.9-10	145.1-30	4.8
CAYENNE-SUZINI	42.4- 8	43.3- 8	56.9- 9	142.6-25	5.7
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	48.1- 9	57.6-10	60.7-10	166.5-29	5.7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : SEPTEMBRE 1983

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Lamentin	26.5	26.2	25.8	25.4	27.7	29.7	29.4	28.0	27.3	+0.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.8	26.0	25.2	24.9	27.9	30.9	30.7	29.2	27.7	+1.1
Gustavia	27.2	27.2	26.9	26.9	28.2	30.3	30.7	28.6	28.2	+0.6
Cayenne-Rochambeau	26.0	24.9	23.1	22.6	27.0	30.1	31.5	28.9	26.8	+0.8
St-Laurent-du-Maroni	25.3	24.0	23.2	22.7	26.7	30.7	30.4	27.8	26.4	+0.2
St-Georges de l'Oyapock	25.1	22.4	26.7	21.3	27.1	31.4	32.4	29.2	26.3	+0.7
Maripasoula	24.4	23.3	22.6	21.9	25.2	30.1	32.0	29.2	26.1	+0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	89	89	91	92	84	75	76	82	84.7	+ 0.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	84	89	92	93	80	65	67	73	80.5	+ 2.3
Gustavia	81	82	83	81	76	70	70	77	77.4	+ 0.3
Cayenne Rochambeau	88	95	97	98	85	62	61	73	82.3	+ 1.0
St-Laurent du Maroni	90	95	98	98	86	66	67	77	84.6	+ 0.6
St-Georges de L'Oyapock	92	98	99	99	84	61	56	69	22.1	+ 0.3
Maripasoula	94	95	97	98	87	66	58	74	83.7	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Eca à M (2
Lamentin	30.6	30.0	29.9	29.6	30.8	31.2	31.2	31.1	30.5	+ 1
Pointe-à-Pitre-Raizet	29.6	29.7	29.5	29.3	30.1	28.9	29.3	29.6	29.5	+ 1
Gustavia	29.2	29.5	29.2	28.7	29.1	30.3	30.5	29.9	29.5	+ 1
Cayenne-Rochambeau	29.7	28.4	27.5	26.9	30.2	27.9	28.2	28.9	26.8	+ 0
St-Laurent-du-Maroni	29.1	28.2	27.8	27.2	29.9	29.1	28.9	28.5	28.6	+ 0
St-Georges de l'Oyapock	29.2	26.5	25.6	25.2	30.1	27.9	26.8	28.1	27.4	+ 0
Maripasoula	28.8	27.2	26.7	25.8	27.9	28.1	27.2	29.8	27.7	+ 1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	6	4	5	5	5	6	6	6	0	2	7	0	3
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	4	4	3	5	6	6	5	0	1	6	0	3
Gustavia	3	-	-	3	5	4	5	5	0	0	1	0	4
Cayenne Rochambeau	2	2	2	3	4	5	3	3	0	0	4	5	1
St-Laurent-du-Maroni	2	-	-	4	5	6	6	5	0	0	13	1	0
St-Georges de L'Oyapock	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	7	0
Maripasoula	3	-	-	3	4	3	4	4	0	0	7	7	0

Mois : SEPTEMBRE 1983

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		Moy. (1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Lamentin	1015.7	1013.2	1015.5	1013.1	1014.4	+1.2	1017.9	1011.2	1017.9	995.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.3	1013.8	1015.9	1013.7	1014.9	+1.3	1018.2	1011.5	1018.4	972.1
Gustavia	1017.1	1014.7	1016.8	1014.6	1015.8	+1.3	1018.8	1011.8	1018.9	1007.2
Cayenne Rochambeau	1014.7	1012.4	1014.0	1011.5	1013.1	+0.4	1016.0	1010.0	1017.3	1006.1
St-Laurent-du-Maroni	1014.0	1012.1	1014.2	1011.0	1013.1	+0.6	1016.3	1009.4	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1014.5	1012.3	1013.7	1011.0	1012.9	+0.2	1015.2	1009.1	1017.4	1007.1
Maripasoula	1015.3	1012.9	1013.8	1010.6	1013.1	+0.5	1016.4	1009.4	1018.6	1004.8

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPTEMBRE 1983

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	16	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	19	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	20	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	18	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	15	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
18	0	0	0	0	0	0	3	16	30	0
21	0	0	0	0	0	0	3	17	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	2	4	4	4	4
03	0	0	0	0	0	5	5	6	6
06	0	0	0	0	0	3	3	4	4
09	0	0	0	0	1	6	6	6	6
12	0	0	0	0	1	3	3	3	3
15	0	0	0	0	1	13	13	13	13
18	0	0	0	0	4	13	14	14	14
21	0	0	0	0	1	6	6	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPTEMBRE 1983

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	22	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	26	30	0
06	0	0	0	0	0	0	3	25	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	25	30	0
12	0	0	0	0	0	0	3	19	30	0
15	0	0	0	0	0	0	3	18	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	19	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	17	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	3	3	3
03	0	0	0	0	2	5	6	7	7
06	0	0	0	0	3	8	8	8	8
09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	0	0	0	1	1	1
15	0	0	0	0	0	9	9	9	9
18	0	0	0	0	1	14	20	20	20
21	0	0	0	0	1	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 = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = SEPTEMBRE 1983

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	18	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	22	30	0
06	0	0	0	1	1	1	2	30	30	0
09	0	0	0	1	1	1	4	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	24	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	7	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	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06	0	0	0	0	2	2	2	2	2
09	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12	0	0	0	0	1	3	3	3	3
15	0	0	0	0	0	8	9	9	9
18	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	0	0	0	0	0	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	1	1	1	1	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3														6
07				18	13		1												32
06				30	26		1												57
05			5	61	34	5	1												106
04		1	11	90	39	5	2				1	1							150
03		3	14	118	46	6	3	1	1		1	1							194
02	2	3	24	129	49	8	3	1	1	1	1	2							224
01	4	5	28	132	50	8	3	1	1	1	1	2							236

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 4

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 11 Heure Fuseau : 1415

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = DESAIX

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				6	1														7
09				11	1														12
08			1	27	7	2													37
07			3	47	18	4													72
06			6	69	35	5													115
05			10	96	50	8													164
04		1	13	127	57	10													208
03		1	17	137	61	11	1	1	1					1					231
02		1	17	139	62	11	1	1	2					1					235
01		1	18	139	63	11	1	1	2				1	2					239

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 02 Heure Fuseau : 0920

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 238 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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						3	1												4
14						3	1												4
13						3	3											1	7
12					4	3	5											1	13
11		1			8	4	5											1	19
10		1	2	2	27	14	7	1			1							1	56
09		1	3	3	43	23	8	3			1							1	86
08		1	5	17	69	30	8	3			1							1	135
07		1	12	34	85	39	8	3			1				1			2	186
06		1	12	41	97	41	8	5			1				1			2	209
05		1	14	47	102	45	8	6			1				1			2	227
04		1	14	49	102	46	8	6		1	1				1			2	231
03		1	15	49	102	47	8	6		1	1			1	1			2	234
02	1	1	15	50	102	47	8	6		1	1	1		1	1			2	237
01	1	1	15	50	102	47	8	7		1	1	1		1	1			2	238

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 12 Date : 01 Heure Fuseau : 0530

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	3	1		1			1									8
09			2	8	1		2			1									14
08		1	5	13	6	3	3	1		1									33
07		1	7	17	12	11	3	2		1									54
06		2	8	23	21	16	4	6		1									81
05	1	3	8	30	27	17	6	7		2									101
04	1	3	9	40	36	24	9	10		3									135
03	1	6	11	40	48	31	11	11		4									163
02	2	6	12	45	57	37	15	14		4				1					193
01	2	7	13	46	60	38	20	18	1	4			1	1		1			212

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 28

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 08 Date : 19 Heure Fuseau : 1655

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 237 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			3																3
12		1	5																6
11		3	9																12
10		4	14																18
09		9	25																34
08		10	35																45
07		11	39	2	1	2													55
06		12	47	5	4	5	3												76
05		14	61	9	5	15	6												110
04		15	71	14	6	25	9		1										141
03		16	76	22	17	35	17	1	1	1									186
02		16	76	24	25	42	26	4	1	1									215
01	1	16	76	25	27	45	27	7	2	2	1								229

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

Vitesse maximale instantanée : 22 **Direction** : 06 **Date** : 19 **Heure Fuseau** : 1936

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = DESIRADE

POUR 208 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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
16							1												1
15						1	1												2
14						1	1												2
13				1	1	1	1												4
12				3	4	1	1	1	1										11
11				3	6	1	4	2	3										19
10				3	18	9	7	3	4										44
09				5	41	16	7	5	4										78
08				9	57	28	12	8	4	1									119
07				11	62	54	22	12	7	1		1							170
06				11	66	62	27	12	7	1		1							187
05				11	69	63	28	15	8	1		1							196
04				12	70	63	31	16	8	2		2							204
03				12	70	63	31	17	8	3	1	2							207
02				12	70	63	31	17	8	3	1	2							207
01				12	70	63	31	17	8	3	1	2							207

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 16 Date : 19 Heure Fuseau : 1913

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	2														5
06			6	6	6														18
05		1	7	21	15	2													46
04	1	2	10	29	28	4													74
03	2	2	11	33	35	5		1			1								90
02	2	3	12	38	43	12	5	3			1	2	1					2	124
01	2	3	12	39	46	17	9	5		1	1	4	3					2	144

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 96

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 16 Date : 17 Heure Fuseau : 1425

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = KOUROU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	4	2													8
06			3	12	11	2	1												29
05		2	8	24	19	4	1												58
04	1	2	8	30	26	7	1					1							76
03	4	5	11	36	49	10	1		2		2	1			1				122
02	4	6	13	38	58	15	4	2	3		5	4			1				153
01	6	6	14	43	63	18	11	6	7	13	16	14	2	1	2	1	1		224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 04 Date : 19 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 223 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		3	1																4
04	1	7	5	1															14
03	2	10	18	3					1										34
02	6	19	32	10	1	1	1		3					1					74
01	11	26	51	26	4	8	12	2	5	3	3	4	1	3				1	160

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

Vitesse maximale instantanée : x Direction : x Date : x Heure Fuseau : x

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1	2							1						4
03	1	3	4	4	1	4							1					1	19
02	3	7	16	9	7	5							1					3	51
01	8	11	23	16	11	6						1	1	1			2	7	87

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

Vitesse maximale instantanée : 09 Direction : 08 Date : 19 Heure Fuseau : 1335

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 239 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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						2													2
04				1		3													4
03				1	2	19			1										23
02				2	9	38	2		1					1					53
01				4	21	76	5	1	7				1	1	5				121

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 118

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 12 Date : 06 Heure Fuseau : 1640

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	131	25.7	23.8	09	14	1544	17.3	16.4	11	29
2	136	26.4	22.7	09	15	1548	17.0	14.3	10	27
3	146	25.8	22.5	08	10	1556	17.1	14.3	10	21
4	140	24.8	22.1	09	11	1544	15.3	13.7	09	19
5	119	25.2	22.5	19	5	1526	15.9	12.3	09	15
6	114	24.9	23.2	09	1	1527	17.4	15.6	15	4
7	126	25.4	25.2	13	3	1543	18.4	14.5	15	7
8	144	25.8	24.0	10	8	1557	17.4	12.9	11	16
9	147	25.4	23.8	07	6	1556	15.9	14.6	09	22
10	139	25.6	22.1	09	9	x	x	x	x	x
11	143	24.7	22.6	09	9	1552	16.5	14.5	11	16
12	144	26.5	23.1	09	12	1557	16.8	13.4	11	25
13	147	26.1	23.7	07	10	1560	17.0	14.5	10	24
14	145	25.4	22.9	07	9	1554	16.5	11.9	09	17
15	141	25.7	23.3	09	10	1553	16.8	13.7	11	22
16	138	25.3	22.4	09	10	1547	17.2	10.6	09	19
17	129	25.6	21.9	09	8	1538	18.8	7.0	09	16
18	130	25.9	25.0	09	10	1545	17.3	14.0	08	17
19	118	26.3	22.8	05	13	1530	17.8	13.1	06	24
20	126	26.1	21.3	12	15	1534	15.5	12.8	14	27
21	128	25.4	22.5	09	8	1540	17.2	13.5	11	21
22	138	26.1	23.2	10	9	1547	17.0	13.5	10	17
23	130	25.5	21.8	09	8	1539	16.2	13.3	11	13
24	123	24.6	23.9	09	5	1532	16.3	15.5	10	18
25	119	23.5	22.9	13	7	1527	16.7	15.9	08	18
26	127	25.3	23.8	10	5	1536	16.3	13.6	12	13
27	121	25.6	23.4	10	5	1534	17.0	15.9	12	13
28	115	26.1	22.6	07	9	1528	17.7	14.0	09	18
29	115	25.2	22.1	13	13	1524	16.0	14.7	13	21
30	128	25.3	22.0	12	14	1541	18.5	12.9	13	18
Moy.	132	25.5	23.0		9	1542	16.9	13.7		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3188	9.8	7.6	11	33	4457	3.3	-3.2	11	25
2	3186	9.6	0.7	11	41	4449	3.2	-6.5	10	22
3	3200	9.4	-1.3	07	31	4459	1.2	-5.7	08	16
4	3173	9.9	-8.2	09	21	4441	3.8	-15.9	07	11
5	3157	10.5	-3.2	13	5	4429	5.1	-12.3	08	8
6	3166	9.0	5.0	15	6	4427	1.4	-1.3	21	9
7	3187	9.5	6.6	15	10	4451	1.8	0.3	14	11
8	3194	8.6	-0.4	11	24	4455	1.7	-3.4	08	10
9	3188	7.5	-1.7	09	31	4441	1.9	-11.2	10	22
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	3188	9.3	0.9	11	18	4449	2.0	-9.5	11	25
12	3195	9.4	-1.6	12	37	4454	0.7	-8.2	11	26
13	3201	10.0	-3.3	10	35	4456	-0.4	-11.7	10	24
14	3187	8.3	-3.2	06	35	4440	3.2	-12.7	07	19
15	3183	8.4	-0.8	10	21	4448	5.6	-15.0	08	9
16	3184	11.1	-2.3	12	17	4451	3.4	-5.8	15	10
17	3181	9.8	2.4	11	12	4443	2.6	-9.6	07	10
18	3184	9.1	3.7	10	22	4452	3.4	-1.8	09	19
19	3173	10.3	4.0	06	23	4440	3.6	-3.4	07	14
20	3161	7.9	4.3	13	27	4427	4.0	-1.8	08	23
21	3177	9.5	3.1	11	11	4438	1.3	-1.6	09	5
22	3182	9.6	4.2	07	7	4444	1.8	-1.3	09	4
23	3169	9.1	2.0	07	10	4431	2.1	-8.8	04	5
24	3165	8.3	6.9	09	8	4426	1.9	-2.6	02	2
25	3162	9.5	6.7	06	5	4424	1.5	0.5	34	2
26	3167	8.4	5.7	11	4	4427	0.7	-1.7	24	16
27	3174	10.5	4.2	10	6	4440	2.5	-4.9	16	9
28	3171	10.7	1.8	08	10	4440	3.5	-8.2	08	14
29	3156	9.0	6.8	11	22	4420	3.1	1.9	09	21
30	3183	9.5	2.8	12	11	4442	1.1	-4.3	15	10
Moy.	3179	9.4	1.8		19	4441	2.4	-5.8		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5914	-3.5	-17.8	08	20	7633	-16.5	-25.6	02	16
2	5908	-4.8	-18.6	08	11	7621	-15.6	-27.5	07	15
3	5903	-7.5	-10.3	11	9	7617	-16.2	-21.6	10	10
4	5899	-4.3	-15.0	07	12	7628	-14.6	-26.0	04	6
5	5895	-3.5	-18.5	06	15	7624	-15.4	-28.3	06	20
6	5876	-5.4	-18.4	05	5	7589	-15.7	-26.7	02	19
7	5901	-5.8	-12.7	18	4	7614	-17.3	-26.3	28	9
8	5908	-4.6	-12.3	08	6	7632	-14.8	-21.8	17	11
9	5899	-3.9	-25.3	09	21	7615	-16.0	-32.7	10	13
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	5893	-6.9	-16.8	11	16	7603	-17.2	-28.7	07	14
12	5902	-6.8	-22.6	09	10	7612	-17.6	-30.2	11	5
13	5904	-7.2	-18.7	13	7	7616	-17.0	-22.5	18	3
14	5897	-4.7	-16.2	16	4	7612	-16.5	-22.2	18	6
15	5915	-3.8	-16.0	12	6	7638	-16.2	-28.1	23	5
16	5915	-2.9	-16.5	12	7	7639	-15.6	-28.2	22	5
17	5894	-6.6	-21.3	10	19	7605	-17.4	-31.0	10	6
18	5908	-5.1	-11.2	10	12	7627	-16.1	-21.1	06	4
19	5896	-5.5	-14.7	14	3	7615	-16.0	-25.7	06	5
20	5885	-5.1	-18.8	05	11	7609	-14.4	-27.7	35	11
21	5887	-6.0	-9.6	06	3	7607	-15.0	-25.0	32	5
22	5893	-7.2	-18.5	28	3	7608	-15.5	-23.3	28	7
23	5881	-5.7	-13.3	28	2	7597	-16.2	-24.4	29	9
24	5875	-7.0	-9.1	27	7	7586	-16.7	-20.7	24	18
25	5874	-6.0	-6.9	12	7	7588	-17.0	-21.6	21	5
26	5873	-7.1	-8.8	23	19	7580	-17.6	-20.5	24	18
27	5889	-6.8	-12.5	18	9	7599	-16.8	-26.9	29	12
28	5891	-6.3	-16.0	17	5	7603	-16.4	-28.5	34	3
29	5875	-6.8	-9.0	09	25	7572	-18.5	-26.5	08	12
30	5890	-5.1	-13.2	09	10	7604	-16.5	-23.8	07	10
Moy.	5894	-5.6	-14.8		10	7610	-16.3	-25.6		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9736	-30.3	-40.4	30	8	11005	-40.7	x	24	7
2	9728	-30.8	-37.3	16	10	10996	-40.8	x	19	13
3	9719	-32.0	-36.7	22	17	10980	-42.0	x	21	26
4	9738	-30.3	-39.5	29	6	11004	-41.2	x	24	15
5	9736	-30.2	-42.0	35	17	11007	-40.6	x	33	25
6	9691	-31.2	-41.3	00	15	10953	-41.8	x	36	22
7	9701	-32.9	-39.0	22	25	10956	-43.2	x	22	24
8	9739	-31.1	-41.0	23	14	11000	-42.2	x	24	18
9	9713	-32.2	-43.8	12	2	10973	-42.5	x	13	7
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	9692	-32.4	-40.0	03	15	10953	-41.8	x	36	11
12	9699	-32.9	-41.9	35	4	10956	-42.5	x	24	7
13	9715	-31.5	-38.8	25	8	10978	-41.6	x	28	16
14	9711	-31.7	-36.7	24	11	10977	-40.9	x	28	14
15	9740	-31.1	-40.0	29	11	11005	-41.7	x	27	15
16	9746	-30.9	-39.8	31	6	11011	-41.1	x	31	13
17	9697	-32.0	-42.0	28	8	10957	-42.4	x	24	13
18	9734	-30.5	-33.3	23	11	11003	-40.4	x	21	16
19	9722	-30.9	-37.3	21	8	10988	-40.8	x	19	19
20	9711	-31.9	-40.7	33	11	10975	-41.2	x	22	14
21	9720	-30.2	-38.0	29	8	10987	-40.9	x	29	15
22	9714	-30.3	-38.5	28	16	10981	-41.2	x	26	16
23	9698	-31.6	-37.6	26	18	10961	-41.8	x	30	8
24	9680	-32.0	-38.3	23	26	10942	-42.0	x	23	27
25	9689	-31.8	-38.1	24	5	10948	-42.5	x	16	17
26	9673	-31.7	-38.2	24	13	10937	-41.7	x	26	17
27	9698	-31.4	-41.7	31	18	10963	-41.0	x	27	18
28	9706	-31.0	-41.6	29	10	10969	-42.0	x	32	7
29	9667	-32.9	-40.9	10	9	10921	-43.6	x	19	10
30	9707	-31.7	-39.2	24	1	10967	-42.2	x	27	8
Mov.	9711	-31.4	-39.4		12	10974	-41.7	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12486	-52.1	x	24	15	14289	-63.0	x	25	36
2	12471	-53.4	x	18	26	14255	-67.2	x	22	32
3	12454	-53.1	x	26	35	14248	-64.4	x	26	18
4	12480	-53.2	x	25	23	14274	-65.9	x	27	28
5	12486	-52.7	x	32	24	14279	-65.3	x	33	22
6	12426	-53.0	x	01	22	14223	-66.4	x	34	21
7	12426	-52.6	x	23	19	14237	-64.6	x	23	15
8	12470	-54.6	x	23	27	14261	-64.4	x	26	16
9	12440	-54.0	x	09	2	14223	-66.5	x	22	10
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	12425	-54.0	x	36	7	14215	-63.7	x	24	6
12	12422	-54.9	x	25	8	14204	-65.5	x	24	14
13	12450	-54.1	x	27	35	14232	-66.1	x	28	22
14	12452	-53.8	x	26	13	14237	-66.5	x	27	23
15	12480	-53.0	x	30	16	14275	-65.2	x	27	16
16	12490	-52.0	x	32	12	14296	-64.7	x	27	16
17	12424	-54.8	x	26	13	14210	-66.1	x	24	14
18	12482	-53.1	x	20	21	14271	-65.2	x	21	20
19	12465	-53.3	x	17	22	14260	-65.4	x	23	24
20	12449	-54.2	x	23	25	14225	-67.2	x	26	29
21	12469	-52.0	x	27	26	14276	-65.7	x	29	25
22	12455	-52.5	x	30	15	14248	-67.2	x	31	22
23	12435	-53.9	x	27	39	14223	-67.0	x	28	28
24	12413	-54.5	x	26	24	14191	-67.4	x	28	29
25	12415	-54.5	x	18	18	14202	-65.5	x	33	35
26	12407	-54.0	x	26	21	14201	-66.0	x	27	31
27	12438	-53.8	x	33	40	14232	-65.0	x	27	22
28	12438	-54.3	x	26	15	14231	-65.5	x	26	26
29	12384	-55.3	x	22	18	14161	-67.8	x	28	26
30	12436	-54.0	x	30	17	14221	-67.5	x	29	19
Mov.	12447	-53.6	x		21	14238	-65.8	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16746	-67.9	x	28	6	18880	-65.0	x	09	28
2	16676	-71.7	x	10	7	18783	-66.0	x	08	24
3	16664	-70.6	x	10	8	18789	-66.7	x	09	24
4	16685	-74.4	x	06	12	18770	-69.4	x	08	30
5	16701	-73.8	x	03	11	18800	-67.7	x	08	30
6	16655	-71.6	x	08	9	18770	-67.0	x	11	18
7	16674	-71.4	x	09	8	18794	-67.1	x	10	23
8	16685	-73.3	x	10	5	18797	-66.2	x	08	21
9	16629	-74.3	x	10	10	18748	-65.2	x	08	26
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	16652	-71.1	x	30	5	18785	-67.0	x	09	17
12	16631	-73.2	x	21	7	18745	-66.6	x	11	19
13	16659	-73.3	x	25	12	18769	-66.2	x	10	17
14	16650	-74.9	x	30	1	18761	-68.2	x	09	23
15	16680	-73.3	x	23	1	18799	-65.4	x	10	29
16	16712	-74.1	x	14	9	18815	-68.4	x	09	21
17	16686	-76.0	x	13	7	18702	-67.8	x	10	27
18	16697	-72.0	x	06	9	18807	-68.2	x	07	11
19	16674	-74.6	x	05	8	18771	-67.0	x	06	19
20	16634	-74.8	x	08	10	18706	-69.7	x	x	x
21	16655	-75.7	x	29	13	18760	-69.1	x	10	17
22	16648	-73.1	x	32	6	18756	-64.7	x	13	19
23	16631	-70.7	x	29	15	18776	-63.0	x	12	11
24	16599	-71.5	x	29	14	18732	-66.3	x	13	6
25	16633	-71.4	x	20	57	18754	-69.0	x	27	52
26	16626	-71.8	x	24	14	18747	-68.7	x	08	11
27	16653	-72.4	x	20	21	18756	-65.3	x	11	11
28	16641	-73.4	x	27	22	18746	-66.8	x	09	10
29	16545	-76.2	x	29	14	18640	-69.0	x	08	21
30	16609	-72.4	x	32	14	18718	-69.2	x	06	15
Moy.	16653	-72.9	x		12	18765	-67.1	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20956	-58.1	x	10	31	24219	-49.0	x	09	54
2	20846	-60.9	x	10	34	24062	-54.0	x	09	46
3	20853	-58.6	x	10	36	24094	-49.7	x	09	48
4	20819	-61.5	x	11	30	24080	-52.1	x	09	42
5	20869	-61.2	x	10	29	24101	-51.7	x	10	35
6	20833	-62.1	x	09	24	24030	-55.7	x	09	38
7	20843	-61.7	x	11	24	24053	-55.2	x	10	40
8	20831	-63.9	x	09	31	24066	-52.5	x	07	33
9	20825	-60.3	x	09	15	24083	-51.0	x	08	23
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20861	-59.2	x	08	18	24079	-52.8	x	10	31
12	20788	-62.3	x	10	24	24015	-52.8	x	10	40
13	20835	-60.5	x	11	30	24044	-55.6	x	08	41
14	20834	-59.0	x	09	29	24080	-52.0	x	10	39
15	20856	-61.9	x	09	37	24112	-52.0	x	09	28
16	20869	-61.4	x	09	29	24088	-52.8	x	09	36
17	20758	-61.8	x	09	16	23967	-55.1	x	09	33
18	20861	-60.7	x	10	22	24098	-54.1	x	10	35
19	20818	-62.4	x	08	20	24064	-52.9	x	10	39
20	20771	-59.3	x	x	x	23983	-55.0	x	x	x
21	20824	-62.3	x	10	14	24057	-52.7	x	10	45
22	20831	-59.2	x	11	20	24051	-55.5	x	08	45
23	20860	-60.8	x	07	22	24072	-54.1	x	10	46
24	20798	-62.5	x	09	10	24008	-50.6	x	09	38
25	20822	-61.7	x	20	15	x	x	x	x	x
26	20806	-61.1	x	11	17	24061	-54.3	x	09	29
27	20818	-63.4	x	08	25	24049	-54.5	x	10	33
28	20813	-61.8	x	09	25	24049	-52.9	x	11	20
29	20679	-61.6	x	08	14	23906	-51.7	x	11	30
30	20776	-60.2	x	09	8	24015	-53.1	x	10	24
Moy.	20826	-61.1	x		23	24057	-53.1	x		37

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26901	-44.3	x	10	58	x	x	x	x	x
2	26707	-48.4	x	10	78	x	x	x	x	x
3	26758	-47.9	x	09	51	x	x	x	x	x
4	26726	-49.8	x	10	50	x	x	x	x	x
5	26748	-47.4	x	09	45	x	x	x	x	x
6	26653	-48.7	x	09	45	x	x	x	x	x
7	26662	-51.3	x	10	51	x	x	x	x	x
8	26716	-45.4	x	09	43	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	26699	-50.4	x	09	62	x	x	x	x	x
12	26659	-48.5	x	10	60	x	x	x	x	x
13	26672	-48.2	x	09	54	x	x	x	x	x
14	26723	-50.2	x	10	39	x	x	x	x	x
15	26723	-53.2	x	09	51	31330	-41.1	x	x	x
16	26741	-48.6	x	09	44	x	x	x	x	x
17	26572	-50.8	x	09	44	x	x	x	x	x
18	26744	-46.7	x	10	51	x	x	x	x	x
19	26693	-48.0	x	09	51	x	x	x	x	x
20	26623	-48.6	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26691	-48.2	x	09	41	x	x	x	x	x
22	26683	-46.5	x	09	51	x	x	x	x	x
23	26734	-42.8	x	03	40	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	26688	-48.6	x	10	46	x	x	x	x	x
27	26694	-46.9	x	14	12	31346	-41.6	x	11	59
28	26685	-50.5	x	09	37	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
Moy.	26704	-48.3	x		48	31338	-41.4	x		59

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	113	24.1	22.7	10	5	1524	17.4	11.4	12	18
2	116	23.5	22.1	08	3	1526	17.1	13.7	08	24
3	112	24.3	23.5	10	4	1521	16.3	12.4	12	11
4	114	23.7	21.6	08	3	1523	18.1	7.8	13	18
5	113	23.1	21.8	09	2	1523	16.6	13.3	11	31
6	115	22.6	20.9	08	4	1523	17.1	10.7	10	24
7	106	22.9	22.3	09	4	1515	16.7	13.1	10	32
8	110	23.8	22.4	08	2	1516	16.2	12.0	11	15
9	125	22.3	21.0	07	1	1533	16.3	13.6	22	4
10	126	24.0	22.8	11	6	1537	18.0	6.8	10	4
11	125	23.1	21.9	08	3	1535	18.8	6.3	11	13
12	125	23.4	22.5	13	3	1531	16.5	9.0	12	14
13	119	23.8	22.1	09	3	1532	18.0	10.6	09	9
14	122	23.6	21.7	09	4	1532	17.4	10.9	10	13
15	120	23.6	22.4	09	4	1535	16.5	10.2	11	20
16	118	23.9	22.9	08	4	1527	17.4	9.6	10	15
17	124	22.5	22.0	07	5	1533	16.4	14.4	21	10
18	114	23.6	22.2	11	4	1522	16.8	11.5	16	21
19	116	23.2	22.7	09	5	1523	16.6	10.4	08	26
20	125	23.5	23.0	10	4	1534	17.5	11.6	14	12
21	116	24.5	23.4	09	6	1527	17.3	13.5	11	19
22	114	24.6	23.7	07	4	1526	16.0	15.1	09	23
23	110	23.3	22.3	10	3	1521	17.6	10.7	10	20
24	111	22.8	22.8	13	3	1521	17.2	10.3	11	21
25	106	24.7	22.9	08	3	1516	17.0	12.1	12	15
26	111	24.4	23.3	10	3	1522	18.5	4.7	13	17
27	105	24.0	22.5	10	3	1516	18.9	10.0	13	24
28	112	24.2	22.8	10	4	1524	17.3	13.4	11	25
29	106	24.4	23.2	10	4	1519	17.7	12.3	10	18
30	116	24.1	22.4	09	5	1527	16.7	13.9	10	18
MOY.	116	23.7	22.5		4	1525	17.2	11.2		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3161	8.3	4.4	10	22	4426	4.0	-17.5	12	20
2	3161	9.2	5.4	08	23	4430	4.3	-9.4	09	23
3	3162	x	x	10	14	4430	x	x	07	22
4	3162	9.8	-7.8	12	30	4421	0.1	-5.4	10	26
5	3156	8.9	3.3	12	34	4419	2.3	-3.2	11	30
6	3155	8.2	2.0	11	33	4412	1.4	-1.5	10	34
7	3146	9.1	0.8	09	27	4410	3.2	-2.5	09	34
8	3146	8.6	2.2	10	24	4413	3.7	-13.1	09	25
9	3162	9.0	2.5	11	16	4423	2.0	-4.7	12	21
10	3170	8.0	-1.8	10	15	4429	0.8	-4.0	10	24
11	3170	8.2	1.5	10	16	4428	1.6	-3.3	09	23
12	3161	9.1	-2.8	09	15	4418	1.1	-5.2	08	19
13	3168	8.0	2.1	09	14	4423	1.6	-3.7	07	16
14	3166	8.9	2.0	13	8	4428	2.2	-2.3	11	16
15	3168	9.1	0.8	12	20	4431	1.8	-3.5	11	26
16	3166	9.7	3.2	09	27	4432	2.6	-2.9	09	29
17	3166	8.8	6.6	09	16	4432	3.3	-1.9	09	24
18	3155	8.3	-1.8	12	27	4412	1.5	-3.4	09	20
19	3155	9.0	2.7	08	26	4418	3.2	-10.0	09	19
20	3171	10.3	-2.7	14	32	4435	1.6	-2.0	11	29
21	3156	7.9	1.3	13	32	4417	2.7	-13.5	12	22
22	3150	8.9	-0.9	12	28	4413	1.8	-1.2	10	37
23	3157	9.4	-2.6	11	19	4419	2.4	-5.5	10	25
24	3155	9.3	-3.6	10	18	4420	2.5	-3.4	11	19
25	3150	9.7	-1.6	13	13	4416	2.2	-4.5	10	22
26	3151	7.6	0.6	08	14	4406	-0.4	-4.3	10	21
27	3156	8.5	2.9	11	20	4418	2.0	-2.9	10	21
28	3161	8.8	0.5	11	23	4417	0.2	-2.3	11	20
29	3155	9.9	-0.1	10	22	4416	2.4	-2.2	10	24
30	3161	8.9	1.0	11	16	4425	2.0	-1.1	09	20
MOY.	3159	8.9	0.7		21	4421	2.1	-4.9		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5886	-4.4	-23.4	12	19	7608	-15.1	-22.3	10	24
2	5884	-6.3	-14.5	10	24	7598	-16.8	-24.0	12	37
3	5880	x	x	10	27	7596	x	x	10	26
4	5868	-5.4	-22.7	12	28	7590	-15.6	-28.2	10	39
5	5875	-4.5	-23.5	08	25	7598	-14.2	-35.1	08	21
6	5865	-5.8	-8.9	08	28	7582	-14.6	-21.2	09	28
7	5868	-3.8	-13.1	08	34	7600	-14.4	-26.1	20	3
8	5869	-4.5	-21.5	11	20	7587	-16.1	-32.4	06	14
9	5871	-6.7	-22.1	12	13	7581	-16.8	-34.8	10	19
10	5866	-8.1	-14.1	08	20	7578	-17.3	-33.4	10	14
11	5872	-6.0	-14.9	06	20	7592	-15.8	-31.2	15	6
12	5870	-4.9	-27.5	10	19	7584	-16.8	-37.9	09	15
13	5878	-5.0	-18.0	11	19	7600	-15.4	-29.3	11	30
14	5885	-4.8	-21.3	14	15	7605	-15.6	-27.8	08	21
15	5883	-4.3	-21.3	10	20	7597	-16.1	-26.8	10	28
16	5888	-4.4	-17.5	09	26	7602	-16.4	-26.8	10	29
17	5888	-5.5	-9.5	10	22	7605	-15.4	-29.7	12	24
18	5867	-4.4	-25.1	09	14	7588	-15.1	-31.1	09	30
19	5873	-3.9	-14.8	09	25	7593	-14.6	-29.0	11	41
20	5889	-4.8	-16.9	11	27	7607	-14.8	-28.1	11	38
21	5867	-6.3	-18.9	10	32	7575	-16.5	-31.0	11	44
22	5869	-5.9	-10.9	09	39	7590	-15.2	-32.0	11	30
23	5868	-6.3	-16.5	08	22	7590	-14.9	-32.8	11	28
24	5868	-8.6	-11.3	09	28	7590	-15.9	-30.9	11	24
25	5859	-2.7	-22.5	11	19	7582	-15.4	-36.1	12	19
26	5844	-5.1	-22.5	09	23	7557	-16.1	-37.3	07	22
27	5868	-5.7	-13.7	08	27	7587	-15.9	-29.0	09	13
28	5866	-4.8	-15.7	10	18	7587	-14.5	-30.5	08	22
29	5868	-4.6	-16.1	10	13	7595	-14.7	-26.1	08	9
30	5876	-5.8	-12.7	08	15	7597	-16.0	-26.1	07	10
MOY.	5873	-5.3	-17.6		23	7591	-15.6	-29.9		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9712	-30.7	-38.1	08	28	10985	-37.9	-47.3	08	17
2	9701	-30.7	-35.9	10	61	10974	-39.1	-48.2	11	36
3	9704	x	x	07	34	10969	x	x	09	29
4	9699	-30.5	-40.7	09	47	10965	-41.8	x	09	17
5	9715	-28.8	-41.6	10	27	10991	-39.6	-51.3	10	22
6	9696	-29.3	-38.1	10	29	10966	-40.1	x	11	24
7	9714	-30.6	-40.2	16	9	10980	-40.6	x	22	14
8	9690	-31.0	-45.6	34	11	10957	-40.5	x	22	17
9	9681	-30.7	-37.7	04	15	10947	-40.7	x	30	7
10	9675	-31.4	-42.5	07	12	10937	-41.7	x	32	12
11	9705	-29.8	-43.8	14	12	10974	-40.5	x	32	11
12	9695	-29.8	-48.0	05	7	10961	-41.5	x	01	5
13	9711	-29.6	-43.6	10	7	10980	-40.7	x	28	1
14	9716	-30.7	-44.9	09	12	10980	-41.4	x	12	20
15	9700	-31.6	-43.0	09	25	10963	-41.6	x	11	7
16	9714	-30.2	-43.0	14	21	10981	-41.3	x	13	6
17	9716	-30.5	-42.3	08	15	10984	-40.9	x	13	23
18	9705	-29.5	-43.5	11	29	10979	-40.8	x	13	14
19	9709	-29.5	-47.7	10	32	10981	-39.8	-55.3	09	42
20	9716	-30.8	-40.4	08	22	10983	-40.7	x	10	31
21	9678	-31.3	-44.0	13	40	10942	-41.2	x	12	24
22	9697	-30.8	-46.3	10	26	10957	-40.5	x	05	3
23	9697	-30.4	-45.9	13	22	10966	-40.5	x	15	12
24	9704	-29.6	-40.9	27	19	10974	-40.4	x	22	18
25	9701	-29.4	-46.1	24	9	10974	-40.2	x	21	14
26	9653	-32.1	-49.3	33	8	10913	-42.3	x	27	13
27	9702	-29.1	-42.1	27	8	10976	-39.9	-51.0	29	20
28	9705	-29.5	-42.1	30	24	10977	-40.6	x	27	29
29	9711	-30.1	-40.6	30	16	10983	-39.5	-49.3	23	26
30	9699	-30.1	-40.3	24	9	10968	-40.3	x	25	28
MOY.	9701	-30.3	-42.7		21	10969	-40.5	-50.4		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12480	-50.8	x	08	18	14287	-64.2	x	27	15
2	12465	-51.5	x	12	5	14261	-67.1	x	01	20
3	12465	x	x	00	15	14261	x	x	01	24
4	12438	-53.5	x	06	25	14227	-67.5	x	03	26
5	12473	-52.2	x	06	27	14279	-64.4	x	06	25
6	12449	-52.6	x	11	14	14244	-66.6	x	22	11
7	12459	-53.2	x	22	31	14261	-65.0	x	28	6
8	12434	-53.5	x	24	31	14218	-68.3	x	24	23
9	12427	-52.5	x	23	11	14223	-66.4	x	23	25
10	12411	-53.5	x	26	22	14212	-64.2	x	23	26
11	12455	-52.0	x	27	28	14258	-66.2	x	25	25
12	12433	-53.8	x	30	15	14220	-67.3	x	26	12
13	12461	-52.1	x	02	13	14265	-65.5	x	11	5
14	12452	-53.5	x	15	19	14251	-64.9	x	07	20
15	12433	-54.2	x	14	14	14224	-66.8	x	10	33
16	12458	-52.4	x	08	15	14248	-67.3	x	12	26
17	12463	-52.6	x	14	7	14261	-66.0	x	21	14
18	12459	-52.6	x	13	62	14251	-68.4	x	16	21
19	12466	-51.7	x	19	4	14270	-65.7	x	17	23
20	12463	-51.7	x	00	18	14270	-65.8	x	16	10
21	12418	-53.4	x	03	13	14205	-67.6	x	31	28
22	12446	-53.0	x	10	7	14243	-66.8	x	07	13
23	12447	-52.1	x	17	3	14252	-64.3	x	27	29
24	12457	-51.3	x	24	16	14264	-65.7	x	25	43
25	12457	-51.8	x	25	27	14257	-66.6	x	24	40
26	12381	-54.5	x	25	21	14160	-68.4	x	29	23
27	12458	-52.2	x	30	19	14254	-67.0	x	28	33
28	12459	-51.8	x	26	30	14257	-67.5	x	26	32
29	12472	-50.8	x	27	37	14279	-64.6	x	27	54
30	12444	-53.9	x	28	16	14237	-67.9	x	29	19
MOY.	12449	-52.6	x		19	14247	-66.4	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16683	-78.2	x	00	21	18760	-66.8	x	10	8
2	16626	-80.8	x	02	23	18740	-68.0	x	27	30
3	16626	x	x	12	23	x	x	x	x	x
4	16602	-75.5	x	19	14	18689	-70.4	x	10	26
5	16673	-76.1	x	10	24	18782	-64.2	x	20	30
6	16636	-75.8	x	07	24	18760	-68.7	x	20	17
7	16640	-78.7	x	12	29	18755	-68.0	x	02	20
8	16591	-72.4	x	09	15	18692	-67.4	x	07	17
9	16613	-70.5	x	16	9	18735	-63.1	x	18	11
10	16608	-72.9	x	28	5	18734	-63.0	x	23	30
11	16647	-71.7	x	17	5	18783	-64.8	x	26	42
12	16630	-70.8	x	02	4	18750	-70.5	x	17	10
13	16672	-71.9	x	00	13	18756	-70.6	x	11	14
14	16659	-77.2	x	14	10	18724	-62.2	x	08	13
15	16599	-78.2	x	08	24	18704	-64.1	x	25	39
16	16621	-76.7	x	10	41	18711	-66.9	x	27	35
17	16639	-75.8	x	15	32	18733	-67.7	x	19	7
18	16621	-75.9	x	10	23	18743	-66.2	x	30	23
19	16649	-76.7	x	08	20	18781	-67.5	x	29	57
20	16647	-75.3	x	07	13	18729	-74.3	x	30	17
21	16578	-75.2	x	18	28	18666	-67.2	x	33	8
22	16628	-77.2	x	26	73	18709	-66.8	x	29	10
23	16643	-76.1	x	13	11	18746	-65.1	x	29	35
24	16651	-76.1	x	12	8	18758	-69.3	x	30	19
25	16631	-76.0	x	11	8	18737	-64.9	x	28	26
26	16510	-78.2	x	09	21	18623	-67.8	x	27	18
27	16605	-78.9	x	09	5	18713	-71.7	x	34	26
28	16617	-79.2	x	01	21	18697	-68.2	x	04	16
29	16658	-76.9	x	35	11	18746	-70.4	x	36	21
30	16583	-80.1	x	25	30	18649	-67.8	x	31	26
MOY.	16626	-76.0	x		20	18728	-67.3	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20803	-63.3	x	27	23	23960	-57.4	x	10	56
2	20748	-70.5	x	32	14	23890	-57.4	x	11	51
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20739	-61.2	x	23	23	23892	-54.1	x	10	67
5	20839	-65.5	x	27	46	x	x	x	x	x
6	20797	-65.0	x	30	21	23943	-58.0	x	09	52
7	20792	-66.4	x	12	7	23953	-55.6	x	10	55
8	20741	-63.9	x	20	14	23900	-55.8	x	11	57
9	20787	-62.8	x	25	22	23946	-58.1	x	11	57
10	20784	-64.4	x	27	10	23928	-59.1	x	09	62
11	20821	-66.5	x	05	6	23955	-58.9	x	13	52
12	20778	-66.3	x	04	10	23962	-54.6	x	11	60
13	20790	-65.0	x	06	3	23962	-55.8	x	11	44
14	20783	-63.6	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20750	-63.7	x	08	1	23929	-55.6	x	11	65
16	20749	-64.2	x	24	5	23896	-62.8	x	11	33
17	20759	-68.2	x	26	20	23924	-57.3	x	10	26
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	20815	-63.0	x	35	9	24012	-59.8	x	09	59
20	20794	-61.8	x	23	31	23928	-58.0	x	09	56
21	20725	-63.8	x	30	30	23857	-56.8	x	11	52
22	20753	-68.2	x	30	24	23904	-59.2	x	11	57
23	20784	-64.3	x	04	7	23962	-54.9	x	11	56
24	20788	-61.3	x	31	10	23984	-56.3	x	10	40
25	20788	-64.3	x	17	8	23973	-56.4	x	11	59
26	20650	-63.7	x	28	19	23798	-59.6	x	09	64
27	20756	-61.3	x	29	10	23906	-56.1	x	13	72
28	20752	-64.4	x	29	36	23925	-57.9	x	09	51
29	20792	-64.0	x	30	17	23984	-56.0	x	07	66
30	20684	-66.6	x	10	17	23844	-59.9	x	14	63
MOY.	20770	-64.6	x		16	23928	-57.4	x		55

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26558	-49.3	x	10	78	x	x	x	x	x
2	26507	-49.1	x	10	90	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26516	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26542	-50.9	x	11	78	x	x	x	x	x
7	26562	-52.8	x	11	79	x	x	x	x	x
8	26516	-51.7	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26513	-51.5	x	10	82	x	x	x	x	x
10	26511	-50.0	x	10	75	x	x	x	x	x
11	26536	-51.7	x	09	68	x	x	x	x	x
12	26572	-47.2	x	10	88	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	26553	-49.9	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26480	-53.0	x	10	90	x	x	x	x	x
17	26483	-53.2	x	10	81	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26615	-47.7	x	10	106	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26481	-50.3	x	11	86	x	x	x	x	x
22	26506	-48.3	x	09	100	x	x	x	x	x
23	26617	-47.2	x	09	82	x	x	x	x	x
24	26619	-46.9	x	09	99	x	x	x	x	x
25	26597	-48.0	x	10	89	x	x	x	x	x
26	26401	-47.8	x	11	73	x	x	x	x	x
27	26530	-46.9	x	11	54	x	x	x	x	x
28	26524	-52.0	x	05	90	x	x	x	x	x
29	26596	-48.9	x	09	93	x	x	x	x	x
30	26423	-51.3	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26532	-49.8	x		84	x	x	x	x	x

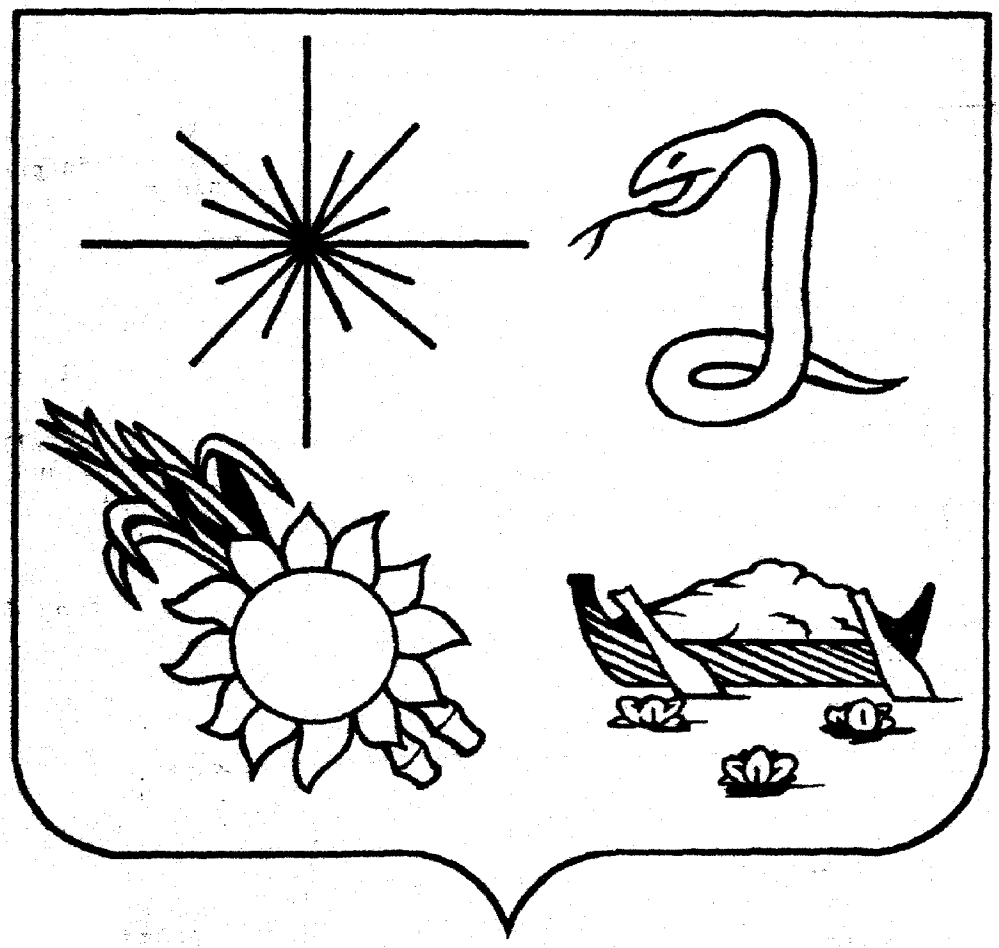
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

H QC987 A7R2

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAY 5 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

OCTOBRE 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : OCTOBRE 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Contrairement aux années précédentes, ce mois d'Octobre 1983 a été peu perturbé ce qui s'est traduit par une pluviométrie nettement inférieure à la normale 144 mm au lieu de 248 mm au Lamentin et par une insolation excédentaire : 254 heures au lieu de 223.

La situation météorologique en surface a été dominée par des zones de hautes pressions atlantiques : les Antilles sont restées en bordure méridionale immédiate de ces hautes pressions qui les ont préservées aussi bien des perturbations venues du Nord que de celles venues du Sud.

Seule la deuxième décade a été pluvieuse. En effet un thalweg d'altitude proche de nos îles et oscillant de l'Ouest vers l'Est puis de l'Est vers l'Ouest a provoqué des averses modérées souvent orageuses entre le 14 et le 17, accompagnant une remontée de la Zone Intertropicale de Convergence. Ce thalweg s'est ensuite couché Est-Ouest devenant par la même inactif.

A cette courte période perturbée a succédé une panne d'alizé accompagnée d'un très beau temps entre le 18 et le 22.

Un nouveau thalweg d'altitude passant rapidement, a intéressé la Martinique le 24 par des averses modérées. Une dorsale atlantique le long du 50° Ouest/ 60° Ouest l'élimine rapidement d'où nouvelle période de beau temps jusqu'en fin de mois qui voit l'approche lente par le Nord Nord Ouest d'un front froid.

Ce front froid, le premier de l'année, atteindra les îles de la moitié Nord de l'Arc Antillais, provoquant quelques averses parfois orageuses, le 31 sur la Martinique et marquant en fait, la véritable fin de l'hivernage sur les Petites Antilles.

GUYANE :

Ce mois d'Octobre a été un mois typique de saison sèche.

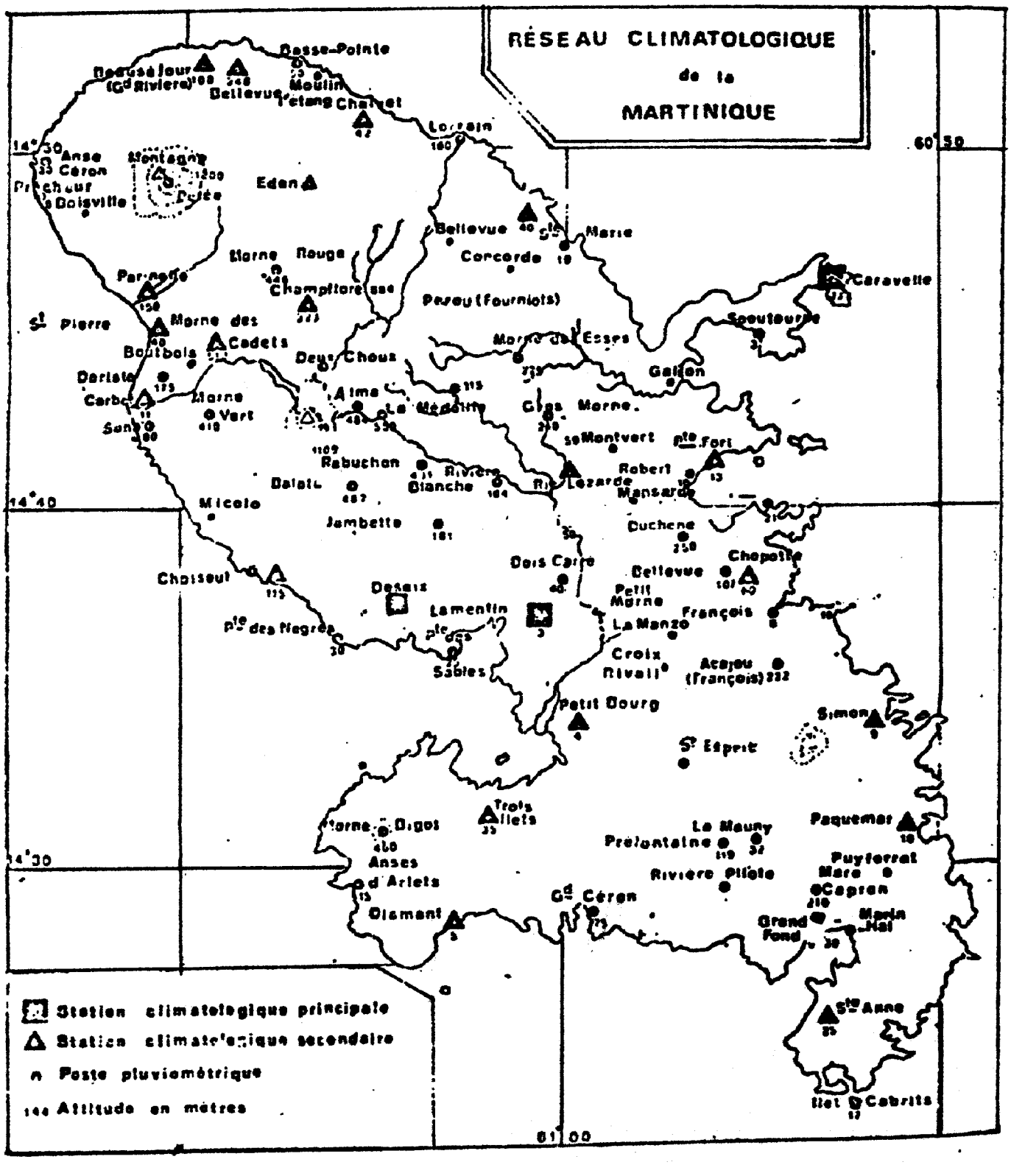
La Zone Intertropicale de Convergence s'est toujours située entre le 6ème et le 10ème Nord. La Guyane était donc soumise à l'alizé de Sud Est de l'hémisphère Sud.

Cet alizé a été dans l'ensemble assez fort dans la journée. Les précipitations qui se sont produites étaient liées à l'évolution diurne, donc orageuses et surtout concentrées sur l'intérieur.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Bellevue
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorasse
Pereu (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Dariste
Carbet
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Pte Fort
Rabuchon
Rivière Blanche
Rio Lezarde
Robert
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chopotte
Bois Carré
Bellevue
Choiseul
Desaix
Petit Morne
François
Lamentin
La Manzo
Pte des Negres
Pte des Sables
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
La Mauny
Paquemar
Prélontaine
Anses d'Arlets
Puyferrat
Rivière Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
14°30
14°40
14°30
60°50
61°00
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

DEPARTEMENT : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Les hauteurs de pluies recueillies au mois d'Octobre sont déficitaires sur la majeure partie de la MARTINIQUE.Sur la cote Caraïbe le déficit a atteint 61 % à Saint Pierre (Périnelle) et 76 % à Case Pilote (Choiseul).Toutefois on remarque un faible excédent sur le sud du littoral atlantique : 2% au Francois,16% au Vauclin (Puyferrat) et 23% dans le sud de l'île à Rivière Pilote.D'une manière générale les pluies ont été plus marquées le 6,le 14 et le 16 Octobre avec des intensités exceptionnelles à Rivière Pilote (98 mm),aux Trois Ilets (station PTT: 93 mm) et également à Fort de France (Pointe des Nègres: 98 mm).Ces précipitations ont été dues aux passages de masses nuageuses liées à un thalweg d'altitude.Durant la 3 ème décade ,des journées ensoleillées et des situations nuageuses liées à l'évolution de la Z.I.C ont alternées.Les nuages étaient accompagnés d'averses parfois orageuses et localement fortes.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Les précipitations déficitaires ont permis l'amorce d'une réduction de la réserve utile qui se précisera progressivement à la fin de la 3ème décade.Pourtant,les foyers orageux qui se manifestèrent localement ont entrainés des ruisselleements importants mais de courtes durées qui ont pu gener localement la vie économique de la Martinique.

TEMPERATURES

Le mois d'Octobre a été aussi chaud que le mois précédent avec des maximums avoisinant ou dépassant 30 degrés pour l'ensemble de l'île et atteignant 35 degrés à Saint Pierre. Les minimums varient de 18 à 23 degrés en moyenne. L écart à la moyenne est situé entre 0 et 1 degré.

HUMIDITE

Elle reste dans les valeurs moyennes, en décembre cependant 20 jours avec une humidité maximale de 100 %.

INSOLATION

L'insolation est excédentaire,de 40 % à Desaix,9 % au Lamentin et reste proche de la moyenne mensuelle au Vauclin (Paquemar).

EVAPORATION

L'évaporation est encore déficitaire avec un écart à la moyenne de 29% au Vauclin (Paquemar) ainsi qu' au Lamentin où le déficit enregistré n'est que de 4 % .

VENTS

Vent moyen de secteur Est dominant assez faible.Les vitesses moyennes à Desaix,Lamentin et Caravelle sont respectivement inférieures à la normale de 4 , 2 et 6 noeuds.Les coups de vent ont été moins nombreux,un seul a été enregistré le 14 au Lamentin avec une pointe de 20 noeuds de secteur Est. assez fort dans l'ensemble de secteur EST.

PHENOMENES DIVERS

On a observé 7 jours de brume de sable, 4 jours d'orage et 3 jours avec éclairs au Lamentin (Aéroport).

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	203.5	313 (51)	-110	- 35 %	2482
FORT DE FRANCE-Desaix	130.1	234 (51)	-104	- 44 %	1567
GRAND RIVIERE-Beausejour	140.5	341 (72)	-201	- 59 %	2176
GROS MORNE-Bellevue	147.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	122.5	x (80)	x	x	977
LE FRANCOIS-Chopotte	158.0	231 (70)	- 73	- 32 %	1256
LE LAMENTIN-Aerodrome	143.4	246 (51)	-103	- 42 %	1470
MORNE ROUGE-Champflore	294.8	446 (68)	-151	- 34 %	3769
LE VAUCLIN-Pasquemar	181.4	188 (51)	- 7	- 4 %	988
SAINT PIERRE-Perinelle	76.6	198 (71)	-121	- 61 %	1575
SAINTE ANNE-Bellefond	149.3	175 (73)	- 26	- 15 %	1078
TRINITE-Caravelle	117.5	142 (64)	- 25	- 17 %	682
BASSE POINTE-Chalvet	166.3	308 (71)	-142	- 46 %	2020

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	28	5	2	0	0	50	14	154	75
FORT DE FRANCE-Desaix	18	5	0	0	0	29	14	103	75
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	1	0	0	45	14	135	82
GROS MORNE-Bellevue	20	4	1	0	0	34	14	113	82
LE DIAMANT-Jacquard	24	4	1	0	0	40	14	57	82
LE FRANCOIS-Chopotte	21	4	1	0	0	40	14	104	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	21	5	0	0	0	25	15	109	75
MORNE ROUGE-Champflore	26	8	2	1	0	74	6	190	75
LE VAUCLIN-Pasquemar	21	6	1	1	0	65	14	125	77
SAINT PIERRE-Perinelle	15	3	0	0	0	23	14	115	75
SAINTE ANNE-Bellefond	17	5	1	1	0	59	14	91	74
TRINITE-Caravelle	15	4	0	0	0	29	17	66	82
BASSE POINTE-Chalvet	23	4	1	1	0	53	14	122	76

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1			3.2		0.1			0.2			0.4		1.4
2	0.1		Tr.		Tr.								0.5
3	0.1												
4	Tr.				0.2								
5	8.5	4.5	c	6.0	1.0	3.5	5.2	7.5	Tr.	0.7	0.5	2.0	
6	46.7	11.0	12.6	24.0	6.3	23.0	13.9	74.1	17.4	22.4	23.0	21.5	20.7
7	11.8	10.5	2.3	14.0	1.3	2.3	6.1	28.2	6.5	3.8	1.5	5.5	2.2
8	4.2	1.5	c	3.0	0.2	1.3	2.2	7.3	0.3	1.1		0.5	8.1
9	5.5	0.5	5.1	4.5	1.0		3.9	6.2	0.5	2.2			2.7
10	2.7	1.0	7.4	1.5	0.4	2.9	4.5	10.9	0.3	1.0	0.3		2.4
T. deca	79.6	29.0	30.6	53.0	10.5	33.0	35.8	134.4	25.0	31.2	25.7	29.5	38.0
11	2.7	1.5	3.8	4.5	2.8	1.5	4.5	13.1	11.3	0.8	6.4	2.0	2.1
12	8.9		2.1	8.0	0.3	1.1	1.4	8.3	0.1	0.2	1.4	2.0	1.4
13	1.6	3.0	5.0	2.5	3.5	5.7	4.8	7.6	3.2	3.4	1.3	10.0	3.1
14	49.5	29.0	45.0	34.0	40.4	40.0	19.1	30.2	64.6	22.7	58.8	25.0	52.6
15	1.4	13.6	c	4.0	Tr.	15.2	24.6	4.3		Tr.	Tr.	5.0	0.3
16	0.7		0.3	6.5	16.2	9.0	Tr.	5.4	10.7	0.2	12.4	4.0	Tr.
17	15.7	29.0	7.2	3.5	6.0	27.0	22.3	27.9	0.3	11.8	1.3	28.5	3.5
18	0.2		Tr.	0.5	0.2		Tr.		0.6				
19	Tr.		2.1	0.5	0.1	Tr.		0.9	0.2				0.3
20	0.2		7.4	1.5	0.2	7.9	3.8	1.6	4.7		10.7	5.0	9.5
T. deca	80.9	76.1	72.9	65.5	69.7	107.4	80.5	99.3	95.7	39.1	100.3	81.5	80.8
21	14.1	0.5	18.2	11.5	10.3	4.7	0.7	24.2	12.3	1.6	4.9		2.9
22	0.3	5.0	c	5.0	0.3	1.0	1.4	2.5	0.9	Tr.		1.0	16.1
23	1.3	3.5	3.1	3.5	9.2	2.3	4.9	4.9	3.1	Tr.	6.6		2.3
24	7.7	9.5	5.3	8.5	21.6	5.1	14.2	22.7	8.1	4.3	10.6	4.5	14.8
25	0.4	1.5	0.7		0.7	0.1		1.4	1.2	0.4	0.4		Tr.
26	2.1		3.6		0.1		1.1	1.1					2.1
27	1.0	1.0	2.0					1.2	Tr.	Tr.		1.0	0.1
28	0.2				0.1	0.9	3.2		5.6		0.8		1.1
29	7.1						0.3	0.3					Tr.
30	0.3		c		Tr.	1.6		0.7	Tr.				
31	0.5	4.0	4.1		Tr.	1.9	1.3	2.1	29.5				0.1
T. deca	43.0	25.0	37.0	28.5	42.3	17.6	27.1	61.1	60.7	6.3	23.3	6.5	47.5
T. MOIS	203.5	130.1	140.5	147.0	122.5	158.0	143.4	294.8	181.4	76.6	149.3	117.5	166.3

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.9	30.9	26.9	0.5	20.5 (15)	31.6 (5)	20.0 (73)	31.9 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.6	30.7	27.2	0.2	21.0 (14)	31.5 (30)	20.7 (78)	32.5 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.1	29.9	26.5	0.0	18.5 (15)	33.1 (23)	16.2 (12)	31.7 (10)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.9	30.7	26.3	0.0	19.4 (28)	31.6 (22)	17.5 (80)	34.0 (76)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.9	27.5	24.2	0.4	18.6 (15)	30.6 (23)	16.8 (63)	31.6 (76)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.3	29.4	26.4	0.2	20.2 (17)	31.3 (22)	20.2 (58)	32.1 (70)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.9	29.7	26.3	0.4	21.4 (7)	30.8 (19)	20.1 (81)	31.2 (79)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.9	28.4	25.2	0.0	19.2 (18)	31.3 (22)	18.1 (81)	31.5 (83)
LE CARBET	CFPA	21.6	32.3	27.0	0.3	20.5 (3)	33.0 (3)	18.0 (78)	34.5 (78)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.3	30.6	26.5	-0.3	19.5 (15)	31.4 (10)	19.5 (13)	31.5 (12)
LE FRANCOIS	La Chopotte	25.4	30.2	27.8	1.1	23.3 (12)	31.5 (14)	20.0 (76)	32.2 (72)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.7	29.6	27.2	0.5	23.2 (15)	30.8 (31)	19.0 (77)	33.1 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.1	30.1	26.6	0.2	20.5 (31)	30.5 (4)	20.0 (76)	32.0 (76)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.4	29.8	26.1	-0.5	20.5 (18)	31.5 (24)	20.5 (13)	32 (12)
LE LAMENTIN	Aeroport	23.2	30.9	27.1	0.6	20.8 (31)	32.5 (31)	19.1 (59)	32.8 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.4	27.3	24.4	0.2	18.6 (31)	28.9 (23)	15.3 (76)	30.5 (74)
LE ROBERT	Pointe Fort	25.2	30.3	27.8	0.8	21.5 (15)	31.6 (14)	20.8 (75)	34.0 (76)
LE VAUCLIN	Paquemar	24.7	30.9	27.8	0.4	21.2 (15)	32.0 (8)	21.2 (83)	33.0 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.T	22.1	30.9	26.5	0.1	20.1 (15)	31.8 (7)	20.0 (75)	35.5 (81)
MACOUBA	Bellevue	22.6	29.0	25.8	0.3	21.0 (24)	30.3 (5)	20.0 (76)	32.5 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.8	29.5	26.2	0.3	20.5 (31)	31.5 (23)	19 (76)	32.3 (76)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.2	31.6	26.9	0.2	20.5 (15)	33.0 (18)	19. 74	34.2 81
SAINT PIERRE	Stade	21.5	33.9	27.7	0.3	20.0 (2)	35.5 (20)	19 (81)	35.5 (80)
SAINTE ANNE	Bellefond	25.0	29.6	27.3	0.2	21.5 (15)	30.4 (13)	21.5 (13)	31.5 (14)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.2	32.9	27.6	0.5	21.0 (2)	34.0 (23)	20 (12)	34 (11)
TRINITE	Caravelle	25.1	29.0	27.1	0.0	22.0 (14)	30.3 (14)	20.2 (68)	33.8 (70)

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes.)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMANTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMANTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	25.5	20.4	24.7	25.7	24.5	26.2	31.0	27.2	29.0	30.5	30.5	29.5
2	22.9	21.4	24.8	24.7	26.0	25.5	31.2	26.4	28.8	30.7	30.5	29.5
3	21.8	20.4	23.6	21.2	25.5	24.7	31.1	28.2	30.4	31.2	30.2	29.7
4	22.1	20.4	23.4	21.6	25.3	24.7	31.3	28.6	29.6	30.4	31.0	29.5
5	21.9	20.4	23.3	21.2	25.2	25.6	31.6	27.6	29.7	30.8	31.5	29.5
6	24.9	21.4	23.4	24.1	25.5	25.2	31.2	26.6	29.5	31.1	31.0	29.6
7	22.5	19.8	22.3	23.1	23.4	24.7	30.5	26.8	29.2	31.2	30.5	29.5
8	22.6	21.2	23.8	23.8	24.2	25.0	31.0	27.2	29.3	30.5	32.0	29.5
9	22.9	21.4	24.7	25.0	26.1	26.0	31.0	25.4	28.4	30.5	31.5	29.5
10	24.1	21.6	24.0	24.1	26.4	25.3	31.6	27.8	29.8	31.0	31.5	30.0
11	23.8	21.4	23.3	23.4	25.5	25.0	30.9	26.6	29.2	30.6	31.5	29.7
12	23.8	21.2	23.5	23.9	24.4	24.5	31.0	27.8	29.7	30.5	31.5	30.0
13	24.0	21.4	23.6	24.4	24.5	25.0	31.6	25.0	29.7	31.0	31.0	30.4
14	23.7	21.4	23.7	23.6	24.8	24.4	29.4	27.2	29.2	30.5	31.0	29.6
15	20.5	18.6	20.3	21.1	21.2	21.5	31.0	27.8	29.4	31.0	30.0	30.2
16	23.2	21.0	23.2	23.0	24.0	24.8	30.1	27.6	29.7	30.9	30.5	29.2
17	21.9	20.6	20.2	22.8	25.3	22.7	28.4	25.4	28.3	29.3	30.5	29.6
18	21.9	20.2	22.1	21.4	22.6	23.0	31.1	27.6	30.0	31.0	28.5	28.5
19	22.5	21.4	22.2	22.6	24.5	24.7	31.4	28.8	29.4	30.4	31.0	29.5
20	20.9	21.6	22.2	23.4	25.5	25.7	30.9	28.0	30.0	30.9	30.0	30.0
21	23.9	21.4	23.8	23.2	24.0	22.7	30.6	26.4	29.7	30.6	31.0	29.6
22	22.1	20.8	24.0	22.8	23.5	23.0	31.5	28.2	31.3	32.0	30.0	29.0
23	22.6	21.4	24.0	23.6	24.5	25.0	31.3	30.6	30.3	32.2	31.5	29.1
24	22.9	21.0	23.6	23.8	24.8	25.0	31.0	27.8	29.5	31.0	31.6	30.0
25	23.4	20.4	23.3	23.2	24.6	26.0	31.3	27.8	28.7	30.6	31.5	29.5
26	23.8	21.0	23.1	24.4	24.5	24.0	31.1	27.6	29.1	30.6	31.0	29.5
27	24.2	21.6	24.0	24.0	25.8	26.7	30.5	26.6	29.0	30.8	31.0	29.4
28	24.2	21.6	24.2	24.7	26.0	26.5	30.8	28.6	29.2	31.0	31.0	29.5
29	22.6	20.8	23.7	23.3	24.7	27.5	30.8	27.8	29.0	30.9	31.6	30.0
30	22.1	20.6	23.8	21.5	24.5	28.0	30.9	28.2	29.0	30.9	30.0	29.5
31	21.2	20.4	22.1	20.8	23.0	26.5	30.6	26.4	29.4	32.5	30.5	29.4

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	243.9	7.87	176.3	5.69	
FORT DE FRANCE	Desaix	257.5	8.31	181.7	5.86	5.32
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	196.9 (30)	6.56	155.7	5.19	
LE LAMENTIN	Aeroport	254.2	8.20	180.4	5.82	5.43
LE MORNE ROUGE	Champflore	216.2	6.97	165.8	5.35	
LE ROBERT	Pointe Fort	242.0	7.81	175.8	5.67	
LE VAUCLIN	Paquemar	227.0	7.32	170.0	5.48	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	246.8	7.96	177.6	5.73	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	177.2 (21)	8.44	124.0	5.91	
SAINT PIERRE	Perinelle	249.2	8.04	178.5	5.76	
SAINTE ANNE	Bellefond	262.8	8.48	183.7	5.93	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	27.0	22.8	29.7	79.5	139	139	183	0	49
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.2	20.9	29.7	73.8	131	125	54	26	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	28.0	17.8	52.8	98.6	172	170	46	24	85
DUCOS	Petit Bourg (Usine	17.5	12.7	21.6	51.8	88	88	138	0	85
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	12.8	11.4	13.8	38.0	60	60	160	0	143
FORT DE FRANCE	Desaix	20.5	17.2	24.5	62.2	108	108	92	0	46
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	19.7	15.7	16.9	52.3	90	90	198	0	62
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.8	14.0	17.9	51.7	85	85	197	0	161
LE CARBET	CFPA	21.5	18.6	22.9	63.0	107	107	121	0	24
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.7	17.4	26.2	66.3	85	85	115	0	62
LE FRANCOIS	La Chopotte	26.2	21.0	26.0	73.2	102	102	98	0	78
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.0	16.5	24.2	64.7	88	88	119	0	62
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	26.1	17.9	26.3	70.3	123	123	93	0	88
LE LAMENTIN	Croix Rivail	26.9	19.4	28.7	75.0	128	128	102	0	120
LE LAMENTIN	Aeroport	26.2	16.2	23.4	65.8	116	116	95	0	52
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.2	13.3	16.7	49.2	79	79	199	0	227
LE VAUCLIN	Paquemar	13.9	15.2	30.6	59.7	81	81	140	0	98
LES TROIS ILETS	Station P.T.	19.8	15.5	21.5	56.8	97	97	114	0	129
MACOUBA	Bellevue	18.4	12.7	16.2	47.3	80	80	205	0	114
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.3	14.6	22.6	59.5	103	103	132	0	117
SAINT PIERRE	Perinelle	20.5	17.1	23.1	60.7	104	104	115	0	17
SAINT PIERRE	Stade	18.2	16.3	26.1	60.6	104	104	112	0	23
SAINTE ANNE	Bellefond	25.9	18.1	27.2	71.2	98	98	114	0	74
SAINTE MARIE	Bellevue	16.5	12.0	17.0	45.5	79	79	151	0	151

EVAPORATION BAC de Classe A

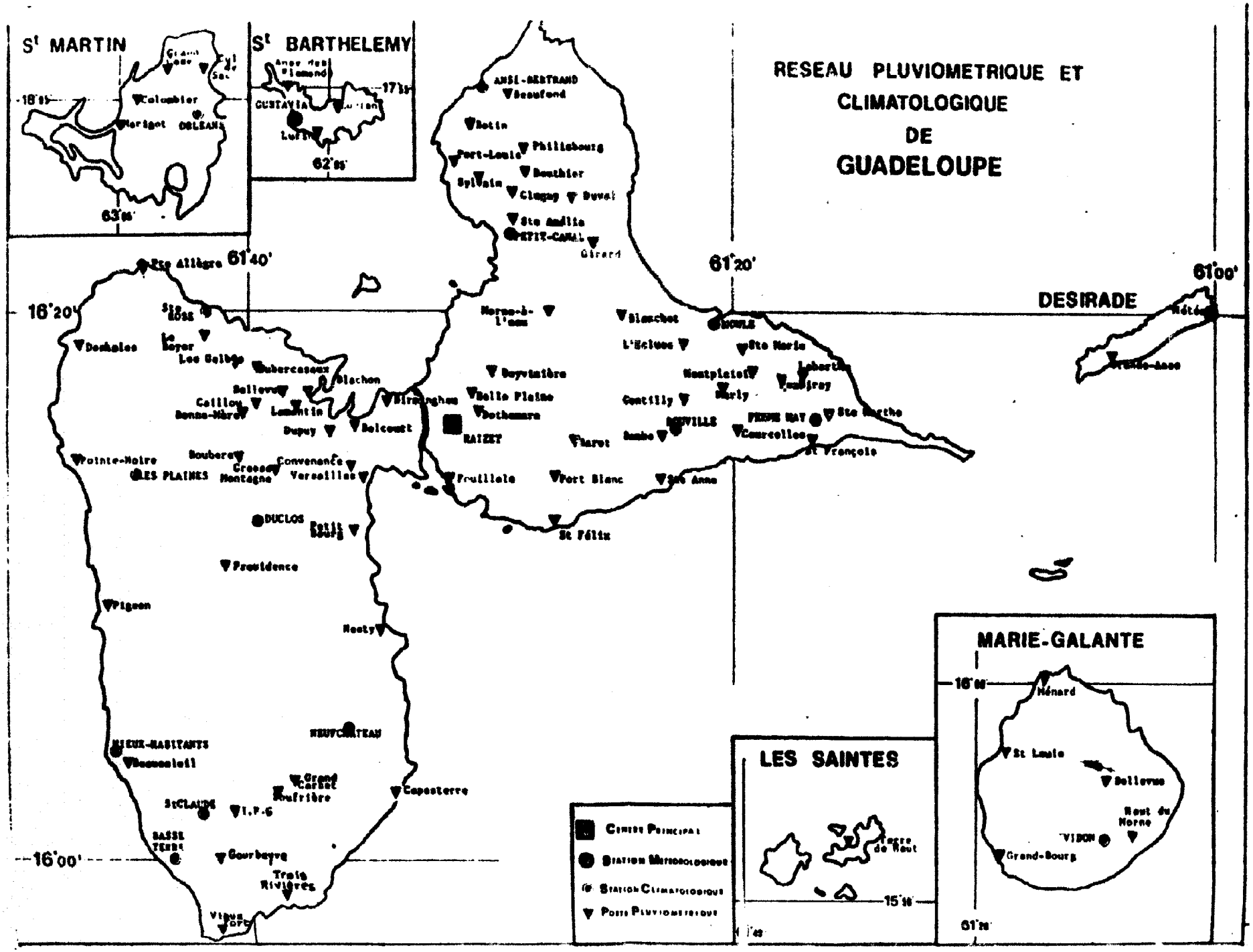
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	52.9(10)	43.2(9)	54.2(11)	150.3(30)	5.0
DUCOS	St Pierre La Manzo	37.6(8)	26.1(6)	36.2(7)	99.9(21)	4.8
LE LAMENTIN	Aeroport	55.9(10)	43.0(10)	55.0(11)	153.9(31)	5.0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	43.9(10)	26.6(6)	42.8(11)	113.3(27)	4.2
SAINT PIERRE	Perinelle	39.0(10)	33.0(10)	31.7(11)	103.7(31)	3.3
SAINTE ANNE	Bellefond	42.7(10)	38.7(9)	44.0(11)	125.4(30)	4.2

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Terre de Haut
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Colombier
Marigot
ORLEANS
GUSTAVIA
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Botin
Port-Louis
Philisbourg
Bouthier
Sylvain
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Marly
Laborthe
Beauvray
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Gentilly
BOUVILLE
Bambo
FERME MAY
Ste Marthe
Courcelles
St François
Barot
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Fouillole
Pte Allègre
Ste ROSE
Le Boyer
Les Galbés
Dubercasaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Deshaies
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubere
Crosse
Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
MIEUX-HABITANTS
Beausoleil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Météo
Grande-Anse
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
18°05'
17°35'
62°05'
63°05'
15°50'
16°00'
61°20'

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I PLUVIOMETRIE

Les précipitations ont été en général très inférieures aux moyennes d'octobre sur l'ensemble de la GUADELOUPE sauf sur la " COTE SOUS LE VENT" de BOUILLANTE à PTE-NOIRE : on note un excédent de 37 % à PTE-NOIRE (Bourg).
Le déficit a été particulièrement marqué en GRANDE TERRE avec 80 % de déficit à MORNE A L'EAU (Blanchet) et 77 % de déficit à MOULE (Bourg) et à ST BARTHELEMY, de 75 % à 85 % de déficit.
La plus forte précipitation en 24 h est de 67mm le 7 à CAPESTERRE (Neufchateau).
En GRANDE TERRE la plus forte précipitation en 24 h est seulement de 32mm le 14 à STE ANNE (Gentilly).

II BILAN HYDRIQUE (Raizet)

Malgré des précipitations déficitaires de 63 % par rapport à la moyenne d'octobre, les réserves du sol restent facilement utilisables et ce n'est qu'en fin de mois que les réserves hydriques du sol deviennent légèrement insuffisantes.

III TEMPERATURES

Les températures moyennes sous abri, qui varient de 25°1 à ST CLAUDE à 29°0 à ST BARTHELEMY, sont toutes supérieures aux normales saisonnières avec des écarts atteignant + 1°5 à ANSE BERTRAND et + 1°2 à STE ANNE et ST BARTHELEMY.
La température maximale absolue est de 34°9 le 23 à ST BARTHELEMY.
La température minimale absolue est de 19°1 le 5 à ST CLAUDE.

IV HUMIDITE

Les humidités relatives sont légèrement inférieures aux moyennes de ce mois avec des humidités moyennes comprises entre 73 % à ST BARTHELEMY et 89 % à CAPESTERRE (Neufchateau).
L'humidité minimale est de 44 % le 29 à RAIZET.

V INSOLATION et RAYONNEMENT :

Les durées d'ensoleillement sont toutes supérieures aux moyennes d'octobre avec des durées quotidiennes moyennes variant de 6,8 h à CAPESTERRE (Neufchateau) à 9 h à la DESIRADE.
L'écart le plus important est observé à PETIT BOURG (Duclos) avec un excédent de 31 % par rapport à l'insolation moyenne mensuelle de ce poste.
Le rayonnement global moyen quotidien varie de 4,6 kwh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 5,3 kwh/m2 à ABYMES (Raizet).

VI VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents dominants sont de secteur SUD-EST. Les vitesses sont supérieures aux moyennes avec 30,6 % de vents calmes pour une moyenne de 36,2 % et 35,1 % de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour une moyenne (calculée sur la période 1971-1980) de 24,8 %.
GUSTAVIA : Les vitesses du vent, de direction dominante SUD-EST, sont légèrement inférieures aux moyennes avec 7,3 % de vents calmes pour une moyenne (1971-80) de 4,5 % et seulement 32,3 % de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour une moyenne de 44,9 %.
DESIRADE : Les vents dominants sont de secteur SUD-EST avec des vitesses proches de la moyenne.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1. JANV
-----GRANDE TERRE------					
ABYMES -Raizet	85.6	231 (51)	-145	0.4	1085
ANSE BERTRAND-Bourg	57.9	160 (51)	-102	0.4	592
MORNE A L'EAU-Bourg	93.9	190 (66)	- 96	0.5	913
STE ANNE -Douville	x	194 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	50.4	167 (66)	-117	0.3	675
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	87.5	150 (51)	- 63	0.6	1162
CAPESTERRE -Neufcheteau	362.0	431 (51)	- 69	0.8	2320
PETIT BOURG -Duclos	218.8	307 (66)	- 88	0.7	2065
ST CLAUDE -Bonne Terre	118.0	245 (71)	-127	0.5	1636
VX HABITANTS -Le Bouchu	73.5	112 (71)	- 39	0.7	651
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	71.3	131 (51)	- 60	0.5	743
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	56.3	172 (71)	-116	0.3	1105
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	20.7	114 (51)	- 93	0.2	731

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE------									
ABYMES -Raizet	22	3	0	0	0	19.9	8	154	70
ANSE BERTRAND-Bourg	9	3	0	0	0	15.4	30	150	78
MORNE A L'EAU-Bourg	23	2	0	0	0	17.4	14	120	78
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	129	62
ST FRANCOIS -Ferme Mar	16	2	0	0	0	12.7	24	135	78
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	18	2	0	0	0	23.0	17	147	63
CAPESTERRE -Neufchateau	22	10	4	2	0	67.0	7	200	63
PETIT BOURG -Duclos	23	7	3	0	0	43.1	16	171	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	21	4	0	0	0	20.5	17	99	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	18	3	0	0	0	14.5	30	67	82
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	19	2	0	0	0	12.3	14	130	55
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	18	2	0	0	0	17.3	27	84	82
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	19	0	0	0	0	3.9	16	139	77

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
2	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	Tr	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
4	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.2
5	.	.	.	.	.	3.6	.	0.8	.	.	.	.
6	0.3	Tr	7.0	3.0	3.8	3.3	4.2	1.5	.	.	3.0	0.1
7	8.2	.	6.8	2.0	0.2	67.0	33.0	0.2	2.7	5.9	1.7	0.2
8	19.9	12.7	12.0	2.5	0.3	.	9.0	16.5	.	0.5	.	0.5
9	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6
10	6.3	.	0.2	.	2.5	6.7	9.6	1.7	.	0.5	Tr	.
T. deca	34.7	12.7	28.8	7.5	6.8	80.6	56.0	20.7	2.7	6.9	4.7	1.6
11	3.3	.	2.5	x	1.7	10.5	.	6.9	0.9	6.0	2.1	1.9
12	1.5	1.7	4.0	x	.	2.5	.	5.2	6.0	12.1	.	1.6
13	0.6	2.3	5.2	x	1.4	15.5	0.7	1.8	0.2	6.0	1.8	Tr
14	12.2	3.7	17.4	x	12.0	1.3	20.2	1.0	1.0	12.3	10.3	0.8
15	1.0	Tr	3.5	x	0.3	48.0	9.5	4.4	7.0	3.3	2.7	2.1
16	1.4	1.4	3.6	x	1.3	3.0	43.1	1.7	0.6	2.3	0.8	3.9
17	1.2	Tr	.	.	.	14.0	15.5	20.5	4.8	1.3	7.5	1.3
18	0.3	4.4	0.4	5.5	0.1	19.5	1.2	0.5	2.0	7.0	2.0	0.5
19	.	.	1.1	0.5	.	4.0	0.5	3.2	10.8	0.1	1.0	Tr
20	0.1	.	0.6	.	2.1	66.0	.	.	1.0	0.1	0.1	0.5
T. deca	21.6	13.5	38.3	x	18.9	184.3	90.7	45.2	34.3	50.5	28.3	12.6
21	5.9	.	1.0	.	1.1	2.0	0.1	.	1.5	.	1.0	.
22	5.1	.	0.8	9.5	0.5	.	.	20.0	0.5	.	0.5	.
23	0.1	5.6	4.5	26.0	.	2.5	20.0	.	2.5	.	1.2	2.6
24	10.4	.	3.0	6.0	12.7	43.0	15.0	4.1	0.5	0.3	.	0.6
25	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	.	.	.	0.1
26	0.1	Tr	.	.	.	0.3	0.2	1.9	.	5.6	.	0.3
27	1.5	10.7	2.9	1.5	.	28.5	31.4	18.9	12.5	1.2	17.3	.
28	1.0	.	2.6	4.0	2.4	12.5	0.6	5.5	4.5	0.7	3.0	Tr
29	3.7	Tr	5.2	.	.	5.3	0.1	0.8	.	6.0	Tr	0.5
30	.	15.4	1.7	.	8.0	Tr	1.7	.	14.5	.	0.2	2.4
31	0.7	.	5.1	0.5	.	3.0	2.0	.	.	0.1	0.1	.
T. deca	29.3	31.7	26.8	47.5	24.7	97.1	72.1	52.1	36.5	13.9	23.3	6.5
T. MOIS	85.6	57.9	93.9	x	50.4	362.0	218.8	118.0	73.5	71.3	56.3	20.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.7	23.5	28.1	+1.5 (73)	33.6 (22)	22.4 (30)	35.5 (82)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	31.3	22.8	27.0	+0.9 (72)	32.5 (7)	20.5 (3)	35.0 (75)	16.3 (76)
LE MOULE -Bourg	31.0	23.5	27.3	+0.9 (72)	32.0 (3)	21.0 (3)	33.0 (72)	19.4 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	30.3	24.0	27.1	+0.5 (66)	31.1 (13)	21.0 (3)	31.7 (71)	20.1 (68)
ABYMES -Raizet	31.7	22.9	27.3	+0.9 (51)	32.4 (6)	20.9 (3)	33.3 (80)	19.0 (57)
STE ANNE -Douville	31.8	24.0	27.9	+1.2 (66)	32.9 (22)	22.5 (3)	35.0 (76)	18.0 (80)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.8	21.9	25.4	+0.1 (66)	29.9 (23)	19.8 (4)	32.4 (70)	19.0 (71)
STE ROSE -Bourg	31.5	23.6	27.5	+0.2 (78)	32.2 (3)	22.5 (4)	34.0 (80)	21.0 (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x (73)	x x	x x	32.0 (80)	19.0 (74)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.2	22.5	25.3	+0.7 (56)	29.3 (23)	21.0 (31)	31.0 (63)	14.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.5	21.6	25.1	+0.3 (71)	30.0 (19)	19.1 (5)	31.6 (72)	17.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.0	23.2	27.1	+0.5 (61)	32.4 (5)	21.3 (17)	33.6 (81)	19.3 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.1	21.8	26.9	+0.4 (71)	33.4 (1)	19.5 (4)	33.7 (78)	18.5 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	31.2	25.3	28.3	+0.3 (74)	33.7 (23)	23.6 (14)	34.7 (82)	20.3 (75)
MARIE GALANTE-Vidon	29.4	22.6	26.0	+0.4 (71)	29.9 (4)	18.6 (31)	30.8 (82)	16.2 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x (75)	x x	x x	34.5 (80)	20.7 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	32.5	25.5	29.0	+1.2 (56)	34.9 (23)	22.6 (30)	34.9 (80)	20.6 (64)
ST MARTIN -Orleans	32.6	24.8	28.7	+1.0 (74)	33.6 (7)	21.8 (31)	34.7 (82)	20.8 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	25.8	25.0	24.8	24.3	22.0	26.7	30.1	32.0	28.7	28.4	33.4	31.7
2	24.9	22.6	22.0	24.3	21.2	25.8	30.0	31.8	29.0	28.2	31.9	30.2
3	21.0	20.9	22.0	21.5	20.2	24.4	30.0	31.6	29.2	28.4	31.9	33.0
4	23.0	21.7	19.8	21.8	19.5	25.1	30.0	31.4	29.0	28.4	31.9	33.0
5	23.7	21.5	20.4	22.5	20.2	25.6	30.0	32.3	29.0	28.5	32.1	32.8
6	25.0	22.7	21.7	23.0	22.1	25.8	30.1	32.4	29.3	28.3	32.6	33.7
7	25.0	23.6	22.4	22.0	22.2	25.9	30.2	31.7	28.8	28.3	32.8	33.0
8	23.0	22.9	22.2	22.1	22.3	25.2	30.8	31.3	28.8	28.3	32.2	33.0
9	25.2	23.7	23.0	23.9	23.4	26.5	30.7	31.8	28.8	28.3	32.5	31.3
10	24.0	22.4	21.1	22.4	21.8	25.4	30.1	31.6	29.2	28.2	31.7	30.3
11	24.1	22.3	22.4	22.9	22.8	25.9	29.8	31.7	29.0	28.1	32.5	33.3
12	24.4	22.9	22.0	23.1	23.7	25.0	30.0	32.0	28.7	28.8	32.8	32.8
13	25.3	23.9	23.5	23.8	23.0	26.6	31.1	31.6	28.9	28.3	32.5	30.4
14	24.4	22.6	22.0	23.8	21.6	26.4	29.5	30.8	28.8	28.3	33.0	31.1
15	22.8	23.4	22.5	22.5	22.2	25.2	29.9	31.4	28.9	28.6	32.6	31.9
16	24.0	23.2	22.2	21.4	22.0	25.4	30.0	31.8	28.7	27.8	32.2	33.0
17	23.9	23.6	21.8	22.2	22.2	24.5	29.8	31.1	28.3	27.6	31.6	32.9
18	23.8	22.2	21.0	21.4	21.2	25.7	29.9	31.4	28.3	28.2	31.7	33.0
19	24.1	24.0	22.0	22.5	22.4	26.0	30.2	31.7	29.0	28.1	32.1	33.0
20	23.9	22.8	21.0	22.0	21.2	26.0	30.4	32.1	28.8	28.0	31.5	34.0
21	22.8	22.4	21.4	22.0	21.9	25.3	30.0	31.4	29.2	27.8	31.0	32.8
22	22.8	22.5	21.3	21.7	21.6	24.7	30.0	31.2	29.2	28.3	31.4	34.1
23	24.5	23.5	21.0	23.3	22.0	25.8	31.0	32.3	29.9	29.3	30.8	34.9
24	25.5	24.3	22.9	23.3	22.4	25.2	31.0	32.3	28.8	28.2	32.7	33.2
25	23.9	23.9	23.3	22.8	23.1	25.5	31.0	31.1	28.4	27.3	33.0	33.0
26	24.3	21.5	21.0	22.6	20.4	26.0	30.3	31.7	28.2	28.1	32.7	32.8
27	24.9	23.8	22.6	23.3	21.5	26.0	31.0	32.0	28.3	28.2	32.8	33.0
28	25.2	23.8	22.1	21.9	22.8	25.8	31.0	32.2	28.5	28.1	31.6	33.8
29	22.5	21.9	20.8	21.8	21.4	25.6	29.7	32.0	28.5	27.7	31.2	31.6
30	22.5	21.4	20.5	21.4	21.0	22.6	30.5	31.8	29.0	27.5	30.8	29.6
31	23.4	22.8	21.2	21.0	20.6	23.5	29.7	30.2	29.0	27.3	31.4	30.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Boura	76.4	70.3	86.1	232.8	1.08 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	89.3	79.1	x	x	x (66)
ABYMES -Raizet	81.7	77.5	90.8	250.0	1.13 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	87.0	74.0	86.0	247.0	1.31 (66)
STE ROSE -Boura	x	x	x	x	x (70)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	76.1	54.6	79.0	209.7	1.11 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	93.0	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	81.5	72.0	76.1	229.6	1.14 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	86.5	87.3	104.7	278.5	1.23 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	91.5	68.9	99.0	259.4	1.12 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	87.2	88.1	99.7	275.0	1.08 (56)
St MARTIN -Orleans	82.0	84.4	91.6	258.0	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	53.3	49.0	54.0	156.3	5.0
ABYMES -Raizet	55.4	52.9	56.6	165.0	5.3
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	56.2	50.2	53.4	159.7	5.2
CAPESTERRE -Neufchateau	50.3	42.5	49.4	142.1	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.4	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.4	x	120.8	128.2
LE MOULE -Bourg	2.3	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.3	5.9	136.0	x
ABYMES -Raizet	2.1	4.4	105.2	138.3
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.0	4.8	104.9	120.3
STE ROSE -Bourg	2.2	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	4.0	85.5	104.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.2	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.0	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.7	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	x	x

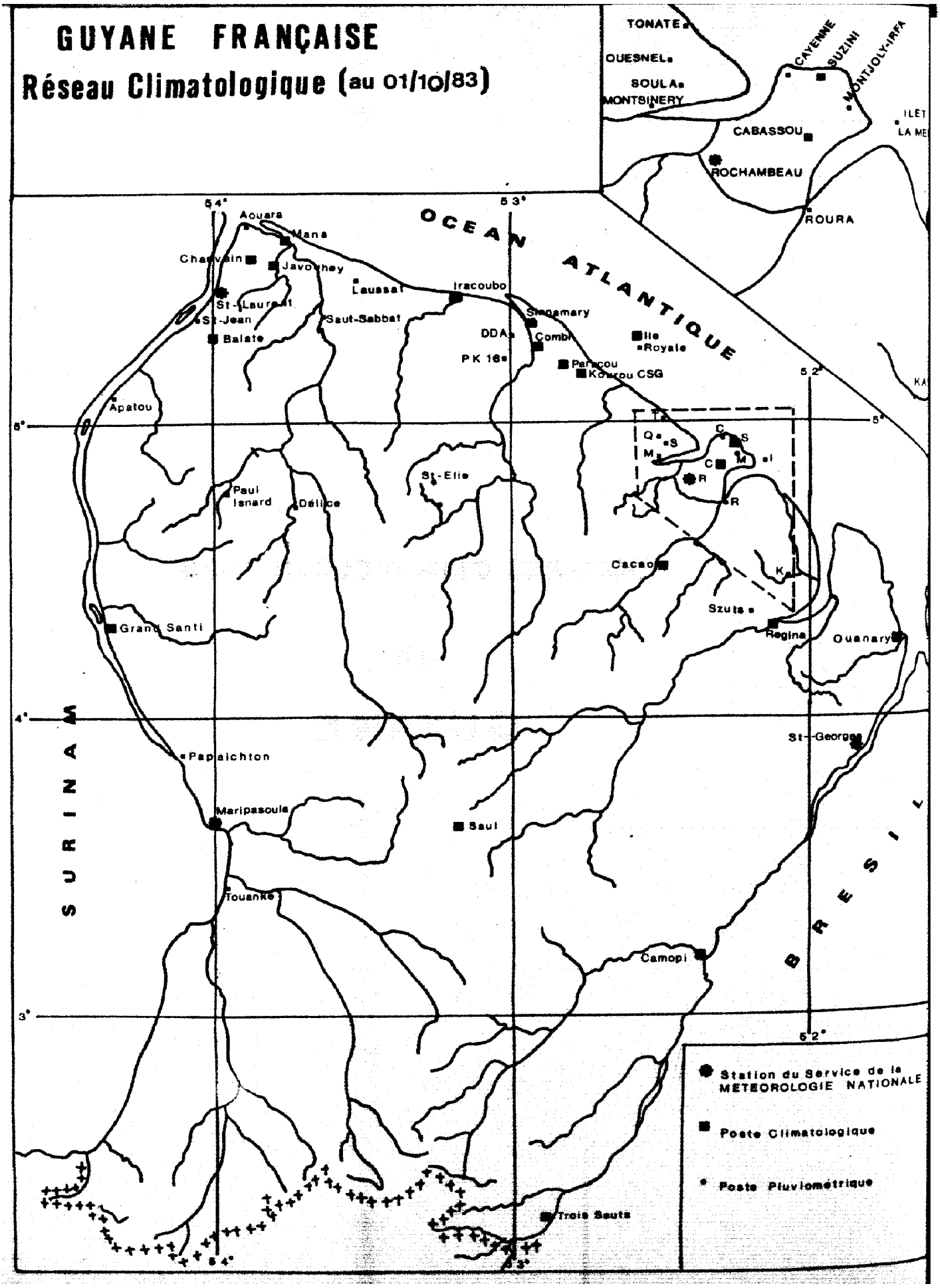
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/10/83)



DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'OCTOBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE :

Les précipitations mensuelles d'Octobre ont été déficitaires sur l'ensemble de la GUYANE, excepté le NW du pays. Le déficit est de l'ordre de 40 % dans l'intérieur et atteint la valeur de 80 % sur l'Ile de CAYENNE. Par contre, dans la région de ST-LAURENT-DU-MARONI l'excédent avoisine les 160 %, avec un total mensuel de plus de 250 mm.

La hauteur maximale de pluie recueillie en 24 H a été relevée à ST-LAURENT le 24 : 56 mm.

II - TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles ont été généralement supérieures aux moyennes, l'excédent allant jusqu'à +0.7°C à KOUROU-CSG et MANA et 0.8°C à CAMOPI. Seuls les postes de CABASSOU (IRAT) et JAVOUEY présentent des écarts aux moyennes négatifs (-0,4°C et -0.7°C).

Les extrêmes du mois ont été :

Maxi : - CACAO : + 36.4°C le 5
Mini : - GRAND-SANTI : + 17.0°C le 5

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT GLOBAL :

Les durées mensuelles d'insolation ont été proches des moyennes voire légèrement excédentaires. Celles-ci varient entre 217 heures à CACAO et 277 heures à MARIPASOULA.

Le rayonnement global quotidien moyen a été de 6.1 KWh/m2 à CAYENNE-ROCHAMBEAU et KOUROU-CSG.

IV - VENT

Caractères dominants :

- ROCHAMBEAU : E à ESE - 50 % des observations
  Vent Maxi : Secteur E - 50 km/h le 23 à 13H30
- KOUROU : E à ESE - 56 % des observations
  Vent Maxi : Secteur E - 47 km/h le 27 à 09H30
- ST-LAURENT : ENE à E - 40 % des observations
  Vent Maxi : Secteur NE - 43 km/h le 11 à 11H55
- ST-GEORGES : ENE à E - 23 % des observations
  Vent Maxi : Secteur NE - 36 km/h le 16 à 09H40
- MARIPASOULA: E à ESE - 49 % des observations
  Vent Maxi : Secteur ESE : 43 km/h le 31 à 18H10

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	22.7	58 (56)	- 35	- 61 %	2277
REGINA	-Bourg	88.1	109 (56)	- 29	- 27 %	3095
MATOURY	-Rochambeau	27.2	69 (51)	- 42	- 61 %	2650
CAYENNE	-Suzini	6.8	54 (63)			2210
KOUROU	-CSG	12.9	74 (68)			2240
SINNAMARY	-Bourg	16.7	63 (56)	- 46	- 73 %	2306
MANA	-Bourg	37.0	29 (56)	+ 8	+ 28 %	1713
ST LAURENT	-Meteo	253.4	99 (56)	+154	+156 %	2662
GRAND SANTI	-Bourg	35.8	76 (56)	- 40	- 53 %	
MARIPASOULA	-Meteo	60.6	70 (56)	- 9	- 13 %	1769
SAUL	-Bourg	48.6	72 (56)	- 23	- 33 %	1774
CAMOPI	-Bourg	33.8	43 (56)	- 9	- 21 %	1792

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	7	1	0	0	0	10	22	59	73
REGINA	-Bourg	19	3	0	0	0	18	14	66	81
MATOURY	-Rochambeau	8	1	0	0	0	25	24	55	53
CAYENNE	-Suzini	5	0	0	0	0	2	24	45	80
KOUROU	-CSG	10	0	0	0	0	4	1	66	74
SINNAMARY	-Bourg	12	0	0	0	0	6	6	88	78
MANA	-Bourg	6	1	0	0	0	28	24	57	80
ST LAURENT	-Meteo	19	10	2	1	0	56	24	57	80
GRAND SANTI	-Bourg	8	2	0	0	0	13	1	71	68
MARIPASOULA	-Meteo	13	3	0	0	0	12	13	70	59
SAUL	-Bourg	15	2	0	0	0	11	10	95	81
CAMOPI	-Bourg	9	1	0	0	0	16	22	42	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	3.8	0.5	1.0	4.3	2.9	.	22.0	13.0	11.9	0.3	0.6
2	.	0.2	.	.	.	.	Tr	20.3	0.3	2.6	0.2	.
3	.	0.2	0.1	.	1.2	2.9	Tr	.	.	.	0.2	.
4	.	.	.	.	.	0.2	.	12.3	.	1.0	Tr	.
5	0.9	16.2	0.1	1.4	1.1	0.3	.	0.8	5.5	1.5	1.7	1.3
6	.	0.2	.	.	.	6.1	0.1	0.7	.	.	Tr	.
7	.	.	1.4	.	.	0.3	.	40.6	.	8.2	3.9	2.2
8	.	.	.	.	1.4	.	.	11.4	.	.	Tr	.
9	.	0.2	.	.	.	.	2.2	0.1	2.3	0.9	Tr	0.2
10	.	.	0.2	1.6	.	.	Tr	26.6	0.5	0.1	10.8	3.8
T. deca	0.9	20.8	2.3	4.0	8.0	12.7	2.3	134.8	21.6	26.2	17.1	8.1
11	.	7.7	.	.	.	1.5	0.1	15.6	10.3	5.6	Tr	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.6	3.4	.	0.4	.
13	.	.	.	.	.	0.8	.	0.4	.	12.2	2.5	.
14	.	17.7	.	.	1.6	.	0.1	14.4	.	.	0.5	.
15	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	Tr	.
16	2.5	0.5	0.2	.	.	.	.	0.8	.	.	0.4	0.2
17	2.2	17.6	0.2	.	2.5	.	.	6.4	.	0.4	10.4	9.5
18	4.6	1.2	.	.	.	0.8	.	.	.	2.6	Tr	.
19	1.3	0.2	.	.	.	.	7.0	.	.	.	6.7	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.
T. deca	10.6	44.9	0.4	0.0	4.1	3.4	7.2	40.2	13.7	20.8	23.9	9.7
21	.	6.2	.	1.0	.	.	.	19.8	.	.	Tr	.
22	10.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	15.7
23	.	0.2	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2	Tr
24	.	5.9	24.5	1.8	0.1	.	27.5	56.0	.	.	.	.
25	0.8	0.4	Tr	.	.	0.4	.	0.6	.	2.0	Tr	Tr
26	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	.	.	Tr	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
30	.	1.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	0.3
31	.	.	.	.	0.1	.	.	2.0	0.5	11.6	7.4	.
T. deca	11.2	14.4	24.5	2.8	0.8	0.6	27.5	78.4	0.5	13.6	7.6	16.0
T. MOIS	22.7	80.1	27.2	6.8	12.9	16.7	37.0	253.4	35.8	60.6	48.6	33.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	33.6	20.5	27.0	+0.4 (56)	35.3 (14)	19.6 (21)	35.7 (69)	18.2 (75)
ROCHAMBEAU	32.2	21.7	27.0	+0.4 (51)	33.1 (10)	20.5 (29)	34.6 (51)	18.6 (76)
KOUROU-CSG	31.5	22.3	26.9	+0.7 (69)	32.6 (13)	20.8 (29)	33.2 (72)	19.5 (69)
SAINT-LAURENT	32.6	22.0	27.3	-0.1 (51)	34.0 (8)	21.2 (25)	36.1 (55)	20.0 (64)
MARIPASOULA	32.7	21.0	26.9	-0.2 (56)	33.5 (15)	19.9 (29)	36.6 (76)	17.1 (75)
CAYENNE-SUZINI	30.5	24.6	27.5	+0.5 (73)	31.3 (14)	22.3 (25)	31.5 (80)	20.8 (74)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	33.4	21.4	27.4	-0.1 (56)	34.5 (21)	20.5 (23)	38.0 (69)	17.5 (75)
CACAO	33.7	21.0	27.3	+0.1 (79)	36.4 (5)	20.0 (4)	x x	x x
CABASSOU-IRAT	30.7	22.1	26.4	-0.4 (74)	31.6 (15)	20.5 (21)	34.5 (74)	18.4 (76)
SAVANE COMBI	31.4	21.6	26.5	x (80)	32.9 (12)	20.7 (19)	x x	x x
SINNAMARY	32.7	22.8	27.7	+0.1 (61)	34.4 (18)	22.0 (15)	35.7 (62)	19.9 (79)
IRACOUBO	32.9	21.6	27.3	+0.0 (61)	34.0 (10)	20.6 (21)	36.0 (69)	18.6 (75)
MANA	31.7	23.2	27.4	+0.7 (56)	32.7 (25)	21.6 (28)	35.5 (68)	16.8 (75)
JAVOUHEY	32.2	20.9	26.6	-0.7 (79)	33.1 (23)	19.9 (30)	x x	x x
CHARVEIN	32.2	21.2	26.7	x (79)	33.6 (15)	20.5 (30)	x x	x x
GRAND-SANTI	34.7	20.1	27.4	+0.3 (56)	35.5 (7)	17.0 (5)	38.0 (69)	15.5 (69)
SAUL	33.8	20.1	27.0	+0.4 (71)	35.0 (4)	17.5 (3)	35.5 (82)	14.8 (75)
CAMOPI	34.7	21.2	27.9	+0.8 (56)	35.6 (22)	20.5 (2)	37.0 (60)	18.0 (76)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.2	23.2	23.9	23.0	21.0	24.9	33.0	31.9	30.5	33.0	32.1	30.3
2	20.7	22.4	23.0	22.2	21.9	25.3	33.3	32.9	31.3	33.0	32.0	30.6
3	19.7	21.0	21.5	22.0	20.4	22.4	33.4	31.9	31.7	32.8	31.6	30.2
4	20.1	20.8	22.0	22.2	20.0	23.6	33.3	31.8	31.5	31.2	32.5	30.2
5	21.0	21.8	22.5	21.4	20.6	24.0	34.2	32.5	31.5	33.4	32.9	30.3
6	20.9	22.6	23.6	21.9	22.3	25.1	34.0	31.9	31.2	32.0	32.6	30.2
7	20.8	22.0	22.0	21.5	20.5	25.1	33.7	32.7	31.7	32.7	33.0	30.4
8	20.4	22.2	22.6	22.2	21.6	23.5	33.8	32.3	31.5	34.0	32.2	30.4
9	21.2	23.1	22.2	22.7	21.6	26.0	34.0	32.2	31.1	32.0	33.1	30.4
10	21.7	21.9	22.0	22.3	21.4	23.4	33.2	33.1	31.6	32.1	32.5	31.0
11	21.9	23.2	23.0	22.2	21.4	24.0	33.2	32.2	31.9	32.8	33.2	30.9
12	20.4	21.5	22.0	21.5	22.0	23.4	33.9	32.0	32.0	32.2	32.4	30.8
13	20.5	21.5	22.3	21.9	20.6	24.9	36.6	32.6	32.6	33.1	33.0	31.0
14	20.2	22.3	22.1	22.5	22.2	23.4	35.3	32.5	31.4	33.0	32.8	31.3
15	20.3	21.3	21.6	22.1	21.5	23.5	34.8	32.7	32.0	33.3	33.5	30.8
16	20.1	21.2	22.0	22.1	21.2	26.0	32.9	32.0	31.4	33.6	33.0	30.7
17	20.5	22.1	22.9	21.9	21.0	26.0	32.3	32.5	31.8	32.2	33.4	30.7
18	20.6	22.3	23.0	22.4	20.9	25.0	32.1	32.5	32.0	32.4	32.5	31.1
19	21.2	21.9	23.5	22.0	21.3	26.2	33.0	32.2	31.4	33.6	32.4	30.3
20	20.1	22.3	23.5	22.6	21.2	25.8	33.9	31.8	31.7	33.2	32.6	30.4
21	19.6	21.0	21.0	22.0	21.0	23.0	34.4	31.9	31.4	32.3	32.9	30.3
22	20.6	21.9	21.7	22.1	21.0	25.4	31.9	31.8	31.4	32.8	32.7	30.3
23	20.0	22.0	22.9	22.3	20.8	23.5	33.8	32.8	31.6	33.1	32.6	30.5
24	20.4	20.7	22.2	21.6	20.0	23.5	33.8	31.3	31.4	32.9	32.7	30.0
25	20.2	20.7	22.1	21.2	20.6	22.3	32.2	32.1	30.9	31.9	32.4	30.7
26	20.1	21.9	22.7	22.2	21.0	25.2	33.5	31.6	31.9	32.7	33.2	30.2
27	19.8	21.2	22.0	21.9	20.5	25.5	33.8	31.8	31.8	31.8	32.0	30.2
28	20.1	21.8	20.9	21.6	20.4	25.6	33.0	32.8	31.6	31.1	33.1	30.1
29	19.6	20.5	20.8	21.4	19.9	25.0	34.0	32.0	31.7	33.0	32.7	30.0
30	20.0	20.7	20.8	21.5	20.4	25.1	33.5	32.7	30.8	31.9	32.5	29.6
31	21.5	22.0	22.1	21.7	21.5	25.6	33.4	31.3	31.2	31.7	32.6	30.3

DEPARTEMENT : GUYANE . MOIS : OCTOBRE 83

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	87.0	79.2	95.3	261.5	1.03 (61)
ROCHAMBEAU	85.6	87.6	96.6	269.8	1.02 (51)
KOUROU-CSG	80.2	86.4	96.2	262.8	0.99 (69)
SAINT-LAURENT	73.4	83.4	91.7	248.5	0.99 (61)
MARIPASOULA	86.1	90.2	100.7	277.0	1.05 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	70.4	62.4	83.9	216.7	0.92 (-1)
CABASSOU-IRAT	82.9	89.4	97.3	269.6	1.00 (80)
SAVANE COMBI	82.4	79.2	97.6	259.2	1.00 (80)
CAMOPI	75.8	82.5	93.8	252.1	1.01 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	63.2	61.1	64.7	189.1	6.1
KOUROU-CSG	62.4	61.8	65.8	189.2	6.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	33.8	33.2	36.8	103.8	3.3
ROCHAMBEAU	25.5	27.5	28.9	81.9	2.6
KOUROU-CSG	25.6	29.8	31.8	86.4	2.8
SAINT-LAURENT	13.8	15.8	16.2	45.8	1.5
MARIPASOULA	17.2	18.5	21.4	57.1	1.8
CAYENNE-SUZINI	27.8	19.3	34.0	81.1	2.9
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	32.2	24.7	23.3	80.2	2.6
CACAO	10.8	9.2	10.9	30.9	1.0
CABASSOU-IRAT	15.5	23.9	27.7	67.1	2.2
SAVANE COMBI	19.5	18.7	22.4	60.6	2.1
SINNAMARY	21.1	24.0	23.8	68.9	2.2
IRACOUBO	21.7	24.2	22.2	68.1	2.2
MANA	23.2	18.0	23.2	64.4	2.2
JAVOUHEY	10.8	10.8	10.4	32.0	1.0
CHARVEIN	13.5	11.8	15.5	40.8	1.3
CAMOPI	26.3	30.3	31.5	88.1	2.8

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	62.6-10	60.0-10	57.6-11	180.2-31	5.8
ROCHAMBEAU	57.6-10	61.1-10	61.2-11	179.9-31	5.8
KOUROU-CSG	58.1-10	62.6-10	63.6-11	184.3-31	5.9
SAINT-LAURENT	47.2-10	47.6-10	48.4-11	143.2-31	4.6
MARIPASOULA	50.7-10	51.1-10	54.0-11	155.8-31	5.0
CAYENNE-SUZINI	x	44.6- 7	x	x	-1.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	57.4-10	61.9-10	67.3-11	186.7-31	6.0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : OCTOBRE 1983

Stations	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	25.3	24.8	24.2	23.8	26.9	30.0	29.8	27.6	26.5	+0.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.9	24.9	24.2	23.5	27.2	30.5	30.7	28.8	27.0	+0.9
Gustavia	26.9	26.6	26.4	26.2	28.0	30.9	31.2	28.8	28.1	+0.8
Cayenne-Rochambeau	25.9	24.3	22.9	22.0	27.9	31.2	31.0	28.3	26.7	+0.5
St-Laurent-du-Maroni	24.7	23.5	22.8	22.3	27.0	30.9	29.6	26.6	25.9	-0.5
St-Georges de l'Oyapock	25.3	22.4	21.3	20.9	27.6	32.0	32.5	29.4	26.4	+0.5
Maripasoula	24.4	23.6	22.5	21.4	25.7	30.2	31.9	29.2	26.1	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	92	94	94	95	86	71	71	82	85.8	+0.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	90	92	95	82	65	65	72	80.8	-3.2
Gustavia	81	82	84	84	77	67	65	73	76.4	-2.2
Cayenne Rochambeau	88	94	98	98	81	60	62	75	81.9	-1.2
St-Laurent-du-Maroni	94	97	99	100	86	66	73	84	87.3	+3.0
St-Georges de L'Oyapock	89	98	99	99	81	57	55	67	80.7	-1.1
Maripasoula	92	93	97	98	84	63	57	73	82.2	+1.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	29.7	29.0	28.7	28.1	30.4	30.0	29.6	30.1	29.4	+0.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	28.7	28.3	27.8	27.4	29.5	28.4	28.4	28.4	28.4	+0.3
Gustavia	28.5	28.5	28.9	28.5	28.0	29.7	29.2	28.9	28.9	+0.7
Cayenne-Rochambeau	29.3	28.6	27.3	26.0	30.2	27.5	27.7	28.8	28.2	+0.4
St-Laurent-du-Maroni	29.3	28.2	27.5	26.8	30.6	29.4	30.0	29.0	29.3	+0.7
St-Georges de l'Oyapock	28.7	26.5	25.1	24.5	29.9	27.0	26.7	27.3	27.0	+0.3
Maripasoula	28.2	27.3	26.5	25.0	27.6	27.3	26.6	29.5	27.2	+0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	4	4	3	3	5	5	5	4	0	0	4	0	1
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	4	5	5	5	3	3	0	0	3	0	0
Gustavia	-	-	4	4	-	-	3	-	0	0	1	2	3
Cayenne Rochambeau	2	2	4	5	4	3	2	1	0	0	1	0	0
St-Laurent-du-Maroni	-	2	5	6	6	4	1	-	0	0	23	5	0
St-Georges de l'Oyapock	-	1	2	5	4	3	1	-	0	0	1	13	0
Maripasoula	-	4	4	5	5	4	3	-	0	0	8	1	0

Mois : OCTOBRE 1983

POSTES	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.
Lamentin	1014.9	1012.3	1014.3	1012.1	1012.6	+0.1	1018.0	1009.5	1017.6	1004.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.2	1012.5	1014.4	1012.2	1013.6	+0.8	1018.6	1009.4	1017.6	1005.0
Gustavia	1016.0	1013.5	1015.2	1013.2	1014.5	+0.9	1019.6	1010.2	1018.8	1006.5
Cayenne Rochambeau	1013.1	1011.3	1013.0	1010.7	1012.3	+0.6	1016.1	1009.2	1017.0	1005.7
St-Laurent-du-Maroni	1014.3	1011.1	1013.0	1010.3	1012.2	+0.6	1016.3	1008.7	1017.3	1005.7
St-Georges de l'Oyapock	1013.9	1010.8	1012.7	1010.0	1011.8	0.0	1015.6	1008.1	1017.0	1006.5
Maripasoula	1014.5	1011.6	1012.8	1009.9	1012.2	+0.5	1016.4	1008.4	1016.8	1005.3

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCTOBRE 1983

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	14	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	7	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	6	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	11	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	1	1
03	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	3	3	3	3
09	0	0	0	0	0	3	3	3	3
12	0	0	0	0	0	8	8	9	9
15	0	0	0	0	0	11	11	11	11
18	0	0	0	0	3	8	8	8	8
21	0	0	0	0	0	1	1	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 = OCTOBRE 1983

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	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	30	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	21	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	21	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	21	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	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	0	0	0	0	0	15	15	15	15
18	0	0	0	0	1	9	10	11	11
21	0	0	0	0	1	2	2	2	2

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 = OCTOBRE 1983

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	17	31	0
03	0	0	1	1	1	1	1	24	31	0
06	0	0	0	0	0	0	2	29	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	29	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	4	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	5	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	7	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	0	0	0
03	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	1	1	1	2	2
12	0	0	0	0	0	4	4	4	4
15	0	0	0	0	1	12	13	13	13
18	0	0	0	0	1	2	2	2	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					4	1													5
07				2	11	1													14
06				10	21	3	1			1									36
05				19	34	5	2	1		1									62
04			4	31	43	9	3	1		1									92
03		1	6	51	56	10	4	1		1								1	131
02	1	11	25	70	64	13	5	3		1		1		1				1	196
01	3	19	30	74	73	21	7	3	1	1		1		1				1	235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 13

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 14 Heure Fuseau : 2035

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: OCTOBRE 1983

STATION = DESAIX

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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														2
11		1		1	2	1													5
10		1		1	6	2													10
09		1		2	12	5													20
08		1		4	20	6													31
07		1	1	11	36	10													59
06		1	1	17	56	10		1											86
05		1	4	37	75	15		1						1					134
04	1	1	14	60	92	17		2						1					188
03	3	1	17	83	102	20		2						1					229
02	3	3	17	90	102	21		3						1					240
01	3	3	18	91	103	22		4		1		1		1					247

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 04 Date : 14 Heure Fuseau : 2020

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1														1
12					1														1
11					3	1													4
10					5	8			2										15
09					8	12		1	2										23
08				1	12	22		4	2										41
07				3	20	39	1	9	2	1									75
06			1	12	43	60	4	10	2	1									133
05			2	31	61	77	7	10	4	2							1	1	196
04			3	38	63	83	7	10	4	2							1	1	212
03		1	4	44	70	86	7	11	4	2							1	1	231
02	1	2	5	45	71	87	7	12	4	3	1				1		1	1	241
01	1	2	6	46	71	87	7	12	4	3	2				1		1	3	246

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 34 Date : 14 Heure Fuseau : 1920

D .PARTEMENT= GUA)ELOUPE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					2	4	8	3											17
06			1	3	6	7	18	9		1									45
05			1	6	8	9	29	12		1									66
04			1	7	11	16	29	22		1									87
03			1	10	22	22	35	25	3	2									120
02			2	13	26	35	42	25	4	3	1			1					152
01	1		4	15	29	40	44	26	4	3	2		1	2	1				172

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Date : 14 Heure Fuseau : 1430

DEPA :TEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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																1
10	1		1																2
09	1	2	4																7
08	1	2	12																15
07	1	3	20			2													26
06	1	4	25			3													33
05	2	5	40	1	2	8	1												59
04	2	5	45	2	5	13	4	2	1	1									80
03	2	7	53	6	9	34	16	6	3	3								1	140
02	4	7	61	10	16	48	33	13	3	3								1	199
01	4	8	62	17	18	60	35	16	4	5								1	230

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 02 Date : 30 Heure Fuseau : 1624

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = DESIRADE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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										2
09					4	1	7	3	2										17
08				1	8	6	14	6	2	1	1								39
07				1	17	19	21	13	4	1	3								79
06				2	26	34	32	20	11	5	3								133
05			1	3	36	40	48	37	20	9	3								197
04			1	4	42	44	57	40	25	10	4								227
03			1	5	45	45	58	40	28	11	5	1							239
02			1	5	46	46	58	41	30	11	5	1							244
01			1	5	46	46	58	41	30	11	5	1							244

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 4

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 18 Date : 14 Heure Fuseau : 1346

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															3
07			4	7	4	1													16
06			6	13	9	2													30
05			13	23	22	5	1	1											65
04			16	28	30	6	2	1											83
03			20	31	45	8	3	1	1			1							110
02			20	37	51	13	8	1	2	1		1							134
01			21	42	54	16	10	1	2	2		2	1						151

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 97

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 23 Heure Fuseau : 1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS- OCTOBRE [illegible]

STATION = KOUROU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

SE*	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
				1															1
			1	2															3
			6	9	5	2													22
		1	14	23	7	4		1											50
		3	17	31	13	4	1	1											70
		4	21	43	19	7	1	1											96
		6	27	60	31	14	2	2											142
	1	6	31	65	42	19	2	5	1	3	2	2				1			180
	1	6	32	68	45	20	6	10	6	12	14	10				2			232

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 27 Heure Fuseau : 0930

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																	1		1
05																	1		1
04		1	3	1													1	1	8
03	3	4	14					1									1	2	27
02	3	9	34	2		2	6	2									1	3	62
01	3	17	77	3	2	5	16	7	10	14	24						1	4	162

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 11 Heure Fuseau : 1155

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L'OYAPOCK

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	1
07			1															1	1
06			1															1	1
05			1	3	1													1	6
04	1		5	8	2	1												1	18
03	1	2	13	13	8	3												1	41
02	1	4	20	24	11	5								1	1			1	68
01	2	7	29	30	13	5								2	1		1	2	92

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 156

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 06 Date : 16 Heure Fuseau : 0940

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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						3													3
04						6	1												7
03					1	19	1												21
02					3	62	1		1	1									68
01	1				5	114	3	2	2	2		2	2	5				1	139

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 12 Date : 31 Heure Fuseau : 1810

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	144	25.7	21.3	12	7	1552	16.1	10.4	12	20
2	152	25.6	22.5	08	8	1559	18.6	3.3	09	19
3	142	24.0	23.8	20	2	1546	16.1	12.2	08	10
4	139	24.7	22.8	13	4	1544	16.2	8.7	12	10
5	143	25.7	23.0	13	5	1552	16.0	14.0	08	13
6	136	25.5	23.1	09	5	1547	16.9	14.2	10	17
7	129	25.5	22.2	13	8	1538	16.3	14.1	11	17
8	127	24.3	23.4	13	7	1535	16.2	14.9	11	14
9	119	25.3	22.6	10	8	1525	16.5	12.6	09	19
10	111	24.8	23.6	08	4	1520	15.9	15.9	09	11
11	117	25.8	24.0	09	6	1528	17.0	13.8	09	15
12	126	24.5	20.8	08	9	1534	16.1	13.9	09	17
13	124	25.6	24.3	09	4	1537	17.6	13.7	09	20
14	110	24.7	23.4	09	2	1521	17.0	15.9	07	9
15	109	26.0	22.7	14	8	1520	17.0	14.8	12	16
16	110	25.5	24.3	11	3	1525	17.3	17.2	10	14
17	107	24.9	22.4	13	6	1515	16.2	13.8	10	16
18	105	25.2	22.3	12	6	1514	16.1	14.4	13	10
19	112	24.8	23.6	14	3	1520	16.7	14.0	10	8
20	115	25.7	24.0	11	6	1527	17.5	14.2	12	12
21	106	25.3	24.0	00	2	1518	17.0	16.3	07	9
22	94	24.6	23.0	15	5	1503	16.9	14.6	14	7
23	112	25.3	23.2	16	5	1525	17.6	15.4	14	15
24	135	25.9	22.3	14	9	1546	17.7	10.8	13	12
25	120	24.2	23.5	13	13	1533	17.5	15.4	11	17
26	116	24.6	21.9	11	6	1522	15.6	12.9	11	16
27	134	25.5	21.5	12	10	1541	16.2	12.0	11	20
28	151	25.0	22.6	10	5	1558	16.2	12.1	10	15
29	137	24.6	22.5	08	6	1543	15.8	10.8	09	17
30	123	24.8	24.0	10	4	1530	16.0	15.5	10	8
31	107	23.7	21.8	01	1	1510	16.0	12.0	10	5
Moy.	123	25.1	22.9		6	1532	16.6	13.4		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3186	8.8	-4.1	10	22	4447	2.3	-5.3	10	21
2	3193	8.3	-6.3	09	19	4458	3.3	-10.7	07	9
3	3178	7.5	-5.2	30	3	4434	1.3	-4.3	03	11
4	3177	8.7	-3.8	26	5	4435	1.7	-7.9	28	4
5	3187	8.6	-1.8	08	1	4447	1.6	-9.3	16	3
6	3184	9.4	0.6	09	10	4443	1.2	-9.9	02	3
7	3172	8.9	0.9	12	7	4433	1.7	-11.7	11	2
8	3162	7.2	5.5	11	7	4420	1.4	-1.0	16	6
9	3158	9.1	0.8	13	6	4416	1.3	-2.5	11	7
10	3154	8.6	6.9	04	6	4414	2.0	-2.9	01	4
11	3163	9.9	3.6	08	9	4427	1.8	-3.9	15	1
12	3167	8.3	-0.2	08	13	4428	1.3	-5.6	11	6
13	3173	9.6	3.6	09	14	4435	0.7	-4.0	16	4
14	3160	9.3	3.3	10	9	4423	2.3	-0.9	10	9
15	3158	9.2	6.4	10	14	4423	2.6	-0.7	08	13
16	3167	10.1	6.4	08	10	4435	3.7	-5.7	04	9
17	3151	8.8	5.7	10	7	4412	2.1	-5.0	07	5
18	3149	9.7	4.9	13	6	4413	2.3	-9.3	15	6
19	3154	8.4	6.1	08	5	4415	2.1	-2.0	09	1
20	3168	10.2	3.7	09	8	4433	2.5	-3.6	08	3
21	3156	9.5	3.0	02	5	4421	2.6	-1.9	33	4
22	3142	9.2	5.0	20	3	4403	1.4	-4.6	20	4
23	3165	9.6	3.9	15	8	4428	2.1	-4.2	19	6
24	3182	9.9	3.2	12	10	4446	1.8	-5.1	08	7
25	3170	8.5	6.5	10	17	4429	2.0	-1.1	05	11
26	3155	8.9	2.1	08	19	4414	1.6	-6.2	09	10
27	3171	9.1	-6.3	11	8	4432	3.9	-15.3	08	18
28	3185	8.1	-0.4	09	10	4441	0.7	-2.0	10	3
29	3167	8.4	-2.2	08	17	4426	2.9	-10.7	07	10
30	3160	8.5	2.7	07	4	4422	3.7	-10.7	29	6
31	3141	9.1	4.5	05	3	4402	1.7	-0.5	28	11
Moy.	3166	8.9	1.9		9	4428	2.0	-5.4		7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5899	-5.8	-15.5	08	6	7619	-14.8	-35.6	09	8
2	5911	-5.6	-18.2	06	14	7632	-15.6	-32.4	03	18
3	5884	-6.6	-17.6	05	12	7597	-16.3	-30.1	03	13
4	5879	-6.2	-22.9	36	7	7593	-15.8	-36.4	36	23
5	5893	-6.3	-16.6	35	1	7611	-16.0	-23.9	33	16
6	5888	-7.3	-16.7	01	5	7600	-15.6	-29.2	33	12
7	5881	-6.3	-16.0	24	4	7589	-16.9	-27.5	31	13
8	5866	-6.9	-18.9	15	4	7573	-17.3	-26.1	29	3
9	5862	-7.1	-12.9	32	1	7567	-17.5	-30.5	28	9
10	5859	-7.4	-17.0	28	5	7561	-18.2	-28.7	27	9
11	5872	-7.4	-18.1	26	3	7577	-17.9	-30.5	30	9
12	5870	-7.3	-18.0	15	5	7572	-18.9	-29.9	06	11
13	5878	-7.7	-11.0	23	4	7578	-18.9	-29.6	02	3
14	5876	-6.0	-13.8	14	4	7584	-17.6	-28.7	20	18
15	5877	-5.2	-12.2	36	6	7592	-16.7	-19.2	20	8
16	5892	-4.7	-8.8	32	3	7607	-17.6	-19.1	27	12
17	5863	-6.4	-15.3	29	3	7573	-16.8	-26.6	28	8
18	5865	-5.8	-12.5	25	6	7577	-16.6	-23.1	28	8
19	5866	-6.5	-9.1	12	3	7579	-16.9	-20.1	28	10
20	5887	-5.2	-9.3	08	4	7605	-16.1	-23.2	31	5
21	5876	-5.2	-13.0	30	8	7587	-17.7	-22.3	28	8
22	5849	-7.5	-17.3	20	2	7550	-17.5	-28.0	02	3
23	5879	-6.2	-11.3	21	5	7592	-16.5	-27.7	33	8
24	5895	-6.1	-14.1	08	4	7607	-17.0	-24.9	02	12
25	5880	-5.7	-11.8	04	18	7593	-17.0	-23.7	06	18
26	5866	-5.5	-20.3	08	18	7584	-16.3	-30.1	04	8
27	5891	-3.8	-26.5	09	11	7609	-17.2	-33.8	07	9
28	5896	-5.2	-21.2	06	9	7607	-17.0	-31.1	06	10
29	5875	-5.9	-19.5	02	7	7590	-16.5	-31.9	31	11
30	5877	-5.2	-20.8	28	8	7590	-16.6	-21.1	29	23
31	5850	-7.5	-9.9	28	20	7559	-17.1	-26.7	29	35
Moy.	5877	-6.2	-15.4		7	7589	-16.9	-27.5		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9727	-31.3	-41.6	07	8	10991	-41.4	x	32	3
2	9734	-31.5	-44.2	02	5	10996	-42.0	x	08	5
3	9695	-32.1	-45.8	04	14	10953	-42.4	x	03	16
4	9695	-31.0	-44.5	34	20	10960	-42.0	x	02	18
5	9721	-30.2	-40.1	33	17	10989	-40.4	x	34	22
6	9705	-31.5	-41.8	33	14	10966	-41.7	x	32	15
7	9686	-31.6	-42.5	26	8	10945	-42.2	x	24	18
8	9666	-32.9	-42.3	28	11	10922	-42.8	x	25	11
9	9658	-31.7	-43.7	28	17	10921	-40.9	x	28	17
10	9650	-32.5	-39.2	31	19	10989	-42.0	x	30	29
11	9661	-32.8	-39.3	30	10	10918	-42.6	x	31	17
12	9654	-32.9	-43.9	05	8	10913	-41.9	x	00	6
13	9659	-34.1	-43.6	21	3	10908	-44.0	x	23	3
14	9674	-32.3	-43.9	21	11	10934	-42.1	x	23	23
15	9688	-32.4	-34.7	23	27	10947	-42.4	x	23	29
16	9709	-30.9	-36.2	x	x	10975	-41.6	x	x	x
17	9671	-32.1	-38.2	29	21	10932	-42.1	x	28	36
18	9674	-31.7	-39.0	28	24	10935	-42.0	x	28	28
19	9676	-32.1	-35.5	26	10	10935	-42.3	x	30	24
20	9718	-30.6	-38.6	30	9	10983	-41.5	x	32	9
21	9688	-31.3	-37.2	30	21	10949	-42.2	x	31	29
22	9642	-33.1	-45.0	02	15	10895	-43.6	x	28	17
23	9687	-32.4	-42.6	35	9	10946	-42.0	x	01	8
24	9698	-32.9	-40.9	35	9	10955	-42.9	x	34	4
25	9689	-32.5	-41.4	02	17	10944	-43.1	x	35	12
26	9677	-32.8	-43.5	02	6	10930	-43.8	x	26	11
27	9701	-33.0	-46.2	13	7	10955	-42.9	x	15	8
28	9703	-32.1	-45.1	10	16	10963	-42.5	x	08	1
29	9683	-32.7	-46.0	30	14	10941	-41.8	x	30	8
30	9692	-31.0	-39.6	30	31	10953	-42.8	x	32	37
31	9643	-34.4	-42.8	31	55	10896	-43.2	x	31	63
Mov.	9685	-32.1	-41.6		15	10944	-42.3	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12463	-54.0	x	33	23	14252	-66.9	x	30	15
2	12467	-54.0	x	23	4	14249	-67.7	x	27	17
3	12418	-55.1	x	02	15	14194	-68.7	x	01	18
4	12429	-54.2	x	03	36	14213	-68.8	x	28	11
5	12466	-53.6	x	33	16	14244	-69.8	x	35	26
6	12435	-54.3	x	33	21	14214	-68.1	x	34	13
7	12414	-54.3	x	25	16	14192	-68.8	x	27	18
8	12390	-54.0	x	28	12	14175	-68.0	x	29	33
9	12397	-53.1	x	30	33	14187	-67.8	x	30	40
10	12377	-54.9	x	30	37	14152	-69.0	x	30	46
11	12385	-53.8	x	29	36	14166	-68.6	x	29	43
12	12386	-53.3	x	30	6	14178	-66.0	x	28	18
13	12369	-54.6	x	27	6	14161	-64.8	x	25	21
14	12404	-54.0	x	23	25	14194	-66.0	x	24	25
15	12413	-54.9	x	24	32	14191	-68.3	x	26	31
16	12447	-53.8	x	x	x	14238	-65.0	x	x	x
17	12401	-54.2	x	27	36	14189	-66.9	x	28	50
18	12403	-54.5	x	28	38	14182	-68.5	x	30	33
19	12399	-55.7	x	33	27	14171	-68.6	x	30	25
20	12459	-52.2	x	32	30	14263	-66.2	x	30	43
21	12420	-53.3	x	32	41	14209	-68.2	x	32	50
22	12355	-55.2	x	33	33	14136	-66.4	x	32	28
23	12420	-53.1	x	33	12	14213	-67.3	x	33	31
24	12421	-54.4	x	01	10	14199	-68.7	x	33	14
25	12406	-55.4	x	33	11	14191	-67.6	x	29	21
26	12398	-53.0	x	27	19	14198	-63.9	x	28	8
27	12419	-54.4	x	17	4	14206	-65.7	x	10	2
28	12429	-54.5	x	07	8	14205	-69.8	x	05	28
29	12408	-54.5	x	00	13	14186	-69.3	x	00	16
30	12420	-52.6	x	31	44	14210	-67.9	x	29	40
31	12358	-55.5	x	30	66	14137	-67.5	x	30	51
Moy.	12412	-54.1	x		24	14197	-67.6	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16638	-75.6	x	29	9	18731	-67.1	x	03	13
2	16639	-75.8	x	34	13	18731	-68.3	x	04	6
3	16561	-76.4	x	34	11	18664	-64.5	x	06	5
4	16583	-73.3	x	30	8	18705	-66.3	x	09	6
5	16626	-72.5	x	28	12	18760	-64.4	x	08	10
6	16598	-73.0	x	26	13	18717	-68.8	x	09	15
7	16593	-70.1	x	24	10	18730	-65.3	x	10	20
8	16552	-73.4	x	32	5	18660	-66.2	x	09	20
9	16549	-76.5	x	29	15	18653	-66.6	x	10	16
10	16501	-76.0	x	29	12	18606	-68.3	x	06	18
11	16548	-72.3	x	33	9	18657	-66.9	x	06	7
12	16582	-71.7	x	26	9	18701	-65.7	x	08	9
13	16565	-73.5	x	30	6	18660	-68.1	x	12	12
14	16597	-71.8	x	23	2	18707	-67.2	x	07	10
15	16585	-74.9	x	32	15	18675	-68.9	x	06	9
16	16634	-72.9	x	x	x	18738	-67.2	x	x	x
17	16570	-73.9	x	34	15	18678	-66.8	x	04	4
18	16563	-74.5	x	26	12	18650	-71.0	x	35	5
19	16527	-74.7	x	33	9	18627	-67.2	x	34	6
20	16616	-76.3	x	31	16	18704	-67.7	x	05	3
21	16565	-74.2	x	30	23	18660	-66.2	x	02	8
22	16520	-75.5	x	31	17	18632	-68.3	x	29	5
23	16592	-75.8	x	29	14	x	x	x	x	x
24	16553	-78.9	x	28	10	18656	-65.9	x	05	7
25	16548	-79.1	x	01	10	18640	-67.9	x	03	19
26	16588	-76.4	x	29	14	18692	-65.8	x	01	8
27	16584	-77.7	x	30	5	18669	-69.4	x	13	2
28	16558	-77.8	x	02	10	18661	-67.5	x	04	4
29	16535	-76.7	x	33	8	18634	-66.8	x	33	9
30	16591	-74.0	x	31	11	18675	-69.1	x	01	6
31	16521	-75.2	x	30	38	18602	-67.3	x	10	14
Moy.	16574	-74.9	x		12	18676	-67.2	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20794	-63.9	x	09	18	24053	-51.0	x	09	38
2	20799	-60.0	x	08	16	24060	-53.2	x	11	31
3	20729	-60.0	x	10	19	23948	-56.4	x	10	35
4	20773	-62.7	x	11	23	23989	-53.6	x	09	30
5	20832	-63.3	x	10	23	24049	-53.9	x	09	32
6	20755	-62.6	x	10	24	23976	-55.9	x	11	27
7	20791	-61.2	x	08	22	24027	-52.1	x	10	38
8	20727	-60.0	x	09	13	23949	-55.1	x	09	36
9	20704	-62.3	x	08	19	23913	-56.4	x	11	32
10	20657	-62.1	x	10	12	23875	-54.2	x	12	29
11	20727	-60.5	x	09	18	23962	-53.9	x	11	30
12	20770	-62.0	x	08	14	24001	-51.5	x	09	46
13	20712	-63.1	x	08	22	23930	-55.0	x	09	35
14	20762	-62.0	x	07	13	23992	-53.4	x	10	28
15	20735	-60.1	x	12	13	23949	-54.6	x	11	23
16	20805	-61.3	x	x	x	24045	-51.1	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20705	-61.5	x	10	16	23921	-53.6	x	10	36
19	20684	-62.1	x	07	13	23935	-55.2	x	11	34
20	20760	-61.0	x	09	11	23994	-54.3	x	09	27
21	20725	-62.4	x	12	7	23955	-55.3	x	11	34
22	20695	-60.8	x	13	7	23921	-54.2	x	10	23
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	20707	-63.2	x	05	11	23928	-54.1	x	11	32
25	20681	-63.3	x	09	9	23902	-56.1	x	12	15
26	20753	-61.4	x	21	3	23974	-54.5	x	12	22
27	20710	-65.9	x	06	13	23921	-54.8	x	09	25
28	20706	-62.9	x	04	12	23933	-54.8	x	11	22
29	20684	-62.9	x	08	12	23885	-58.7	x	09	25
30	20742	-58.6	x	06	10	23985	-54.4	x	10	37
31	20676	-58.0	x	08	10	23915	-55.5	x	11	33
Mov.	20734	-61.8	x		14	23962	-54.4	x		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26685	-51.7	x	11	48	x	x	x	x	x
2	26705	-49.5	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26584	-47.4	x	11	44	31208	-43.0	x	x	x
4	26629	-47.6	x	10	44	x	x	x	x	x
5	26698	-47.2	x	09	47	x	x	x	x	x
6	26604	-49.2	x	08	44	x	x	x	x	x
7	26698	-46.2	x	10	43	x	x	x	x	x
8	26580	-47.2	x	09	40	x	x	x	x	x
9	26519	-51.2	x	10	34	31143	-45.1	x	08	47
10	26502	-50.1	x	10	30	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26638	-49.7	x	10	50	x	x	x	x	x
13	26556	-49.6	x	09	35	31134	-45.0	x	10	62
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26686	-48.6	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26563	-47.6	x	10	41	x	x	x	x	x
19	26557	-50.0	x	10	32	x	x	x	x	x
20	26625	-48.9	x	10	41	x	x	x	x	x
21	26565	-48.2	x	10	33	x	x	x	x	x
22	26542	-50.2	x	09	30	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26561	-49.4	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26497	-49.7	x	08	45	x	x	x	x	x
26	26627	-47.6	x	10	30	x	x	x	x	x
27	26534	-53.1	x	09	35	x	x	x	x	x
28	26553	-50.0	x	10	34	x	x	x	x	x
29	26497	-45.9	x	09	35	31203	-36.3	x	09	40
30	26644	-44.9	x	10	38	x	x	x	x	x
31	26582	-42.9	x	10	68	x	x	x	x	x
Moy	26594	-48.6	x		40	31172	-42.4	x		50

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	116	23.8	23.4	13	3	1529	17.8	12.8	12	21
2	121	24.0	23.4	11	6	1531	17.0	12.7	11	21
3	127	23.5	22.0	11	5	1536	17.1	10.0	09	21
4	114	22.9	21.7	10	4	1522	16.3	13.3	11	25
5	124	23.8	23.1	11	4	1533	17.9	11.0	11	22
6	121	23.7	22.9	09	5	1531	17.4	9.8	10	18
7	112	23.9	23.2	10	7	1524	17.5	13.6	12	22
8	110	23.5	22.6	12	4	1518	17.1	9.0	10	24
9	96	24.7	23.1	06	3	1507	16.8	12.6	10	17
10	88	23.9	22.9	06	3	1502	18.0	13.9	11	15
11	93	23.7	22.1	10	5	1504	17.3	13.1	09	22
12	104	23.3	22.1	10	4	1514	16.5	13.4	10	35
13	102	23.8	22.6	08	3	1513	16.9	11.4	10	25
14	96	24.1	23.8	08	3	1510	17.3	13.4	10	19
15	106	23.1	22.2	11	3	1518	17.9	9.2	13	19
16	102	23.2	21.3	11	5	1511	17.1	12.0	10	25
17	105	24.0	22.9	11	3	1515	17.2	13.7	10	19
18	111	23.4	21.1	07	4	1519	16.9	12.7	10	14
19	102	24.3	22.1	10	5	1513	17.9	9.0	11	27
20	99	23.8	21.8	12	5	1506	17.2	9.1	11	24
21	98	22.8	21.8	09	4	1505	17.1	10.9	11	21
22	98	23.6	22.2	10	4	1507	17.4	10.0	11	25
23	117	23.3	21.4	11	5	1522	16.7	9.9	10	18
24	117	23.3	21.0	10	3	1527	17.3	12.4	10	20
25	93	22.2	22.2	10	3	1503	17.4	10.8	14	6
26	90	23.4	21.6	11	5	1500	17.2	12.9	15	10
27	117	23.4	21.9	08	6	1525	16.8	10.0	10	24
28	125	23.8	21.7	09	4	1533	16.5	13.7	10	23
29	120	23.2	22.5	09	5	1528	17.5	6.7	12	23
30	110	24.0	22.6	07	5	1511	17.7	11.5	11	20
31	102	24.2	23.0	08	4	1514	17.1	14.7	11	19
MOY.	108	23.6	22.4		4	1517	17.2	11.6		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3169	10.1	4.3	12	23	4436	2.5	0.1	12	20
2	3166	9.5	-7.2	12	29	4428	2.9	-3.4	09	19
3	3168	9.0	-3.5	12	35	4428	2.7	-14.4	11	26
4	3157	9.6	-5.1	11	23	4420	2.5	-2.6	10	35
5	3169	8.9	1.8	11	22	4429	1.5	-2.3	10	28
6	3167	8.9	2.2	10	18	4428	1.9	-2.0	10	27
7	3163	9.1	4.3	11	17	4425	2.4	-1.0	10	19
8	3152	9.0	2.8	11	28	4414	2.1	-3.2	11	35
9	3143	8.6	2.4	11	23	4405	1.8	-2.0	09	25
10	3145	10.0	3.1	10	20	4409	2.2	-1.0	09	24
11	3139	9.6	0.2	11	29	4405	2.8	-2.9	10	19
12	3153	10.7	-0.7	11	32	4421	3.0	-4.0	10	39
13	3148	10.1	-1.9	10	25	4409	1.8	-2.2	10	37
14	3145	8.5	5.6	07	14	4402	1.6	-2.0	09	27
15	3153	9.1	2.8	11	19	4414	0.7	-2.2	10	20
16	3146	8.3	3.5	11	26	4406	3.9	-8.5	08	9
17	3150	8.2	2.0	10	25	4409	2.6	-8.7	09	17
18	3150	7.0	4.3	11	11	4405	0.4	-2.9	13	16
19	3156	10.7	2.3	08	11	4420	1.4	-3.3	08	6
20	3144	10.2	0.8	11	17	4407	2.4	-3.9	10	18
21	3130	9.3	-2.7	12	14	4396	0.7	-6.1	11	10
22	3144	9.1	5.1	09	11	4410	3.5	-1.7	12	13
23	3159	9.7	4.1	09	17	4424	2.4	-3.7	10	11
24	3164	9.5	4.1	08	10	4426	1.9	-4.4	06	10
25	3142	9.3	5.1	07	7	4406	2.9	-0.9	07	13
26	3139	9.4	0.9	23	4	4402	2.0	-5.4	13	10
27	3157	9.0	-7.6	12	16	4420	2.7	-13.1	23	9
28	3167	10.2	-5.0	11	16	4431	2.7	-11.2	10	3
29	3161	9.2	2.7	12	25	4428	3.4	-6.8	13	8
30	3156	10.0	3.2	10	25	4424	3.8	-10.2	35	3
31	3153	9.9	4.7	11	24	4421	3.6	-6.9	11	12
MOY.	3154	9.3	1.2		20	4416	2.3	-4.6		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5888	-6.2	-8.9	09	22	7607	-14.6	-20.6	05	18
2	5883	-5.7	-9.0	10	21	7601	-15.6	-23.0	06	14
3	5881	-4.9	-27.5	12	10	7596	-16.8	-27.7	12	11
4	5878	-4.2	-24.9	10	17	7600	-16.3	-29.4	09	18
5	5880	-5.4	-15.4	10	24	7593	-17.0	-23.2	08	18
6	5883	-6.1	-13.2	11	23	7595	-16.1	-26.2	07	21
7	5876	-5.4	-13.6	11	16	7592	-16.1	-24.3	10	20
8	5863	-5.4	-17.1	08	20	7578	-15.8	-30.9	11	11
9	5857	-5.5	-16.1	10	21	7573	-15.5	-31.8	14	14
10	5866	-5.4	-9.8	08	14	7587	-14.6	-25.4	24	2
11	5861	-5.0	-11.5	10	16	7582	-15.8	-23.7	06	7
12	5879	-3.7	-15.3	10	20	7603	-15.4	-26.5	32	9
13	5865	-3.9	-17.4	09	10	7586	-15.8	-27.4	13	17
14	5855	-5.3	-27.1	15	5	7572	-15.9	-34.7	12	5
15	5866	-5.2	-22.1	11	6	7582	-15.9	-29.4	06	8
16	5862	-5.3	-18.7	07	7	7576	-16.9	-23.9	05	12
17	5862	-5.6	-10.9	11	15	7574	-17.3	-27.3	11	14
18	5847	-6.6	-13.1	10	14	7556	-17.2	-28.1	11	22
19	5871	-5.3	-20.9	01	1	7581	-17.3	-33.4	15	11
20	5864	-4.7	-23.6	11	8	7582	-15.5	-32.3	09	7
21	5843	-6.5	-22.0	10	4	7552	-16.5	-26.9	02	13
22	5864	-5.4	-13.0	11	9	7576	-16.6	-26.2	14	1
23	5874	-6.0	-16.3	08	10	7588	-16.1	-27.4	27	6
24	5877	-6.5	-14.9	06	10	7591	-15.3	-27.6	34	13
25	5862	-5.6	-8.9	07	12	7576	-16.2	-21.2	05	11
26	5853	-5.1	-10.7	15	3	7574	-14.6	-21.8	27	11
27	5876	-4.8	-14.1	15	6	7594	-15.8	-22.7	29	18
28	5883	-5.8	-14.3	03	2	7601	-15.1	-23.4	30	16
29	5883	-5.4	-14.2	18	7	7601	-14.6	-22.5	28	22
30	5881	-5.0	-12.9	24	9	7607	-14.1	-21.8	29	17
31	5877	-3.7	-16.6	31	16	7600	-15.6	-21.6	27	21
MOY.	5870	-5.3	-16.2		13	7586	-15.9	-26.2		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9725	-29.4	-40.2	27	14	10997	-39.9	-48.5	28	25
2	9719	-29.8	-41.4	16	14	10980	-40.6	x	23	8
3	9708	-29.9	-42.8	14	10	10978	-40.5	x	27	22
4	9712	-29.1	-42.1	16	12	10986	-40.0	-48.6	30	7
5	9702	-31.0	-40.4	35	1	10965	-42.0	x	24	9
6	9697	-31.3	-41.4	04	3	10962	-41.0	x	33	3
7	9706	-29.9	-41.5	04	7	10976	-40.3	x	27	10
8	9698	-30.2	-39.9	32	6	10958	-40.6	x	28	19
9	9675	-32.0	-42.5	31	15	10936	-42.1	x	29	20
10	9699	-31.1	-39.2	29	22	10966	-41.1	x	28	25
11	9695	-29.9	-38.1	28	13	10965	-40.5	x	27	16
12	9715	-29.8	-35.5	01	3	10985	-40.2	x	27	18
13	9691	-31.1	-40.4	29	17	10958	-40.8	x	29	17
14	9681	-29.8	-42.7	31	11	10948	-41.5	x	27	14
15	9691	-30.2	-40.6	36	10	10962	-40.7	x	35	23
16	9679	-31.2	-41.0	10	10	10944	-40.5	x	10	8
17	9670	-31.8	-42.9	13	15	10934	-41.4	x	30	2
18	9659	-31.2	-44.7	10	21	10921	-41.9	x	07	23
19	9684	-30.8	-43.3	12	14	10950	-40.8	x	12	25
20	9687	-31.1	-44.2	23	7	10950	-41.8	x	29	14
21	9660	-30.9	-41.3	33	10	10926	-41.0	x	03	20
22	9683	-30.6	-41.0	23	6	10948	-41.6	x	35	12
23	9693	-31.2	-43.3	27	7	10960	-40.8	x	29	12
24	9698	-31.2	-43.3	00	18	10961	-40.9	x	34	20
25	9687	-30.2	-38.7	34	14	10955	-40.7	x	30	21
26	9690	-29.1	-36.6	27	31	10964	-40.0	x	26	25
27	9705	-30.0	-38.1	25	23	10970	-39.6	-48.4	28	42
28	9714	-30.0	-37.2	27	23	10983	-41.0	x	36	22
29	9709	-30.4	-38.6	27	36	10979	-40.3	x	29	34
30	9719	-30.7	-37.5	26	25	10987	-40.5	x	30	50
31	9706	-30.0	-36.7	26	39	10971	-41.4	x	27	35
MOY.	9695	-30.5	-40.5		15	10963	-40.0	-48.5		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12481	-52.1	x	28	28	14279	-66.6	x	27	30
2	12470	-51.5	x	25	22	14273	-66.7	x	27	40
3	12457	-52.8	x	25	22	14245	-68.4	x	30	34
4	12468	-52.3	x	28	10	14267	-66.9	x	28	25
5	12436	-54.0	x	28	9	14221	-65.6	x	24	20
6	12438	-53.4	x	24	5	14229	-65.5	x	24	41
7	12454	-53.3	x	27	21	14246	-66.1	x	26	51
8	12434	-53.6	x	24	13	14222	-67.6	x	26	43
9	12404	-54.4	x	27	30	14187	-68.0	x	32	36
10	12444	-52.8	x	33	17	14236	-67.9	x	33	36
11	12444	-52.8	x	29	22	14234	-66.6	x	30	16
12	12468	-52.0	x	27	17	14266	-67.1	x	27	29
13	12437	-52.5	x	28	26	14232	-67.6	x	26	21
14	12420	-53.5	x	33	12	14203	-69.1	x	34	10
15	12441	-52.9	x	33	19	14233	-67.4	x	31	20
16	12423	-53.1	x	34	8	14210	-67.9	x	31	14
17	12408	-53.3	x	32	10	14191	-68.9	x	25	12
18	12391	-53.9	x	05	14	14178	-68.8	x	26	12
19	12427	-53.1	x	18	6	14214	-68.3	x	36	8
20	12420	-53.7	x	32	18	14207	-67.6	x	33	34
21	12405	-52.3	x	35	44	14204	-66.6	x	31	34
22	12428	-51.6	x	31	23	14225	-67.4	x	26	27
23	12439	-52.6	x	28	17	14236	-66.4	x	23	41
24	12434	-53.2	x	32	7	14233	-66.9	x	28	38
25	12434	-52.3	x	29	32	14239	-66.3	x	27	59
26	12452	-51.3	x	26	37	14256	-66.5	x	27	49
27	12465	-51.1	x	26	43	14267	-67.3	x	26	45
28	12464	-52.4	x	30	56	14256	-67.5	x	24	63
29	12458	-52.9	x	28	37	14247	-68.0	x	27	48
30	12470	-51.7	x	28	56	14275	-64.7	x	26	56
31	12443	-52.9	x	26	40	14247	-66.3	x	26	52
MOY.	12441	-52.8	x		23	14234	-67.2	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16643	-76.6	x	35	27	18742	-63.0	x	32	17
2	16635	-79.5	x	27	27	18728	-67.0	x	28	22
3	16589	-76.8	x	23	9	18700	-65.7	x	31	41
4	16651	-77.4	x	23	33	18767	-67.4	x	30	39
5	16600	-74.5	x	28	14	18701	-67.0	x	26	18
6	16610	-79.0	x	25	20	18691	-65.0	x	34	12
7	16618	-77.3	x	30	31	18694	-65.7	x	29	19
8	16582	-77.4	x	28	36	18660	-64.1	x	32	25
9	16519	-80.8	x	31	53	18595	-67.3	x	29	16
10	16590	-76.3	x	28	22	18682	-67.2	x	30	35
11	16615	-76.7	x	27	29	18720	-68.7	x	35	23
12	16634	-76.0	x	29	19	18700	-71.7	x	28	16
13	16581	-77.7	x	29	19	18642	-74.0	x	33	16
14	16552	-76.0	x	30	23	18624	-72.1	x	28	21
15	16596	-75.5	x	31	15	18677	-70.9	x	28	21
16	16558	-81.0	x	35	20	18640	-67.9	x	29	28
17	16534	-81.5	x	31	13	18640	-67.3	x	25	26
18	16528	-77.9	x	25	34	18611	-67.6	x	28	24
19	16579	-73.9	x	29	27	18661	-67.1	x	28	29
20	16566	-78.1	x	28	28	18646	-66.8	x	28	22
21	16570	-74.7	x	27	53	18657	-69.0	x	25	38
22	16597	-72.8	x	27	49	18666	-72.0	x	25	34
23	16616	-75.5	x	28	61	18681	-68.1	x	29	10
24	16587	-79.0	x	28	56	18658	-65.0	x	24	8
25	16589	-78.2	x	27	41	18668	-65.7	x	28	17
26	16619	-79.0	x	28	55	18707	-67.4	x	26	22
27	16638	-77.4	x	28	38	18749	-64.0	x	24	19
28	16615	-80.2	x	28	35	18713	-67.3	x	23	14
29	16685	-79.7	x	25	42	18694	-66.0	x	30	25
30	16663	-76.8	x	31	28	18757	-69.0	x	35	22
31	16622	-78.1	x	29	47	18722	-63.5	x	26	32
MOY.	16597	-77.5	x		32	18684	-67.5	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20801	-65.1	x	31	11	23968	-59.9	x	11	37
2	20760	-62.5	x	34	3	23940	-58.6	x	16	41
3	20768	-60.7	x	24	20	23928	-59.6	x	11	40
4	20810	-63.7	x	27	20	23978	-55.1	x	10	71
5	20749	-65.0	x	32	11	23910	-54.2	x	09	76
6	20720	-61.7	x	24	13	23905	-54.3	x	10	62
7	20747	-62.8	x	21	10	23916	-55.1	x	14	77
8	20711	-63.5	x	28	12	23865	-58.0	x	12	37
9	20627	-66.9	x	31	3	23755	-58.0	x	10	43
10	20733	-64.2	x	24	8	23913	-59.1	x	10	56
11	20740	-64.0	x	33	20	23890	-57.5	x	11	41
12	20730	-62.6	x	20	5	23904	-57.2	x	10	49
13	20690	-64.5	x	25	42	23877	-56.7	x	10	56
14	20651	-66.4	x	32	11	23810	-58.5	x	09	45
15	20705	-63.3	x	14	21	23885	-57.9	x	11	33
16	20672	-63.4	x	24	42	23811	-57.5	x	11	80
17	20686	-66.6	x	27	44	23835	-57.9	x	09	70
18	20648	-67.7	x	35	17	23801	-56.6	x	09	72
19	20707	-66.7	x	18	9	23879	-55.9	x	09	76
20	20694	-64.5	x	16	13	23858	-55.8	x	09	61
21	20689	-61.5	x	24	15	23849	-55.7	x	09	45
22	20720	-65.4	x	31	9	23895	-57.8	x	08	54
23	20733	-63.1	x	05	20	23916	-58.2	x	11	60
24	20716	-62.8	x	14	11	23870	-60.0	x	10	68
25	20707	-67.4	x	30	7	23848	-58.7	x	10	52
26	20767	-61.4	x	25	30	23933	-58.0	x	09	48
27	20814	-65.9	x	34	37	24004	-53.7	x	10	68
28	20740	-64.1	x	06	16	23959	-58.1	x	12	49
29	20730	-63.8	x	29	9	23885	-57.6	x	09	49
30	20774	-66.0	x	26	23	23938	-58.0	x	10	48
31	20780	-62.8	x	21	6	23965	-55.2	x	10	69
MOY.	20727	-64.2	x		17	23894	-57.2	x		56

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26559	-48.6	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26522	-48.6	x	10	84	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26614	-45.8	x	10	74	x	x	x	x	x
5	26561	-45.6	x	10	74	x	x	x	x	x
6	26544	-45.9	x	11	72	x	x	x	x	x
7	26552	-48.7	x	11	66	x	x	x	x	x
8	26450	-51.9	x	10	100	x	x	x	x	x
9	26334	-52.3	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26536	-48.7	x	12	90	x	x	x	x	x
11	26504	-48.2	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26482	-50.6	x	10	73	x	x	x	x	x
13	26479	-49.5	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26418	-50.7	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26461	-51.0	x	13	103	x	x	x	x	x
16	26396	-50.6	x	10	74	x	x	x	x	x
17	26450	-45.9	x	11	75	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26511	-46.9	x	10	73	x	x	x	x	x
20	26474	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26465	-47.7	x	x	x	x	x	x	x	x
22	26518	-48.2	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26525	-48.5	x	11	109	x	x	x	x	x
24	26472	-49.7	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26454	-47.9	x	09	62	x	x	x	x	x
26	26542	-48.5	x	11	70	x	x	x	x	x
27	26650	-44.2	x	11	67	x	x	x	x	x
28	26550	-52.1	x	10	60	x	x	x	x	x
29	26469	-50.8	x	11	69	31095	-41.9	x	x	x
30	26539	-49.7	x	11	69	x	x	x	x	x
31	26605	-43.5	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26505	-48.6	x		77	31095	-41.9	x		

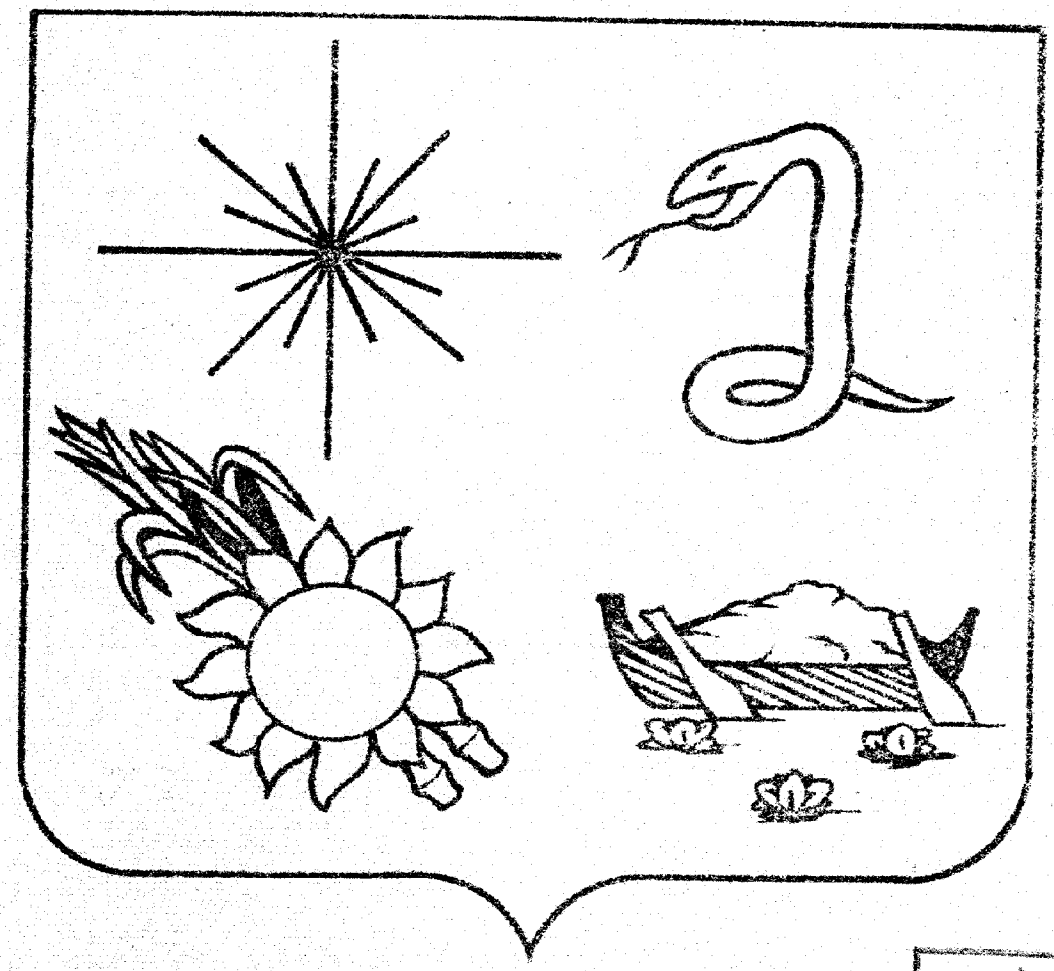
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

QC987.A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
MAY 8 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

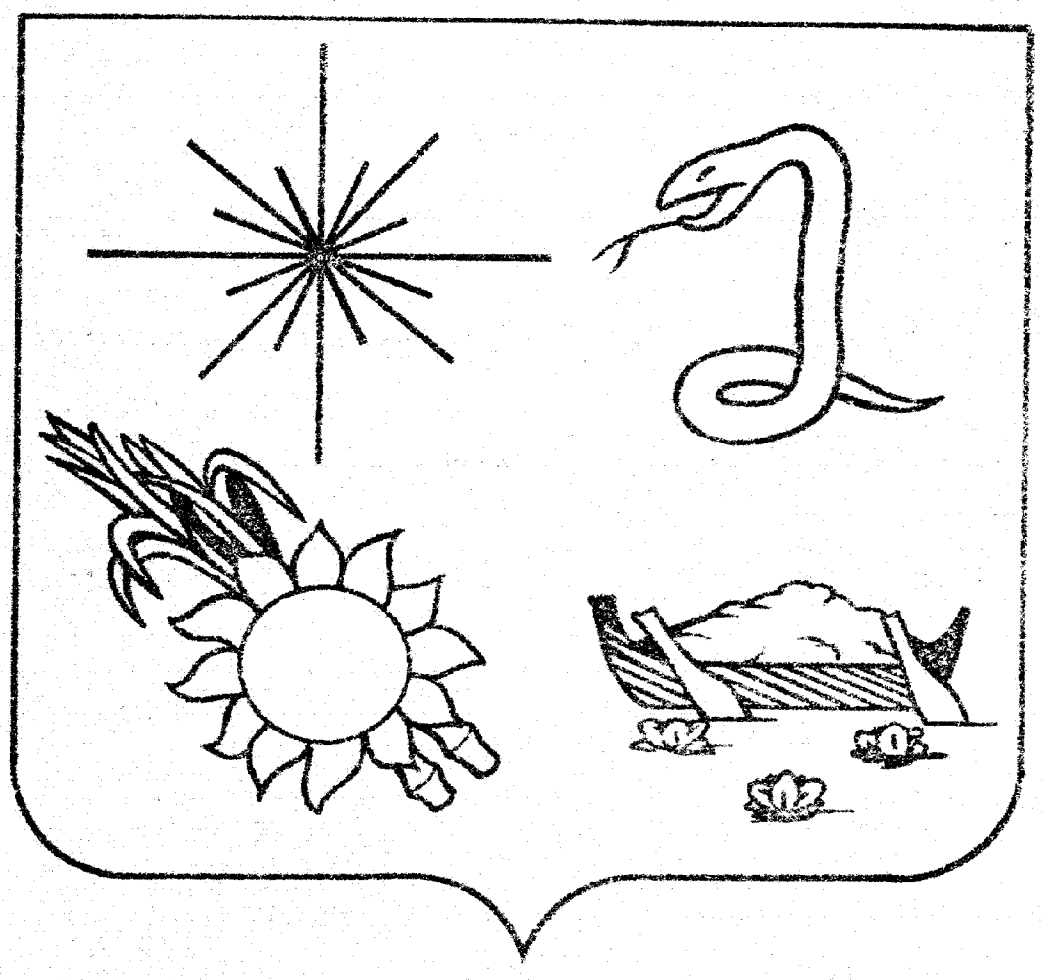
Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : NOVEMBRE 1983.

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

En début de mois une dépression quasi stationnaire centrée par environ 25 Nord/60 Ouest commande sur les Petites Antilles un courant de Sud Est faible, le temps y est beau; médiocre en revanche sur les Grandes Antilles où la présence d'un thalweg prolongeant la dépression donne un ciel couvert avec orages. Cette zone perturbée, en liaison avec l'ensemble du système, se décale lentement vers l'Est et intéresse le 4 et le 5 Novembre les Iles situées au Nord du 15ème parallèle avant de disparaitre.

Un front froid lui succède qui provoque à son approche de l'Arc Antillais une remontée dans le courant de Sud Est d'une ligne d'instabilité axée le 7 novembre des Grenadines au 17 Nord/50 Ouest. En raison du lent déplacement vers le Nord Ouest de cette ligne d'instabilité des précipitations orageuses seront observées du 7 au 11 sur les Iles au Sud du 16ème.

A partir du 12 le temps deviendra non perturbé sur la Région.

Le 24 un front froid dans un courant de composante Nord aborde les Iles Vierges, il poursuivra son déplacement vers le Sud mais c'est seulement au niveau du 10ème parallèle qu'il manifestera quelque activité. Toutefois le creusement d'un thalweg à 200 mb et la formation d'une dépression fermée dans la région de Trinidad réactivera fortement cette bande frontale.

Le déplacement vers le Nord Ouest de la dépression provoquera la remontée sur les Iles situées au Sud du 16ème de la masse nuageuse. Des précipitations localement fortes y seront relevées les 3 derniers jours du mois.

GUYANE

Persistance sur la majeure partie de la Guyane du déficit pluviométrique constaté les mois précédents.

La Zone Intertropicale de Convergence s'est trouvée le plus souvent au Nord de la Guyane ou bien peu organisée sur l'Atlantique.
Les précipitations ont donc été observées dans un alizé d'Est Sud Est non perturbé faiblement instable.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: NOVEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Le déficit pluviométrique au mois d'Octobre sur la majeure partie de la Martinique, s'est maintenu et meme amplifié au cours du mois de Novembre.
Sur la cote Nord Atlantique le déficit a atteint 80 % à BASSE-POINTE (Gendarmerie), 73 % à TRINITE (Caravelle). Au Sud, sur la cote Caraibe, on a noté un déficit de 73 % aux Anses d'Arlets (Gendarmerie).

Par contre la pluviosité a été proche de la Normale saisonnière dans la région du ROBERT (Pointe Fort). Sur l'ensemble de l'ile les précipitations ont été plus marquées vers la fin de la premiére décade avec des intensités remarquables durant les journées du 8 et du 9 (voir MORNE ROUGE Champflore) et le ROBERT (Pointe Fort).Ces pluies ont été dues à la présence d'une zone d'instabilité liée à un front froid axé primitivement des Grenadines vers l'Est Nord Est. La remontée vers le Nord Ouest de ces masses nuageuses et leur lent déplacement sur la Martinique explique la durée du mauvais temps qui persista jusqu'au 11.

Il faut remarquer également à la fin de la troisième décade une pluviosité exceptionnelle à St Pierre (Périnelle) due à l'évolution et à la formation locale d'une forte convection nuageuse.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

La réduction des réserves hydriques constatée le mois dernier, s'est confirmée au mois de Novembre. Ces réserves sont devenues déficitaires ponctuellement au Nord Atlantique et sur la cote Caraibe du Carbet à Case pilote ainsi que dans la plaine du Lamentin.

TEMPERATURES

Les températures sont en hausse dans l'ensemble par rapport à la moyenne. On note 0,7 degré de hausse sur les valeurs moyennes mensuelles à Desaix, 1 degré au Lamentin. Les maxis sont élevés avec 32,5 au Lamentin et 31,5 à Desaix.

HUMIDITE

L'humidité reste dans les valeurs moyennes, les 100 % ont été atteints 2 fois à Desaix, 13 fois au Lamentin.

INSOLATION

L'insolation marque une légère hausse dans l'ensemble des postes ; + 2% à Fonds St Denis, + 3 % au Lamentin, elle reste stationnaire à Desaix.

EVAPORATION

Evaporation en hausse dans l'ensemble, l'excédent est de 13 % à Desaix, 7 % au Lamentin, évaporation stationnaire à Fonds St Denis.

VENTS

Le vent moyen est de secteur Est dominant assez faible à modéré : 6 noeuds au Lamentin, 12 à Desaix.. On note cependant 2 coups de vent supérieurs à 30 noeuds à Desaix les 3 et 22, 3 coups de vent de 25 noeuds les 21, 28 et 30 au Lamentin, 1 coup de vent de 27 noeuds à Caravelle.

PHENOMENES DIVERS

On a observé 3 jours d'orage, 1 jour d'éclair, 2 jours d'insolation continue au LAMENTIN (Aéroport).

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS. NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	132.1	267 (51)	-135	- 51 %	2535
FORT DE FRANCE-Desaix	98.7	196 (51)	- 97	- 50 %	1666
GRAND RIVIERE-Beausejour	107.9	316 (72)	-208	- 66 %	2284
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	106.1	x (80)	x	x	1084
LE FRANCOIS-Chopotte	103.9	179 (70)	- 75	- 42 %	1360
LE LAMENTIN-Aerodrome	100.8	205 (51)	-104	- 51 %	1571
MORNE ROUGE-Champflore	280.2	436 (63)	-156	- 36 %	4050
LE VAUCLIN-Pagueman	92.0	150 (51)	- 58	- 39 %	1080
SAINT PIERRE-Perinelle	157.1	192 (71)	- 35	- 18 %	1732
SAINTE ANNE-Bellefond	94.5	183 (73)	- 89	- 48 %	1172
TRINITE-Caravelle	31.0	116 (64)	- 85	- 73 %	713
BASSE POINTE-Chalvet	85.5	256 (71)	-171	- 67 %	2105

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	20	5	1	0	0	40	8	89	56
FORT DE FRANCE-Desaix	14	4	0	0	0	27	7	133	52
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	0	x	x	172	77
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	x	x	158	82
LE DIAMANT-Jacquard	20	3	0	0	0	23	8	80	82
LE FRANCOIS-Chopotte	15	3	0	0	0	29	11	144	82
LE LAMENTIN-Aerodrome	15	4	0	0	0	27	9	105	66
MORNE ROUGE-Champflore	21	6	4	1	0	90	8	127	78
LE VAUCLIN-Pagueman	15	3	0	0	0	29	7	104	66
SAINT PIERRE-Perinelle	10	3	2	1	0	96	30	82	80
SAINTE ANNE-Bellefond	14	3	1	0	0	35	8	130	73
TRINITE-Caravelle	11	0	0	0	0	8	11	117	66
BASSE POINTE-Chalvet	13	3	1	0	0	41	8	106	79

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	0.1				0.3			0.1			Tr.		
2	Tr.				0.2								
3			Tr.										
4	1.3	1.2	0.4		7.0	0.3	1.4	1.5	0.2	Tr.	0.1	0.5	
5	1.6	0.1	c		1.0	0.1	0.4	4.0	3.8				4.9
6			0.4		0.1	0.8		0.2					
7	2.4	26.5	c	x	7.0	16.0	10.5	12.9	28.6	0.7	6.7	5.0	10.3
8	40.1	17.6	56.1	x	22.5	8.0	14.0	89.7	11.0	30.7	34.5	5.0	40.9
9	25.0	9.7	4.0	21.5	1.6	28.5	26.7	44.6	2.5	17.7	12.4	6.5	13.3
10	3.1	0.6	0.6	11.5	13.0	0.3	0.7	2.1		0.2	6.0	0.5	4.5
T. deca	73.6	55.7	61.5*	33.0	52.7	54.0	53.7	155.1	46.1	49.3	67.7	17.5	73.9
11	1.5	4.5	7.0	16.0	18.1	28.7	8.8	9.1	9.1	0.8	19.7	7.5	1.9
12			Tr.		0.2	Tr.		Tr.					
13	0.1	1.5		2.0	0.3	3.8	3.4	0.2					1.1
14	0.4	Tr.	1.3	6.0	Tr.			2.5	0.1		0.3	1.5	1.9
15	1.8	0.2	Tr.	3.5	5.0	0.2	0.7	2.8	0.1	0.8	1.1		
16	1.5		3.7	7.5	2.0	2.2	3.4	4.8	7.1		0.2	1.0	0.2
17	1.2		0.6		Tr.		Tr.	4.1	0.9	3.4			
18	Tr.												
19	0.1			0.5									
20				1.0				Tr.					
T. deca	6.6	6.2	12.6	36.5	25.6	34.9	16.3	23.5	17.3	5.0	21.3	10.0	5.1
21	1.0	14.1		3.0	5.5	5.7	6.8	2.2	0.9			1.0	
22		Tr.			0.4				0.9				
23	Tr.			0.5							0.7		
24	Tr.												
25				0.5				0.3			1.1		
26	1.1			2.5				2.6					0.4
27	3.7	1.5		2.0	2.4		2.3	2.5			1.4	0.5	2.1
28	14.7	5.8	23.4	27.5	7.6	1.9	6.0	40.2	2.7	6.0	0.8	2.0	2.5
29	21.4	3.7	6.3	11.0	2.4	3.0	10.5	22.1	24.0	0.6	1.5		1.5
30	10.0	11.7	4.1	4.5	9.5	4.4	5.2	31.7	0.1	96.2			Tr.
T. deca	51.9	36.8	33.8	51.5	27.8	15.0	30.8	101.6	28.6	102.8	5.5	3.5	6.5
T. MOIS	132.1	98.7	107.9	121.0	106.1	103.9	100.8	280.2	92.0	157.1	94.5	31.0	85.5

*: Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.3	30.4	26.4	0.4	19.9 (27)	32.0 (2)	18.2 (73)	32.0 (83)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.4	30.9	27.2	0.7	21.4 (29)	32.2 (7)	20.1 (78)	32.2 (83)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.7	29.6	26.7	x	20.7 (1)	33.4 (3)	18 (82)	34 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.5	30.0	25.8	0.1	18.6 (26)	31.9 (1)	17.5 (78)	33.0 (76)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.1	26.7	23.9	0.5	19.6 (29)	29.6 (3)	17.8 (63)	30.6 (69)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.3	29.0	26.2	0.4	21.4 (29)	31.2 (2)	20.0 (63)	32.3 (68)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	x	29.4	x	x	21.0 (10)	31.0 (4)	17.5 (78)	31.0 (83)
L. AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.2	28.1	24.7	0.0	19.1 (26)	30.9 (2)	19.1 (01)	30.9 (83)
LE CARBET	CFPA	21.4	32.1	26.8	0.6	19.5 (23)	34.0 (5)	19.5 (78)	34.0 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.9	30.4	26.7	x	21.2 (10)	31.6 (8)	20.5 (12)	32.3 (82)
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.2	29.7	27.0	0.7	22.5 (24)	31.5 (3)	20.0 (01)	32.6 (81)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.0	29.7	26.8	0.3	21.1 (23)	30.6 (2)	20.0 (76)	33.1 (73)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.0	29.3	25.7	x	20.5 (10)	31.5 (4)	20.5 (83)	31.5 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.7	30.7	26.7	0.7	20.7 (1)	32.5 (2)	17.2 (70)	33.0 (79)
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.5	26.8	23.7	0.1	16.0 (2)	29.0 (2)	15.0 (76)	30.8 (74)
LE ROBERT	Pointe Fort	24.9	30.3	27.6	0.8	23.0 (10)	32.8 (2)	20.5 (77)	32.8 (83)
LE VAUCLIN	Paquemar	24.4	30.4	27.4	0.4	22.0 (1)	31.2 (2)	21.5 (81)	32.0 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.1	31.0	26.1	0.1	19.0 (27)	31.8 (4)	19.0 (03)	33.1 (01)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	21.9	29.2	25.6	0.1	20.0 (1)	32.1 (2)	19.2 (82)	32.1 (83)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.3	31.4	26.9	0.6	20.5 (23)	33.2 (11)	18x5 1919	33x5 (1981)
SAINT PIERRE	Stade	21.6	33.7	27.7	0.8	20.0 (19)	35.5 (7)	19x (1982)	36x (81)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.3	29.4	26.9	0.3	22.2 (28)	30.5 (3)	18x (19)	31.4 (81)
SAINTE MARIE	Bellevue	21.8	32.2	27.0	x	20.0 (26)	34.0 (2)	19.5 (82)	34 83
TRINITE	Caravelle	25.1	28.8	27.0	0.3	23.4 (27)	30.2 (24)	22.5 (73)	33.6 (69)

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Pagosmar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Pagosmar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	20.4	20.4	23.7	20.7	22.0	26.4	30.4	29.2	30.4	31.7	30.5	30.3
2	20.5	21.6	24.0	21.6	22.8	25.8	32.0	27.0	31.2	32.5	31.2	29.9
3	22.1	21.4	23.8	22.0	24.0	25.5	31.6	29.6	31.0	32.2	31.0	30.5
4	22.2	22.2	23.5	24.8	25.2	26.3	30.5	28.4	30.2	31.5	31.0	30.2
5	23.1	21.4	24.2	24.3	25.8	24.5	30.9	27.0	29.8	31.5	31.0	30.0
6	24.0	21.6	24.9	25.4	25.6	24.5	31.0	28.6	29.8	31.4	31.0	29.9
7	22.9	21.4	23.9	22.4	25.5	25.2	31.1	28.4	29.8	31.3	31.0	29.6
8	23.1	21.2	22.7	23.8	23.0	23.4	31.2	23.6	27.0	29.2	31.0	29.9
9	23.3	21.8	23.7	23.2	24.3	23.6	29.9	25.2	28.5	30.8	28.0	28.0
10	22.2	22.2	22.7	22.4	23.0	22.5	30.7	28.2	26.8	30.9	30.5	29.5
11	22.7	22.2	23.6	22.4	24.5	24.0	30.5	27.8	28.8	30.3	30.5	25.5
12	22.8	22.4	24.0	24.0	24.0	23.5	30.7	28.8	29.2	30.8	30.5	29.0
13	23.1	21.6	23.6	22.6	25.5	24.5	29.8	27.8	28.7	30.8	31.0	29.5
14	22.5	21.8	22.6	21.8	25.0	24.1	30.6	28.8	28.8	30.5	30.5	29.4
15	23.2	21.4	23.7	22.8	25.0	24.5	30.8	26.8	28.5	30.4	30.5	29.4
16	23.1	21.2	23.8	23.5	25.4	24.9	30.1	27.4	28.8	29.7	30.5	29.3
17	22.5	21.0	24.0	21.0	24.5	24.5	30.6	28.6	29.5	31.1	30.0	29.0
18	22.6	20.4	23.2	23.4	25.2	24.5	30.3	25.0	26.5	31.6	30.5	29.5
19	23.1	21.0	23.0	24.1	25.5	24.6	30.7	26.4	29.1	30.6	29.5	29.0
20	21.5	20.4	23.4	21.5	25.0	24.5	30.0	27.6	28.9	30.3	30.5	29.0
21	21.3	20.6	23.8	22.3	25.0	24.6	30.5	26.0	28.5	30.4	30.5	29.4
22	23.5	21.0	22.2	23.5	25.0	24.5	30.6	26.0	28.4	30.0	30.5	29.7
23	22.3	20.6	23.0	22.0	24.0	23.7	30.3	25.4	28.6	30.9	30.0	29.5
24	21.9	20.4	23.3	22.0	24.0	24.0	29.6	25.2	28.7	30.4	30.0	29.0
25	20.9	20.4	23.0	21.4	24.5	23.7	30.0	25.0	28.5	30.3	30.0	28.5
26	22.6	20.6	23.0	23.8	24.5	24.5	29.8	24.2	28.7	31.0	30.0	29.0
27	19.9	20.0	22.6	21.0	23.5	23.5	29.4	26.4	28.9	30.1	29.5	29.0
28	21.3	20.0	21.9	22.0	24.5	22.2	29.9	24.6	28.2	29.3	30.0	29.0
29	20.7	19.6	21.4	22.8	22.5	23.5	29.8	25.6	27.7	30.0	30.0	28.7
30	23.5	20.4	22.6	23.1	22.0	22.5	29.4	24.0	27.7	29.2	30.5	29.5

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION Total mensuel	INSOLATION Moy. quot.	ENERGIE SOLAIRE theorique Total mensuel	ENERGIE SOLAIRE theorique Moy. quot.	ENERGIE SOLAIRE mesuree Moy. quot.
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	249.0	8.30	161.3	5.38	
FORT DE FRANCE	Desaix	254.4	8.53	164.2	5.47	5.32
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	152.5 (23)	6.63	109.7	4.77	-
LE LAMENTIN	Aeroport	262.5	8.75	166.8	5.53	5.10
LE MORNE ROUGE	Chamflore	207.2	6.91	146.4	4.88	
LE ROBERT	Pointe Fort	202.4 (28)	7.23	139.9	5.00	
LE VAUCLIN	Pauemar	214.1	7.14	148.9	4.96	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	215.5 (29)	7.43	146.9	5.07	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	148.0 (19)	7.79	98.4	5.18	
SAINT PIERRE	Perinelle	235.8	7.89	156.9	5.23	
SAINTE ANNE	Bellefond	250.8	8.36	161.9	5.40	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

LE BULLETIN IRRIGATION SERA DIFFUSE
SUR LE REPONDEUR AUTOMATIQUE
A PARTIR DU JEUDI 22 DECEMBRE 1983
73.88.68

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.4	29.9	30.8	83.1	141	141	119	11	8
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.7	75.9	33.1	133.7	237	96	33	47	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	38.8	24.2	33.6	96.6	169	116	54	16	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	18.1	23.6	24.6	66.3	110	110	111	0	34
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	12.0	13.9	12.9	38.8	62	62	160	0	71
FORT DE FRANCE	Desaix	18.7	25.1	27.0	70.8	122	121	70	0	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.2	20.8	24.1	65.1	110	110	176	0	20
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	13.9	18.7	20.8	53.4	86	86	210	0	81
LE CARBET	CFPA	21.2	46.3	28.6	96.1	161	129	57	43	0
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.1	23.6	27.3	72.0	93	93	112	0	16
LE FRANCOIS	La Chopotte	22.0	26.7	29.1	77.8	104	104	71	0	27
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	12.0	16.5	30.8	59.3	79	79	95	0	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.1	27.8	31.7	82.6	138	136	63	7	52
LE LAMENTIN	Aeroport	20.4	24.5	26.0	70.9	123	123	73	0	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	13.5	16.7	16.4	46.6	72	72	210	0	196
LE VAUCLIN	Pasquemar	17.1	20.8	23.0	60.9	83	83	118	0	31
LES TROIS ILETS	Station P.T.	17.7	17.6	20.3	55.6	92	92	97	0	30
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	16.9	17.1	23.7	57.7	96	96	140	0	48
SAINT PIERRE	Perinelle	21.8	26.3	19.7	67.8	117	108	160	0	4
SAINT PIERRE	Stade	20.5	23.6	23.7	67.8	117	107	127	0	0
SAINTE ANNE	Bellefond	21.1	23.5	28.3	72.9	98	98	81	0	30
SAINTE MARIE	Bellevue	11.5	13.5	18.5	43.5	74	74	135	0	95

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	38.0(9)	44.4(10)	43.4(10)	125.8(29)	4.3
DUCOS	St Pierre La Manzo	30.7(7)	44.6(10)	50.5(10)	125.8(27)	4.7
LE LAMENTIN	Aeroport	43.8(10)	49.9(10)	48.4(10)	142.1(30)	4.7
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	34.6(9)	38.8(10)	49.7(10)	123.1(29)	4.2
SAINT PIERRE	Perinelle	38.0(10)	43.6(10)	39.6(9)	121.2(29)	4.2
SAINTE ANNE	Bellefond	38.3(10)	40.3(10)	41.9(10)	120.5(30)	4.0

Par suite de debordement du bac d'evaporation, certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOMETRIE

Sur la GUADELOUPE et ses îles proches, les précipitations ont été très nettement inférieures aux moyennes de novembre, la valeur globale du déficit étant de 75% en Grande-Terre et de 60% en Basse Terre. Ce déficit a été très marqué à SAINT-FRANCOIS 90%, ANSE BERTRAND 90%, PETIT BOURG (Duclos) 70% et CAPESTERRE (Neufchateau) 80%, les précipitations recueillies durant le mois étant inférieures aux minimums mensuels de novembre observés depuis l'ouverture des postes.

La plus forte précipitation en 24 h est de 97.5 mm le 9 à BAIE MAHAULT (Belcourt).

Sur les îles du Nord, les précipitations ont été conformes aux normales saisonnières à ST-BARTHELEMY et déficitaires de 40% à ST-MARTIN.

II- BILAN HYDRIQUE (Raizet)

La forte précipitation du 9 (51.8 mm) a comblé le déficit hydrique du début de mois, les réserves du sol demeurant facilement utilisables du 9 au 13. Par la suite, les précipitations étant plus faibles, la réserve hydrique est redevenue déficitaire.

III - TEMPERATURES

Les températures moyennes sous abri sont supérieures aux normales saisonnières à l'exception de ST CLAUDE où la température mensuelle est légèrement inférieure à la moyenne. A PETIT CANAL et ANSE BERTRAND, les températures moyennes mensuelles observées ont été les plus élevées pour un mois de novembre depuis l'ouverture de ces postes en 1972 et 1973.
Certains records de température pour un mois de novembre ont été enregistrés :

DESIRADE (Pointe du Montana)	34.0°C le 1er,	contre 32.8°C en 1981
GUSTAVIA	33.9°C le 2	contre 33.0°C en 1970
MOULE	32.5°C le 20	contre 32.0°C en 1981
SAINT FRANCOIS	31.2°C le 5	contre 31.0°C en 1981.

IV - HUMIDITE

Les humidités relatives sont légèrement inférieures aux normales avec des humidités moyennes comprises entre 74% à GUSTAVIA et 88% à CAPESTERRE (Neufchateau). L'humidité minimale est de 39% le 26 à ANSE BERTRAND.

V - INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées d'ensoleillement sont toutes supérieures aux moyennes avec des durées quotidiennes moyennes variant de 7 h à CAPESTERRE (Neufchateau) à 9 h à la DESIRADE. L'excédent le plus important a été de 20% à ST FRANCOIS (Ferme May) et à la DESIRADE.

Le rayonnement global moyen quotidien varie de 4.1 kWh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 4.6 kWh/m2 à ST FRANCOIS (Ferme May) et ABYMES (Raizet).

VI - VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents de secteur SUD-EST ont dominé. Les vitesses sont supérieures aux moyennes avec 32,1% de vents calmes pour une moyenne de 37,2% et 26,7% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 12,5%.

GUSTAVIA : Les vitesses de vent, de direction dominante NORD-EST sont nettement inférieures aux moyennes avec 14,3% de vents calmes pour une moyenne de 2,4% et 30% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 41,3%.

DESIRADE : Les vents dominants sont de secteur SUD-EST et les vitesses proches de la moyenne avec 3,3% de vents calmes.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	83.9	205 (51)	-121	0.4	1089
ANSE BERTRAND-Bourg	19.5	137 (51)	-118	0.1	612
MORNE A L'EAU-Bourg	71.0	165 (66)	- 94	0.4	984
STE ANNE -Douville	38.0	163 (66)	-125	0.2	x
ST FRANCOIS -Ferme May	17.0	154 (66)	-137	0.1	692
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot	51.2	146 (51)	- 95	0.4	1213
CAPESTERRE -Neufchateau	99.3	437 (51)	-338	0.2	2420
PETIT BOURG -Duclos	86.4	304 (66)	-218	0.3	2151
ST CLAUDE -Bonne Terre	70.0	223 (71)	-153	0.3	1706
VX HABITANTS -Le Bouchu	35.7	97 (71)	- 61	0.4	686
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	22.7	111 (51)	- 88	0.2	766
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	69.5	163 (71)	- 94	0.4	1174
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	77.4	98 (51)	- 21	0.8	809

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	13	1	1	1	0	51.8	9	127	72
ANSE BERTRAND-Bourg	5	0	0	0	0	9.3	27	175	66
MORNE A L'EAU-Bourg	14	2	0	0	0	24.0	9	116	66
STE ANNE -Douville	12	0	0	0	0	6.5	29	120	79
ST FRANCOIS -Ferme May	10	0	0	0	0	3.0	29	84	77
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	14	0	0	0	0	8.5	30	106	80
CAPESTERRE -Neufchateau	18	2	0	0	0	24.5	8	210	82
PETIT BOURG -Duclos	22	2	0	0	0	17.4	4	112	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	19	1	0	0	0	10.0	30	92	77
VX HABITANTS -Le Bouchu	11	1	0	0	0	16.5	9	110	77
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	16	0	0	0	0	3.9	10	110	77
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	17	1	0	0	0	20.7	9	83	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	3	0	0	0	20.4	22	115	60

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	.	.	.	Tr	.	9.5	.	.	0.1	.
2	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.
3	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.2	.	.	4.5	.
4	2.4	Tr	0.1	.	.	5.8	17.4	.	0.8	3.1	7.5	10.1
5	Tr	.	0.9	1.5	.	.	2.0	.	.	3.2	3.5	7.3
6	.	.	.	.	.	1.2	0.5	.	.	0.1	0.3	Tr
7	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	Tr	0.6
8	.	.	1.8	.	.	24.5	0.8	0.8	.	3.4	1.7	.
9	51.8	Tr	24.0	3.0	2.5	19.8	5.1	5.2	16.5	1.7	28.7	0.5
10	.	.	.	.	.	3.0	0.5	.	0.3	3.9	0.8	1.4
T. deca	54.4	0.0	26.8	4.5	2.5	56.1	26.5	16.7	17.6	15.4	47.1	19.9
11	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	Tr	Tr
12	.	.	.	0.5	.	.	0.1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	18.9
14	.	.	.	.	.	.	.	3.4	6.3	0.1	.	4.0
15	.	.	.	.	0.4	8.3	9.9	1.5	.	.	3.4	Tr
16	Tr	.	1.2	3.5	2.2	2.0	6.9	1.9	1.2	0.1	0.3	.
17	.	Tr	0.2	.	0.3	Tr	2.4	0.5	.	0.4	Tr	.
18	0.4	Tr	5.3	2.0	.	.	4.1	0.1	.	2.4	Tr	0.7
19	3.3	6.9	11.0	6.0	3.1	9.5	0.1	1.1	0.6	0.4	5.4	.
20	0.1	0.9	5.9	.	.	1.2	7.9	1.8	3.8	0.5	2.2	.
T. deca	3.8	7.8	23.6	12.0	6.0	21.7	30.9	10.4	11.9	3.9	11.3	23.6
21	4.7	.	.	3.0	.	.	1.3	5.0	.	.	Tr	0.3
22	0.3	.	.	.	.	0.1	0.1	0.7	.	.	0.3	28.4
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
25	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	0.4	.	.
26	7.0	.	3.2	4.5	3.2	0.6	4.9	0.2	.	0.5	.	.
27	5.0	9.3	4.4	2.0	0.6	6.4	13.9	8.0	2.7	0.9	2.7	1.3
28	2.2	Tr	6.0	0.5	.	7.8	3.2	9.5	1.4	.	5.5	0.9
29	4.0	1.3	5.0	6.5	3.9	2.8	4.4	9.5	0.2	1.6	2.5	2.4
30	0.9	1.1	2.0	5.0	0.2	3.8	1.2	10.0	1.9	.	Tr	0.5
T. deca	25.7	11.7	20.6	21.5	8.5	21.5	29.0	42.9	6.2	3.4	11.1	33.9
T. MOIS	83.9	19.5	71.0	38.0	17.0	99.3	86.4	70.0	35.7	22.7	69.5	77.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.1	22.5	27.3	+1.4 (73)	33.5 (13)	20.9 (26)	34.2 (81)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	31.1	21.9	26.5	+0.9 (72)	32.0 (12)	19.5 (23)	32.0 (81)	16.0 (77)
LE MOULE -Bourg	31.2	22.7	27.0	+0.8 (72)	32.5 (20)	19.5 (22)	32.0 (81)	17.0 (73)
ST FRANCOIS -Ferme Max	30.4	23.4	26.9	+0.9 (66)	31.2 (5)	20.5 (1)	31.0 (81)	17.6 (71)
ABYMES -Raizet	31.3	21.5	26.4	+0.8 (51)	33.1 (8)	18.9 (23)	33.4 (81)	16.8 (64)
STE ANNE -Douville	31.3	23.2	27.2	+1.1 (66)	33.4 (13)	20.2 (24)	34.2 (79)	18.6 (70)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.4	20.9	24.6	+0.1 (66)	29.2 (3)	18.8 (27)	31.9 (70)	17.4 (73)
STE ROSE -Bourg	31.1	22.9	27.0	+0.4 (78)	32.5 (1)	21.5 (24)	33.0 (79)	20.0 (81)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x (73)	x x	x x	31.5 (81)	17.0 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.8	21.9	24.8	+0.9 (56)	29.4 (1)	19.9 (1)	30.8 (60)	11.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.5	19.8	24.2	-0.3 (71)	30.0 (8)	17.0 (20)	31.8 (72)	13.0 (77)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.9	22.9	26.9	+0.8 (61)	33.0 (1)	20.9 (26)	35.0 (81)	15.0 (62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.6	20.9	26.3	+0.4 (71)	32.6 (8)	18.7 (23)	33.9 (81)	17.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.9	25.3	28.1	+0.9 (74)	34.0 (1)	23.7 (2)	32.8 (81)	21.0 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	29.5	21.8	25.6	+0.5 (71)	29.9 (15)	19.3 (24)	30.7 (81)	14.4 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.5	25.2	27.4	+0.9 (75)	x x	x x	32.7 (79)	21.0 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.9	24.3	27.6	+0.9 (56)	33.9 (2)	20.6 (23)	33.0 (70)	20.2 (63)
ST MARTIN -Orleans	30.7	24.0	27.4	+0.4 (74)	32.0 (7)	21.3 (26)	34.4 (80)	20.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	20.5	20.7	20.0	19.9	20.9	24.8	29.5	31.2	29.0	29.4	29.8	32.1
2	21.5	21.8	20.4	21.0	21.2	24.7	30.4	32.3	29.0	28.7	30.9	33.9
3	25.2	22.1	20.0	22.9	20.2	25.8	31.1	32.3	29.2	28.6	32.4	33.8
4	24.9	24.0	22.0	22.9	22.6	23.2	31.0	31.6	28.6	28.2	32.1	29.3
5	25.8	25.1	23.0	23.3	22.0	22.6	31.2	31.6	28.1	28.2	32.2	29.3
6	25.6	26.3	24.0	23.4	23.2	25.4	30.7	31.2	28.4	28.4	32.4	32.2
7	24.6	22.5	21.2	22.7	22.2	24.6	30.7	31.8	28.5	28.4	32.4	32.6
8	23.7	21.5	21.0	21.3	21.2	24.7	30.9	33.1	29.1	27.9	32.6	29.0
9	24.0	22.5	22.0	22.5	22.2	25.2	30.5	30.6	28.3	27.4	31.3	31.1
10	21.2	21.6	20.9	21.6	21.2	24.8	30.3	31.0	29.0	28.4	31.5	32.4
11	23.9	22.7	21.0	22.3	21.3	24.5	30.9	31.9	28.5	27.6	31.3	32.8
12	24.0	21.9	21.9	23.3	21.2	26.0	30.9	31.8	29.0	27.5	32.3	32.7
13	21.8	21.0	20.9	21.3	20.2	25.2	30.9	32.0	29.0	28.4	31.3	32.8
14	24.0	21.1	20.5	22.3	21.2	22.5	31.0	31.5	28.5	27.7	32.3	31.2
15	24.0	21.4	20.9	22.5	20.9	24.0	30.0	31.3	28.3	27.6	31.6	30.5
16	25.0	22.2	21.6	22.3	21.3	25.8	31.0	31.6	28.2	27.5	32.0	31.3
17	23.6	21.4	20.8	22.2	20.4	25.4	30.7	31.5	28.2	28.1	32.1	31.8
18	23.3	20.8	20.2	22.3	20.1	24.9	29.6	31.6	27.9	27.7	32.3	32.1
19	25.0	22.9	22.1	23.2	21.7	22.5	30.9	31.1	28.5	27.5	32.1	31.8
20	24.2	22.5	22.2	22.2	22.1	25.6	29.6	30.2	28.0	27.3	32.2	31.9
21	23.5	21.8	21.5	22.3	21.7	25.6	29.8	30.6	28.0	27.2	31.7	31.5
22	23.4	19.9	19.9	21.3	19.7	25.6	30.4	31.1	27.9	27.5	31.3	31.8
23	21.7	18.9	19.1	20.6	18.7	20.6	30.5	31.4	28.8	28.4	30.7	29.5
24	20.5	19.2	19.3	20.2	18.9	24.2	29.7	30.9	28.8	27.4	30.7	28.2
25	20.6	18.9	19.2	20.4	19.9	24.4	29.9	31.0	28.6	27.4	31.8	28.6
26	22.7	19.8	19.9	21.6	19.2	23.6	29.8	31.1	28.0	27.1	31.5	27.8
27	20.6	19.1	18.8	20.2	18.9	25.2	28.9	29.7	26.2	25.6	28.4	28.3
28	24.0	20.2	20.2	21.3	20.2	22.9	30.0	30.5	28.0	27.4	32.4	27.7
29	24.8	20.8	20.3	21.9	21.2	21.9	29.9	29.0	27.7	27.2	32.1	27.9
30	24.2	20.6	21.0	22.2	20.5	23.4	30.0	31.2	27.8	27.5	31.6	30.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	73.9	90.4	84.7	249.0	1.14 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	83.1	95.1	81.9	260.1	1.20 (66)
ABYMES -Raizet	76.6	89.5	73.7	239.8	1.13 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	89.5	73.2	x	x (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	64.5	76.0	66.8	207.3	1.16 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	81.1	72.9	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	83.6	96.6	89.1	269.3	1.20 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	78.5	92.5	84.0	255.0	1.17 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	72.5	94.3	82.3	249.1	1.05 (56)
St MARTIN -Orleans	62.9	75.2	70.8	208.9	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	46.1	50.1	41.4	137.7	4.6
ABYMES -Raizet	47.8	48.6	40.2	136.5	4.6
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.8	49.4	40.8	134.9	4.5
CAPESTERRE -Neufchateau	41.2	42.1	38.3	121.6	4.1
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.2	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.7	x	129.1	116.3
LE MOULE -Bourg	2.5	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.5	6.0	140.3	x
ABYMES -Raizet	2.1	3.9	99.8	111.7
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.9	4.0	90.6	101.6
STE ROSE -Bourg	2.2	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	3.2	83.2	85.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.4	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.5	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.6	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEARTEMENT : GUYANE MOIS DE NOVEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I.- PLUVIOMETRIE :

Du point de vue pluviométrique, la GUYANE se scinde en 2 parties durant ce mois de Novembre 1983 :

- une zone où les précipitations ont été excédentaires ou proches de la moyenne, selon un axe REGINA - ST ELIE - ST LAURENT-du-MARONI.
- toute la zone côtière, le HAUT MARONI, l'OYAPOCK et les régions de l'intérieur où le déficit pluviométrique varie entre -15% et 70%.

Les maxima ont été :

- Mensuel : 275mm à REGINA
- en 24 H : 56mm à ST LAURENT (Météo) le 4

II.- TEMPERATURES :

Le mois de Novembre 83 a été un mois "chaud" sur l'ensemble de la GUYANE. Les écarts à la moyenne varient entre -0.1°C à MARIPASOULA et +1.2°C à MANA.

Les extrêmes du mois ont été observés à :

- IRACOUBO : + 36.0°C le 18 (MAXI)
- SAUL : + 18.4°C le 12 (MINI)

III.- INSOLATION RAYONNEMENT GLOBAL :

Sur l'ensemble de la GUYANE, les durées mensuelles d'insolation ont été supérieures aux moyennes. Les rapports à la moyenne varient entre 1.00 à CABASSOU, IRAT et SAVANE COMBI et 1.18 à KOUROU CSG. A ce propos il faut noter le total de KOUROU qui est de 270 heures d'insolation, soit une moyenne quotidienne de 9 heures ; le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.7 Kwh/m2 à ROCHAMBEAU et 5.5 Kwh/m2 à KOUROU-CSG.

IV.- VENT :

Caractères dominants :

- ROCHAMBEAU : E à ESE : 51% des observations
  Vent Maxi = 68Km/h le 3 à 12H45
  secteur E
- KOUROU : ENE à E : 68% des observations
  Vent Maxi = 68 Km/h le 3 à 13H55
  secteur E
- ST LAURENT : NE à E : 38% des observations - calme = 45%
  Vent Maxi = 47 Km/h le 3 à 12H10
  secteur ENE
- ST GEORGES : NE à E : 32% des observations - calme = 64%
  Vent Maxi = 36 Km/h le 3 à 12H45
  secteur ENE
- MARIPASOULA : ESE : 55% des observations - calme = 41%
  Vent Maxi = 50 Km/h le 15 à 14H35
  secteur N

***

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
ST GEORGES	-Meteo	38.2	137 (56)	- 99	- 72 %	2316
REGINA	-Bourg	274.7	198 (56)	+ 77	+ 39 %	3370
MATOURY	-Rochambeau	58.7	151 (51)	- 92	- 61 %	2709
CAYENNE	-Suzini	50.9	119 (63)			2261
KOUROU	-CSG	58.4	121 (68)			2299
SINNAMARY	-Bourg	66.3	107 (56)	- 41	- 38 %	2372
MANA	-Bourg	39.8	93 (56)	- 53	- 57 %	1753
ST LAURENT	-Meteo	118.3	156 (56)	- 38	- 24 %	2780
GRAND SANTI	-Bourg	44.5	111 (56)	- 67	- 60 %	
MARIPASOULA	-Meteo	64.9	106 (56)	- 41	- 39 %	1834
SAUL	-Bourg	101.5	120 (56)	- 19	- 15 %	1876
CAMOPI	-Bourg	83.6	96 (56)	- 12	- 13 %	1876

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	15	1	0	0	0	14	3	137	68
REGINA	-Bourg	27	10	2	1	0	55	20	100	80
MATOURY	-Rochambeau	12	1	0	0	0	24	4	88	68
CAYENNE	-Suzini	10	2	0	0	0	19	30	90	72
KOUROU	-CSG	14	2	0	0	0	26	30	119	77
SINNAMARY	-Bourg	16	1	0	0	0	11	2	93	72
MANA	-Bourg	11	1	0	0	0	22	7	83	70
ST LAURENT	-Meteo	18	4	1	1	0	56	4	83	70
GRAND SANTI	-Bourg	12	1	0	0	0	14	3	80	71
MARIPASOULA	-Meteo	15	2	0	0	0	22	29	72	67
SAUL	-Bourg	23	3	0	0	0	17	19	82	64
CAMOPI	-Bourg	18	4	0	0	0	20	3	70	70

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	38210 ST-GEORGES	38610 REGINA	31810 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE-SUZINI	32020 MOUROU CSG	32410 SINNAMARY	32830 MANA	33020 ST-LAURENT	33510 GRAND SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	.	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	Tr	.
2	1.5	11.5	7.1	6.3	1.2	10.0	5.6	2.7	.	.	0.9	3.0
3	13.8	15.2	4.3	11.8	3.0	8.0	1.6	2.1	14.1	14.7	9.9	19.5
4	0.6	2.5	24.1	6.2	.	2.6	0.9	55.5	0.7	.	1.1	2.1
5	1.1	8.5	.	.	3.2	.	1.0	0.2	0.3	0.5	Tr	0.5
6	3.9	2.8	0.1	.	.	2.5	1.4	0.5	0.2	.	.	.
7	2.0	15.0	.	Tr	13.5	2.4	22.1	2.9	1.5	9.6	2.8	10.1
8	.	.	.	.	.	.	Tr	0.7	Tr	.	0.6	0.3
9	.	.	2.0	1.3	1.6	0.3	.	4.4	.	0.0	Tr	.
10	.	5.0	.	.	0.5	.	.	.	.	1.3	0.4	0.4
T. deca	22.9	60.5	37.6	25.6	23.8	26.6	32.6	69.0	16.8	26.9	15.7	35.9
11	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.
12	4.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	6.9	5.7	6.8
13	.	0.5	.	.	.	2.9	.	.	.	.	0.2	Tr
14	0.3	0.5	.	.	.	5.8	0.3	.	Tr	0.4	1.2	Tr
15	0.2	7.5	.	.	.	1.4	.	4.0	0.0	2.6	Tr	Tr
16	.	0.2	1.8	.	1.8	.	0.2	2.7	.	.	1.0	.
17	0.4	11.5	1.5	1.0	.	.	Tr	.	.	.	5.0	17.6
18	.	13.5	3.0	.	.	.	.	12.4	4.6	0.4	4.8	1.0
19	.	25.5	.	.	2.2	0.9	.	2.6	0.2	2.4	17.1	2.7
20	2.0	55.0	.	0.9	1.1	2.6	.	2.8	4.8	0.2	11.3	1.4
T. deca	7.8	119.8	6.4	1.9	5.1	13.6	0.5	24.5	17.6	12.9	46.5	29.5
21	0.3	6.3	1.9	0.6	0.2	.	1.7	2.7	Tr	2.3	0.7	Tr
22	1.1	9.0	Tr	Tr	0.1	.	.	1.3	8.5	0.6	4.2	Tr
23	.	0.2	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	0.2	Tr
24	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.
25	.	2.6	.	.	.	5.7	.	0.6	.	.	.	0.2
26	.	36.0	.	.	.	7.8	.	10.2	.	.	11.1	6.0
27	.	0.2	.	0.1	2.5	.	.	.	.	.	2.5	0.4
28	4.9	0.2	.	.	.	4.5	.	.	.	.	Tr	0.2
29	.	0.4	5.5	3.0	0.6	7.8	4.8	.	Tr	21.0	5.6	10.3
30	1.2	16.0	7.3	10.9	26.1	0.3	.	10.0	1.4	0.4	6.4	1.1
T. deca	7.5	94.4	14.7	23.4	29.5	26.1	6.7	24.8	10.1	25.1	39.3	18.2
T. MOIS	38.2	274.7	58.7	50.9	58.4	66.3	39.8	118.3	44.5	64.9	101.5	83.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	33.0	20.9	27.0	+0.7 (56)	34.8 (9)	19.2 (2)	35.4 (80)	17.2 (58)
ROCHAMBEAU	31.6	22.1	26.9	+0.4 (51)	32.5 (14)	21.0 (16)	34.6 (51)	17.2 (58)
KOUROU-CSG	31.0	22.9	27.0	+0.5 (69)	32.5 (14)	20.8 (27)	32.8 (76)	18.1 (76)
SAINT-LAURENT	32.1	22.0	27.1	+0.1 (51)	33.6 (24)	20.9 (1)	36.2 (76)	20.1 (58)
MARIPASOULA	32.3	21.7	27.0	-0.1 (56)	33.7 (28)	19.6 (12)	36.8 (76)	17.6 (67)
CAYENNE-SUZINI	30.2	25.1	27.6	+0.8 (73)	30.9 (20)	22.3 (4)	31.0 (77)	20.5 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.9	22.0	27.4	+0.4 (56)	34.2 (7)	20.5 (2)	37.0 (57)	17.7 (58)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	x x	x x
CABASSOU-IRAT	30.4	23.0	26.7	+0.3 (74)	31.2 (30)	20.9 (13)	33.9 (81)	18.4 (78)
SAVANE COMBI	31.0	21.6	26.3	x (80)	32.1 (25)	20.3 (13)	x x	x x
SINNAMARY	32.2	23.0	27.6	+0.6 (61)	33.5 (1)	21.5 (13)	35.0 (65)	18.2 (81)
IRACOUBO	32.9	22.0	27.4	+0.4 (61)	36.0 (18)	20.5 (24)	36.8 (65)	18.5 (65)
MANA	31.4	23.6	27.5	+1.2 (56)	32.7 (30)	22.0 (28)	34.5 (68)	17.0 (75)
JAVOUHEY	31.9	21.1	26.5	x (79)	33.0 (23)	20.1 (12)	x x	x x
CHARVEIN	32.0	21.3	26.6	x (79)	34.1 (25)	20.4 (1)	x x	x x
GRAND-SANTI	34.1	21.2	27.7	+0.8 (56)	35.5 (12)	19.0 (2)	36.2 (67)	16.0 (69)
SAUL	33.0	20.6	26.8	+0.3 (71)	35.0 (16)	18.4 (12)	36.0 (79)	16.3 (75)
CAMOPI	33.3	21.8	27.5	+0.7 (56)	35.0 (24)	20.5 (1)	36.0 (76)	18.0 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	20.0	21.1	21.7	20.9	20.9	25.0	33.0	32.1	31.2	33.0	32.2	30.6
2	19.2	21.4	21.6	21.4	20.4	25.4	33.0	32.2	31.5	32.6	32.3	30.2
3	21.8	23.6	23.7	22.5	23.1	23.5	26.0	29.6	30.6	30.4	30.4	29.0
4	21.7	22.1	22.4	22.5	21.6	22.3	32.3	32.1	31.4	31.6	30.8	30.4
5	22.9	23.2	22.6	21.5	22.5	23.8	32.8	31.2	31.0	31.3	32.0	29.8
6	21.5	22.5	23.5	22.4	22.0	25.6	32.7	31.6	30.9	33.2	32.1	30.0
7	22.0	22.7	22.2	22.5	21.4	25.8	32.8	31.6	31.0	31.8	32.5	30.2
8	21.7	22.4	23.7	22.9	22.5	23.9	34.7	31.5	30.7	32.7	32.4	30.1
9	20.4	22.1	24.1	21.7	20.6	25.6	34.8	31.2	30.6	31.6	32.3	30.3
10	21.0	21.8	22.6	22.4	22.1	24.9	33.6	31.5	30.7	32.2	32.5	30.0
11	19.9	21.2	24.8	22.6	21.6	25.6	33.0	31.8	30.9	32.7	32.4	30.1
12	21.5	21.6	22.3	22.0	19.6	25.2	31.5	31.5	31.1	32.3	32.7	29.7
13	20.0	21.1	21.5	21.5	22.5	23.4	33.6	32.3	30.6	31.5	32.1	30.0
14	20.9	21.9	24.0	22.5	21.5	26.0	34.3	32.5	32.5	33.4	32.4	30.4
15	21.2	22.1	25.5	22.5	21.6	26.1	32.1	30.2	30.9	32.0	32.5	30.0
16	20.8	21.0	22.5	22.0	22.9	25.9	33.4	31.3	30.6	31.0	32.0	30.0
17	20.3	21.4	22.0	21.6	22.0	25.2	33.2	31.6	30.6	32.2	32.9	30.1
18	21.2	22.5	24.0	22.1	22.4	25.4	33.0	31.7	30.7	31.4	32.4	30.0
19	20.2	22.1	22.9	21.4	21.3	25.6	33.0	31.3	30.6	31.7	32.0	29.8
20	21.6	24.7	24.6	21.7	22.2	26.1	33.0	31.2	30.3	31.4	31.2	30.9
21	21.5	22.5	22.5	21.8	21.3	25.6	33.3	31.7	30.1	31.2	31.4	30.4
22	20.8	23.0	24.9	21.9	21.1	25.4	33.6	31.8	31.1	31.0	32.0	30.3
23	21.0	21.6	22.1	22.9	22.6	23.2	34.0	32.0	31.6	33.5	32.8	30.6
24	20.0	21.1	21.5	22.5	22.0	25.4	33.0	31.9	31.6	33.6	32.6	30.4
25	20.7	21.2	21.7	22.5	22.0	25.7	33.8	31.9	31.5	33.6	33.3	30.4
26	21.2	24.5	25.3	22.5	22.1	26.2	32.0	31.5	30.8	31.0	33.0	30.2
27	21.0	21.2	20.8	21.5	21.5	24.9	34.4	32.0	31.1	31.8	32.5	30.2
28	20.6	21.9	21.7	21.4	21.7	23.7	32.9	31.9	31.1	32.3	33.7	30.2
29	20.6	21.5	21.7	21.8	20.9	26.1	33.2	31.8	31.1	31.8	33.5	30.4
30	21.2	22.6	23.8	22.0	21.0	25.4	32.2	31.2	30.9	32.0	31.6	30.3

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	67.9	85.5	76.2	229.6	1.12 (61)
ROCHAMBEAU	78.7	93.7	93.9	266.3	1.15 (51)
KOUROU-CSG	84.4	91.9	93.9	270.2	1.18 (69)
SAINT-LAURENT	78.7	82.4	82.5	243.6	1.14 (61)
MARIPASOULA	74.8	86.5	80.3	241.6	1.06 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	67.2	70.8	75.3	213.3	1.08 (-1)
CABASSOU-IRAT	77.9	92.7	90.8	261.4	1.00 (80)
SAVANE COMBI	79.8	82.1	89.1	258.2	1.00 (80)
CAMOPI	78.8	73.2	78.9	222.1	1.10 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	57.2	56.3	58.1	171.6	5.7
KOUROU-CSG	55.7	54.6	56.2	166.5	5.5

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	26.5	30.5	28.4	85.4	2.8
ROCHAMBEAU	22.2	25.8	25.8	73.8	2.5
KOUROU-CSG	27.4	29.4	29.9	86.7	2.9
SAINT-LAURENT	15.6	15.0	14.8	45.4	1.5
MARIPASOULA	17.6	19.1	18.6	55.3	1.8
CAYENNE-SUZINI	23.4	29.8	28.0	81.2	2.7
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	25.0	23.6	20.3	68.9	2.3
CACAO	6.5	10.7	10.6	27.8	0.9
CABASSOU-IRAT	18.0	25.3	18.5	61.8	2.1
SAVANE COMBI	18.9	20.5	20.6	60.0	2.0
SINNAMARY	22.5	27.2	25.3	75.0	2.5
IRACOUBO	18.3	21.1	21.7	61.1	2.0
MANA	18.9	23.8	23.7	66.4	2.2
JAVOUHEY	15.1	18.2	13.0	46.3	1.5
CHARVEIN	15.5	20.7	24.2	60.4	2.0
CAMOPI	22.6	21.7	21.3	65.6	2.2

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	46.7-10	51.5-10	44.4-10	142.6-30	4.7
ROCHAMBEAU	56.1-10	56.5-10	59.1-10	171.7-30	5.7
KOUROU-CSG	58.6-10	54.4-10	59.5-10	172.5-30	5.7
SAINT-LAURENT	39.4-10	39.6-10	39.8-10	118.8-30	3.9
MARIPASOULA	42.2-10	45.5-10	43.1-10	130.8-30	4.3
CAYENNE-SUZINI	57.6-10	56.6- 9	49.6- 9	163.8-28	5.8
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	53.1-10	58.4-10	58.4-10	169.9-30	5.6

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : NOVEMBRE 1983

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	25.1	24.5	23.8	23.3	26.5	29.6	29.7	27.5	26.2	+0.5
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.0	23.4	22.3	22.0	26.0	29.8	30.4	28.4	25.9	+0.6
Gustavia	26.1	26.0	25.6	25.2	26.6	29.2	29.7	27.8	27.0	+0.7
Cayenne-Rochambeau	26.9	24.3	23.1	22.5	27.6	30.7	30.6	28.1	26.6	+0.7
St-Laurent-du-Maroni	25.2	23.8	23.0	22.4	26.8	30.4	30.0	27.2	26.1	0.0
St-Georges de L'Oyapock	24.9	22.5	21.6	21.4	27.1	31.2	31.7	28.5	26.1	+0.6
Maripasoula	24.5	23.5	22.6	22.2	25.5	29.8	31.4	28.8	26.0	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : NOVEMBRE 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	89	92	94	95	86	71	69	79	84.3	+0.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	85	91	93	94	83	64	60	69	79.9	-4.2
Gustavia	80	80	81	82	78	69	65	72	75.9	-1.0
Cayenne Rochambeau	89	95	98	98	82	63	63	76	82.9	-2.5
St-Laurent du Maroni	93	97	99	100	87	68	71	82	87.0	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	91	98	99	99	82	62	58	72	82.5	-2.8
Saint-Laurent du Maroni	91	94	97	97	86	65	57	73	82.7	-0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : NOVEMBRE 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	28.3	28.1	27.7	27.2	29.6	29.2	28.7	28.9	28.5	+1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.1	26.2	25.3	24.9	27.9	26.6	26.1	26.5	26.3	-0.5
Gustavia	27.0	27.0	26.7	26.3	27.2	27.8	27.1	26.9	27.0	+0.7
Cayenne-Rochambeau	29.7	28.8	27.6	26.6	30.0	27.9	27.7	29.1	28.4	+0.3
St-Laurent-du-Maroni	29.9	28.7	27.8	27.0	30.6	29.5	29.7	29.3	29.1	+0.3
St-Georges de L'Oyapock	28.7	26.4	25.5	25.3	29.9	27.6	26.7	27.8	27.3	-0.1
Maripasoula	28.0	27.4	26.7	26.0	27.8	27.3	26.1	28.8	27.3	+0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : NOVEMBRE 1983

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	4	3	3	3	4	5	5	4	0	0	3	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	2	2	3	3	5	5	4	0	0	1	0	0
Gustavia	3	-	-	4	4	4	3	3	-	-	2	0	0
Cayenne Rochambeau	3	2	2	4	5	4	4	3	0	0	2	8	1
St-Laurent-du-Maroni	3	-	-	3	5	6	6	5	-	-	14	-	-
St-Georges de l'Oyapock	1	-	-	4	3	5	5	3	-	-	0	3	0
Maripasoula	3	-	-	5	4	5	5	4	-	-	6	1	0

Mois : NOVEMBRE 1983

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		Moy (1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min
Lamentin	1016.3	1013.5	1015.7	1013.4	1014.7	+2.4	1017.6	1011.3	1017.2	1005.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.6	1013.9	1016.0	1013.6	1015.0	+2.3	1018.2	1011.1	1017.7	1004.9
Gustavia	1017.4	1014.8	1016.8	1014.6	1015.9	+2.3	1018.8	1011.9	1019.2	1005.5
Cayenne Rochambeau	1015.1	1011.7	1013.9	1011.8	1013.1	+2.1	1016.8	1010.3	1017.6	1005.5
St-Laurent-du-Maroni	1015.1	1012.2	1013.9	1011.3	1013.1	+2.3	1016.1	1009.9	1016.5	1004.[illegible]
St Georges de L'Oyapock	1014.8	1012.0	1013.6	1011.2	1012.9	+2.0	1016.1	1009.7	1015.6	1005.[illegible]
Maripasoula	1015.1	1012.4	1013.6	1010.8	1013.0	+2.0	1016.6	1009.6	1016.3	1004.[illegible]

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOVEMBRE 1983

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOVEMBRE 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0
21	0	0	0	0	1	1	1	8	30	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 3 A 7 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	2	2	3	3
12	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	0	0	0	0	0	10	11	12	12
18	0	0	0	0	0	6	8	8	8
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 = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = NOVEMBRE 1983

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0
03	0	0	0	0	0	0	2	21	30	0
06	0	0	1	2	2	2	3	26	30	0
09	0	1	1	4	4	4	8	29	30	0
12	0	0	0	0	0	1	1	20	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	4	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	4	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	1	1	1
03	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	1	1	1	1	4	5	5	5	5
12	0	0	0	0	3	6	6	6	6
15	0	0	0	0	1	9	10	10	10
18	0	0	0	0	1	5	5	5	5
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= NOVEMBRE 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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														
07				3	6	1													1
06			3	8	17	4													10
05			6	25	32	4	1	1											32
04			9	36	45	5	1	1		1									69
03		2	14	54	55	6	1	1		2									98
02	1	14	32	71	65	7	1	1		2									135
01	2	22	40	81	71	7	3	2	2	3									194
																			233

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 21 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = DESAIX

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1	1													2
12					3	1													4
11				1	4	3													8
10				3	9	3													15
09				4	15	4													23
08			3	8	27	7													45
07		1	7	21	46	8		1											84
06		1	14	44	67	8		1											135
05		1	19	75	81	9		1	1										187
04		2	25	87	88	10		1	1										214
03		2	26	94	92	13		1	1		1								230
02		2	26	95	92	13		2	1		1	1							233
01		3	27	98	93	13		2	1		1	1						1	240

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 22 Heure Fuseau : 0215

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 77 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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															2
09				3	3														6
08			1	5	4	1													11
07			4	11	12	2													29
06		1	4	20	17	2													44
05		1	8	26	21	2													58
04		1	15	33	21	2													72
03		1	18	34	21	2													76
02		1	19	34	21	2													77
01		1	19	34	21	2													77

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

Vitesse maximale instantanée : x Direction : x Date : x Heure Fuseau : x

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		2													3
08			1	2	1	2	2												8
07			2	2	1	4	5	2											16
06			3	7	2	11	13	5	1										42
05			3	12	5	17	17	8	1	1									64
04	1	1	6	17	8	20	27	9	3	1									93
03	1	2	7	22	19	25	27	9	3	1	1								117
02	1	2	8	24	25	31	29	9	3	1	2								135
01	1	6	8	25	30	37	33	10	5	1	2	1		1			1	2	163

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 77

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 29 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = GUSTAVIA

POUR 237 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		2	2																4
12		3	8																11
11		3	11																14
10		4	20																24
09		5	20																25
08	1	7	21																29
07	1	11	27			1	1	1	1										43
06	1	15	32			1	1	2	1										53
05	2	18	38		2	6	1	2	1										70
04	3	19	39	4	5	12	5	3	2										92
03	3	21	44	9	13	21	10	5	2	1	1		1						131
02	4	24	49	15	24	30	13	7	5	1	2		1						175
01	4	24	53	17	28	39	17	8	6	1	2	1	1	1					202

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 35

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 06 Date : 29 Heure Fuseau : 0026

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = DESIRADE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11						1													1
10					3	1		1											5
09					8	2		3											13
08				1	16	12	4	7	2										42
07				3	26	21	14	11	5										80
06				7	38	41	26	16	7										135
05				12	56	55	35	25	15	2									200
04				13	62	56	35	26	18	6	1	2							219
03				13	63	56	35	28	19	8	1	2							225
02				13	64	56	35	28	22	10	2	2							232
01				13	64	56	35	28	22	10	2	2							232

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 14 Date : 05 Heure Fuseau : 1530

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	6	3														12
07			1	15	8														24
06			4	24	22	1													51
05			7	33	28	1	1												70
04		1	11	36	36	4	1												89
03		2	12	43	48	7	4							1					116
02		2	15	50	54	11	6	2											140
01		2	16	53	57	14	6	2							1				151

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 89

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 07 Heure Fuseau : 1243

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = KOUROU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		1	1	2	3														6
07		1	4	9	3	1													18
06		5	15	19	6	3													48
05	1	8	23	29	8	3		1											73
04	1	11	31	47	14	3		1											108
03	2	12	44	66	20	5	1	1											151
02	2	15	49	80	25	9	5	1				1		1					188
01	4	15	51	84	29	11	6	3	2	7	9	4	1	2			1		229

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 03 Heure Fuseau : 1355

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			3														1		4
03		4	13	4	1			1						1			1	1	26
02		11	22	10	2			2				2		1			1	2	53
01	1	20	47	21	4	4	3	7	7	4		4	1	1	1		1	6	132

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 108

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction 06 Date : 03 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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		4	5	3	1														13
03	2	10	15	7	1													1	36
02	4	15	24	12	5													3	63
01	6	21	35	16	5	1												3	87

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 06 Date : 03 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1983

STATION = MARIPASOULA

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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						5													5
04						9													9
03						25													25
02				1		67													68
01	1		1	1		131	2	1	1			1	1		1		1		142

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 98

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 36 Date : 15 Heure Fuseau : 1435

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	114	22.9	21.0	17	1	1519	16.0	12.2	22	5
2	124	24.4	22.3	14	1	1532	17.0	13.9	21	18
3	138	25.6	24.4	15	4	1549	17.3	12.8	17	14
4	135	25.8	22.5	11	9	1546	17.5	14.0	12	18
5	144	26.1	23.0	11	12	1555	16.7	14.7	14	19
6	132	25.9	22.6	12	11	1542	18.1	9.1	11	24
7	135	25.3	22.6	10	10	1545	18.0	12.0	08	13
8	130	25.3	23.7	10	4	1539	16.9	15.1	12	9
9	125	24.9	23.2	09	4	1534	16.4	15.1	10	6
10	128	24.1	23.4	10	3	1539	17.0	16.3	11	6
11	139	25.0	23.3	13	5	1548	17.3	14.5	10	11
12	149	25.4	24.2	11	5	1561	16.5	13.8	13	6
13	131	25.0	23.3	10	3	1539	16.8	14.1	09	10
14	126	25.3	23.2	10	4	1532	15.9	14.2	07	10
15	137	25.1	22.8	10	6	1546	16.1	13.6	11	11
16	142	25.1	22.4	11	9	1548	15.9	14.1	13	13
17	144	24.7	22.0	11	8	1550	15.6	14.4	11	11
18	138	24.7	22.4	08	6	1543	15.5	13.3	09	17
19	130	24.3	23.1	09	6	1536	15.6	14.0	10	13
20	125	24.5	23.1	12	3	1534	16.0	14.8	08	14
21	136	24.4	23.1	09	8	1540	15.7	12.8	10	10
22	134	23.7	21.7	09	6	1538	15.7	11.8	09	11
23	125	23.8	21.7	10	3	1527	15.7	10.5	09	9
24	129	23.8	22.8	08	2	1529	16.1	7.6	06	4
25	140	23.4	22.2	10	2	1542	14.6	14.3	08	6
26	147	23.9	21.2	07	5	1547	13.7	13.6	08	7
27	137	22.6	22.1	09	6	1539	14.4	13.8	07	16
28	130	24.9	20.2	09	6	1531	14.7	11.6	08	10
29	135	24.2	22.1	07	6	1537	15.2	10.8	07	14
30	143	24.5	20.4	10	11	1546	15.5	9.4	11	13
Mov.	134	24.6	22.5		6	1540	16.1	13.1		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3145	7.1	5.2	25	10	4400	1.2	-5.7	27	13
2	3165	8.3	4.3	21	24	4423	1.2	-5.9	21	19
3	3186	8.8	-1.0	19	15	4447	1.7	-4.5	21	14
4	3182	8.6	4.9	16	22	4438	-0.1	-2.0	19	19
5	3187	7.0	3.1	19	9	4444	1.6	-0.1	17	16
6	3187	10.7	3.7	07	2	4456	3.0	-0.5	28	4
7	3189	11.2	3.7	05	6	4458	3.0	-1.8	34	10
8	3180	9.8	4.3	06	6	4445	3.0	-2.1	35	2
9	3171	9.4	2.3	35	2	4434	2.6	-7.3	30	1
10	3177	8.9	6.2	28	3	4438	1.9	-4.8	19	3
11	3186	8.5	3.4	12	5	4447	2.3	-7.5	17	7
12	3200	10.2	1.6	06	4	4464	1.6	-5.9	35	1
13	3175	8.6	-2.7	02	5	4431	0.7	-8.5	06	5
14	3163	9.6	-1.1	07	8	4425	3.1	-10.5	07	14
15	3182	9.9	0.0	15	6	4444	3.1	-8.5	11	11
16	3181	9.8	-5.3	05	9	4443	2.8	-14.8	14	8
17	3182	9.5	-0.1	09	8	4442	2.7	-8.9	06	10
18	3171	9.5	-5.1	10	17	4437	3.7	-13.6	10	7
19	3165	9.4	-1.3	10	19	4428	2.8	-5.0	09	7
20	3165	8.4	-0.3	07	16	4425	2.3	-8.1	07	7
21	3169	8.9	-2.1	07	13	4428	1.9	-7.1	03	13
22	3166	8.4	-4.4	34	2	4421	0.2	-17.0	34	3
23	3153	8.3	-7.0	25	4	4410	2.5	-19.4	32	5
24	3161	7.6	2.7	36	5	4413	1.3	-9.3	30	5
25	3171	9.2	-6.2	22	4	4435	3.7	-19.1	05	8
26	3177	9.4	-8.7	29	8	4442	4.7	-24.3	06	8
27	3166	12.3	-7.2	05	14	4435	3.0	-12.9	03	13
28	3153	9.3	-4.0	08	18	4418	3.6	-14.5	05	12
29	3160	10.1	-11.0	08	23	4422	2.5	-23.1	07	18
30	3170	8.4	-8.2	09	15	4429	2.0	-19.1	10	14
Mov.	3173	9.2	-1.0		10	4434	2.3	-9.8		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5852	-5.3	-25.2	27	14	7562	-17.9	-23.6	29	29
2	5871	-5.0	-17.0	25	9	7585	-17.3	-22.6	28	27
3	5895	-4.9	-12.1	21	15	7610	-17.1	-24.6	23	22
4	5876	-8.9	-13.0	20	28	7585	-17.3	-25.4	23	27
5	5893	-6.5	-10.0	21	28	7597	-17.6	-23.0	23	29
6	5909	-5.9	-9.3	25	15	7621	-17.4	-20.4	26	19
7	5911	-7.1	-10.6	26	9	7622	-17.1	-25.2	33	12
8	5896	-6.3	-13.4	07	5	7603	-17.9	-23.5	26	10
9	5880	-7.0	-13.6	28	6	7576	-18.6	-28.0	30	6
10	5881	-7.9	-17.7	15	1	7587	-17.2	-31.2	35	15
11	5897	-5.8	-16.0	07	7	7605	-18.0	-28.5	01	9
12	5914	-5.6	-17.3	03	10	7636	-14.6	-29.4	06	5
13	5877	-4.7	-17.0	14	10	7596	-15.6	-30.3	05	10
14	5884	-4.0	-21.1	02	3	7605	-14.4	-31.8	10	3
15	5900	-3.1	-16.0	11	12	7631	-14.3	-28.0	02	10
16	5897	-3.7	-24.5	05	3	7615	-15.7	-36.3	05	6
17	5902	-4.4	-21.9	07	10	7629	-15.1	-31.5	05	8
18	5896	-4.4	-19.0	09	11	7617	-15.3	-29.6	10	11
19	5882	-3.0	-19.3	10	8	7606	-15.5	-32.3	10	5
20	5870	-4.5	-22.4	33	11	7590	-16.1	-32.3	32	15
21	5876	-7.1	-16.2	35	10	7585	-16.5	-26.1	34	41
22	5864	-4.9	-26.0	10	23	7585	-14.1	-35.7	02	11
23	5860	-5.2	-16.3	34	12	7573	-17.9	-25.6	30	17
24	5856	-6.9	-25.0	32	11	7552	-19.2	-35.5	33	15
25	5895	-5.0	-22.0	07	16	7613	-15.0	-32.1	09	23
26	5900	-4.4	-20.6	12	20	7619	-16.5	-40.9	10	17
27	5893	-4.5	-24.6	03	4	7603	-17.0	-34.8	05	9
28	5870	-6.3	-25.5	04	12	7576	-18.7	-36.0	01	14
29	5871	-6.0	-29.1	06	19	7571	-19.7	-35.9	03	13
30	5870	-5.9	-27.0	09	20	7579	-20.2	-34.7	09	15
Moy.	5885	-5.5	-19.3		12	7590	-16.9	-29.8		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9651	-32.5	-37.4	30	43	10906	-43.3	x	30	56
2	9679	-32.1	-39.0	28	34	10940	-42.0	x	27	42
3	9706	-31.8	-36.6	26	26	10970	-40.8	x	27	36
4	9674	-33.2	-37.2	25	26	10932	-42.1	x	27	32
5	9695	-30.7	-34.7	28	15	10965	-40.1	x	28	25
6	9711	-31.5	-35.8	24	31	10976	-40.6	x	27	33
7	9721	-31.5	-35.5	35	4	10986	-40.8	x	18	5
8	9690	-33.8	-40.2	25	8	10945	-42.5	x	29	14
9	9661	-33.9	-43.9	35	29	10911	-44.2	x	35	32
10	9674	-32.9	-43.6	36	8	10928	-43.3	x	02	20
11	9697	-32.8	-43.2	00	18	10953	-42.7	x	06	17
12	9743	-31.4	-43.1	04	17	11006	-42.1	x	06	20
13	9697	-32.5	-44.2	06	11	10952	-43.5	x	04	9
14	9705	-32.7	-44.3	04	5	10963	-42.8	x	32	8
15	9741	-30.6	-41.8	03	11	11009	-40.6	x	34	8
16	9719	-31.1	-46.5	34	11	10985	-40.7	x	33	16
17	9736	-31.0	-43.8	03	10	11001	-41.4	x	32	9
18	9722	-31.2	-42.4	06	4	10988	-41.2	x	30	9
19	9710	-30.2	-44.1	29	16	10976	-41.1	x	31	26
20	9698	-31.1	-43.5	34	44	10966	-40.6	x	34	56
21	9684	-32.6	-41.1	34	42	10941	-42.9	x	33	41
22	9691	-32.2	-46.2	34	20	10952	-41.8	x	33	25
23	9664	-32.4	-41.1	29	33	10925	-41.6	x	27	35
24	9634	-32.7	-47.9	29	32	10896	-41.9	x	27	45
25	9706	-32.9	-46.8	09	21	10969	-40.6	x	30	11
26	9713	-32.1	-52.5	00	8	10978	-40.8	x	27	6
27	9686	-33.2	-47.9	02	5	10939	-43.6	x	01	7
28	9657	-34.2	-49.2	36	6	10905	-44.2	x	35	8
29	9641	-35.1	-48.8	30	8	10885	-44.0	x	29	9
30	9655	-34.6	-48.4	10	15	10903	-43.8	x	16	8
Mov.	9692	-32.3	-43.0		19	10952	-42.1	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12368	-54.1	x	31	54	14157	-65.0	x	29	46
2	12407	-54.7	x	29	39	14193	-66.6	x	27	67
3	12448	-53.0	x	28	47	14240	-67.7	x	27	54
4	12397	-55.1	x	27	43	14173	-69.8	x	27	60
5	12449	-51.0	x	27	33	14244	-66.8	x	27	45
6	12454	-52.6	x	27	42	14252	-65.9	x	26	39
7	12463	-53.1	x	23	11	14262	-65.4	x	27	45
8	12419	-52.2	x	30	18	14232	-64.6	x	29	29
9	12371	-54.4	x	33	33	14171	-65.2	x	30	23
10	12385	-55.3	x	35	19	14173	-65.6	x	32	37
11	12417	-54.7	x	02	25	14202	-66.3	x	01	26
12	12479	-53.3	x	04	35	14268	-67.9	x	02	30
13	12411	-56.0	x	04	21	14178	-70.2	x	00	17
14	12431	-54.1	x	35	9	14217	-67.4	x	00	4
15	12494	-51.1	x	28	9	14306	-64.7	x	27	21
16	12462	-53.1	x	32	17	14250	-67.6	x	30	34
17	12479	-52.4	x	34	22	14278	-66.3	x	29	28
18	12463	-52.4	x	29	22	14260	-66.4	x	30	19
19	12453	-53.2	x	31	30	14243	-68.1	x	31	35
20	12441	-53.8	x	33	53	14229	-68.0	x	29	47
21	12412	-53.5	x	31	34	14187	-69.8	x	31	52
22	12427	-53.3	x	31	27	14220	-66.4	x	29	29
23	12403	-52.5	x	27	40	14211	-64.2	x	28	24
24	12372	-52.5	x	28	46	14176	-64.2	x	29	32
25	12450	-52.3	x	30	13	14248	-66.5	x	27	27
26	12456	-52.1	x	28	27	14253	-66.8	x	27	24
27	12484	-54.6	x	31	16	14193	-67.0	x	30	8
28	12360	-56.1	x	32	15	14147	-66.1	x	30	14
29	12339	-56.4	x	27	13	14125	-64.6	x	30	12
30	12362	-54.2	x	20	13	14156	-64.5	x	07	15
Moy.	12423	-53.6	x		28	14215	-66.5	x		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16556	-77.2	x	29	29	18641	-69.1	x	28	11
2	16567	-76.3	x	26	28	18647	-68.4	x	15	3
3	16597	-77.3	x	26	23	18703	-64.7	x	08	5
4	16528	-76.8	x	28	16	18635	-65.0	x	18	16
5	16616	-78.1	x	30	16	18701	-66.2	x	26	5
6	16623	-78.8	x	27	16	18707	-68.7	x	14	7
7	16645	-78.9	x	28	14	18725	-68.7	x	05	6
8	16616	-75.3	x	29	8	18703	-68.3	x	07	7
9	16568	-76.1	x	29	19	18670	-69.8	x	33	5
10	16554	-76.8	x	29	16	18647	-69.8	x	31	7
11	16587	-76.2	x	32	11	18568	-68.5	x	31	6
12	16638	-75.8	x	35	16	18717	-71.0	x	01	15
13	16517	-79.4	x	35	9	18577	-72.1	x	02	16
14	16572	-76.9	x	35	20	18619	-74.6	x	34	7
15	16683	-78.1	x	30	18	18712	-76.8	x	00	7
16	16610	-79.2	x	34	22	18655	-75.3	x	35	5
17	16667	-75.9	x	32	18	18692	-77.4	x	35	16
18	16637	-76.8	x	32	17	18664	-76.1	x	13	4
19	16618	-79.2	x	33	14	18625	-75.6	x	05	5
20	16601	-79.0	x	29	29	18623	-74.0	x	30	16
21	16525	-78.3	x	29	29	18562	-76.6	x	30	7
22	16606	-77.2	x	31	11	18658	-76.8	x	34	6
23	16600	-76.7	x	31	17	18638	-75.5	x	34	10
24	16567	-75.8	x	29	21	18604	-75.5	x	30	14
25	16629	-78.5	x	29	21	18657	-73.9	x	02	13
26	16638	-77.8	x	33	13	18681	-73.7	x	05	10
27	16562	-77.2	x	33	20	18600	-75.6	x	x	x
28	16541	-74.2	x	03	19	18592	-75.9	x	01	3
29	16541	-74.4	x	02	17	18588	-75.8	x	08	10
30	16570	-73.2	x	04	11	18629	-74.8	x	04	11
Nov.	16593	-77.0	x		18	18651	-72.4	x		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20710	-59.2	x	03	9	23943	-52.1	x	10	44
2	20714	-59.4	x	06	12	23947	-54.0	x	09	35
3	20773	-59.1	x	08	27	24025	-50.9	x	10	36
4	20703	-62.2	x	10	17	23931	-52.1	x	10	38
5	20764	-62.4	x	09	13	x	x	x	x	x
6	20763	-62.7	x	10	16	23978	-52.5	x	08	31
7	20762	-65.5	x	10	14	23945	-54.3	x	09	24
8	20755	-61.8	x	05	7	23976	-52.8	x	09	25
9	20708	-63.7	x	14	8	23924	-53.4	x	11	31
10	20660	-65.3	x	04	5	23888	-53.4	x	09	22
11	20702	-63.2	x	05	8	23933	-50.9	x	09	21
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20584	-66.2	x	07	6	x	x	x	x	x
14	20641	-62.8	x	04	4	23885	-52.0	x	08	26
15	20706	-67.4	x	00	11	23902	-50.1	x	11	24
16	20679	-62.2	x	31	6	23927	-52.3	x	08	18
17	20698	-63.4	x	16	10	23989	-53.8	x	10	18
18	20673	-62.4	x	14	8	23902	-54.3	x	10	16
19	20624	-64.7	x	05	6	23855	-51.3	x	10	18
20	20639	-60.4	x	12	4	23867	-53.0	x	09	14
21	20602	-60.4	x	31	18	23824	-53.8	x	10	29
22	20666	-62.7	x	05	8	23887	-53.6	x	09	15
23	20649	-61.2	x	21	2	23868	-54.7	x	11	16
24	20635	-61.0	x	08	7	23874	-52.8	x	09	22
25	20702	-61.7	x	23	5	23942	-51.0	x	10	28
26	20702	-63.3	x	09	12	23924	-55.3	x	06	27
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20621	-61.1	x	11	12	23819	-52.4	x	12	20
29	20591	-64.0	x	03	4	23777	-52.9	x	07	20
30	20650	-61.1	x	14	7	23885	-51.9	x	09	14
Moy.	20681	-62.5	x		9	23905	-52.8	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : NOVEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	Dd	VV
1	26577	-46.4	x	09	40	x	x	x	x	x
2	26577	-47.6	x	12	34	31243	-40.2	x	x	x
3	26584	-45.7	x	10	27	x	x	x	x	x
4	26580	-48.1	x	09	24	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26581	-51.0	x	12	30	x	x	x	x	x
7	26576	-50.6	x	11	40	31216	-37.4	x	09	27
8	26611	-49.0	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26594	-46.1	x	10	33	x	x	x	x	x
10	26521	-51.1	x	11	40	31204	-38.0	x	x	x
11	26569	-51.3	x	10	40	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	26517	-50.7	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26572	-47.0	x	10	34	x	x	x	x	x
16	26563	-47.9	x	11	31	x	x	x	x	x
17	26542	-48.5	x	09	31	x	x	x	x	x
18	26551	-47.2	x	09	29	x	x	x	x	x
19	26512	-48.3	x	11	29	x	x	x	x	x
20	26503	-48.2	x	01	19	x	x	x	x	x
21	26443	-51.6	x	11	32	x	x	x	x	x
22	26541	-46.9	x	11	40	x	x	x	x	x
23	26511	-49.1	x	09	34	x	x	x	x	x
24	26530	-45.5	x	10	30	x	x	x	x	x
25	26580	-48.3	x	10	28	x	x	x	x	x
26	26535	-50.7	x	11	39	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	26591	-51.4	x	13	19	x	x	x	x	x
30	26527	-46.9	x	11	26	x	x	x	x	x
Nov.	26549	-48.6	x		32	31221	-38.5	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :12087U Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	115	23.6	22.8	12	5	1524	16.3	13.6	11	28
2	114	23.0	21.7	10	4	1518	17.4	4.1	x	x
3	123	22.9	21.5	06	9	1529	15.4	13.2	07	36
4	126	23.1	22.5	13	3	1535	17.8	11.9	12	29
5	123	24.8	23.3	05	4	1533	16.8	15.2	08	17
6	122	22.9	21.1	08	5	1524	15.5	10.9	10	22
7	120	24.0	22.8	05	4	1538	16.9	14.2	10	25
8	116	23.9	23.2	09	5	1528	17.7	12.1	10	27
9	107	23.6	23.0	09	4	1519	18.0	10.0	11	30
10	115	23.6	22.5	09	5	1524	17.3	11.3	11	23
11	130	23.5	22.7	08	6	1533	16.5	11.6	12	25
12	124	24.5	23.0	05	5	1531	16.3	13.1	10	19
13	109	23.0	21.1	04	4	1516	17.1	10.0	09	6
14	110	24.3	22.4	10	5	1520	17.3	10.7	11	14
15	115	25.6	23.1	09	8	1527	18.4	10.7	10	25
16	121	23.7	22.5	08	6	1530	17.1	12.6	10	28
17	119	23.6	23.1	09	4	1528	16.6	12.4	10	21
18	120	23.4	22.5	08	8	1535	16.3	14.6	10	22
19	118	23.9	22.9	08	5	1528	16.9	13.8	11	29
20	111	25.5	22.9	07	8	1520	16.4	13.4	10	24
21	117	24.5	22.6	07	4	1524	15.6	13.4	10	31
22	114	24.9	23.3	07	5	1524	16.6	14.3	08	28
23	110	23.0	22.4	12	3	1520	17.5	7.6	11	17
24	111	23.3	21.9	08	4	1521	17.5	10.6	11	25
25	122	24.1	23.1	09	5	1533	17.6	10.3	12	23
26	123	25.0	23.8	06	9	1537	18.2	11.6	08	17
27	115	23.4	22.0	09	4	1525	17.9	9.8	08	14
28	109	23.4	20.9	09	3	1517	16.5	12.6	08	24
29	110	24.9	22.7	08	6	1519	17.6	5.5	09	16
30	113	23.0	21.1	08	11	1522	16.2	13.5	10	31
NOV.	117	23.5	22.5		5	1526	16.9	11.8		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3161	11.1	-10.3	13	43	4427	3.2	-13.6	11	16
2	3154	9.7	3.4	x	x	4419	3.1	-7.1	x	x
3	3160	8.4	7.2	10	22	4416	0.7	-5.2	11	26
4	3170	8.3	6.2	11	29	4430	2.5	-1.3	10	33
5	3160	8.6	6.3	09	19	4431	2.5	1.4	11	22
6	3153	8.2	1.8	10	14	4413	1.8	-6.3	09	4
7	3167	9.6	5.9	10	24	4434	3.8	-6.7	09	13
8	3166	7.9	6.0	11	25	4430	2.1	-0.5	09	21
9	3157	9.1	3.3	09	22	4419	2.8	-2.9	10	19
10	3162	0.7	5.1	10	23	4427	2.9	-4.3	14	7
11	3176	9.9	3.9	10	27	4442	4.1	-8.2	09	3
12	3166	8.8	5.4	10	27	4429	3.7	-8.6	06	18
13	3149	8.6	5.3	09	11	4413	3.0	-2.9	10	6
14	3160	9.6	4.4	11	11	4426	3.9	-2.3	07	8
15	3166	10.1	0.2	13	14	4437	3.9	-8.4	17	7
16	3163	8.1	3.3	11	10	4423	1.7	-7.4	15	8
17	3163	9.2	2.1	09	17	4427	3.1	-8.9	07	10
18	3169	9.1	6.4	09	16	4434	3.5	-7.9	08	21
19	3163	9.3	2.4	11	28	4426	2.2	-4.3	10	22
20	3152	8.7	1.1	10	27	4412	1.7	-5.0	12	19
21	3153	9.3	-2.3	10	26	4417	3.2	-0.5	12	15
22	3158	9.4	3.4	10	25	4424	3.1	-10.9	14	8
23	3158	9.2	4.1	11	19	4423	2.7	-7.0	11	15
24	3158	9.7	4.9	11	26	4420	4.3	-5.4	10	11
25	3164	8.9	-3.0	12	30	4425	2.1	-5.0	11	13
26	3178	10.6	0.1	09	18	4446	5.2	-10.2	10	8
27	3157	7.7	3.0	05	18	4412	0.7	-10.8	06	9
28	3148	8.1	1.7	11	14	4405	1.1	-10.1	05	7
29	3154	7.7	2.2	13	15	4408	-0.1	-5.0	18	8
30	3155	8.8	5.4	10	29	4415	1.4	-1.0	14	17
NOV.	3161	9.0	3.0		22	4424	2.6	-6.2		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5884	-4.2	-16.8	30	18	7599	-17.0	-23.6	30	26
2	5874	-5.4	-16.8	x	x	7590	-15.6	-30.7	x	x
3	5859	-7.3	-13.3	11	21	7577	-15.3	-28.9	07	17
4	5885	-5.8	-12.5	11	32	7601	-15.0	-23.5	05	23
5	5885	-5.0	-9.9	00	36	7605	-15.1	-23.8	06	30
6	5863	-6.4	-13.7	12	11	7573	-16.7	-21.5	10	30
7	5889	-5.8	-14.5	00	12	7600	-14.1	-26.5	00	20
8	5882	-5.3	-12.0	09	17	7601	-15.3	-24.3	00	7
9	5872	-6.1	-13.2	13	17	7586	-15.9	-24.4	23	8
10	5882	-4.5	-16.9	22	6	7605	-15.0	-26.0	24	14
11	5902	-4.8	-17.5	29	5	7618	-16.7	-24.2	25	14
12	5887	-5.1	-16.9	34	2	7604	-16.8	-23.1	31	14
13	5868	-5.0	-17.4	27	7	7582	-15.7	-23.7	36	16
14	5878	-6.4	-13.9	25	8	7585	-17.5	-21.0	29	2
15	5893	-5.3	-16.1	20	10	7606	-15.3	-25.8	19	21
16	5873	-6.1	-18.1	13	9	7581	-17.4	-28.0	18	25
17	5884	-4.6	-18.8	10	8	7601	-16.1	-27.7	23	9
18	5889	-4.8	-11.8	03	12	7607	-16.0	-23.8	27	11
19	5880	-5.5	-19.2	01	13	7595	-13.1	-28.1	26	14
20	5867	-5.2	-13.2	20	14	7593	-12.8	-28.7	26	25
21	5872	-5.8	-15.3	26	9	7595	-13.4	-30.5	28	12
22	5876	-5.8	-16.9	25	9	7600	-13.8	-32.9	23	18
23	5874	-6.0	-12.3	32	10	7594	-14.3	-30.0	23	15
24	5886	-4.0	-19.4	28	17	7610	-15.0	-31.9	26	19
25	5874	-5.1	-19.6	27	17	7590	-16.2	-29.0	33	11
26	5906	-3.7	-18.7	29	11	7620	-15.5	-27.4	32	13
27	5856	-6.5	-17.8	05	15	7566	-15.6	-34.4	34	21
28	5854	-5.3	-26.5	07	17	7572	-15.7	-32.9	34	3
29	5858	-5.4	-25.3	06	3	7574	-16.1	-33.0	25	9
30	5863	-6.4	-15.3	14	6	7581	-15.4	-27.3	29	10
MOY.	5877	-5.4	-16.3		13	7594	-15.5	-27.3		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9785	-30.2	-42 4	32	25	10975	-40.1	x	28	26
2	9695	-31 0	-42.2	x	x	10958	-41 5	x	x	x
3	9681	-32.2	-42.7	07	6	10939	-42.6	x	04	6
4	9712	-30.8	-38.3	03	21	10978	-41.3	x	33	23
5	9721	-28.8	-38.1	03	31	10999	-39 0	-46.8	35	17
6	9668	-31.9	-37.7	07	19	10931	-41.6	x	32	14
7	9721	-29.8	-41.4	30	17	10994	-40.0	x	28	29
8	9713	-29 7	-37.6	24	9	10986	-40 5	x	28	25
9	9692	-31.3	-39.9	24	31	10958	-40.9	x	25	40
10	9715	-30.1	-38.1	24	31	10987	-39 9	-46 6	25	34
11	9716	-31 3	-36.8	24	31	10981	-41.0	x	22	23
12	9705	-31.3	-40.9	26	10	10965	-42 4	x	20	9
13	9690	-30.4	-43.5	06	3	10957	-41.1	x	32	18
14	9687	-31.5	-38.8	27	19	10950	-40.9	x	27	31
15	9729	-28.0	-40.2	28	18	11003	-40.0	x	22	11
16	9698	-28 9	-43.8	25	11	10970	-40.1	x	23	15
17	9715	-30.4	-42.6	30	8	10981	-41.1	x	24	16
18	9720	-30.1	-40.0	25	15	10993	-39.5	-48.0	22	12
19	9719	-29.8	-43.8	26	19	10992	-39.1	-51.9	31	18
20	9716	-29.5	-44.7	29	16	10989	-39.4	-52.5	28	37
21	9712	-30.0	-47 6	36	14	10984	-39 0	-55.8	29	19
22	9720	-28 4	-45 2	24	20	10999	-39.3	x	25	32
23	9711	-29 6	-41 2	25	27	10982	-40 3	x	24	24
24	9719	-30 6	-42 5	26	22	10987	-40.6	x	24	15
25	9692	-31 9	-40.9	27	16	10952	-42.5	x	23	16
26	9745	-29 3	-39 9	30	27	11021	-39.0	-49.4	29	25
27	9676	-30 3	-43 8	30	37	10943	-41 3	x	27	33
28	9683	-30 3	-40 7	28	32	10950	-41 1	x	27	27
29	9676	-31 4	-37 9	25	28	10943	-40 5	x	25	42
30	9685	-31 0	-36.0	24	31	10953	-40 1	x	24	39
NOV.	9705	-30 3	-41 0		21	10973	-40.5	-50 3		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12458	-52.4	x	26	38	14247	-68.1	x	29	44
2	12430	-54.2	x	x	x	14210	-68.2	x	x	x
3	12406	-53.6	x	28	30	14185	-69.6	x	33	23
4	12454	-53.0	x	30	20	14243	-67.2	x	32	30
5	12485	-52.0	x	28	24	14278	-68.0	x	27	18
6	12404	-53.3	x	30	16	14193	-68.3	x	27	43
7	12479	-51.5	x	28	29	14283	-66.6	x	28	33
8	12468	-51.9	x	28	33	14269	-66.5	x	27	34
9	12435	-53.3	x	27	40	14228	-67.9	x	29	38
10	12474	-50.9	x	26	50	14283	-66.0	x	27	44
11	12457	-53.1	x	20	22	14247	-66.9	x	25	18
12	12439	-53.1	x	27	17	14226	-68.5	x	25	27
13	12432	-53.5	x	28	33	14221	-67.0	x	25	46
14	12429	-51.9	x	24	31	14238	-65.6	x	25	57
15	12485	-51.2	x	23	14	14288	-66.5	x	29	55
16	12454	-52.2	x	24	25	14249	-67.9	x	29	36
17	12466	-51.9	x	27	29	14265	-67.5	x	26	42
18	12477	-52.3	x	30	9	14281	-65.1	x	27	30
19	12481	-51.1	x	28	34	14288	-65.8	x	28	40
20	12477	-51.8	x	30	29	14276	-66.7	x	27	39
21	12472	-50.9	x	27	27	14278	-66.1	x	26	51
22	12486	-51.6	x	26	38	14289	-66.0	x	23	37
23	12467	-51.7	x	22	31	14275	-65.4	x	25	44
24	12472	-50.9	x	20	23	14286	-64.6	x	27	31
25	12428	-51.9	x	27	23	14224	-66.9	x	29	59
26	12510	-51.5	x	28	35	14312	-66.1	x	28	48
27	12418	-53.1	x	26	42	14209	-67.9	x	29	57
28	12423	-53.9	x	26	44	14203	-67.8	x	27	55
29	12423	-52.6	x	26	51	14216	-67.7	x	27	50
30	12437	-51.7	x	25	49	14239	-66.3	x	25	54
NOV.	12454	-52.3	x		30	14251	-67.0	x		41

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16592	-79.4	x	31	47	18672	-66.1	x	26	31
2	16548	-80.2	x	x	x	18599	-72.3	x	x	x
3	16515	-79.1	x	29	33	18605	-66.8	x	27	29
4	16591	-81.8	x	29	36	18683	-65.8	x	26	29
5	16630	-81.5	x	33	33	18686	-71.3	x	30	38
6	16531	-81.6	x	34	29	18564	-76.2	x	27	11
7	16642	-80.5	x	30	46	18700	-72.7	x	28	13
8	16628	-80.9	x	30	70	18674	-69.0	x	31	23
9	16569	-82.3	x	26	34	18630	-73.4	x	28	36
10	16642	-77.9	x	24	21	18722	-71.3	x	29	59
11	16608	-80.3	x	26	35	18650	-74.6	x	30	47
12	16575	-86.7	x	26	61	18605	-71.9	x	32	23
13	16586	-80.0	x	25	50	18611	-74.3	x	28	15
14	16612	-78.3	x	28	39	18651	-69.7	x	25	24
15	16635	-82.3	x	30	43	18679	-69.4	x	29	34
16	16591	-79.6	x	31	35	18630	-74.6	x	30	27
17	16606	-84.0	x	30	25	18636	-75.2	x	31	29
18	16656	-80.3	x	35	42	18673	-74.0	x	31	8
19	16647	-82.2	x	33	32	18671	-70.3	x	27	25
20	16635	-82.1	x	30	30	18647	-77.5	x	26	26
21	16647	-79.6	x	28	20	18679	-73.5	x	26	23
22	16654	-79.6	x	23	33	18685	-72.0	x	25	33
23	16628	-82.8	x	25	62	18656	-67.0	x	28	45
24	16665	-81.4	x	26	43	18689	-72.2	x	30	34
25	16569	-80.1	x	31	37	18586	-74.3	x	25	18
26	16670	-80.2	x	32	48	18706	-73.7	x	28	27
27	16537	-82.5	x	29	50	18568	-73.1	x	29	42
28	16545	-80.0	x	27	41	18581	-70.9	x	31	22
29	16568	-81.5	x	28	53	18606	-71.2	x	28	26
30	16607	-77.9	x	29	42	18682	-68.8	x	28	57
NOV.	16604	-80.7	x		40	18648	-71.8	x		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20710	-65.6	x	26	14	23808	-56.8	x	09	71
2	20646	-65.9	x	x	x	23808	-55.4	x	x	x
3	20644	-65.1	x	10	18	23801	-54.8	x	x	x
4	20699	-66.7	x	09	14	23935	-52.8	x	11	76
5	20721	-62.6	x	11	14	23899	-56.8	x	10	58
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20719	-63.4	x	30	15	23925	-55.0	x	11	52
8	20730	-63.1	x	23	4	23934	-57.1	x	10	42
9	20638	-65.8	x	30	8	23819	-55.0	x	10	53
10	20738	-61.8	x	28	11	23913	-56.2	x	11	55
11	20677	-60.6	x	23	11	23848	-55.7	x	10	58
12	20637	-62.9	x	31	10	23815	-58.6	x	11	41
13	20647	-63.2	x	31	26	23821	-59.8	x	10	53
14	20672	-66.8	x	33	44	23836	-59.0	x	10	61
15	20688	-66.5	x	02	28	23861	-56.3	x	09	66
16	20644	-62.0	x	22	15	23841	-53.0	x	11	59
17	20655	-65.2	x	23	30	23783	-57.4	x	10	53
18	20702	-65.0	x	27	30	23859	-60.4	x	10	58
19	20699	-66.5	x	32	15	x	x	x	x	x
20	20659	-60.8	x	15	3	23835	-53.9	x	09	56
21	20719	-59.4	x	25	19	23928	-55.9	x	11	43
22	20719	-64.7	x	30	33	23892	-56.7	x	09	56
23	20665	-67.0	x	30	26	23805	-59.6	x	09	54
24	20734	-61.7	x	24	13	23903	-55.7	x	11	60
25	20600	-67.2	x	28	21	23764	-52.5	x	10	67
26	20721	-68.1	x	31	27	23922	-54.6	x	10	71
27	20579	-63.3	x	11	22	23752	-57.6	x	10	69
28	20620	-59.3	x	13	35	23827	-53.6	x	11	54
29	20623	-63.6	x	02	12	23815	-53.7	x	11	57
30	20715	-58.8	x	21	12	23927	-56.2	x	11	49
NOV.	20677	-63.9	x		19	23858	-56.0	x		57

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26504	-45.4	x	10	54	x	x	x	x	x
2	26414	-48.9	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26592	-45.5	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	26509	-54.3	x	10	79	x	x	x	x	x
8	26531	-49.2	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26419	-51.4	x	11	84	x	x	x	x	x
10	26516	-53.1	x	11	69	x	x	x	x	x
11	26446	-50.7	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26397	-50.9	x	09	22	x	x	x	x	x
13	26402	-51.4	x	11	64	x	x	x	x	x
14	26426	-49.1	x	10	76	x	x	x	x	x
15	26478	-48.0	x	12	88	x	x	x	x	x
16	26483	-46.6	x	11	75	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	26429	-49.8	x	09	66	x	x	x	x	x
21	26512	-50.5	x	11	52	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26379	-54.7	x	12	75	x	x	x	x	x
24	26534	-50.3	x	11	67	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26552	-47.8	x	09	68	x	x	x	x	x
27	26347	-50.5	x	09	61	x	x	x	x	x
28	26488	-44.8	x	09	39	x	x	x	x	x
29	26425	-49.6	x	08	50	x	x	x	x	x
30	26529	-50.4	x	09	69	x	x	x	x	x
MOY.	26469	-49.7	x		64	x	x	x	x	x

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

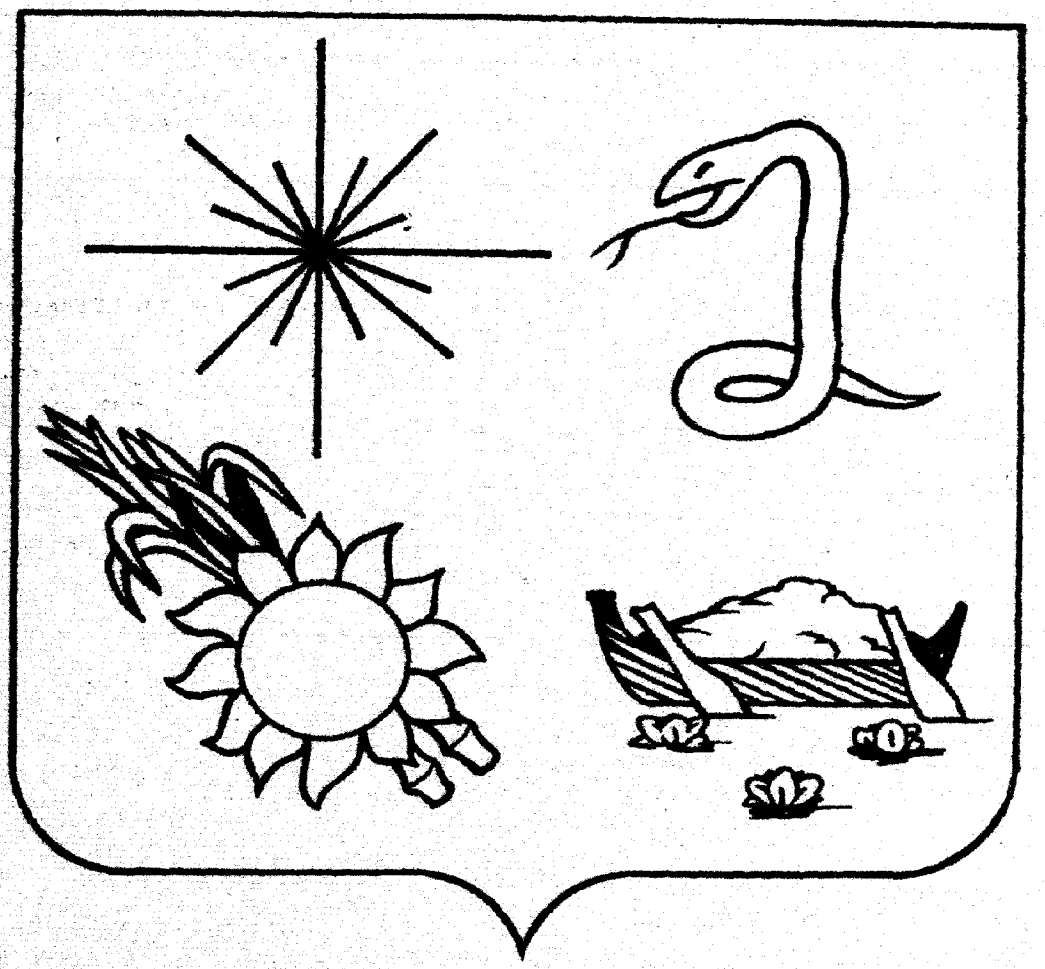
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLOREE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

QC987.A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAY 8 1985
U. S. Dept. of Commerce

DECEMBRE 1983

LEGENDE

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes. Les valeurs portées pour le point J correspondent à la mesure du paramètre entre 8 heures locales le jour J et 8 heures le lendemain matin.

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

x = Relevés incomplets, ou période d'exploitation insuffisante ou différente de la période de référence.

() = Le chiffre 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.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés par rapport au Nord géographique

Nombre de jours de :

Ciel clair : journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas à chacune des 8 observations principales (L'Octa est l'unité utilisée pour estimer la fraction de la voûte céleste masquée par l'ensemble des nuages; il représente un huitième de celle-ci).

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

Orage : journée au cours de laquelle le tonnerre a été entendu à la Station.

Brouillard : journée au cours de laquelle la visibilité horizontale a été réduite à moins de 1 km par suite de brouillard. (Le brouillard est défini comme la suspension dans l'atmosphère de très petites gouttelettes d'eau réduisant la visibilité horizontale à la surface du globe).

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane
B.P 645
97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUADELOUPE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du Réseau Synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : DECEMBRE 1983

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Pendant les 3 premiers jours du mois se prolonge la situation qui existait sur la Région à la fin de novembre : un régime de Sud Ouest d'altitude qui donne au Sud du 14ème parallèle un ciel couvert avec pluies. Les Iles situées au Nord étant épargnées.

Le décalage vers l'Ouest puis le comblement du thalweg conduisent au rétablissement du beau temps sur l'ensemble des Petites Antilles.

Le 8 une dépression se forme sur un front froid par environ 30 Nord/40 Ouest, elle reste stationnaire et commande un régime de Nord Est sur le Centre Atlantique, l'air froid atteindra les Petites Antilles le 10 mais contrairement à d'autres situations de ce type les précipitations resteront faibles.

De cette date au 23 décembre un anticyclone couvre l'Atlantique, les Iles restent à l'écart des perturbations issues des régions tempérées et le temps est beau.

Le 24 un front froid aborde les Petites Antilles, son déplacement vers le Sud est, comme toujours, difficile à suivre, mais il amènera une recrudescence des averses à son passage, un autre front froid intéressera la région le 31.

Pendant cette dernière semaine du mois, du fait de l'écoulement d'air froid, les averses auront été fréquentes.

GUYANE

Ce mois de décembre voit la reprise de la saison des pluies. La zone intertropicale de convergence a intéressé la Guyane pendant environ la moitié du mois, plus particulièrement en fin de période où des pluies intenses se sont produites.

En dehors de ces épisodes pluvieux le département était soumis à un flux assez rapide et instable d'Est à Est Nord Est donnant des averses assez fortes mais de courte durée.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMEMT : MARTINIQUE MOIS: DECEMBRE 1993

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Le déficit pluviométrique constaté les deux mois précédents sur la majeure partie de la Martinique s'est accru en Décembre.Les deux premières décades furent caractérisées par un aspect climatique typique de période de transition.

Toutefois durant la dernière décade la pluviométrie plus importante est liée au passage de perturbations venant du Nord Ouest qui arrosèrent la Martinique durant les fetes de fin d'année et provoquèrent quelques ruissellements surle relief de la moitié Nord de l'ile en particulier le jour de Noel.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Durant les deux premières décades les réserves en eau dans le sol sont en général déficitaires par rapport aux niveaux des "Réserves de Survie".

Les pluies de la dernière semaine du mois ont permis la reconstitution partielle des réserves hydriques.

TEMPERATURES

Les températures sont en hausse par rapport à la moyenne sur l'ensemble du Département. On peut noter une hausse de 1,1 degré au Lamentin et 1,5 à Desaix par rapport à la moyenne mensuelle.

HUMIDITE

L'humidité relative est en légère hausse au Lamentin : 2,7 % avec 14 jours à 100 %. Elle est en baisse à Desaix : 4,3 % avec 1 jour seulement à 100 %.

INSOLATION

Excédentaire de 10 % au Lamentin, elle est proche de la moyenne à Desaix avec 3 jours d'insolation continue.

EVAPORATION

Déficitaire au Lamentin de 5% et 6,5 % à Desaix, le déficit a été plus fort au cours de la deuxième décade.

VENTS

Le vent moyen est de secteur EST dominant, 6 noeuds. On a relevé au Lamentin 1 coup de vent de 30 noeuds le 29 à Desaix, 10 coups supérieurs à 30 durant la deuxième quinzaine du mois.

PHENOMENES DIVERS

2 jours de brume et 3 jours de brume sèche relevés au Lamentin durant la troisième décade.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	178.4	253 (51)	- 75	- 29 %	2713
FORT DE FRANCE-Desaix	103.7	152 (51)	- 48	- 32 %	1769
GRAND RIVIERE-Beausejour	139.7	272 (72)	-132	- 49 %	2423
GROS MORNE-Bellevue	268.5	x (72)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	58.0	x (80)	x	x	1141
LE FRANCOIS-Chopotte	98.7	147 (70)	- 56	- 38 %	1451
LE LAMENTIN-Aerodrome	138.6	166 (51)	- 27	- 17 %	1709
MORNE ROUGE-Champflore	x	438 (68)	x	x	x
LE VAUCLIN-Paquemar	72.7	126 (51)	- 53	- 42 %	1153
SAINT PIERRE-Perinelle	109.6	175 (71)	- 65	- 37 %	1842
SAINTE ANNE-Bellefond	97.4	104 (73)	- 7	- 6 %	1269
TRINITE-Caravelle	67.5	106 (64)	- 39	- 36 %	781
BASSE POINTE-Chalvet	107.9	220 (71)	-112	- 51 %	2213

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	27	8	0	0	0	23	28	120	82
FORT DE FRANCE-Desaix	20	2	0	0	0	17	26	155	76
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	0	0	0	x	x	154	75
GROS MORNE-Bellevue	28	12	1	0	0	42	25	152	82
LE DIAMANT-Jacquard	25	2	0	0	0	12	15	48	81
LE FRANCOIS-Chopotte	24	2	0	0	0	26	25	100	76
LE LAMENTIN-Aerodrome	23	5	1	0	0	34	24	157	76
MORNE ROUGE-Champflore	x	x	x	x	x	x	x	131	82
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	x	0	0	x	x	130	76
SAINT PIERRE-Perinelle	21	4	0	0	0	20	28	76	75
SAINTE ANNE-Bellefond	19	2	1	0	0	36	25	57	75
TRINITE-Caravelle	16	1	1	0	0	31	25	105	65
BASSE POINTE-Chalvet	20	3	0	0	0	23	15	128	80

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :DECEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE C.F.P.A	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle
1	12.2	1.2	14.3	1.4	1.2	3.3	3.0	10.8	0.1	4.7		4.5
2	3.5	Tr.	0.8	3.4	0.5	0.3	4.4	7.2	5.5	2.3		1.5
3	18.0	2.6	c	9.6	0.7	3.0	0.1	15.7		9.8		4.0
4	10.0	5.6	21.3	8.0	2.2	2.4	4.5	9.9	1.1	5.8	1.2	
5		0.4	5.7		0.5	Tr.				1.1		0.5
6	1.1	1.5	1.2	1.0	0.3	2.0	3.5	5.7		3.7	1.6	1.5
7	7.0	12.2	2.8	1.6	1.0	8.0	1.7	13.6	0.1	2.9		2.0
8	4.7	1.8	11.7	8.0	0.7	0.4	1.2	17.3	0.4	15.6	1.8	0.5
9	2.9	0.5	0.2		0.9	0.5		7.0		1.6	25.7	
10	0.2		c	0.6	Tr.	0.9	1.1	1.5	0.5	0.3	2.8	0.5
T. deca	59.6	25.8*	58.0	33.6	8.0	20.8	19.5	88.7	7.7	47.8	33.1	15.0
11	Tr.		2.3	1.0		0.1		Tr.			0.3	
12	0.3				1.8		Tr.	0.2		2.9		
13	0.1		0.2		0.2			Tr.				
14	Tr.		c		0.4	0.2	1.0	0.8	0.2		2.0	
15	10.9	6.1	9.8	5.4	11.5	1.1	3.2	25.2	17.5	1.7	4.6	
16	1.7	0.1	c	6.3	0.5		Tr.	x				
17	0.2		c		0.2	0.1	0.5	x				5.0
18	0.3		1.2	0.6	0.3			x				
19			10.0	2.0	Tr.	0.1	1.1	x	6.1		0.3	
20	2.3		0.9	7.3			2.2	x			2.5	
T. deca	15.8	6.2	24.4	22.6	14.9	1.6	8.0*	26.2	23.8	4.6	9.7	5.0
21	19.4	5.5	3.1	0.6	1.5	6.8	14.1	x	1.6	10.2	2.3	1.0
22	2.0	0.5	1.1	23.0		0.5	0.4	1.2		1.1		
23	0.9		c									
24	1.4	8.0	c	17.9	5.4	6.6	34.1	1.9	c		5.7	4.5
25	11.7	8.5	19.2	68.6	11.3	25.5	18.9	35.7	30.5	5.2	35.7	30.5
26	6.2	17.3	3.0	2.1	0.4	1.5	7.2	11.3		1.5	0.1	
27	3.8	4.8	5.0	15.7	3.0	5.1	4.0	8.3	0.1	1.9	1.3	1.0
28	23.0	6.3	8.3	44.8	4.0	10.2	14.5	21.2	2.6	19.8	2.7	5.0
29	17.0	2.1	12.2	7.4	3.6	1.1	2.8	25.2	2.1	12.4	3.6	0.5
30	9.2	9.2	5.4	8.5	4.4	3.0	14.4	17.7	2.9	4.8	2.0	5.0
31	3.4	9.5		2.0	1.5	8.0	0.7	16.6	1.4	0.3	1.2	
T deca	103.0	71.7	57.3	198.6	35.1	68.3	111.1*	139.1	41.2	57.2	54.6	47.5
T. MOIS	178.4	103.7	139.7	246.8	58.0	98.7	138.6	254.0	72.7	109.6	97.4	67.5

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1983

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.2	29.4	25.8	0.6	19.0 (18)	30.3 (1)	18.0 (73)	30.3 (83)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.8	29.9	26.4	0.7	20.4 (29)	31.9 (28)	20.4 (83)	31.9 (83)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.2	29.4	26.3	x	17.5 (13)	31.3 (12)	17.5 (83)	34.3 (83)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.2	29.3	24.8	0.0	17.2 (11)	30.2 (18)	14.0 (78)	31.3 (80)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	19.9	25.8	22.9	0.8	18.4 (31)	29.6 (25)	16.4 (64)	29.6 (83)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.4	28.2	25.3	0.5	19.0 (29)	30.2 (21)	18.4 (75)	30.0 (65)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.5	27.9	24.7	0.3	16.5 (30)	29.2 (14)	16.5 (83)	29.2 (83)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.1	27.0	24.1	x	18.2 (10)	28.3 (20)	18.2 (83)	28.9 (82)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.3	30.1	26.7	x	19.9 (29)	31.8 (22)	18.9 (82)	34.8 (83)
LE FRANCOIS	La Chopotte	23.0	29.4	26.2	0.6	20.8 (13)	30.9 (22)	18.5 (73)	30.9 (83)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.7	29.3	26.0	0.9	21.2 (13)	31.2 (29)	16.5 (76)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.1	28.7	24.9	x	18.5 (29)	30.0 (14)	18.5 (83)	30.4 (84)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.5	29.6	26.1	0.9	19.3 (13)	31.2 (13)	14.1 (64)	31.2 (83)
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.2	25.4	22.8	0.1	16.5 (13)	26.9 (6)	14.0 (73)	28.9 (80)
LE PRECHEUR	Boisville	21.2	30.7	26.0	x	19.0 (12)	31.5 (21)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.0	29.5	26.8	0.9	22.0 (29)	31.6 (22)	18.5 (75)	31.6 (83)
LE VAUCLIN	Pagueman	23.3	29.9	26.6	0.4	21.3 (30)	30.5 (2)	20.5 (81)	30.5 (83)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	20.7	30.3	25.5	0.5	18.0 (29)	31.8 (8)	17.7 (78)	31.8 (83)
MACOUBA	Bellevue	23.2	28.6	25.9	1.6	22.0 (2)	30.0 (24)	18.5 (78)	30.0 (79)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.1	28.7	25.4	0.6	19.2 (13)	29.5 (13)	18.0 (77)	31.0 (79)
SAINT PIERRE	Perinelle	21.3	30.0	25.7	0.6	19.5 (30)	32.0 (20)	18.5 (73)	33.0 (81)
SAINT PIERRE	Stade	20.7	32.4	26.6	0.6	19.0 (16)	34.0 (20)	16.4 (78)	34.0 (81)
SAINTE ANNE	Bellefond	23.4	29.1	26.3	0.5	21.0 (29)	30.0 (4)	19.0 (73)	30.0 (77)
SAINTE MARIE	Bellevue	20.8	x	x	x	19.0 (18)	0.0 (4)	19.0 (78)	32.0 (81)
TRINITE	Caravelle	24.5	27.9	26.2	0.3	21.5 (29)	29.3 (26)	20.5 (78)	32.1 (75)

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1983

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri
(en degres C et dixiemes)

TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
24.2	21.4	24.0	24.8	25.0	24.6	30.3	25.0	28.6	29.4	30.0	29.0
22.8	20.8	23.8	25.7	25.0	24.5	29.2	28.8	28.1	29.5	30.5	29.7
22.6	20.4	23.8	22.8	22.5	23.0	29.6	24.6	28.3	30.0	29.5	29.0
23.4	20.0	23.2	23.5	25.0	25.0	29.8	24.8	28.2	29.2	30.0	30.0
22.8	20.4	22.9	22.7	23.5	23.3	29.2	24.8	27.6	29.7	29.5	29.5
23.3	20.2	22.5	24.3	23.5	24.5	29.5	25.4	27.9	29.6	29.5	29.5
23.1	26.2	22.7	23.6	24.5	22.5	30.2	24.6	28.3	29.5	29.5	29.0
24.1	20.2	22.0	23.1	23.5	24.0	29.3	25.2	27.5	29.7	30.3	29.5
21.7	20.0	21.8	23.4	24.5	23.5	29.8	29.2	27.4	29.2	30.5	29.4
19.0	19.4	21.8	20.0	24.5	23.1	29.3	26.6	26.1	30.2	29.5	28.5
22.1	18.6	22.1	22.5	22.5	22.5	28.9	25.7	27.9	29.9	30.0	28.5
19.5	19.6	22.2	19.8	22.5	21.4	29.2	25.6	28.0	29.8	29.5	28.6
19.7	19.4	22.0	19.3	22.5	23.3	29.7	27.6	29.1	31.2	30.5	29.2
19.4	20.6	22.9	19.6	22.5	24.1	30.0	26.6	29.2	30.0	30.5	29.5
22.6	20.4	23.0	23.3	24.0	23.5	29.9	23.4	27.7	29.6	30.5	29.0
21.9	20.0	22.6	23.0	22.5	22.5	29.8	25.2	28.4	30.0	29.5	29.0
20.5	19.6	22.3	21.0	23.5	24.0	29.7	26.2	28.6	30.0	30.0	28.5
19.9	19.4	22.5	20.7	x	22.4	29.9	26.4	28.8	30.1	x	29.3
20.3	19.6	21.9	19.6	22.0	23.5	29.6	26.4	30.0	29.8	30.0	29.4
22.9	19.6	22.8	22.9	23.2	24.5	30.1	28.6	29.6	30.4	30.5	29.5
23.1	20.2	22.8	22.5	24.5	24.0	29.9	25.6	30.2	30.2	30.0	29.6
22.4	20.4	22.4	23.5	23.5	23.6	29.7	24.4	27.9	29.5	29.5	29.0
22.9	20.0	22.6	23.1	24.5	24.0	30.0	24.6	28.7	29.9	29.5	29.0
24.3	20.0	22.5	23.3	24.5	24.5	29.3	26.2	28.8	29.0	30.5	29.1
21.0	20.4	22.6	22.2	x	22.7	27.5	29.6	27.4	29.0	x	29.4
24.4	20.4	24.0	23.4	22.0	22.5	29.3	26.8	28.2	29.7	30.5	28.0
24.5	20.4	23.9	25.1	22.0	27.1	29.6	25.8	27.3	29.2	30.0	29.0
22.8	19.4	21.0	22.6	23.5	23.2	29.1	25.0	27.4	29.0	30.0	29.0
20.9	19.4	19.8	21.2	21.5	21.0	26.3	22.6	25.6	27.8	29.0	29.0
23.7	18.6	20.7	22.8	21.3	21.5	29.2	25.6	27.4	29.1	27.5	29.1
21.9	18.4	20.6	21.9	21.5	22.0	27.5	24.4	27.3	28.1	30.0	28.5

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1983

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE
(Les durees d'insolation sont exprimees en heures et dixiemes.)
(L'energie recue par rayonnement solaire est donnee
en kw.h par metre carre de surface exposee.)

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	234.8	7.57	149.9	4.84	
FORT DE FRANCE	Desaix	246.5	7.95	153.9	4.97	4.08
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	75.3 (11)	6.85	50.8	4.62	
LE LAMENTIN	Aeroport	258.1	8.33	157.9	5.09	4.74
LE MORNE ROUGE	Champflore	206.8	6.67	140.4	4.53	
LE ROBERT	Pointe Fort	201.1	6.49	138.5	4.47	
LE VAUCLIN	Paquemar	198.7 (29)	6.85	133.2	4.59	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	230.5	7.44	148.5	4.79	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	150.9 (18)	8.38	92.1	5.12	
SAINT PIERRE	Perinelle	238.7	7.70	151.3	4.88	
SAINTE ANNE	Bellefond	267.6	8.63	161.1	5.20	

Les nombres entre parentheses qui suivent les totaux mensuels d'insolation indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete executee.

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1983

EVAPORATION -EVAPOTRANSPIRATION
(Hauteurs d'eau exprimees en millimetres)

Postes climato		PICHE sous Abri				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit	Ecoulement
		1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	ETP	ETR			
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	31.8	24.8	35.3	91.9	155	127	100	30	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	29.6	30.0	35.8	95.4	164	54	35	45	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine)	22.0	23.5	26.8	72.3	115	115	103	0	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	13.3	12.0	14.2	40.3	61	61	160	0	117
FORT DE FRANCE	Desaix	25.1	23.2	26.1	74.4	124	100	74	0	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (Hion)	27.9	21.6	23.8	73.3	119	119	196	0	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.7	16.3	24.7	62.7	100	100	207	0	53
LE DIAMANT	Jacquer (Hion)	29.7	25.5	30.7	85.9	113	104	66	14	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	28.5	27.0	26.6	82.1	106	86	75	0	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	27.5	23.0	29.1	79.6	105	96	32	0	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	30.9	25.9	31.1	87.9	142	109	82	0	0
LE LAMENTIN	Aeroport	28.3	22.3	28.3	78.9	135	109	103	0	0
LE VAUCLIN	Paquemar	25.9	18.6	12.5	57.0	75	75	116	0	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.4	19.2	27.4	68.0	110	102	55	15	0
MACOUBA	Bellevue	15.5	14.5	15.2	46.2	79	77	207	0	8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.6	15.5	32.2	71.3	119	119	138	0	0
SAINT PIERRE	Perinelle	19.1	21.9	21.2	57.2	94	94	146	0	30
SAINT PIERRE	Stade	18.9	20.9	23.8	63.8	104	104	111	0	0
SAINTE ANNE	Bellefond	30.2	24.6	31.5	86.3	113	100	78	2	0

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	36.0(10)	40.5(10)	41.8(11)	118.3(31)	3.8
DUCOS	St Pierre La Manze	44.8(10)	49.0(10)	8.7(2)	93.5(22)	4.3
LE LAMENTIN	Aeroport	43.4(10)	44.3(10)	56.0(11)	148.7(31)	4.8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	44.1(10)	44.2(10)	45.4(9)	133.7(29)	4.6
SAINT PIERRE	Perinelle	35.2(10)	35.9(10)	40.4(11)	112.5(31)	3.6
SAINTE ANNE	Bellefond	45.1(10)	41.8(10)	41.0(10)	127.9(30)	4.3

Par suite de debordement du bac d'evaporation certaines mesures sont manquantes.
Les chiffres entre parentheses qui suivent les totaux decadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a ete possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I)PLUVIOMETRIE

Sur la GUADELOUPE et ses iles proches, les précipitations ont été inférieures aux moyennes de décembre sauf dans la région du LAMENTIN et sur le massif de la SOUFRIERE. Ce déficit est particulièrement marqué au NORD et à l'EST de la GRANDE TERRE avec des déficits supérieurs à 50% au MOULE et à ANSE BERTRAND et des précipitations inférieures à 50 mm dans tout le NORD EST.
La plus forte précipitation en 24 heures est de 75 mm le 8 au bourg du LAMENTIN.
Sur les îles du NORD, les précipitations ont été proches de la moyenne de décembre avec un léger déficit à ST BARTHELEMY.

II) BILAN HYDRIQUE (Raizet)

Les réserves hydriques du sol, déficitaires jusqu'au 16 ont été en partie reconstituées après les précipitations du 17 et des 20, 21.

III) TEMPERATURES

Les températures moyennes sous abri sont encore supérieures aux normales saisonnières à l'exception de celles de PETIT-BOURG (Duclos).
Les écarts atteignent + 1°7 à ANSE BERTRAND où l'on enregistre d'ailleurs ce mois ci la plus forte température moyenne (26°6) pour décembre depuis l'ouverture du poste en 1973.
Certains records de température de décembre ont été égalés ou surpassés :

- MAIRE GALANTE	(Vidon)	:	31°2	le 11	contre 30°8	en 1981
- PETIT CANAL	(Bourg)	:	31°5	le 26	de même qu'en 1980	
- LE MOULE	(Bourg)	:	31°0	le 17	de même qu'en 1980	

La plus faible température enregistrée ce mois ci est de 16°0 le 25 à SAINT CLAUDE (Bonne Terre).

IV HUMIDITE

Les humidités relatives sont proches des normales saisonnières ; les moyennes sont comprises entre 70% à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu) et 89% à CAPESTERRE (Neufchateau).
L'humidité minimale relevée ce mois ci est de 24% le 26 à ANSE BERTRAND.

V) INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées d'ensoleillement sont proches des moyennes ou légèrement supérieures avec des durées quotidiennes moyennes variant de 5,4 h à CAPESTERRE (Neufchateau) à 8,4 h à ST BARTHELEMY.

Le rayonnement global quotidien moyen est sensiblement le même pour toutes les stations de 3,8 kwh/m2 à ABYMES (Raizet) à 4,0 kwh/m2 à ST FRANCOIS.

VI)VENT EN SURFACE :

RAIZET : Les vents de secteur EST à EST SUD EST ont des vitesses légèrement supérieures aux moyennes de décembre avec 35% de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s pour une moyenne de 26%.

GUSTAVIA : Les vents de secteur NORD EST ont des vitesses proches de la moyenne de décembre avec 65% de vents supérieurs ou égaux à 4 m/s. Le vent maximal instantané est de 26 m/s de direction EST le 30 à 2h10.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1.JANV
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	105.4	151 (51)	- 46	0.7	1194
ANSE BERTRAND-Bourg	43.8	116 (51)	- 72	0.4	655
MORNE A L'EAU-Bourg	52.7	141 (65)	- 88	0.4	1037
STE ANNE -Douville	133.5	134 (62)	- 1	1.0	x
ST FRANCOIS -Ferme May	77.0	126 (66)	- 49	0.6	769
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	81.1	105 (50)	- 24	0.8	1294
CAPESTERRE -Neufchateau	248.8	324 (50)	- 75	0.8	2668
PETIT BOURG -Duclos	189.0	218 (62)	- 29	0.9	2340
ST CLAUDE -Bonne Terre	140.2	175 (67)	- 35	0.8	1846
VX HABITANTS -Le Bouchu	48.5	73 (67)	- 25	0.7	735
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	45.7	93 (47)	- 47	0.5	811
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	52.0	157 (71)	-105	0.3	1226
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	53.8	99 (46)	- 45	0.5	862

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	26	2	0	0	0	19.5	17	125	70
ANSE BERTRAND-Bourg	13	0	0	0	0	6.9	10	107	51
MORNE A L'EAU-Bourg	17	0	0	0	0	9.6	8	89	81
STE ANNE -Douville	24	5	0	0	0	27.0	18	98	75
ST FRANCOIS -Ferme May	16	3	0	0	0	13.0	8	64	82
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	24	1	0	0	0	15.6	15	90	82
CAPESTERRE -Neufchateau	29	8	1	0	0	34.5	17	178	51
PETIT BOURG -Duclos	23	4	2	0	0	36.0	8	111	81
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	6	0	0	0	20.8	15	76	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	18	1	0	0	0	26.7	18	57	82
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	1	0	0	0	12.6	18	104	51
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	21	1	0	0	0	10.4	0	121	82
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	21	0	0	0	0	8.9	9	96	75

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	6.1	Tr	3.0	.	1.0	1.0	1.0	9.0	1.7	0.5	1.0	2.1
2	6.9	5.3	8.1	9.0	9.0	22.0	8.0	11.0	1.9	0.6	.	2.3
3	6.5	Tr	2.5	5.0	.	22.8	12.0	.	1.2	2.8	2.5	1.7
4	4.9	1.6	3.8	11.0	2.0	5.0	.	10.0	0.5	0.3	2.5	0.5
5	3.8	Tr	2.0	13.0	10.0	3.5	32.0	0.4	0.8	1.9	4.9	0.7
6	0.1	.	4.0	2.5	.	8.2	.	.	.	.	.	Tr
7	1.3	.	.	7.5	.	5.0	1.0	.	.	0.3	6.5	.
8	9.0	4.5	9.6	14.0	13.0	10.0	36.0	13.0	2.2	4.8	10.4	.
9	0.6	Tr	1.4	4.5	7.0	7.0	7.0	3.0	0.9	.	2.5	8.9
10	3.3	6.9	2.4	11.5	4.0	26.6	8.0	3.0	1.2	5.5	6.9	4.4
T. deca	42.5	18.3	36.8	78.0	46.0	111.1	105.0	49.4	10.4	16.7	37.2	20.6
11	0.2	6.1	3.7	0.5	.	2.6	2.0	.	0.3	.	0.7	.
12	2.4	Tr	0.9	3.5	1.0	4.2	.	.	.	1.3	0.9	0.1
13	0.4	1.9	.	1.5	.	1.8	8.0	.	.	3.4	0.6	.
14	1.5	.	.	6.5	.	2.3	.	2.4	.	Tr	0.6	3.6
15	0.8	.	.	.	.	7.8	1.0	20.8	.	0.1	1.5	2.0
16	.	Tr	Tr	0.5	1.0	7.0	4.0	1.5	0.6	.	Tr	8.2
17	19.5	1.5	1.0	2.5	4.0	34.5	.	4.0	.	2.1	0.6	5.3
18	0.1	1.4	.	27.0	1.0	4.0	25.0	1.0	26.7	12.6	Tr	.
19	.	Tr	.	0.5	.	1.6	5.0	3.0	0.3	.	.	0.1
20	2.3	.	.	.	.	6.9	8.0	3.1	.	.	.	1.0
T. deca	27.2	10.9	5.6	42.5	7.0	72.7	53.0	35.0	27.9	19.5	4.9	20.3
21	18.0	1.6	0.6	2.5	3.0	22.5	3.0	6.6	0.2	1.2	.	1.4
22	6.1	2.5	6.0	5.0	3.0	13.0	6.0	6.0	5.0	0.2	2.3	1.3
23	.	.	.	0.5	.	4.2	1.0	7.0	.	1.0	0.4	Tr
24	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	2.0	0.4
25	0.2	.	.	.	.	0.4	8.0	10.0	.	0.2	Tr	0.4
26	4.7	.	1.2	0.5	10.0	15.4	7.0	.	2.0	0.9	2.0	.
27	0.4	4.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.3	.
28	1.1	3.0	2.0	1.0	1.0	3.6	3.0	12.0	1.0	0.3	1.7	5.6
29	3.4	Tr	.	2.0	.	1.0	1.0	6.5	1.5	5.6	Tr	2.0
30	1.0	2.2	0.5	1.5	7.0	4.4	2.0	0.1	0.5	0.1	1.2	1.8
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	Tr
T. deca	35.7	14.6	10.3	13.0	24.0	65.0	31.0	55.0	10.2	9.5	9.9	12.9
T. MOIS	105.4	43.8	52.7	133.5	77.0	248.8	189.0	140.2	48.5	45.7	52.0	53.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.5	22.6	26.6	+1.7	31.4	20.8	32.8	15.1
				(73)	(1)	(13)	(81)	(77)
PETIT CANAL -Bourg	29.6	21.7	25.7	+1.1	31.5	19.0	31.5	13.0
				(72)	(26)	(13)	(80)	(76)
LE MOULE -Bourg	29.8	22.5	26.1	+0.7	31.0	19.5	31.0	17.0
				(72)	(17)	(25)	(80)	(74)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.7	22.7	25.7	+0.6	30.0	19.0	31.8	17.0
				(66)	(1)	(12)	(69)	(73)
ABYMES -Raizet	29.8	20.6	25.2	+0.7	31.1	18.3	31.5	14.4
				(51)	(25)	(8)	(81)	(64)
STE ANNE -Douville	29.3	22.2	25.8	+0.7	31.0	20.6	34.2	17.0
				(66)	(1)	(13)	(79)	(74)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.7	19.5	23.1	-0.3	28.0	18.0	29.9	17.0
				(66)	(29)	(13)	(70)	(67)
STE ROSE -Bourg	29.7	22.2	25.9	+0.3	30.5	20.5	31.3	19.5
				(78)	(16)	(13)	(81)	(78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x	x	31.0	17.0
				(73)	x	x	(79)	(75)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.7	21.5	24.1	+1.1	27.4	20.2	29.0	12.8
				(56)	(2)	(12)	(57)	(60)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.4	19.4	23.4	+0.2	29.0	16.0	31.9	15.0
				(71)	(22)	(25)	(72)	(74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.0	21.2	25.6	+0.4	31.5	19.0	34.1	16.9
				(61)	(7)	(15)	(75)	(75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.8	20.5	25.6	+0.7	32.3	18.8	33.2	15.7
				(71)	(4)	(12)	(81)	(74)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.6	24.8	27.2	x	31.6	22.4	32.5	19.6
				(74)	(25)	(18)	(80)	(76)
MARIE GALANTE-Vidon	29.3	22.1	25.7	+1.4	31.2	18.2	30.8	13.9
				(71)	(11)	(13)	(81)	(74)
TERRE DE HAUT-TSF	28.6	24.2	26.4	+0.9	29.5	22.0	31.4	19.8
				(75)	(16)	(10)	(78)	(75)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.3	23.6	26.5	+0.9	31.7	21.5	31.8	19.1
				(56)	(25)	(10)	(76)	(75)
ST MARTIN -Orleans	29.5	23.3	26.4	+0.3	31.0	21.2	32.0	19.0
				(74)	(20)	(5)	(81)	(74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.0	20.9	20.0	22.7	20.7	24.9	30.0	30.7	27.0	27.3	30.8	29.8
2	24.0	23.0	20.0	23.3	21.9	23.0	29.0	30.0	27.0	27.4	31.2	28.2
3	23.0	23.0	21.0	21.9	21.5	23.8	28.0	29.1	26.0	27.4	30.3	27.9
4	24.0	20.8	20.0	22.0	20.7	24.1	29.0	29.6	27.0	27.1	32.3	28.0
5	24.0	20.6	20.0	21.7	20.2	23.8	29.0	28.5	26.0	26.3	30.3	28.4
6	23.0	21.0	20.0	21.6	20.1	24.4	29.0	30.8	27.0	26.7	31.0	27.9
7	23.0	19.4	19.0	21.9	19.7	24.6	29.0	29.8	26.0	26.0	30.4	31.3
8	24.0	18.3	19.0	21.3	19.3	24.8	28.0	29.4	26.0	26.0	31.7	28.0
9	22.0	20.7	20.0	20.8	20.9	25.2	28.0	30.2	26.0	26.0	30.4	28.6
10	22.0	19.0	19.0	21.2	20.2	21.5	28.0	28.3	26.0	26.8	28.7	25.8
11	22.0	19.4	19.0	20.8	19.3	24.6	28.0	29.5	27.0	26.0	30.4	27.5
12	19.0	19.8	19.0	20.2	18.8	23.6	28.0	29.7	27.0	26.6	30.5	31.3
13	20.0	20.3	18.0	20.2	19.0	23.0	28.0	29.2	26.0	26.7	31.5	31.3
14	22.0	20.0	19.0	21.2	19.0	24.2	29.0	30.2	27.0	27.1	31.5	30.7
15	23.0	19.6	19.0	22.0	19.9	22.5	29.0	30.0	27.0	26.9	31.4	28.8
16	24.0	20.1	19.0	21.6	20.9	23.4	29.0	29.9	27.0	27.1	31.2	27.8
17	22.0	19.5	20.0	21.3	20.0	23.0	28.0	28.7	27.0	26.5	30.8	27.8
18	20.0	19.5	19.0	20.3	20.0	21.5	28.0	28.4	27.0	26.5	30.0	27.3
19	21.0	19.7	19.0	20.4	19.4	23.8	29.0	30.2	27.0	27.1	29.8	30.5
20	23.0	19.8	19.0	21.4	19.7	23.0	29.0	30.8	27.0	27.3	30.7	31.4
21	23.0	20.2	20.0	21.7	20.1	23.1	29.0	29.6	27.0	27.2	29.9	30.5
22	23.0	20.9	20.0	22.0	21.3	23.5	29.0	30.6	27.0	26.6	32.2	30.4
23	23.0	21.8	19.0	21.4	21.0	24.0	29.0	30.3	27.0	27.2	30.8	31.0
24	23.0	20.6	19.0	21.1	20.0	24.0	29.0	30.2	27.0	27.2	30.8	30.8
25	23.0	19.7	18.0	20.3	18.8	24.0	29.0	31.1	27.0	27.3	31.3	31.7
26	25.0	24.9	21.0	22.4	21.9	23.9	30.0	30.8	27.0	26.6	31.8	31.2
27	24.0	23.8	23.0	22.7	22.6	25.7	29.0	29.5	27.0	26.2	31.2	30.2
28	24.0	21.9	20.0	22.2	23.4	24.8	29.0	30.0	27.0	27.3	30.5	29.0
29	24.0	20.0	19.0	21.4	22.6	22.0	29.0	29.9	28.0	26.4	29.9	29.2
30	22.0	19.3	19.0	21.2	20.7	22.8	29.0	28.7	26.0	25.9	30.0	27.8
31	22.0	21.4	20.0	20.9	20.5	22.4	27.0	29.7	26.0	26.2	30.1	26.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 83

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	68.3	70.2	88.8	227.3	1.10 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	64.3	74.7	90.2	229.2	1.13 (66)
ABYMES -Raizet	54.9	65.9	90.1	210.9	0.97 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.2	71.7	79.3	195.2	1.18 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	x	x	x	x	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	36.4	65.3	66.6	168.3	0.97 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	41.1	69.2	79.0	189.3	0.92 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	70.3	90.0	97.5	257.8	x (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	66.7	87.9	71.7	226.3	1.06 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	76.8	91.7	91.8	260.3	1.10 (56)
St MARTIN -Orleans	73.5	71.2	80.0	224.7	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	36.0	41.3	47.9	125.3	4.0
ABYMES -Raizet	36.3	36.3	46.1	118.7	3.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	33.3	43.3	44.3	120.9	3.9
CAPESTERRE -Neufchateau	29.7	38.1	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.3	44.0	45.9	122.3	3.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 83

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.7	x	129.6	102.7
LE MOULE -Bourg	2.2	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.2	5.0	125.4	103.1
ABYMES -Raizet	1.8	3.1	82.4	95.9
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.6	3.3	74.6	85.5
STE ROSE -Bourg	2.1	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.4	2.8	72.1	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.5	x	x	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.3	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 1983

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I.- PLUVIOMETRIE

On peut diviser la GUYANE en 3 zones

- sur le littoral NW (Iracoubo-Les Hattes) : précipitations faibles, inférieures à 170mm
- dans la région de CAYENNE (entre Régina et Tonate) : précipitations excédentaires avec plus de 400mm et même 500mm
- partout ailleurs, c'est-à-dire la majeure partie de la GUYANE : total mensuel proche des moyennes saisonnières, s'étalant entre 200 et 350mm

A noter deux maximums :

- mensuel : 629mm à Kaw
- journalier : 130mm à ROCHAMBEAU le 30 (dont 95mm en 3 H sous un orage) ce qui est un nouveau record en 24H pour un mois de décembre

II.- TEMPERATURES

Elles sont assez proches des valeurs moyennes avec, tout de même, des valeurs excédentaires sur les régions centrales de la GUYANE. A noter que le maximum de 35°0, le 4 constitue un nouveau record pour un mois de Décembre à CAMOPI (précédent record : 34°2 en 1981)

III.- INSOLATION RAYONNEMENT GLOBAL

La seconde décade du mois a été bien ensoleillée mais, dans l'ensemble, les totaux mensuels sont plutôt inférieurs aux moyennes. Le minimum s'est produit dans la région de SAINT-LAURENT.

IV.- VENT

Caractères dominants

- ROCHAMBEAU : ENE dominant : 64% des observations
  Vent Maxi : 58Km/h le 27 à 10H24
  Secteur NNE
- KOUROU : ENE : 46% des observations
  Vent Maxi : 65Km/h le 20 à 12H23
  Secteur ESE
- SAINT-LAURENT : NE : 34% des observations
  Vent Maxi : 43 Km/h le 19 à 9H35
  Secteur NE
- SAINT-GEORGES : NE : 30% des observations
  Vent Maxi : 47Km/h le 8 à 11H05
  Secteur ENE
- MARIPASOULA : ESE : 80% des observations
  Vent Maxi 47 Km/h le 14 à 14H50
  Secteur SE

§§§

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 83

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
ST GEORGES	-Meteo	314.8	339 (56)	- 24	- 7 %	2630
REGINA	-Bourg	562.4	364 (56)	+198	+ 55 %	3932
MATOURY	-Rochambeau	501.1	334 (51)	+167	+ 50 %	3210
CAYENNE	-Suzini	424.2	292 (63)			2685
KOUROU	-CSG	325.8	313 (68)			2624
SINNAMARY	-Bourg	271.4	273 (56)	- 2	- 1 %	2644
MANA	-Bourg	170.2	201 (56)	- 31	- 15 %	1923
ST LAURENT	-Meteo	231.4	231 (56)	+ 0	+ 0 %	3012
GRAND SANTI	-Bourg	263.5	192 (56)	+ 72	+ 37 %	
MARIPASOULA	-Meteo	250.6	214 (56)	+ 37	+ 17 %	2084
SAUL	-Bourg	200.2	207 (56)	- 7	- 3 %	2076
CAMOPI	-Bourg	244.5	194 (56)	+ 51	+ 26 %	2120

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	28	9	2	2	0	57	28	105	78
REGINA	-Bourg	29	17	8	2	0	63	13	130	67
MATOURY	-Rochambeau	29	14	3	2	1	130	30	119	55
CAYENNE	-Suzini	25	12	4	3	0	74	15	108	76
KOUROU	-CSG	27	11	3	0	0	42	28	117	78
SINNAMARY	-Bourg	27	9	2	1	0	66	28	144	71
MANA	-Bourg	18	6	1	0	0	34	26	94	56
ST LAURENT	-Meteo	26	9	1	0	0	37	8	94	56
GRAND SANTI	-Bourg	29	10	1	0	0	46	15	95	74
MARIPASOULA	-Meteo	24	7	2	1	0	66	30	140	56
SAUL	-Bourg	30	6	1	0	0	36	15	75	75
CAMOPI	-Bourg	31	10	1	0	0	32	5	71	82

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 83

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.3	19.0	0.2	.	4.6	1.7	5.9	15.4	0.6	1.4	0.3	1.1
2	0.9	1.3	0.2	.	0.7	10.7	9.0	7.4	.	.	0.1	0.1
3	1.0	.	3.7	.	.	Tr	2.1	2.6	2.5	2.4	9.3	10.7
4	7.2	5.0	27.7	17.8	13.7	7.8	22.0	1.3	1.2	8.5	5.9	1.0
5	20.6	17.0	61.6	21.4	18.6	9.2	23.0	11.9	10.5	0.6	4.9	31.6
6	52.0	42.0	23.3	19.6	41.6	4.0	6.1	6.6	17.4	3.9	23.2	26.7
7	4.2	7.2	12.9	2.8	3.8	11.3	2.4	2.3	0.8	5.4	0.3	1.0
8	6.0	43.0	29.4	36.8	34.4	30.2	1.5	36.6	3.0	21.4	5.3	15.4
9	1.9	5.0	7.8	0.7	9.5	2.8	.	6.0	0.6	1.6	6.4	8.2
10	0.6	35.0	2.8	14.9	.	1.4	.	.	2.2	0.5	0.5	0.3
T. deca	102.7	174.5	169.6	114.0	126.9	79.1	72.0	98.1	38.8	45.7	56.2	96.1
11	.	.	.	.	.	Tr	Tr	.	3.0	4.3	.	2.3
12	0.7	0.5	0.5	3.2	0.2	.	.	7.3	0.1	.	10.1	2.9
13		63.0	1.8	2.3	5.7	0.6	.	3.7	8.2	.	9.8	0.8
14	21.0	18.0	20.7	9.9	15.5	12.7	.	0.2	21.4	2.2	2.9	22.2
15	27.5	56.0	24.4	74.1	11.0	10.2	.	7.6	46.0	24.5	36.0	24.0
16	1.0	4.0	17.3	23.4	2.8	3.8	13.3	17.1	15.3	.	10.9	3.6
17	0.4	2.0	.	.	.	.	0.7	1.2	0.7	1.2	0.6	0.5
18	3.9	17.0	0.8	1.6	5.5	1.3	Tr	.	0.3	7.6	0.5	2.2
19	1.3	26.0	9.1	0.1	2.2	3.7	10.9	25.7	0.3	2.8	0.1	0.2
20	0.0	15.8	0.6	2.3	0.8	2.5	0.7	4.2	0.7	15.1	5.4	2.2
T. deca	63.8	202.3	83.2	116.9	51.7	34.8	25.6	67.0	104.0	57.7	76.3	60.9
21	0.5	3.0	31.0	24.3	25.1	7.2	0.0	4.2	26.0	30.3	0.5	0.3
22	.	7.6	13.1	1.6	2.0	2.1	4.7	1.0	.	.	0.1	1.6
23	1.9	4.0	0.5	2.3	6.0	0.5	.	.	0.3	.	6.0	1.3
24	4.9	12.6	1.9	.	0.1	7.0	.	12.6	0.3	.	17.9	1.0
25	0.6	4.0	5.9	11.6	18.2	10.0	.	12.1	2.0	12.3	1.6	11.3
26	16.6	17.0	9.0	5.1	9.0	7.1	34.0	0.9	11.5	7.1	8.0	9.4
27	3.6	20.0	11.4	11.2	11.5	19.0	6.3	.	5.3	3.1	2.4	0.3
28	56.9	33.0	26.6	63.8	42.0	65.6	0.5	23.9	21.0	22.3	2.6	22.0
29	13.8	42.0	16.3	1.3	2.2	18.3	10.3	10.7	0.5	0.2	4.3	14.1
30	27.3	40.0	129.0	64.1	2.2	3.5	.	0.1	21.0	66.3	16.0	14.0
31	14.2	3.0	2.0	0.0	20.1	0.4	.	0.0	16.0	5.6	7.5	9.0
T. deca	148.3	185.6	248.3	193.3	147.2	157.5	72.6	74.3	120.7	147.2	67.7	87.5
T. MOIS	314.8	562.4	501.1	424.2	325.0	271.4	170.2	231.4	263.5	250.6	200.2	244.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : DECEMBRE 83

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	30.2	21.3	25.8	+0.1 (56)	32.9 (2)	20.1 (4)	34.5 (60)	17.4 (71)
ROCHAMBEAU	29.7	22.7	26.2	+0.1 (51)	31.4 (2)	21.5 (12)	33.6 (51)	19.0 (71)
KOUROU-CSG	29.0	22.8	25.9	-0.1 (69)	30.1 (1)	21.5 (11)	31.7 (69)	18.8 (77)
SAINT-LAURENT	29.9	22.0	26.0	-0.2 (51)	32.4 (12)	20.9 (4)	33.7 (51)	19.4 (77)
MARIPASOULA	31.3	21.8	26.5	-0.1 (56)	32.7 (24)	20.6 (27)	35.9 (75)	18.2 (77)
CAYENNE-SUZINI	28.6	23.7	26.1	+0.0 (73)	30.5 (2)	21.3 (29)	30.6 (81)	20.1 (73)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.6	22.5	27.0	+0.5 (56)	33.0 (25)	21.5 (10)	36.0 (67)	18.8 (56)
CACAO	31.5	20.9	26.2	-0.2 (79)	34.0 (12)	20.0 (3)	x x	x x
CABASSOU-IRAT	28.8	23.1	25.9	-0.0 (74)	30.0 (3)	21.3 (16)	31.8 (81)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	29.4	21.8	25.6	x (80)	30.6 (4)	20.9 (11)	x x	x x
SINNAMARY	30.3	22.9	26.6	+0.1 (61)	31.5 (12)	21.6 (23)	33.5 (65)	17.9 (81)
IRACOUBO	30.6	21.9	26.2	-0.4 (61)	34.0 (17)	17.0 (6)	35.5 (65)	19.0 (64)
MANA	29.3	23.1	26.2	+0.2 (56)	31.0 (3)	21.0 (23)	34.2 (56)	17.2 (60)
JAVOUHEY	29.6	21.2	25.4	x (79)	32.0 (11)	20.0 (12)	x x	x x
CHARVEIN	29.6	21.5	25.5	x (79)	32.3 (4)	20.5 (4)	x x	x x
GRAND-SANTI	32.5	21.2	26.8	+0.3 (56)	34.5 (2)	20.0 (4)	37.7 (69)	16.0 (69)
SAUL	31.6	20.9	26.2	+0.3 (71)	33.0 (1)	18.6 (27)	35.0 (79)	15.6 (80)
CAMOPI	31.7	21.9	26.8	+0.5 (56)	35.0 (4)	21.0 (7)	34.2 (81)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 83

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	ST GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	ST GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	22.4	22.7	23.0	22.5	21.8	23.4	32.4	30.8	30.1	30.1	32.5	29.9
2	21.5	23.0	23.6	22.1	22.1	25.3	32.9	31.4	28.9	28.7	32.5	30.5
3	20.5	24.2	24.5	22.2	21.6	26.0	30.2	31.4	29.7	30.2	32.4	29.9
4	20.1	22.0	24.7	20.9	22.5	25.2	31.3	31.2	29.9	31.7	32.4	29.9
5	20.9	22.5	23.1	22.3	22.5	23.1	30.1	27.8	28.1	28.6	32.4	28.0
6	22.1	22.7	22.5	22.1	21.6	22.9	26.3	27.1	28.5	28.0	30.2	26.7
7	22.1	22.4	22.5	22.0	22.4	22.4	30.8	30.4	29.6	31.8	30.7	29.0
8	21.6	23.2	23.6	21.8	21.5	23.0	29.3	28.3	29.4	28.9	31.0	28.5
9	20.8	21.9	22.1	21.6	21.5	22.4	31.3	29.9	29.4	30.0	31.6	29.5
10	20.6	21.9	21.8	22.1	22.5	24.3	31.2	30.0	29.4	30.7	31.5	28.5
11	20.5	22.0	21.5	21.4	21.4	22.1	32.0	30.8	29.9	31.3	32.0	29.4
12	20.8	21.5	22.0	21.8	22.1	24.0	32.5	31.0	30.1	32.4	32.4	29.5
13	20.8	22.0	22.4	21.9	20.9	25.4	31.0	30.2	29.6	30.3	32.0	29.5
14	21.2	23.0	22.9	21.9	22.6	23.9	29.2	30.4	29.5	31.1	32.1	28.6
15	21.1	22.3	22.4	22.1	22.0	22.1	26.8	27.5	28.1	29.4	31.1	26.2
16	21.0	21.8	22.0	22.0	22.1	21.9	30.6	29.4	28.2	29.5	31.4	28.0
17	21.7	22.9	23.4	22.1	22.8	24.1	31.2	30.1	29.6	30.4	32.1	29.3
18	20.7	22.4	23.2	21.8	21.9	25.2	31.5	30.9	30.1	32.2	32.4	29.4
19	21.0	23.1	23.5	21.9	21.4	25.0	32.0	30.5	29.4	29.8	32.2	29.1
20	22.1	23.7	22.6	22.7	21.9	25.6	27.8	30.0	28.8	28.3	30.4	28.5
21	21.8	23.4	23.1	22.7	21.9	23.7	30.5	30.7	29.0	28.8	30.8	29.3
22	22.0	22.9	22.9	22.4	22.0	23.0	30.8	29.0	28.6	30.9	30.1	27.6
23	22.0	22.7	22.2	21.4	21.6	23.5	31.2	31.2	29.4	31.0	31.5	29.3
24	21.2	23.0	22.7	22.1	22.0	24.7	30.6	31.3	29.9	29.5	32.7	29.3
25	21.5	23.0	23.1	21.3	21.6	24.8	31.0	30.1	29.2	30.1	31.1	29.3
26	21.9	23.9	23.5	22.2	21.1	23.9	29.3	29.3	29.0	29.9	31.2	28.5
27	20.8	22.5	23.0	21.5	20.6	22.2	28.2	28.3	27.9	29.3	29.5	27.3
28	21.0	23.3	23.5	22.9	21.2	23.0	28.5	28.9	28.8	28.8	31.8	28.1
29	21.6	22.5	22.1	21.8	22.3	21.3	29.1	29.3	27.1	28.5	28.6	26.5
30	20.9	22.5	23.0	22.2	21.0	23.0	28.6	24.9	27.4	28.7	29.5	26.1
31	22.4	22.6	21.8	22.8	22.3	23.6	27.6	27.2	26.5	29.1	26.8	27.0

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	46.7	59.2	40.0	145.9	0.99 (61)
ROCHAMBEAU	51.2	64.0	41.1	156.3	0.89 (51)
KOUROU-CSG	58.5	70.2	46.4	175.1	1.04 (69)
SAINT-LAURENT	44.9	55.3	40.7	140.9	0.83 (61)
MARIPASOULA	66.7	69.7	27.1	163.5	0.90 (61)
CAYENNE-SUZINI	x	x	x	x	x (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	42.7	53.7	35.2	131.6	0.95 (-1)
CARASSOU-IRAT	52.5	68.0	43.9	164.4	1.00 (80)
SAVANE COMBI.	57.6	62.8	35.1	155.5	1.00 (80)
CAMOPI	37.9	47.5	50.0	135.4	0.91 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	41.9	47.0	41.2	130.1	4.2
KOUROU-CSG	43.6	46.1	40.7	130.5	4.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 83

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	16.8	15.9	12.6	45.3	1.5
ROCHAMBEAU	15.2	15.6	14.9	45.7	1.5
KOUROU-CSG	19.6	17.0	17.3	53.9	1.7
SAINT-LAURENT	9.8	9.6	9.7	29.1	0.9
MARIPASOULA	13.8	13.5	10.3	37.6	1.2
CAYENNE-SUZINI	17.5	17.8	18.4	53.7	1.7
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	13.7	15.5	10.9	40.1	1.3
CACAO	8.6	8.1	8.2	24.9	0.8
CABASSOU-IRAT	14.6	14.6	12.6	41.8	1.3
SAYANE COMBI	14.0	13.9	13.6	41.5	1.3
SINNAMARY	17.2	18.3	14.6	50.1	1.6
IRACOUBO	13.0	14.9	13.5	41.4	1.3
MANA	15.7	14.5	14.1	44.3	1.4
JAYOUHEY	12.7	9.0	14.6	36.3	1.2
CHARVEIN	12.5	6.8	11.1	30.4	1.0
CAMOPI	11.2	14.2	13.9	39.3	1.3

EVAPORATION BAC CLASSE A

Les totaux decadaires et mensuels sont suivis du nombre de jours ou les mesures ont pu etre effectuees.

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	27.6- 9	32.0-10	28.5-10	88.1-29	3.0
ROCHAMBEAU	39.3-10	42.2-10	33.0- 9	114.5-29	3.9
KOUROU-CSG	38.2- 8	41.4-10	46.6-11	126.2-29	4.3
SAINT-LAURENT	30.2-10	30.7-10	33.1-11	94.0-31	3.0
MARIPASOULA	39.5-10	36.8-10	26.7- 9	103.0-29	3.5
CAYENNE-SUZINI	32.4- 8	39.2- 8	30.4- 8	102.0-24	4.2
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	35.6-10	42.2-10	31.8-10	109.6-30	3.6

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

L'heure des observations est exprimée en Temps Universel
Pour obtenir l'heure du fuseau : retrancher 4 heures aux heures indiquées

Mois : DECEMBRE 1983

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	24.5	24.2	23.9	23.3	25.3	28.5	28.6	26.8	25.6	+0.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.7	22.4	21.8	21.3	23.3	28.2	28.6	27.0	24.5	+0.3
Gustavia	25.3	25.0	25.0	24.6	25.4	27.7	28.3	26.8	26.0	+0.7
Cayenne-Rochambeau	24.9	24.0	23.4	23.1	25.7	28.2	28.5	26.5	25.5	+0.1
St-Laurent-du-Maroni	24.4	23.3	22.8	22.4	24.9	27.7	28.2	26.3	25.0	-0.3
St-Georges de l'Oyapock	23.9	22.5	21.9	21.8	25.6	28.3	28.2	26.7	24.9	+0.1
Maripasoula	23.6	22.8	22.3	22.3	24.3	28.5	29.5	26.3	24.9	-0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : DECEMBRE 1983

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	89	89	89	92	86	71	70	77	82.8	+0.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	87	92	93	94	91	67	65	71	82.4	-0.4
Gustavia	79	79	82	82	78	71	66	73	76.4	+1.5
Cayenne Rochambeau	93	96	98	98	90	77	75	85	89.1	+0.8
St-Laurent du Maroni	96	98	99	100	94	82	78	87	91.6	+3.0
St-Georges de L'Oyapock	97	99	99	99	90	77	77	84	90.2	+0.2
Maripasoula	94	98	98	98	91	72	70	83	88.0	+0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : DECEMBRE 1983

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à M (2)
Larentin	27.1	26.6	26.5	26.2	27.6	27.5	27.4	27.3	27.0	+1.
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.4	24.8	24.3	23.8	25.9	25.6	25.1	25.0	25.0	+0.
Gustavia	25.7	25.5	26.0	25.4	25.3	26.2	25.3	25.5	25.6	+1.
Cayenne-Rochambeau	29.2	28.8	28.2	27.7	29.8	29.3	28.9	29.6	28.9	+0.
St-Laurent-du-Maroni	29.3	28.1	27.4	27.0	29.5	30.1	29.7	29.6	28.8	+0.
St-Georges de l'Oyapock	28.5	26.7	25.9	25.8	29.5	29.2	29.0	29.1	28.0	-0.
Maripasoula	27.3	27.1	26.5	26.4	27.6	27.9	28.4	28.1	27.4	-0.

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : DECEMBRE 1983

POSTES	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											-	-	6
Lamentin	3	3	3	3	4	5	5	5	0	0	0	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	3	4	5	5	4	0	0	0	0	0
Gustavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	20
Cayenne Rochambeau	5	4	5	5	6	6	6	6	0	0	1	0	1
St-Laurent-du-Maroni	4	-	-	5	6	7	7	7	-	-	6	2	0
St-Georges de L'Oyapock	2	-	-	4	4	6	6	6	-	-	1	8	0
Maripasoula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-

Mois : Décembre 83

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes abs de la pério	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Lamentin	1016.9	1014.2	1016.2	1014.1	1015.4	+1.9	1019.6	1012.4	1020.4	1009.
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.6	1014.8	1016.8	1014.6	1015.9	+1.7	1020.6	1012.1	1021.1	1007.
Gustavia	1018.4	1015.7	1017.4	1015.5	1016.8	+1.4	1021.0	1013.3	1021.4	1008.
Cayenne Rochambeau	1014.5	1011.6	1013.7	1011.3	1012.8	+1.6	1016.1	1009.9	1016.6	1005.
St-Laurent-du-Maroni	1014.6	1011.9	1013.6	1011.3	1012.9	+1.4	1016.6	1009.9	1016.6	1005.
St-Georges de l'Oyapock	1014.1	1011.0	1013.1	1010.7	1012.2	+1.0	1016.8	1009.2	1017.0	1006.
Maripasoula	1014.8	1012.4	1013.6	1010.5	1012.8	+1.4	1016.7	1008.7	1016.5	1005.

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DECEMBRE 1983

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	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	7	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	4	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	6	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	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	0	2	2	2	2
03	0	0	0	0	0	3	3	3	3
06	0	0	0	0	0	1	1	1	1
09	0	0	0	0	1	6	6	7	7
12	0	0	0	0	1	3	3	3	3
15	0	0	0	0	1	7	7	7	7
18	0	0	0	0	0	11	11	11	11
21	0	0	0	0	0	8	8	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 = DECEMBRE 1983

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	0	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	16	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	16	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	15	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	11	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	0	1	1
03	0	0	0	0	1	1	2	4	4
06	0	0	0	0	1	2	3	4	4
09	0	0	0	0	0	1	2	2	2
12	0	0	0	0	1	3	5	8	8
15	0	0	0	0	0	11	13	15	15
18	0	0	0	0	3	10	12	13	13
21	0	0	0	0	0	1	2	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = DECEMBRE 1983

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	23	31	0
03	0	0	0	0	0	1	5	29	31	0
06	0	0	0	0	0	1	9	30	31	0
09	0	0	0	0	0	1	13	30	31	0
12	0	0	0	0	0	1	10	29	31	0
15	0	0	0	0	0	0	6	18	31	0
18	0	0	0	0	0	1	2	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	5	18	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	1	2	2	2
03	0	0	0	0	2	3	3	3	3
06	0	0	0	0	4	4	4	5	5
09	0	0	1	1	6	6	6	6	6
12	0	0	1	1	8	11	13	13	13
15	0	0	0	1	4	15	16	17	17
18	0	0	0	1	3	12	12	12	15
21	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = LE LAMENTIN

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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														4
07				5	6	1													12
06			1	22	14	1													38
05			2	45	23	2													72
04			5	77	32	3													117
03			10	108	39	3													160
02	1		13	125	43	3		1											186
01	2	5	24	129	46	4		1											211

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 37

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 29 Heure Fuseau : 1150

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = DESAIX

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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				1															1
14				2															2
13				4															4
12				7															7
11				10	1	1													12
10			1	14	8	2													25
09			4	20	13	2													39
08			5	35	21	3													64
07			11	61	27	4													103
06		1	19	83	34	5													142
05	1	2	26	113	44	5													191
04	1	5	35	129	45	5													220
03	1	7	45	130	48	5													236
02	1	7	49	133	48	5													243
01	2	9	51	133	48	5													248

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 08 Date : 28 Heure Fuseau : 0610

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = CARAVELLE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1		1														2
10			1	1	6														8
09			1	5	14														20
08		1	4	8	31	9													53
07		1	5	17	43	14													80
06		1	6	32	64	15				1									119
05		1	7	37	92	21				1	1								160
04		1	8	49	119	35				2	1								215
03		1	8	57	130	42		1		2	1								242
02		1	9	59	131	42		1		2	1								246
01		1	9	59	133	42		1		2	1								248

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 25 Heure Fuseau : 0315

DEPARTEMENT GUADELOUPE MOIS DECEMBRE [illegible]

STATION = LE RAIZET

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1												7
07			2	8	4	5	2	1											22
06			3	15	8	7	5	2											40
05			5	25	9	10	9	2											60
04	1		7	28	15	18	13	5											87
03	1		9	38	25	26	14	5			1	1							120
02	1	1	10	42	27	37	16	6			4	1		1					148
01	1	1	10	47	30	44	20	7		1	6	1	1	1		1	1	1	173

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 75

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 29 Heure Fuseau : 1115

DEPARTEMENT GUADELOUPE PERIODE DECEMBRE 1981

STATION = GUSTAVIA

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
								DIRECTIONS											
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14			1																1
13			5																5
12			9																9
11			16	1															17
10			31	1															32
09			52	2															54
08		1	68	4															73
07		1	81	4															86
06		1	93	5		1													100
05		2	108	12	3	2													127
04		2	119	16	7	7	5	3		2									161
03		2	122	20	10	16	8	8	2	2									190
02		2	124	22	15	20	11	12	4	3	1								214
01	1	2	125	26	17	30	11	13	4	4	1								234

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

Vitesse maximale instantanée : 26 Direction : 08 Date : 30 Heure Fuseau : 0210

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = DESIRADE

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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					1														1
12				1	3														4
11				3	18	1													22
10			2	7	40	6													55
09			3	13	57	22	1	4	2										102
08			3	13	80	31	4	7	5										143
07			3	14	96	46	6	9	9										183
06			3	14	102	51	15	10	12										207
05			3	14	108	54	23	12	17										231
04			3	14	113	54	23	15	17										239
03			3	14	117	54	23	15	17										243
02			3	14	120	54	23	15	17				1						247
01			3	14	120	54	23	15	17				1						247

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 16 Date : 28 Heure Fuseau : 2100

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMERE 1983

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	3															4
07		1	7	7															15
06		5	13	10	3														31
05		8	20	18	3														49
04		11	22	26	4	1	1										1	1	67
03	1	14	30	33	7	3	1										1	2	92
02	2	17	40	43	14	3	1							1	1		1	2	125
01	3	18	43	47	16	3	1	2	1	1				1	1		1	2	140

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 108

Rafale instantanée : 16 Direction : 02 Date : [illegible] Heure Bureau : 1024

MOIS= DECEMBRE 19[illegible]

STATION = KOUROU

POUR 230 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2															5
07	1	1	4	7	1	1													15
06	1	4	9	16	1	1													32
05	4	10	16	30	3	4												1	68
04	7	14	25	35	6	5				1								4	97
03	9	21	35	43	14	9				1								5	137
02	10	26	40	54	20	14		2		3	1	1	1		1		1	5	179
01	13	26	44	58	22	16	3	4		11	4	3	7		1		3	6	221

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 20 Heure Fuseau : 1223

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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			3	3															6
04		1	6	6								1					1		15
03		1	18	9								1					2	2	33
02	2	4	30	16				3				1	1		1		4	6	68
01	3	8	43	33			6	9		2	5	1	2	1	2	2	4	7	128

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 12.

Valeur instantanée : 12 Direction : 06 Date : 19 Heure Fuseau : 0935

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1983

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 248 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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	2	1								1					1	8
03	2	4	8	2	3								1					2	22
02	5	5	17	5	4	1							1					3	41
01	8	16	25	13	8	1	2	1	1				1		1			9	86

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 162

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 02 Heure Fuseau : 1105

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1961

STATION = MARIPASOULA

POUR 231 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE 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												2
06						2	1												3
05						4	1												5
04						7	2												9
03						17	2	1											20
02	1					44	4	1	1		1								52
01	5		1			97	4	3	2	1	2		2		2			1	120

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 12 Date : 14 Heure Fuseau : 1450

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes

- TT est la température du thermomètre sec
- TdTd est la température du point de rosée

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

0

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	144	22.7	20.9	09	8	1548	15.4	15.0	10	17
2	143	24.7	21.8	09	10	1547	15.3	12.6	07	17
3	135	23.4	22.2	09	6	1537	14.6	13.9	08	12
4	139	24.5	23.6	08	5	1545	15.9	13.9	08	17
5	137	23.7	22.3	09	6	1538	14.4	12.8	09	15
6	130	23.8	23.1	06	5	1539	15.6	13.4	08	14
7	133	24.4	22.6	08	5	1536	15.1	13.5	10	17
8	134	23.4	20.1	06	7	1525	15.2	11.7	10	17
9	138	21.9	21.3	10	12	1536	14.5	14.5	08	20
10	134	24.8	22.3	11	3	1537	14.9	14.9	08	13
11	129	24.1	21.3	08	4	1525	13.0	13.0	00	15
12	126	23.4	21.8	11	2	1524	13.7	12.4	08	7
13	130	23.7	19.6	13	4	1526	12.2	12.1	14	11
14	133	23.8	22.3	11	5	1533	13.9	13.9	10	9
15	144	23.4	23.4	00	8	1548	15.1	15.1	08	10
16	141	23.0	22.0	08	5	1543	14.5	12.7	09	15
17	139	23.0	22.3	09	4	1539	14.2	13.5	09	13
18	127	22.8	22.1	12	1	1526	14.3	13.7	09	5
19	123	23.6	22.2	14	3	1524	14.7	13.4	13	8
20	132	24.6	23.1	11	4	1536	15.2	13.9	16	7
21	150	24.6	24.1	10	5	1554	15.3	13.5	09	12
22	156	24.2	21.3	08	8	1556	14.9	9.3	00	20
23	149	24.4	22.8	11	9	1551	14.8	13.8	09	17
24	145	24.2	21.3	12	6	1547	15.3	12.8	09	16
25	149	24.0	22.8	15	3	1551	16.7	10.8	13	7
26	153	24.9	23.5	12	11	1560	16.5	13.0	14	19
27	168	24.7	21.3	11	12	1573	15.8	12.7	09	19
28	162	23.6	20.1	08	8	1559	14.6	9.6	09	22
29	150	24.0	20.0	05	11	1548	13.8	11.8	09	20
30	147	22.9	18.9	08	13	1544	14.0	11.1	08	18
31	142	23.5	20.6	07	5	1539	13.6	11.0	05	15
Mov.	141	23.8	21.8		6	1542	14.8	12.9		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1993

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3178	8.6	1.0	10	23	4439	2.3	-9.2	10	15
2	3175	9.5	-14.3	09	24	4436	3.5	-17.9	09	12
3	3162	7.8	5.2	08	18	4421	2.1	-8.8	06	13
4	3173	9.8	-8.8	07	25	4435	2.9	-11.4	08	22
5	3155	9.0	-4.9	08	22	4421	3.2	-19.5	07	35
6	3158	7.5	1.6	09	21	4425	2.4	-16.6	07	21
7	3156	10.1	-1.5	08	21	4423	3.3	-9.3	06	12
8	3162	8.3	-3.8	09	12	4423	2.9	-18.4	08	14
9	3163	7.9	7.9	10	15	4414	0.6	-14.2	05	11
10	3168	8.4	3.5	07	22	4430	4.4	-13.9	08	6
11	3144	9.2	-7.1	02	11	4406	2.2	-15.7	01	10
12	3144	9.4	-5.7	03	5	4405	2.2	-11.7	27	12
13	3143	8.1	-6.5	29	2	4398	-0.0	-10.5	26	12
14	3152	8.8	-4.4	05	4	4411	0.8	-11.2	22	6
15	3169	7.6	-5.1	06	6	4420	-1.1	-15.0	33	2
16	3162	6.6	-2.8	06	4	4409	0.3	-10.0	04	9
17	3157	6.4	-0.8	07	12	4408	-0.1	-8.2	04	11
18	3145	6.0	3.3	05	8	4395	-0.2	-5.1	05	16
19	3147	7.0	4.2	10	6	4401	0.2	-6.6	02	2
20	3163	7.3	1.0	10	1	4414	-1.3	-4.2	09	7
21	3182	8.1	3.6	05	13	4439	1.6	-4.5	10	11
22	3179	7.7	-2.1	08	17	4437	3.4	-13.3	08	14
23	3174	8.4	-10.0	08	18	4431	3.6	-16.7	07	15
24	3177	8.2	3.3	10	17	4435	1.2	-4.7	09	18
25	3181	8.7	-7.0	18	15	4439	0.6	-9.4	14	5
26	3193	8.2	3.3	12	11	4451	2.4	-11.4	08	6
27	3200	6.8	1.9	09	14	4452	0.7	-12.0	06	15
28	3181	6.0	-0.5	07	29	4434	0.8	-10.3	07	34
29	3168	7.3	-13.0	08	26	4426	3.2	-24.4	08	31
30	3162	7.5	-0.9	07	13	4427	4.6	-17.0	05	19
31	3161	10.9	-13.9	06	14	4425	2.6	-23.0	04	15
Mox.	3166	8.1	-2.4		14	4424	1.8	-12.4		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5887	-6.7	-14.2	12	20	7600	-16.4	-23.9	13	21
2	5890	-6.0	-28.4	11	13	7599	-17.5	-24.7	12	14
3	5870	-6.7	-16.7	05	0	7572	-18.9	-23.1	26	8
4	5890	-5.1	-23.0	06	16	7594	-19.7	-29.5	07	19
5	5872	-6.5	-30.3	08	21	7570	-20.6	-41.7	00	20
6	5874	-5.9	-25.7	04	12	7574	-19.6	-38.3	10	5
7	5871	-8.1	-17.6	07	13	7566	-18.9	-30.5	20	4
8	5870	-6.9	-22.7	10	6	7578	-19.0	-25.0	22	8
9	5859	-6.3	-19.9	32	4	7562	-20.0	-25.6	22	16
10	5884	-6.0	-17.7	05	4	7585	-19.5	-25.2	27	17
11	5846	-9.6	-20.0	29	12	7535	-18.3	-28.5	28	19
12	5846	-8.4	-17.4	28	19	7538	-20.1	-29.6	28	27
13	5828	-10.0	-22.2	25	21	7514	-19.6	-33.0	29	27
14	5848	-7.6	-22.5	30	9	7544	-19.0	-31.0	31	24
15	5852	-8.6	-21.2	00	10	7540	-19.0	-36.4	34	14
16	5848	-8.0	-18.1	04	15	7540	-21.2	-30.7	03	24
17	5846	-9.0	-21.6	32	6	7540	-18.5	-33.1	01	24
18	5834	-8.2	-15.6	02	13	7553	-16.2	-28.4	01	30
19	5852	-3.9	-23.0	01	21	7563	-19.3	-32.8	01	29
20	5862	-6.3	-17.6	04	26	7581	-15.7	-27.6	03	38
21	5891	-4.5	-18.6	06	30	7610	-17.1	-29.2	05	30
22	5890	-4.7	-27.3	06	23	7609	-16.3	-33.0	04	15
23	5886	-6.1	-22.9	05	17	7586	-18.0	-32.0	01	16
24	5880	-6.9	-15.3	04	5	7583	-18.4	-27.1	31	20
25	5881	-9.1	-18.0	26	5	7572	-20.0	-30.3	29	9
26	5895	-8.5	-21.5	07	6	7596	-18.2	-30.5	04	14
27	5890	-7.8	-23.5	06	14	7595	-16.4	-33.1	11	13
28	5886	-3.9	-23.0	08	27	7598	-18.6	-35.4	09	11
29	5883	-4.7	-29.7	08	22	7590	-19.1	-38.5	09	14
30	5883	-5.7	-26.1	04	14	7587	-19.7	-33.5	01	22
31	5878	-4.7	-28.0	05	27	7580	-18.9	-40.4	05	31
Moy.	5870	-6.8	-21.6		15	7573	-18.7	-31.0		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9694	-33.0	-37.7	19	25	10940	-43.1	x	19	26
2	9695	-32.1	-35.3	19	11	10952	-43.5	x	18	25
3	9651	-33.9	-39.1	27	18	10902	-43.2	x	25	35
4	9665	-34.4	-40.4	31	5	10919	-42.3	x	26	51
5	9636	-34.3	-51.2	25	9	10888	-43.2	x	25	47
6	9658	-34.0	-40.2	26	24	10902	-43.4	x	25	34
7	9647	-32.0	-38.9	25	30	10905	-42.5	x	25	40
8	9669	-31.1	-38.0	25	31	10933	-41.9	x	25	65
9	9634	-34.2	-38.0	24	45	10890	-42.0	x	26	61
10	9682	-31.1	-40.1	20	25	10946	-41.3	x	29	42
11	9627	-33.2	-42.0	28	39	10883	-43.1	x	29	50
12	9619	-33.3	-42.5	27	46	10876	-42.7	x	28	56
13	9591	-35.4	-47.6	28	41	10834	-45.3	x	28	50
14	9625	-33.5	-44.7	29	42	10876	-43.6	x	30	50
15	9624	-32.6	-48.3	32	33	10883	-41.5	x	31	39
16	9628	-30.5	-41.2	35	41	10894	-41.4	x	35	51
17	9638	-31.2	-45.0	35	36	10900	-42.6	x	35	30
18	9645	-33.5	-44.4	35	33	10895	-44.4	x	35	29
19	9652	-31.3	-45.1	01	49	10914	-42.1	x	01	45
20	9675	-32.7	-42.6	03	30	10933	-42.5	x	35	29
21	9704	-32.2	-42.4	02	22	10962	-42.7	x	02	36
22	9703	-32.3	-45.2	02	22	10961	-41.9	x	34	18
23	9671	-33.6	-44.0	35	27	10921	-43.0	x	33	28
24	9662	-34.0	-41.7	30	17	10912	-44.0	x	28	24
25	9635	-34.9	-43.5	34	9	10883	-44.1	x	32	12
26	9681	-33.3	-47.2	31	12	10940	-41.9	x	28	30
27	9693	-31.5	-46.5	33	10	10951	-43.3	x	30	22
28	9686	-32.9	-44.7	29	16	10941	-43.0	x	33	26
29	9663	-34.1	-47.9	34	17	10915	-43.4	x	34	18
30	9658	-35.7	-46.9	36	23	10900	-43.9	x	31	28
31	9662	-35.2	-53.7	02	20	10906	-44.3	x	33	21
Mov.	9657	-33.2	-43.7		27	10912	-43.0	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12413	-54.7	x	21	32	14195	-66.4	x	22	29
2	12418	-55.2	x	22	58	14184	-69.8	x	23	59
3	12362	-56.0	x	29	18	14196	-67.6	x	x	x
4	12387	-54.7	x	25	58	14174	-67.4	x	27	36
5	12351	-55.6	x	25	59	14127	-66.6	x	28	24
6	12365	-53.6	x	24	31	14155	-66.4	x	28	33
7	12377	-53.3	x	25	56	14168	-67.3	x	24	27
8	12408	-53.5	x	25	52	14195	-68.1	x	27	39
9	12363	-53.2	x	26	63	14153	-67.1	x	28	56
10	12420	-53.3	x	28	38	14208	-67.6	x	28	32
11	12344	-55.7	x	29	46	14111	-70.5	x	28	42
12	12343	-54.2	x	28	50	14122	-68.3	x	29	32
13	12285	-56.9	x	29	47	14054	-69.1	x	28	44
14	12337	-54.7	x	29	47	14120	-69.4	x	29	35
15	12350	-53,4	x	30	48	14147	-66.4	x	31	35
16	12367	-54.3	x	33	56	14155	-66.4	x	34	15
17	12367	-54.3	x	34	39	14152	-66.3	x	33	35
18	12356	-52.7	x	32	38	14165	-69.6	x	31	29
19	12387	-52.7	x	33	41	14184	-66.3	x	32	46
20	12405	-53.0	x	35	56	14198	-66.8	x	33	29
21	12434	-53.6	x	00	24	14216	-69.3	x	33	29
22	12428	-54.9	x	34	33	14208	-66.7	x	32	17
23	12380	-55.0	x	30	30	14148	-69.0	x	32	34
24	12371	-55.6	x	29	33	14146	-67.5	x	29	36
25	12342	-54.0	x	29	30	14120	-67.6	x	28	35
26	12409	-55.4	x	27	30	14103	-69.9	x	28	45
27	12413	-55.7	x	28	35	14176	-71.6	x	29	36
28	12402	-55.1	x	32	35	14177	-69.3	x	30	36
29	12378	-55.2	x	33	22	14160	-66.6	x	32	25
30	12367	-53.3	x	31	39	14171	-63.7	x	32	34
31	12375	-52.3	x	33	40	14194	-61.9	x	32	35
Moy.	12370	-54.4	x		41	14161	-67.5	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

es	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16595	-75.5	x	29	6	18639	-78.1	x	16	[illegible]
2	16576	-75.7	x	27	14	18612	-77.3	x	15	[illegible]
[illegible]	16513	-76.7	x	x	x	18564	-74.6	x	x	x
4	16558	-75.3	x	29	22	18626	-73.3	x	32	[illegible]
5	16528	-74.9	x	28	12	18576	-74.6	x	01	[illegible]
6	16547	-75.1	x	05	4	18599	-75.0	x	33	[illegible]
[illegible]	16565	-77.1	x	03	16	18680	-76.3	x	05	[illegible]
8	16562	-77.7	x	14	2	18684	-77.2	x	32	[illegible]
[illegible]	16534	-76.7	x	28	13	18577	-73.5	x	14	[illegible]
10	16565	-77.6	x	30	17	18604	-76.7	x	32	[illegible]
11	16467	-78.3	x	29	29	18518	-75.7	x	32	14
12	16495	-76.1	x	28	33	18553	-73.5	x	28	41
13	16422	-78.0	x	31	22	18472	-75.8	x	34	7
[illegible]	16475	-78.1	x	33	10	18588	-77.2	x	33	6
15	16533	-76.9	x	30	9	18601	-75.5	x	05	26
16	16539	-76.8	x	03	20	18591	-74.2	x	06	22
17	16562	-74.9	x	05	16	18622	-74.3	x	08	[illegible]
18	16583	-75.3	x	02	33	18636	-77.2	x	08	23
19	16596	-74.9	x	04	30	18639	-75.6	x	05	19
20	16582	-76.7	x	07	17	18619	-73.2	x	10	10
21	16607	-76.6	x	04	8	18624	-78.8	x	05	9
22	16596	-74.2	x	32	19	18629	-77.9	x	03	[illegible]
23	16535	-77.6	x	30	22	18570	-78.0	x	34	15
24	16540	-76.8	x	29	26	18593	-77.8	x	31	18
25	16588	-76.1	x	27	30	[illegible]	-77.2	x	32	15
26	16553	-74.6	x	29	23	18607	-73.8	x	29	[illegible]
27	16528	-78.5	x	31	19	18561	-74.3	x	03	14
28	[illegible]554	-76.1	x	31	27	18611	-76.4	x	34	13
29	16556	-75.8	x	33	28	18606	-77.9	x	32	12
30	16564	-77.2	x	34	28	18596	-75.9	x	02	11
31	16600	-77.2	x	34	37	18650	-75.9	x	36	25
Moy.	16546	-76.4	x		20	18598	-75.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : DECEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20639	-63.2	x	00	9	23861	-52.6	x	09	12
2	20628	-67.4	x	00	15	23840	-52.4	x	07	17
3	20575	-64.8	x	x	x	23799	-53.4	x	x	x
4	20653	-61.4	x	07	9	23887	-53.8	x	11	10
5	20592	-64.8	x	29	3	23779	-55.9	x	07	9
6	20614	-64.8	x	04	2	23823	-51.0	x	10	11
7	20592	-65.0	x	04	5	23797	-55.7	x	11	9
8	20639	-58.1	x	16	8	23856	-53.4	x	09	23
9	20613	-62.5	x	32	10	23814	-56.3	x	10	24
10	20615	-60.9	x	00	4	23848	-53.5	x	09	31
11	20533	-61.2	x	25	9	23748	-57.6	x	09	17
12	20569	-62.2	x	29	21	23798	-54.5	x	09	23
13	20505	-63.6	x	28	11	23712	-54.2	x	10	35
14	20500	-63.3	x	08	13	23694	-58.3	x	06	21
15	20578	-62.4	x	12	9	23785	-55.3	x	08	22
16	20602	-64.8	x	14	8	23795	-52.0	x	07	24
17	20633	-63.5	x	12	9	23842	-56.3	x	08	27
18	20617	-64.9	x	10	12	23797	-58.2	x	07	11
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20638	-62.7	x	35	4	23852	-52.3	x	12	29
21	20636	-63.5	x	08	8	23847	-56.3	x	08	27
22	20622	-64.2	x	05	7	23799	-55.1	x	07	30
23	20605	-63.1	x	13	7	23816	-55.8	x	10	33
24	20590	-62.3	x	12	4	23776	-56.5	x	10	32
25	20562	-62.1	x	11	11	23758	-57.5	x	10	38
26	20633	-66.9	x	10	7	23845	-54.9	x	09	30
27	20567	-65.2	x	08	20	23713	-58.2	x	09	38
28	20630	-64.3	x	07	15	23816	-56.5	x	08	26
29	20586	-62.3	x	07	11	23792	-54.3	x	12	24
30	20605	-65.8	x	07	17	23822	-54.3	x	11	19
31	20655	-63.1	x	05	18	23897	-56.2	x	07	21
Moy.	20601	-63.5	x		10	23806	-55.1	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26482	-49.9	x	12	24	x	x	x	x	x
2	26450	-51.7	x	10	27	x	x	x	x	x
3	26432	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26546	-47.8	x	11	33	x	x	x	x	x
5	26409	-48.6	x	02	10	x	x	x	x	x
6	26447	-49.8	x	13	31	x	x	x	x	x
7	26426	-48.0	x	11	19	31000	-47.0	x	x	x
8	26496	-48.8	x	12	38	x	x	x	x	x
9	26433	-50.9	x	09	30	31000	-44.3	x	x	x
10	26472	-49.3	x	10	33	x	x	x	x	x
11	26350	-50.0	x	11	38	x	x	x	x	x
12	26423	-51.1	x	12	34	x	x	x	x	x
13	26336	-51.7	x	11	30	x	x	x	x	x
14	26300	-50.5	x	11	29	x	x	x	x	x
15	26409	-51.2	x	11	27	x	x	x	x	x
16	26414	-52.2	x	10	27	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26394	-49.3	x	09	31	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26486	-49.8	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26483	-49.5	x	09	48	x	x	x	x	x
22	26418	-51.8	x	11	36	x	x	x	x	x
23	26442	-42.6	x	10	36	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26368	-49.7	x	10	49	x	x	x	x	x
26	26461	-49.8	x	09	64	x	x	x	x	x
27	26309	-51.0	x	10	39	x	x	x	x	x
28	26421	-55.1	x	14	34	x	x	x	x	x
29	26402	-51.4	x	10	40	x	x	x	x	x
30	26412	-51.2	x	06	25	x	x	x	x	x
31	26505	-50.8	x	11	29	x	x	x	x	x
Moy.	26426	-50.1	x		33	31000	-45.7	x		

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd-	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	112	23.1	21.4	08	4	1522	15.9	13.9	10	27
2	111	24.4	23.5	10	4	1524	17.3	13.4	11	20
3	102	25.0	23.1	07	5	1512	17.7	12.1	09	15
4	107	24.3	22.4	06	5	1517	17.1	9.0	07	16
5	102	23.2	22.5	05	4	1510	16.7	15.9	11	16
6	104	22.3	21.6	09	3	1509	16.4	15.2	08	20
7	102	22.4	21.6	11	3	1508	16.4	11.8	12	25
8	100	23.2	21.7	07	5	1509	16.3	14.2	10	24
9	112	22.3	21.1	07	4	1521	16.8	11.3	11	19
10	112	23.1	21.6	06	4	1521	16.8	12.9	11	15
11	108	23.1	21.7	06	4	1516	17.1	12.8	10	17
12	110	23.0	23.1	09	5	1521	16.5	13.1	12	27
13	110	24.1	23.6	08	6	1527	16.8	14.5	10	29
14	107	24.5	22.8	07	3	1518	16.9	12.4	08	26
15	108	22.9	22.2	08	6	1513	16.2	15.6	09	20
16	109	23.0	22.2	10	5	1516	16.4	14.6	12	22
17	112	24.0	22.6	08	7	1524	16.8	14.6	10	19
18	105	23.5	22.0	09	6	1516	17.5	10.4	09	21
19	105	23.2	22.7	08	5	1512	16.2	14.6	11	25
20	105	24.1	23.6	08	6	1514	15.0	15.0	08	35
21	113	23.4	22.0	04	2	1525	18.7	11.7	10	26
22	123	23.2	22.0	09	6	1538	18.7	11.5	09	47
23	118	23.0	21.3	05	3	1526	16.1	13.8	08	24
24	123	23.6	22.2	09	4	1529	16.0	13.5	10	26
25	125	23.8	23.7	08	7	1535	16.2	14.7	10	33
26	125	24.9	22.8	09	9	1534	16.8	12.6	10	35
27	148	23.5	22.7	05	8	1556	16.7	14.0	10	24
28	117	23.5	22.7	06	6	1523	16.2	14.7	09	17
29	119	22.2	21.7	09	4	1520	16.9	14.9	11	26
30	106	22.5	22.0	11	4	1512	16.5	16.0	08	18
31	112	23.4	22.0	06	12	1517	16.4	15.3	08	38
MOY	112	23.4	22.3		5	1521	16.7	13.5		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

o

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3156	8.9	3.6	09	32	4419	2.8	-4.0	08	20
2	3159	8.8	6.3	10	30	4422	1.9	-1.8	10	19
3	3158	10.2	-3.1	11	20	4415	1.7	-1.9	11	14
4	3150	9.3	-3.0	11	14	4414	2.3	-5.1	08	6
5	3145	9.1	2.3	10	13	4407	1.5	-1.1	12	11
6	3142	8.8	6.1	12	18	4404	2.3	0.3	08	12
7	3141	8.7	5.0	09	29	4405	2.2	-0.3	09	25
8	3140	7.8	4.9	11	20	4400	2.2	-1.6	09	19
9	3156	9.3	4.3	12	19	4416	1.1	-1.8	12	9
10	3155	8.7	3.2	08	9	4417	2.5	-4.1	09	7
11	3149	8.1	2.8	09	9	4409	1.9	-4.2	32	2
12	3157	8.6	3.2	12	6	4414	1.0	-4.1	08	6
13	3162	9.6	-1.5	10	14	4423	1.6	-3.8	10	8
14	3158	8.4	4.9	10	33	4412	2.3	-2.4	10	25
15	3146	7.7	4.8	09	20	4404	1.2	-0.7	09	26
16	3145	7.6	5.3	10	24	4403	0.9	-0.8	22	27
17	3157	8.6	5.7	13	22	4419	2.0	-0.4	14	13
18	3152	9.1	2.0	11	23	4415	2.7	-0.0	12	19
19	3147	9.7	7.1	11	23	4413	3.0	-1.7	12	24
20	3149	9.1	6.5	07	29	4414	3.1	-0.0	11	20
21	3165	8.9	2.9	09	33	4428	2.1	-1.7	10	22
22	3177	9.4	4.8	11	17	4433	0.5	-1.6	14	5
23	3159	9.4	4.4	11	11	4420	1.7	-4.4	06	13
24	3161	8.7	2.7	10	22	4424	1.7	-4.4	07	11
25	3175	9.8	4.0	10	43	4439	1.8	-2.7	03	4
26	3168	8.9	4.2	08	36	4430	1.6	-1.8	09	32
27	3191	9.1	3.9	08	31	4455	2.7	-2.2	09	56
28	3157	9.0	5.4	10	20	4422	3.1	-3.3	13	9
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	3146	9.1	6.8	12	23	4410	2.4	1.3	31	3
31	3148	7.8	6.0	05	12	4406	1.1	0.1	07	5
MOY	3155	8.8	3.9		22	4417	2.0	-2.5		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	-5.2	-12.1	05	10	7590	-15.8	-22.8	32	4
2	5876	-4.4	-9.4	36	9	7599	-15.2	-23.2	33	10
3	5864	-5.7	-10.7	10	11	7587	-13.6	-23.2	04	10
4	5862	-5.1	-27.6	09	9	7580	-15.1	-27.4	34	10
5	5861	-5.8	-8.3	06	6	7580	-14.8	-25.3	36	10
6	5859	-5.1	-6.5	04	9	7584	-14.4	-17.4	11	16
7	5855	-5.5	-13.8	07	13	7571	-17.2	-23.5	35	20
8	5853	-5.6	-9.7	07	7	7574	-15.6	-24.3	04	22
9	5864	-6.3	-11.2	05	14	7584	-13.7	-26.8	03	24
10	5867	-6.0	-13.0	07	11	7585	-14.8	-30.4	05	21
11	5860	-6.0	-18.6	10	5	7576	-15.2	-28.8	04	8
12	5861	-7.2	-12.0	14	10	7574	-15.9	-24.1	09	4
13	5873	-5.8	-11.5	29	2	7586	-15.9	-25.1	36	1
14	5861	-6.4	-17.8	11	9	7568	-17.1	-25.0	27	7
15	5857	-5.4	-8.0	09	17	7577	-16.1	-19.6	33	1
16	5854	-5.6	-7.4	12	16	7572	-16.6	-20.3	30	22
17	5870	-5.2	-15.5	21	18	7585	-16.2	-20.0	22	22
18	5869	-5.9	-12.2	26	10	7580	-17.3	-23.3	26	26
19	5867	-6.2	-10.0	28	15	7577	-17.1	-22.7	27	22
20	5867	-7.1	-11.1	13	6	7573	-17.7	-26.3	25	30
21	5877	-7.0	-9.7	14	12	7581	-18.6	-22.1	24	20
22	5878	-7.0	-10.5	33	16	7586	-17.7	-21.0	28	8
23	5869	-7.2	-11.7	33	13	7573	-18.0	-23.2	28	22
24	5870	-7.1	-13.3	28	10	7576	-16.3	-26.5	30	5
25	5889	-6.2	-11.5	31	6	7600	-16.9	-22.0	29	9
26	5883	-5.0	-9.3	00	20	7599	-15.9	-19.4	30	17
27	5900	-5.4	-9.0	09	21	7632	-13.5	-16.2	06	34
28	5870	-5.4	-16.0	34	5	7598	-15.5	-32.7	04	13
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	5859	-5.6	-8.6	25	16	7581	-14.8	-21.2	23	14
31	5861	-4.5	-5.0	15	15	7580	-14.7	-16.7	21	17
MOY.	5868	-5.9	-11.0		12	7584	-15.9	-23.3		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9695	-31.5	-37.3	24	22	10958	-41.2	x	24	27
2	9710	-30.4	-38.8	32	20	10977	-40.9	x	31	13
3	9701	-30.1	-37.5	32	10	10970	-40.4	x	24	20
4	9690	-30.9	-39.8	26	10	10955	-41.2	x	22	20
5	9692	-31.0	-36.7	24	12	10963	-39.8	x	22	29
6	9703	-29.7	-33.8	12	18	10976	-40.1	x	13	16
7	9667	-32.1	-36.1	16	15	10926	-42.8	x	20	21
8	9675	-31.5	-37.4	25	7	10938	-41.8	x	23	24
9	9698	-30.7	-37.3	16	3	10963	-41.3	x	23	17
10	9694	-31.2	-29.8	18	10	10959	-41.4	x	20	17
11	9686	-31.1	-41.5	26	3	10949	-41.4	x	31	1
12	9675	-32.1	-40.0	18	7	10935	-42.3	x	22	4
13	9693	-31.0	-40.8	30	15	10962	-40.7	x	23	15
14	9668	-32.7	-40.0	19	11	10915	-42.1	x	25	14
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	9674	-31.1	-37.9	26	19	10940	-40.6	x	23	27
17	9697	-30.4	-39.7	27	33	10964	-40.9	x	25	30
18	9686	-30.4	-42.3	27	34	10951	-40.9	x	27	25
19	9686	-30.7	-39.5	27	39	10949	-41.6	x	26	39
20	9687	-29.5	-40.5	27	47	10961	-39.5	-50.9	27	37
21	9688	-30.3	-39.2	27	58	10949	-40.7	x	29	55
22	9670	-32.4	-40.5	27	39	10936	-40.1	x	27	39
23	9674	-31.7	-49.5	34	29	10936	-41.4	x	25	47
24	9685	-31.0	-42.7	26	30	10949	-41.5	x	27	51
25	9703	-31.3	-39.7	26	28	10969	-40.4	x	25	28
26	9709	-30.8	-37.5	27	34	10975	-41.2	x	25	18
27	9757	-29.6	-36.8	32	25	11029	-40.9	x	27	41
28	9719	-28.8	-42.2	31	30	10994	-39.8	-30.1	32	49
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	9691	-30.9	-38.4	28	44	10957	-40.9	x	29	67
31	9689	-30.4	-36.3	25	34	10955	-41.1	x	26	43
MOY.	9691	-30.9	-39.2		23	10957	-41.0	-50.5		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12436	-52.5	x	24	35	14233	-66.5	x	25	45
2	12435	-52.8	x	27	18	14251	-66.2	x	27	42
3	12451	-52.4	x	23	28	14248	-66.6	x	26	61
4	12433	-52.2	x	24	49	14230	-67.5	x	27	51
5	12448	-51.8	x	25	40	14246	-67.3	x	26	43
6	12457	-51.8	x	20	37	14260	-66.2	x	23	39
7	12388	-55.5	x	20	30	14169	-68.6	x	28	44
8	12414	-52.5	x	22	33	14204	-68.0	x	27	26
9	12442	-52.2	x	20	23	14238	-67.0	x	34	24
10	12436	-52.4	x	23	7	14229	-67.9	x	33	42
11	12423	-53.6	x	35	21	14207	-68.7	x	32	47
12	12404	-54.0	x	28	22	14186	-67.7	x	27	53
13	12443	-51.9	x	22	17	14240	-68.1	x	29	42
14	12383	-54.9	x	30	23	14166	-68.8	x	31	64
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	12422	-52.0	x	22	41	14222	-66.9	x	25	42
17	12439	-52.9	x	21	31	14235	-67.3	x	27	38
18	12433	-52.1	x	25	39	14223	-68.1	x	26	66
19	12426	-51.8	x	23	44	14217	-68.8	x	26	54
20	12446	-52.2	x	26	35	14240	-67.4	x	30	56
21	12423	-53.5	x	28	57	14207	-67.9	x	30	64
22	12416	-52.8	x	26	57	14207	-67.5	x	26	55
23	12405	-54.7	x	25	48	14186	-69.3	x	27	64
24	12422	-53.4	x	22	54	14214	-67.4	x	24	51
25	12447	-53.3	x	26	34	14232	-68.7	x	27	47
26	12452	-52.8	x	27	30	14246	-67.3	x	26	43
27	12509	-52.9	x	30	38	14302	-67.1	x	30	39
28	12479	-51.6	x	30	41	14277	-67.4	x	31	34
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	12437	-52.4	x	20	79	14236	-65.2	x	29	77
31	12434	-52.7	x	24	28	14227	-68.0	x	28	52
MOY.	12435	-52.8	x		36	14227	-67.6	x		49

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16596	-79.4	x	30	38	18639	-73.1	x	30	44
2	16628	-79.2	x	31	48	18673	-71.7	x	27	24
3	16612	-79.9	x	30	42	18651	-72.2	x	28	41
4	16585	-79.4	x	26	45	18620	-73.3	x	28	34
5	16590	-80.7	x	29	47	18647	-73.7	x	29	33
6	16618	-80.6	x	30	46	18662	-70.0	x	29	47
7	16512	-79.6	x	31	45	18542	-78.6	x	32	51
8	16535	-82.7	x	03	48	18578	-70.3	x	27	86
9	16579	-83.0	x	33	63	18626	-77.1	x	28	32
10	16561	-80.0	x	31	47	18585	-75.5	x	31	45
11	16547	-82.5	x	29	20	18590	-74.3	x	29	24
12	16532	-83.3	x	32	32	18532	-74.9	x	24	35
13	16586	-79.9	x	31	23	18637	-70.0	x	27	34
14	16511	-80.4	x	29	33	18535	-73.0	x	29	32
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	16574	-79.7	x	28	42	18603	-70.5	x	27	46
17	16590	-78.0	x	25	43	18624	-75.9	x	29	42
18	16578	-79.5	x	26	57	18586	-77.8	x	30	21
19	16553	-82.0	x	31	54	18587	-75.5	x	31	9
20	16596	-76.7	x	35	41	18641	-76.9	x	25	13
21	16573	-79.3	x	02	20	18611	-76.5	x	27	18
22	16584	-76.5	x	04	11	18595	-79.7	x	35	20
23	16542	-78.0	x	33	17	18587	-73.6	x	28	23
24	16564	-81.2	x	24	48	18583	-74.0	x	29	25
25	16574	-80.0	x	27	29	18565	-77.0	x	28	19
26	16588	-80.6	x	30	24	18612	-72.6	x	31	24
27	16670	-80.2	x	34	30	18720	-72.6	x	33	12
28	16641	-78.6	x	31	42	18707	-72.5	x	31	31
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	16609	-78.6	x	27	184	18665	-73.4	x	00	10
31	16586	-79.0	x	25	41	18636	-71.2	x	30	49
MOY.	16580	-79.9	x		41	18616	-74.0	x		32

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20666	-63.2	x	26	16	23853	-55.0	x	10	47
2	20695	-65.5	x	32	20	23870	-57.8	x	11	49
3	20681	-63.6	x	07	10	23849	-57.4	x	11	56
4	20636	-60.4	x	11	3	23810	-54.7	x	09	55
5	20688	-63.1	x	25	33	23869	-58.7	x	11	58
6	20688	-69.5	x	30	54	23839	-56.0	x	12	54
7	20543	-62.9	x	08	18	23770	-54.9	x	11	79
8	20612	-62.2	x	20	7	x	x	x	x	x
9	20642	-61.3	x	28	26	x	x	x	x	x
10	20584	-68.3	x	28	11	23727	-58.4	x	10	53
11	20625	-63.1	x	29	14	23800	-57.4	x	10	52
12	20524	-70.1	x	32	21	23687	-56.1	x	11	50
13	20643	-66.4	x	33	7	23823	-58.7	x	12	48
14	20534	-64.5	x	28	6	23690	-57.1	x	09	69
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20621	-65.8	x	31	28	23764	-57.6	x	10	59
17	20623	-64.6	x	04	23	23769	-55.6	x	09	61
18	20526	-71.9	x	31	24	23657	-58.2	x	09	42
19	20609	-63.5	x	26	22	23748	-59.3	x	09	65
20	20643	-64.2	x	28	7	23799	-57.6	x	09	65
21	20600	-66.9	x	35	2	23778	-54.4	x	10	73
22	20569	-67.5	x	01	8	23713	-57.6	x	11	52
23	20577	-64.3	x	22	10	23754	-56.7	x	10	59
24	20577	-66.3	x	36	13	23736	-57.5	x	10	67
25	20575	-70.8	x	22	5	23684	-62.3	x	09	60
26	20624	-66.7	x	01	15	23753	-60.3	x	10	58
27	20719	-67.4	x	06	11	23872	-56.8	x	08	44
28	20741	-64.2	x	19	17	23877	-61.1	x	10	57
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	20656	-67.4	x	x	x	x	x	x	x	x
31	20667	-64.5	x	09	9	23848	-56.2	x	x	x
MOY.	20624	-65.5	x		16	23783	-57.5	x		57

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1983

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26481	-48.4	x	14	78	x	x	x	x	x
2	26469	-49.0	x	09	75	x	x	x	x	x
3	26470	-47.9	x	13	59	x	x	x	x	x
4	26451	-45.3	x	10	52	x	x	x	x	x
5	26502	-45.9	x	10	70	x	x	x	x	x
6	26454	-50.9	x	09	90	x	x	x	x	x
7	26397	-47.9	x	11	98	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	26312	-52.9	x	10	72	x	x	x	x	x
11	26361	-53.0	x	10	81	x	x	x	x	x
12	26250	-54.6	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26397	-53.1	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26200	-52.5	x	10	71	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26337	-55.4	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26360	-51.7	x	11	71	x	x	x	x	x
18	26204	-56.2	x	10	74	x	x	x	x	x
19	26302	-54.9	x	10	77	x	x	x	x	x
20	26385	-52.5	x	10	82	x	x	x	x	x
21	26401	-49.5	x	09	85	x	x	x	x	x
22	26204	-55.4	x	10	58	x	x	x	x	x
23	26354	-49.0	x	00	60	x	x	x	x	x
24	26321	-50.9	x	11	71	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26311	-49.2	x	12	78	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26473	-51.3	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.	26373	-51.2	x		74	x	x	x	x	x

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	50
VIEUX HABITANTS	16°04'	61°46'	148
DESIRADE	16°20'	61°01'	27
FERME DU VIDON	15°54'	61°15'	150
GUSTAVIA	17°54'	62°52'	46

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

GUYANE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
CAYENNE VILLE	04°56'	52°19'	3
ROCHAMBEAU	04°50'	52°22'	5
KAW	04°30'	52°02'	3
REGINA	04°19'	52°08'	25
SAINT GEORGES	03°53'	51°48'	6
CAMOPI	03°10'	52°20'	64
IRACOUBO	05°29'	53°13'	2
KOUROU	05°20'	52°45'	8
SAINT ELIE	04°49'	53°18'	100
SAUL	03°37'	53°12'	225
AOUARA	05°44'	53°54'	2
SAINT LAURENT	05°30'	54°02'	4
GRAND SANTI	04°18'	54°24'	48
MARIPASOULA	03°38'	54°02'	104

74369
186