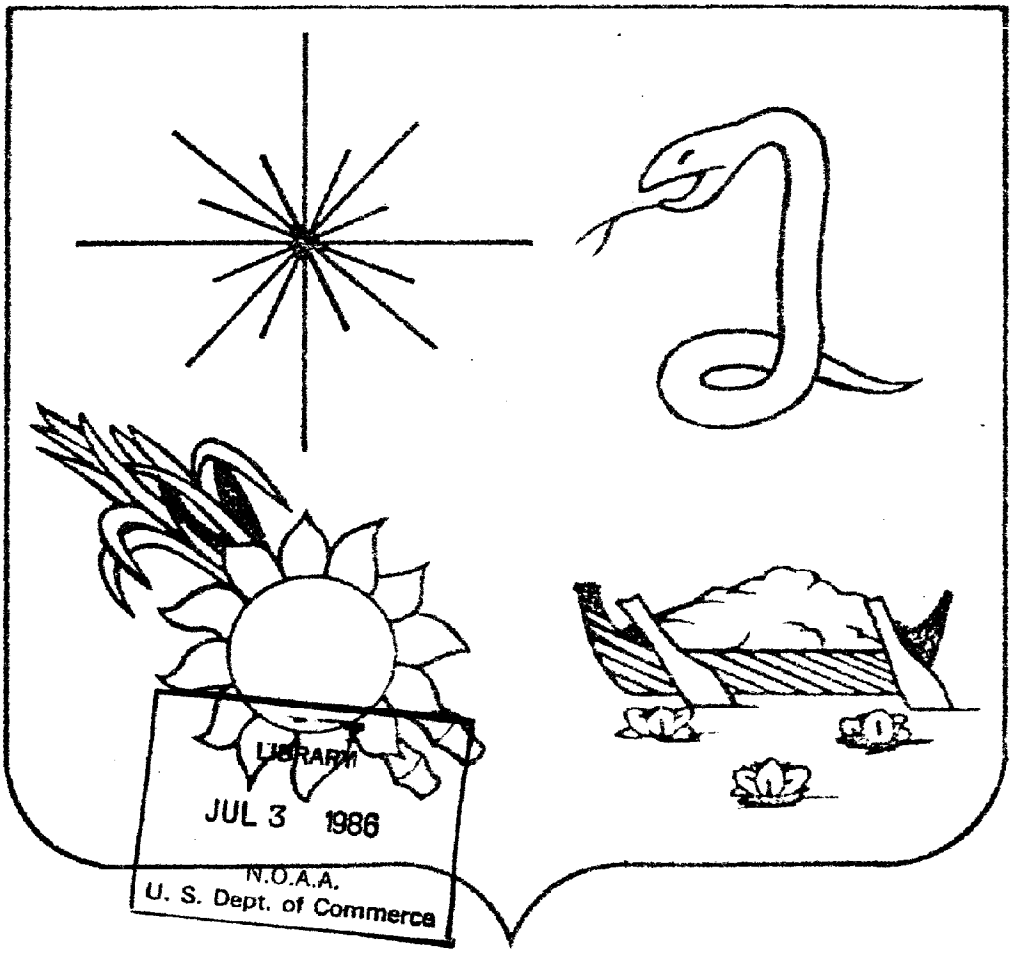
Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
JUL 3 1986
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

QC
987
.A7
R42
1986

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JANVIER 1986

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 INTERRREGIONAL ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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 radio-sondage du réseau synoptique.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE JANVIER 1986

D'une manière générale,Janvier 1986 a été un mois remarquable par la stabilité de la situation météorologique qui a règné du 1er au 31:un anticyclone atlantique particulièrement puissant centré entre 30°N et 40°N,à l'ouest des Açores et se prolongeant par une dorsale en direction des Petites Antilles a protégé ces dernières de l'incursion des invasions froides originaires du continent Nord-Américain;par contre le courant d'alizé d'E à ENE est resté rapide,notamment durant les deux premières décades,plus ou moins chargé par ailleurs de nuages généralement peu développés mais souvent précipitants.

De telle sorte que Janvier 1986 a pratiquement été un mois de carême ,certes,à cela près que les précipitations,plus faibles que la normale en quantité en Guadeloupe,légèrement excédentaires en Martinique,ont été également plus fréquentes;ce qui,finalement,en l'absence de pluviomètre,pourrait laisser dans les esprits,l'impression d'un mois pluvieux,voire d'un début de carême "pourri".

Seules deux pertubations bien que lointaines ont directement influé sur le temps en fin de mois.dans les deux cas,il s'agissait d'un front froid ayant pris son origine dans l'air froid continental des hautes latitudes nord-américaines et ayant pénétré profondément les masses d'air tropicales jusqu'au voisinage des Grandes Antilles;leur proximité a stimulé l'activité pluvieuse dans l'alizé,principalement sur la moitié Nord de l'Arc Antillais,les 24 et 29 Janvier en Guadeloupe,de façon encore sensible le 30 en Martinique.

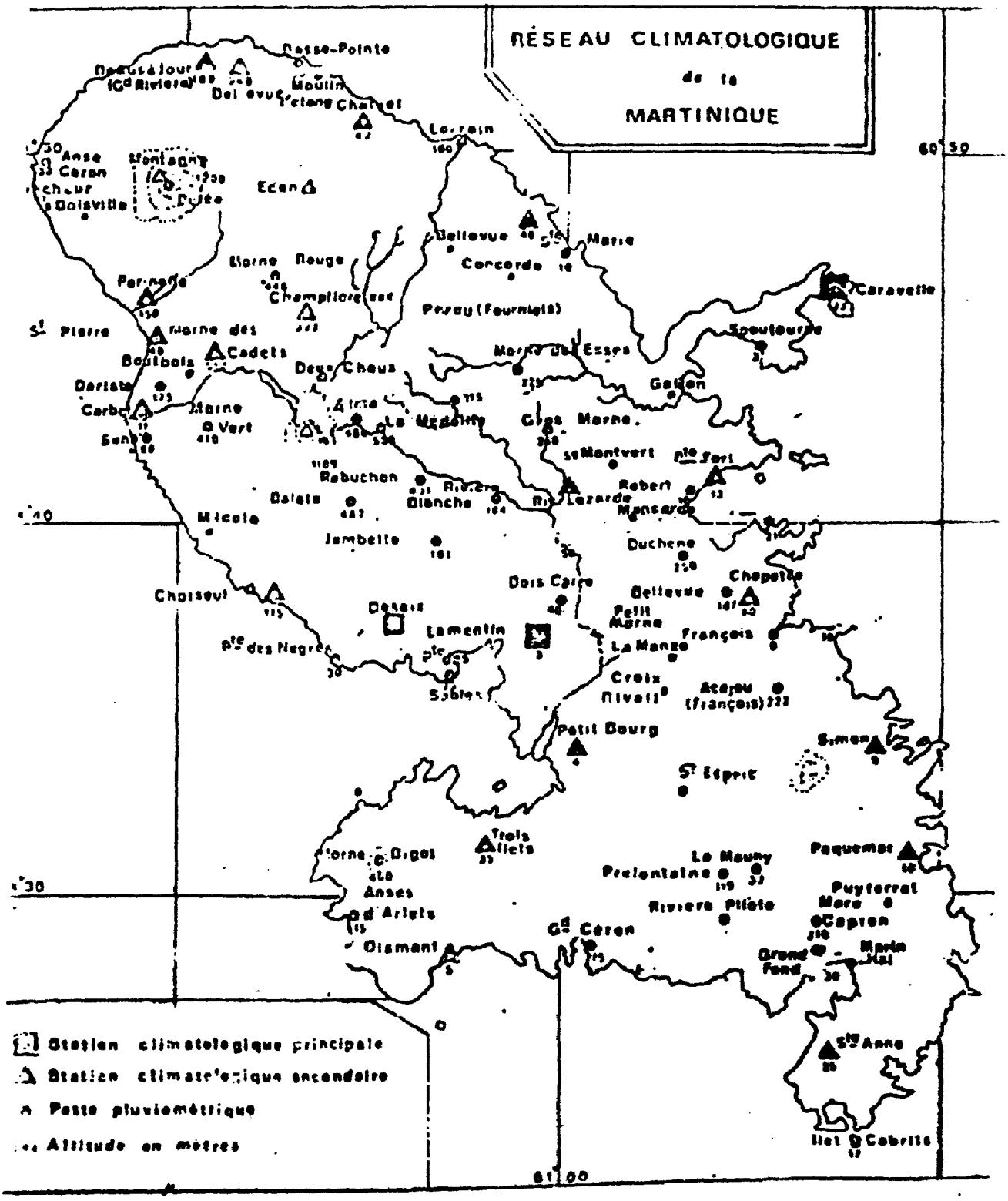
Peu de brume de sable ce mois-ci:sept jours environ,en milieu de mois,avec une visibilité légèrement réduite au Lamentin.

En Guyane,on note une forte pluviométrie durant la période du 17 au 21 (près de 350 millimètres d'eau ont été recueillis).
Le faible ensoleillement est dû,en dehors des épisodes pluvieux,à la persistance d'un axe de basses pressions en altitude,matérialisé par de nombreuses formations nuageuses à moyenne et haute altitude.
Les brumes de sable ont été fréquentes,notamment du 10 au 18 et du 24 au 28.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Edon
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflore
Pereu (Fourniels)
Caravelle
Spoutourne
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Dariste
Morne Vert
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rivière Lazarde
Robert
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Choiseul
Dois Carré
Bellevue
Desaix
Petit Morne
Lamentin
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyferrat
Riviere Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
60°50
61°00
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Les quantités de pluie recueillies au cours du mois de Janvier dépassent la normale saisonnière dans les deux tiers des postes du réseau martiniquais. Les régions déficitaires se situent le long de la côte nord-caraïbe où le déficit a atteint 54% au Prêcheur. Ailleurs, on relève quelques zones moins arrosées vers la côte du Grand-Céron et sur les communes du Marin et de Rivière Pilote. Cette période de transition a été rendue en général plus humide par un courant d'alizé d'Est rapide, chargé de nuages cumuliformes précipitant sporadiquement. La journée du 30 a été marquée par une activité pluvieuse plus intense. L'instabilité nuageuse a été stimulée par la présence d'une perturbation lointaine dont l'influence s'est faite sentir jusque dans la masse d'air tropicale.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Le tiers des postes climatologiques où le bilan hydrique est calculé journellement sont déficitaires. Pour la plupart, la réserve de survie est largement entamée. Ce sont le versant caraïbe et la côte sud-atlantique qui sont atteints par la sécheresse. Les écoulements se sont poursuivis sur les zones élevées du Nord du département.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes du mois de Janvier sont assez proches des normales. Les écarts se situent dans une fourchette de -0,6° (Sainte Marie Bellevue) à +0,6° (Lamentin Croix Rivail). Un record absolu de température maximale a été battu aux Trois Ilets (Station CTS) avec 31,5°.

INSOLATION:

L'ensoleillement est déficitaire sur la majeure partie de l'Ile. Suivant les localités, le déficit se situe entre -6 et -13%. Cependant, au Lamentin aéroport, il faut noter un léger excédent de l'ordre de 1% par rapport à la normale saisonnière.

HUMIDITE:

Le taux d'humidité est voisin ou égal à la normale à Desaix et au Lamentin.

EVAPORATION:

Au Lamentin, l'évaporation est inférieure de 15% par rapport à la normale malgré une insolation légèrement excédentaire. A Desaix, où l'ensoleillement a été déficitaire, l'écart est inférieur de 32% par rapport à la moyenne mensuelle.

VENT:

Le courant d'alizé d'Est à Nord-Est est resté rapide, notamment durant les deux premières décades. Le vent a soufflé en rafales durant 8 jours à Trinité Caravelle avec une pointe de 26m/s le 6. A Desaix et au Lamentin aéroport, on a noté respectivement 7 et 5 jours de rafales.

PHENOMENES DIVERS:

Il a été observé au Lamentin aéroport 7 jours de rosée et la brume de sable a été présente durant une semaine.

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: JANVIER 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EM MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	30.2	36.8	25.9	92.9	150	150	191	0	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	26.8	31.9	31.8	90.5	148	91	43	37	0
DUCOS	LA MANZO	32.3	35.7	30.0	98.0	161	137	57	13	0
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	23.3	26.2	19.5	69.0	109	109	140	0	23
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	11.6	13.4	12.7	37.7	54	54	160	0	183
FORT DE FRANCE	DESAIX	25.4	27.3	23.5	76.2	120	120	119	0	17
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	22.1	21.5	19.5	63.1	99	99	210	0	57
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	23.5	25.3	18.4	67.2	101	101	210	0	137
LE DIAMANT	JACQUA	25.4	26.6	26.4	78.4	128	128	80	0	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	36.1	31.5	27.7	95.3	158	85	52	18	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	28.3	30.5	26.6	85.4	143	136	69	11	0
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	28.0	32.9	27.3	88.2	140	140	70	0	0
LE LAMENTIN	AEROPORT	29.7	31.9	24.1	85.7	141	139	63	7	0
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	18.0	20.4	15.8	54.2	80	80	210	0	336
LE PRECHEUR	BOISVILLE	35.0	42.0	26.2	103.2	159	77	29	41	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	34.2	35.6	31.0	100.8	169	109	36	44	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	30.1	29.5	23.5	83.1	131	119	60	20	0
MACOUBA	BELLEVUE	19.3	22.1	15.3	56.7	88	88	210	0	124
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	27.7	26.8	24.3	78.8	126	126	160	0	7
SAINT PIERRE	PERINELLE	18.7	24.1	21.9	64.7	100	100	153	0	28
SAINT PIERRE	STADE	20.1	22.9	19.4	62.4	101	101	154	0	38
SAINTE ANNE	BELFOND	29.9	34.0	27.2	91.1	151	139	57	23	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	37.1(10)	47.6(10)	43.9(10)	128.6(30)	4.3
DUCOS	St Pierre la Manzo	46.1(10)	48.4(10)	46.3(11)	140.8(31)	4.5
LE LAMENTIN	Aeroport	49.5(10)	52.1(10)	46.7(11)	148.3(31)	4.8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	38.2(10)	43.8(10)	37.1(11)	119.1(31)	3.8
SAINT PIERRE	Perinelle	33.8(10)	37.5(10)	30.8(11)	102.1(31)	3.3
SAINTE ANNE	Habitation Belfond	43.4(10)	47.6(10)	43.0(10)	134.0(30)	4.5

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

METEOROLOGIE — HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois JANVIER 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	600	?	323	150	10	33	75	
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21221	21312	21822	22512	22622	23032	23220	
postes	BASSE POINTE	CAHSL Evet	LEDRIAMANT Jacqua	LAMENTIN	FONDS SAINT DENIS	FORT DE FRANCE	LCHOFPACFPA	CHAMP FLORE	GRAND RIVIERE	TROU SOUMAORE	LAMENTIN	LCHAMP ORNIERE	SAINT PIERRE	SAINT ESPRIT (Belfond)	TRINITE	LPEUVF AUCLAIR
1	4.3	2.5	20.0	14.0	2.5	16.3	23.0	4.0	31.9	6.3	6.7	3.5	1.4	
2	3.4	3.5	5.5	13.8	1.3	0.2	9.5	9.2	7.1	3.6	5.6		1.3	
3	12.2	1.5	12.2	9.0	2.6	8.8	19.5	3.2	33.6	9.1	2.0	1.0	2.4	
4	1.5	0.5	5.4	5.3	1.4	(0.0		0.9	6.3	5.4	0.6		0.2	
5	2.7	0.9	16.2	3.0	1.4	4.8)	8.5	4.9	11.7	6.2	1.6	0.5	0.6	
6	3.4	3.0	13.3	3.2	1.6	4.7	13.5	0.5	16.4	4.3	1.0	3.5	1.4	
7	1.8	2.8	5.3	4.5	2.7	2.6	7.0	2.4	8.6	5.6	2.1		1.0	
8	3.2	9.2	4.3	10.6	0.2	3.6	1.0	22.6	10.8	2.4	8.8	1.0	2.7	
9	8.8	0.5	7.3	6.0	5.1	8.5	5.0	5.7	12.6	4.6	0.2		0.8	
10	2.9	0.1	6.2	1.4	0.2	(0.0	6.5	5.8	18.9	3.2	1.3			
11	5.4	0.4	1.9		0.6	2.2)	2.0	0.6	5.3	0.2	0.6	2.0		
12	0.8	0.1	2.3	0.5	1.0	0.0	0.5	0.3	7.8		0.0		0.5	
13	0.2	0.1	0.0		0.8	0.0		0.1	4.5	0.0	1.1			
14	3.7	2.3	7.4	3.1	3.7	11.7	0.5	4.2	2.0	1.1	1.2		1.2	
15	8.4	2.8	17.0	7.6	0.7	3.9	6.5	9.1	15.9	13.2	3.0		3.4	
16	0.5	2.7	10.6	1.0	0.0	3.2	5.0	0.5	12.4	13.4	0.1	1.0	0.3	
17	8.4	5.6	16.5	5.0	3.7	5.8	13.0	11.2	30.7	14.1	0.6	1.5	3.5	
18	0.0	16.5	23.2	15.0	4.4	(0.0	2.5	10.7	9.2	8.6	17.9		7.0	
19		0.5	2.5	1.0	1.2	1.3)	5.5	0.0	3.4		0.2	1.0	2.1	
20		0.1	3.0	1.1		0.0	1.0	0.0		0.2	1.6		1.0	
21		0.1	4.6	0.5		1.2	5.0	0.0	1.5	0.1	0.0		0.1	
22	2.4	0.2	1.3	3.0	0.1	2.9	10.0	1.9	6.2	0.0	0.3			
23	8.7	4.8	14.0	12.1	10.8	7.1	17.5	4.1	30.1	5.3	5.8	14.5	3.5	
24	11.9	3.7	4.0	1.3	11.0	(0.0	10.5	6.1	23.6	0.4	4.0	2.0	5.0	
25	42.7	0.7	10.2	0.7	0.0			0.0	25.9	7.6	0.3	1.0	1.2	
26	1.8	0.0				32.8)		0.0						
27	1.2	0.0	0.3	0.9	2.5	0.4	3.5	0.0	5.4				0.3	
28	0.3	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		3.4				0.1	
29	3.2	0.2	2.4	1.3	1.8	5.6	2.0	1.3	21.3	2.9	2.6	0.5	0.5	
30	27.1	4.5	14.4	20.8	21.2	22.5	17.0	19.1	38.1	8.3	2.2	19.5	4.8	
31	9.5	7.0	9.8	4.6	8.1	6.8	12.5	5.6	13.8	1.7	14.7		9.5	
dec.1	44.2	24.5	95.7	70.8	19.0	49.5	93.5	59.2	157.9	50.7	29.9	9.5	11.8	
dec.2	27.4	31.1	84.4	34.3	16.1	28.1	36.5	36.7	91.2	50.8	26.3	5.5	19.0	
dec.3	108.8	21.2	61.0	45.2	55.5	79.3	80.5	38.1	169.3	26.3	29.9	37.5	25.0	
TOTAL	180.4	76.8	241.1	150.3	90.6	156.9	210.5	134.0	418.4	127.8	86.1	52.5	55.8	
PRECI	27	28	28	27	25	22	27	24	29	24	26	14	26	

Departement : MARTINIQUE — Mois : JANVIER 1986

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)	21.3	27.9	24.6	0.1	19.9 (24)	29.2 (6)	17.2 (79)	30.4 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	21.7	28.1	24.9	-0.3	19.9 (24)	29.8 (27)	18.0 (76)	31.2 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	22.1	27.7	24.9	0.2	18.9 (26)	29.0 (28)	14.8 (80)	30.0 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.4	28.1	24.3	0.2	16.6 (24)	28.8 (12)	15.0 (75)	33.0 (84)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.9	23.3	21.1	-0.4	17.6 (24)	27.0 (27)	14.8 (65)	30.0 (66)
FORT DE FRANCE	Desaix	21.0	26.6	23.8	-0.4	19.1 (24)	27.8 (29)	17.8 (55)	30.7 (79)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.8	26.8	23.8	0.1	19.5 (18)	27.4 (30)	18.0 (75)	30.0 (84)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	20.1	25.3	22.7	-0.3	19.0 (24)	27.1 (27)	16.2 (81)	28.3 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.3	29.4	25.4	1.0	19.8 (26)	32.1 (29)	18.7 (83)	32.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chapotte	22.5	27.1	24.8	0.0	19.8 (24)	27.7 (14)	18.0 (75)	30.5 (79)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.4	28.9	25.7	0.0	20.0 (24)	29.5 (3)	17.0 (76)	32.3 (74)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	21.6	28.1	24.9	0.3	19.0 (26)	29.5 (2)	16.0 (80)	30.5 (74)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.3	26.9	24.1	0.6	17.0 (31)	28.0 (14)	17.5 (84)	30.5 (85)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.0	28.4	25.2	0.5	19.4 (26)	29.4 (28)	14.2 (54)	30.2 (79)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.8	24.3	22.1	0.1	18.4 (26)	25.7 (27)	13.0 (84)	28.8 (75)
LE PRECHEUR	Boisville	19.3	30.6	24.7	x	15.1 (16)	31.0 (14)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	22.8	28.3	25.6	0.3	20.0 (24)	30.0 (1)	19.0 (75)	31.4 (81)
LE VAUCLIN	Puyferrat	22.8	27.5	25.2	-0.3	21.0 (18)	28.5 (13)	17.5 (84)	32.0 (83)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	20.3	28.0	24.6	0.3	18.4 (22)	31.5 (2)	15.8 (80)	31.5 (86)
MACOUBA	Bellevue	20.9	26.5	23.7	-0.3	19.0 (16)	29.0 (1)	17.5 (79)	30.0 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	21.3	27.3	24.3	0.2	18.5 (26)	28.2 (12)	15.2 (79)	30.1 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	20.2	28.1	24.2	-0.4	18.5 (22)	30.5 (27)	17.0 (85)	31.5 (81)
SAINT PIERRE	Stade	20.5	31.3	25.9	0.5	19.0 (21)	33.0 (27)	16.5 (79)	33.5 (82)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.3	27.9	25.1	-0.2	20.5 (1)	28.6 (30)	17.5 (80)	30.0 (78)
SAINTE MARIE	Bellevue	21.0	27.1	24.1	-0.6	19.0 (21)	28.0 (1)	18.0 (79)	32.0 (82)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	21.3	27.2	24.3	0.3	18.7 (26)	28.3 (12)	x	x
TRINITE	Caravelle	23.0	26.6	24.8	-0.3	20.7 (24)	27.3 (28)	19.8 (76)	31.9 (79)

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1986

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	21.1	19.4	22.0	21.4	22.5	20.5	28.5	23.8	27.2	28.2	27.5	27.2
2	21.4	19.0	20.8	22.5	23.0	21.8	27.8	21.8	26.5	28.1	27.5	28.4
3	21.2	19.2	21.5	23.5	23.5	22.5	28.2	23.0	26.5	28.6	27.0	27.5
4	21.1	19.0	21.6	23.8	21.5	23.1	29.0	24.4	26.5	28.5	28.0	27.5
5	22.4	19.4	19.2	23.8	23.0	21.4	28.9	22.6	27.0	28.8	27.5	28.2
6	20.9	19.0	20.4	21.9	22.5	21.3	29.2	23.0	26.8	28.6	27.5	28.4
7	20.8	18.4	20.6	22.1	23.0	22.0	28.6	23.6	26.3	28.3	27.0	28.0
8	21.4	19.2	22.0	22.8	22.5	22.3	28.4	23.4	27.1	28.5	27.5	28.0
9	21.0	18.8	20.6	21.9	23.0	21.1	28.5	23.4	26.7	28.6	27.5	27.8
10	20.7	19.2	20.6	21.9	24.0	22.8	28.1	22.4	26.3	28.4	27.5	28.0
11	21.8	19.0	21.6	22.5	24.0	23.2	28.2	23.2	26.0	27.9	27.5	27.7
12	20.5	19.2	20.8	21.2	24.0	22.9	28.0	25.4	27.4	29.1	28.0	27.9
13	21.6	20.0	23.2	23.8	24.0	24.2	29.0	24.2	27.5	28.9	28.5	28.4
14	23.1	19.6	22.0	23.0	21.5	23.0	28.2	23.0	26.6	28.5	28.0	28.4
15	22.4	18.6	20.4	21.8	22.0	22.0	27.4	23.4	26.7	28.4	27.0	28.0
16	20.9	18.4	20.3	21.7	23.5	21.8	28.4	22.4	26.5	28.2	28.0	27.6
17	21.3	18.4	20.8	22.3	22.5	23.5	26.9	21.6	25.5	27.1	27.5	28.0
18	20.6	19.2	20.6	21.1	21.0	22.0	27.6	22.0	26.5	28.1	27.5	27.5
19	22.8	19.2	22.0	21.9	22.5	21.0	27.9	23.0	26.2	28.2	27.5	27.7
20	23.0	18.6	21.5	22.8	23.0	23.0	28.2	22.4	26.3	28.6	27.5	27.4
21	22.8	18.6	21.1	22.1	22.5	22.1	27.6	21.8	26.4	28.3	27.5	28.0
22	22.2	18.4	20.9	21.9	23.5	23.0	27.9	23.6	27.1	28.9	27.5	27.8
23	22.0	18.6	21.0	20.2	24.0	22.5	27.8	21.4	26.7	28.2	27.5	28.0
24	19.9	17.6	19.1	20.8	21.0	20.9	26.4	22.8	26.2	28.0	27.0	28.0
25	20.1	18.4	19.5	21.1	21.0	21.6	24.0	22.4	25.5	28.2	27.5	27.4
26	19.9	18.4	21.2	19.4	22.0	22.5	27.1	24.2	26.8	28.8	27.0	27.9
27	20.0	19.2	21.5	20.2	24.0	22.6	27.6	27.0	27.2	28.9	27.5	28.0
28	21.4	19.6	22.2	22.7	23.5	24.0	28.0	26.2	27.6	29.4	28.0	28.0
29	21.5	19.4	21.7	21.0	23.5	23.0	28.2	25.8	27.8	29.1	28.0	28.5
30	20.8	18.8	21.0	22.1	22.0	23.5	27.9	23.6	27.0	28.8	27.5	28.6
31	21.0	18.4	20.0	21.5	22.0	21.5	27.3	21.4	25.2	26.7	27.0	28.5

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1986

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)	198.7	6.41	142.0	4.58	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	229.7	7.41	152.9	4.93	
FORT DE FRANCE	Desaix	254.0	8.19	161.4	5.21	4.67
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	215.0	6.94	147.8	4.77	
LE LAMENTIN	Aeroport	253.3	8.17	161.1	5.20	4.98
LE MORNE ROUGE	Champflore	184.4	5.95	137.1	4.42	
LE ROBERT	Pointe Fort	238.7	7.70	156.0	5.03	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	224.2	7.23	150.9	4.87	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	177.2 (22)	8.05	113.8	5.17	
SAINT PIERRE	Perinelle	234.2	7.55	154.4	4.98	
SAINTE ANNE	Bellefond	265.9	8.58	165.6	5.34	

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

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
PETIT-CANAL
MOULE
RAIZET
DUCLOS
LES PLAINES
GUSTAVIA
St Claude
Basse Terre
Capesterre
Pigeon
Providence
Port Blanc
Ste Anne
St François
St Félix
Grand-bourg
St Louis
Bellevue
Phillsbourg
Beauport
Blanchet
Ste Marie
Ste Marthe
Birmingham
Belle Plaine
Convenance
Versailles
Fouillole
Gaillard
Lamentin

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Dans l'ensemble, la pluviométrie sur la Guadeloupe et ses dépendances, y compris les îles du Nord, est conforme aux normales saisonnières (± 20%). Seul le Nord de la Grande-Terre et de Marie-Galante enregistre un déficit notable qui atteint 70% à ANSE-BERTRAND-Beaufond, tandis que les régions de ST-FRANCOIS et du Sud de la Basse-Terre enregistrent un excédent pluviométrique de 50 % par endroits. Les précipitations les plus importantes ont été relevées les 24 et 29-30 lors de passages de fronts froids.

Précipitations maximales en 24 heures :

en Grande-Terre : 29.0 mm à MOULE - Ste-Marie le 29
en Basse-Terre : 80.2 mm à TROIS-RIVIERES - Bourg le 30 nouveau record l'ancien était de 61.0 mm en 1978.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Avec l'entrée en Carême et la raréfaction des précipitations un déficit hydrique apparait à compter du 10. Les précipitations en fin de mois ramènent cependant la réserve hydrique à un seuil voisin de la RFU.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : les températures moyennes quotidiennes sont proches des normales saisonnières ; seule la station d'ANSE-BERTRAND relève un écart notable de +1,2°C.
Au sol : le minimum absolu 14.1°C est enregistré le 23 à ABYMES-Raizet.

IV) INSOLATION ET RAYONNEMENT

Des excédents notables d'insolation sont relevés à PETIT-CANAL - Bourg et ST-FRANCOIS - Ferme May : +13%. Par contre la station de CAPESTERRE - Neufchateau enregistre un déficit de 16%. Ailleurs, l'insolation est globalement conforme aux normales saisonnières. En moyenne quotidienne le rayonnement global s'échelonne de 3.5 kWh/m2 à CAPESTERRE-Neufchateau à 5.4 kWh/m2 à TERRE DE HAUT.

V) VENT

RAIZET :
Le vent est de secteur privilégié Est à Est-Sud-Est avec une moyenne quotidienne supérieure à la normale : 3,7 m/s contre 2,9 m/s.
Vent maximum : 14 m/s le 5.

DESIRADE :
Vent d'intensité très supérieure aux normales avec 75% des vents supérieurs à 8 m/s pour une moyenne de 36% ; secteur privilégié Est-Sud-Est.
Vent maximum ; 20 m/s le 3.

GUSTAVIA :
La force du vent est inférieure aux normales avec seulement 17% des vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 50%.
Vent maximum : 17 m/s le 3.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS: JANVIER 86

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	77.0	88 (51)	- 11	0.9	77
ANSE BERTRAND-Bourg	24.0	67 (51)	- 43	0.4	24
MORNE A L'EAU-Bourg	69.4	70 (65)	- 1	1.0	69
STE ANNE -Douville	81.0	89 (62)	- 8	0.9	81
ST FRANCOIS -Ferme Mar	69.4	62 (66)	+ 7	1.1	69
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	147.4	96 (50)	+ 51	1.5	147
CAPESTERRE -Neufchateau	223.3	220 (50)	+ 3	1.0	223
PETIT BOURG -Duclos	151.8	139 (62)	+ 13	1.1	152
ST CLAUDE -Bonne Terre	198.3	166 (67)	+ 32	1.2	198
VX HABITANTS -Le Bouchu	56.3	60 (67)	- 4	0.9	56
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	27.5	56 (47)	- 29	0.5	28
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	53.6	89 (71)	- 35	0.6	54
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	49.0	60 (46)	- 11	0.8	49

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	2	0	0	0	21.8	29	55	75
ANSE BERTRAND-Bourg	8	0	0	0	0	7.2	6	55	65
MORNE A L'EAU-Bourg	19	2	0	0	0	14.4	29	61	75
STE ANNE -Douville	24	2	0	0	0	15.5	29	59	75
ST FRANCOIS -Ferme Mar	20	3	0	0	0	15.7	30	45	76
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	26	4	1	0	0	41.2	30	63	70
CAPESTERRE -Neufchateau	28	9	1	0	0	34.5	30	157	62
PETIT BOURG -Duclos	27	4	1	0	0	30.8	8	91	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	29	7	0	0	0	28.0	3	95	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	23	1	0	0	0	15.3	30	75	78
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	22	0	0	0	0	3.4	15	66	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	1	0	0	0	11.2	30	45	76
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	18	1	0	0	0	22.9	31	78	75

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 86

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	1.6	.	2.2	1.0	.	4.3	0.5	9.0	0.5	0.8	1.6	Tr
2	2.1	.	3.2	2.5	1.9	6.7	0.5	1.3	0.3	3.1	1.2	2.3
3	3.9	1.5	Tr	.	.	28.0	9.0	28.0	2.2	3.2	6.0	0.1
4	3.7	.	1.4	3.0	2.7	10.6	3.3	3.4	1.5	2.2	0.8	0.5
5	1.0	.	2.1	3.5	1.6	2.1	0.5	13.3	1.2	1.3	2.0	0.5
6	1.5	7.2	2.7	4.0	0.2	4.5	0.6	5.4	0.3	1.8	0.1	0.6
7	1.8	.	1.0	1.0	3.6	3.5	7.1	6.3	0.5	0.1	1.0	9.8
8	4.5	1.6	0.7	7.5	2.2	15.5	30.8	12.1	3.0	2.4	0.0	2.2
9	1.8	Tr	3.2	3.5	11.6	1.3	1.3	7.3	0.2	1.0	0.7	0.5
10	Tr	Tr	.	0.5	3.1	1.3	0.9	1.8	.	.	0.1	.
T. deca	21.9	10.3	24.5	26.5	26.9	77.8	54.5	87.9	9.7	15.9	14.3	16.5
11	5.9	.	.	3.5	.	2.1	7.3	3.4	1.2	1.2	0.1	.
12	.	.	Tr	.	.	Tr	6.8	6.5	.	0.3	0.9	0.1
13	0.7	0.7	Tr	0.5	0.2	Tr	0.9	2.4	.	.	Tr	.
14	.	.	.	.	.	0.4	0.1	2.5	1.4	.	0.3	Tr
15	1.6	.	2.0	1.0	1.3	15.0	1.6	0.1	3.6	3.4	0.0	2.3
16	3.2	2.2	2.6	2.0	0.3	Tr	.	3.2	7.0	0.2	1.9	Tr
17	0.2	Tr	2.4	0.5	3.2	0.1	.	1.9	2.2	1.5	2.3	0.2
18	1.4	.	Tr	0.5	0.1	10.3	2.4	14.7	1.2	0.2	3.9	.
19	2.5	.	1.6	1.0	0.4	1.1	13.0	2.7	1.5	.	0.6	.
20	Tr	2.6	1.1	0.5	0.3	0.3	0.6	2.3	0.9	0.8	0.3	0.7
T. deca	15.5	5.5	10.5	9.5	5.8	30.1	32.7	47.7	19.0	7.6	18.3	3.3
21	2.1	2.5	0.8	.	.	10.5	3.0	5.2	1.3	0.3	0.4	.
22	0.2	.	0.2	1.5	.	1.4	0.5	7.6	0.3	0.2	Tr	0.1
23	.	.	.	.	.	1.6	3.2	13.4	4.9	Tr	4.3	1.3
24	10.7	Tr	11.6	9.5	12.2	17.0	10.0	2.3	0.3	0.4	0.1	.
25	Tr	.	.	0.5	.	8.2	.	4.5	.	.	.	.
26	0.4	.	.	.	.	9.5	2.2	.	.	2.5	.	.
27	Tr	.	2.1	.	.	2.3	15.1	.	.	.	Tr	.
28	Tr	Tr	.	3.5	0.2	21.4	0.5	1.3	.	0.2	.	0.2
29	21.8	Tr	14.4	15.5	0.1	3.2	0.6	13.3	5.5	Tr	4.5	3.9
30	2.2	5.7	5.3	11.5	15.7	34.5	5.5	10.5	15.3	0.4	11.2	0.0
31	2.2	Tr	Tr	3.0	0.5	5.0	.	4.6	.	.	0.5	22.9
T. deca	39.6	8.2	34.4	45.0	36.7	115.4	64.6	62.7	27.6	4.0	21.0	29.2
T. MOIS	77.0	24.0	69.4	81.0	69.4	223.3	151.8	198.3	56.3	27.5	53.6	49.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 86

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
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	29.9	21.4	25.6	+1.2	31.0	19.6	31.6	13.2
				(73)	(14)	(22)	(81)	(78)
PETIT CANAL -Bourg	28.2	21.3	24.7	+0.6	29.0	20.0	30.7	12.0
				(72)	(26)	(12)	(79)	(78)
LE MOULE -Bourg	27.8	21.3	24.5	-0.0	28.5	19.0	30.7	14.9
				(72)	(2)	(27)	(82)	(76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.3	22.0	25.1	+0.4	29.4	20.1	30.0	16.0
				(66)	(1)	(26)	(81)	(68)
ABYMES -Raizet	29.7	20.1	24.4	+0.5	29.0	17.1	31.1	13.5
				(51)	(23)	(23)	(81)	(51)
STE ANNE -Douville	28.5	21.6	25.1	+0.2	29.7	20.0	35.0	13.4
				(66)	(12)	(23)	(78)	(77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.2	19.4	22.8	+0.0	26.9	17.5	29.0	16.0
				(66)	(2)	(22)	(71)	(68)
STE ROSE -Bourg	28.4	21.0	24.7	-0.4	29.5	20.0	32.4	18.0
				(78)	(14)	(12)	(84)	(78)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.7	20.5	23.1	+0.6	27.3	19.0	30.0	12.6
				(56)	(27)	(19)	(56)	(64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.7	19.2	22.4	-0.2	27.0	17.6	31.2	11.0
				(71)	(8)	(25)	(73)	(75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.1	20.0	24.5	-0.4	30.0	19.0	32.1	16.5
				(61)	(2)	(25)	(75)	(64)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.0	19.2	24.6	+0.2	33.1	17.3	33.0	15.0
				(71)	(13)	(23)	(82)	(76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	27.6	23.3	25.5	-0.2	28.9	21.4	32.6	20.4
				(74)	(27)	(15)	(81)	(74)
MARIE GALANTE-Vidon	27.1	21.2	24.2	+0.1	27.8	20.2	30.8	12.8
				(71)	(2)	(16)	(84)	(75)
TERRE DE HAUT-TSF	27.7	23.4	25.5	+0.3	28.0	21.0	31.7	19.4
				(75)	(1)	(9)	(81)	(79)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.6	22.7	25.6	+0.5	30.1	20.6	32.6	19.5
				(56)	(28)	(16)	(81)	(76)
ST MARTIN -Orleans	29.0	22.8	25.9	+0.3	29.8	20.1	32.8	17.0
				(74)	(21)	(16)	(81)	(76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

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	22.3	19.2	19.5	21.1	19.7	21.9	29.4	29.3	26.8	25.7	30.2	28.7
2	23.2	19.7	19.8	20.7	19.5	23.7	29.3	29.0	26.9	26.3	30.7	27.1
3	21.8	20.0	19.3	20.4	19.7	22.1	29.3	28.8	26.3	25.9	29.2	27.2
4	22.4	21.1	18.9	20.6	19.5	23.7	29.3	29.0	26.1	26.8	30.0	29.6
5	21.5	21.1	20.6	19.7	19.8	22.5	29.3	28.9	26.0	25.1	29.4	28.2
6	21.8	20.3	19.8	20.6	19.6	22.3	28.0	29.3	26.5	26.5	30.9	29.0
7	22.5	21.8	19.5	20.5	19.7	22.5	28.0	28.8	26.7	26.2	30.3	27.6
8	22.5	19.2	19.0	21.4	18.4	21.7	28.2	29.0	26.5	26.4	31.8	29.0
9	21.8	21.7	20.0	19.9	20.1	22.8	28.3	28.9	26.5	26.1	30.2	28.8
10	21.0	20.6	19.8	20.6	19.0	23.0	28.0	29.5	26.6	25.8	29.2	28.3
11	21.8	19.2	18.9	20.9	18.6	23.4	28.0	28.4	26.1	26.1	30.1	28.9
12	22.2	18.6	19.0	20.3	17.6	23.4	28.3	29.3	26.5	26.3	30.6	28.3
13	23.5	21.7	20.0	21.7	18.8	23.8	28.3	29.6	26.5	25.9	33.1	29.9
14	22.8	21.7	20.2	21.4	20.4	23.8	28.4	29.6	26.6	26.2	31.5	29.9
15	22.9	19.8	19.9	21.6	20.4	21.8	28.4	27.2	25.5	25.3	29.8	27.5
16	21.3	22.4	20.5	21.0	21.3	20.6	28.4	28.5	26.2	25.1	29.0	28.2
17	22.6	21.6	19.5	21.8	20.1	23.5	28.5	28.3	26.5	25.9	29.8	27.2
18	21.1	21.3	19.9	20.1	20.2	23.2	27.8	27.2	26.4	24.5	28.3	28.6
19	21.5	19.2	18.2	19.0	18.4	23.6	27.8	29.0	26.0	25.2	28.9	28.6
20	22.0	19.9	18.8	21.2	18.2	23.6	28.0	28.6	25.8	25.6	30.4	29.1
21	21.9	21.6	19.5	20.1	19.3	23.1	28.0	29.1	25.6	25.4	29.9	29.7
22	22.5	19.6	17.5	19.3	18.3	23.4	28.4	28.5	25.6	25.3	29.9	26.8
23	21.9	17.1	17.5	20.4	17.3	23.2	28.2	29.0	26.0	25.3	30.5	26.9
24	23.0	19.7	19.5	20.1	19.1	23.1	28.2	26.1	26.5	23.5	28.0	29.0
25	21.0	19.2	19.1	19.5	18.1	22.2	27.7	28.0	26.4	25.1	28.8	29.2
26	20.1	18.0	19.1	19.6	19.5	21.6	27.7	28.5	25.3	25.4	29.7	29.6
27	21.0	18.6	19.1	19.6	18.6	21.8	28.9	29.1	26.2	27.3	31.3	29.8
28	23.3	21.0	21.0	21.0	19.1	23.6	28.0	29.0	26.2	25.1	31.6	30.1
29	21.4	19.6	19.5	20.6	19.5	22.1	27.6	27.2	25.3	25.9	28.4	28.0
30	21.3	18.9	19.5	20.6	17.5	22.9	27.9	28.0	26.0	25.9	30.3	29.6
31	20.5	19.0	19.5	20.3	19.5	21.2	27.5	29.2	26.0	25.1	28.3	26.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 86

INSOLATION
(en heures et dixienes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	94.3	86.2	90.9	271.4	1.13 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	90.6	74.3	95.6	260.5	1.13 (66)
ABYMES -Raizet	86.7	77.9	79.4	244.0	1.06 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	72.5	67.8	64.9	205.2	1.09 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	58.3	46.9	49.7	154.9	0.84 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	88.6	85.7	79.2	253.5	1.05 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	78.5	66.3	62.6	207.4	0.95 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	91.4	80.5	95.4	267.3	1.09 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	81.4	81.1	94.2	256.7	1.10 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	89.8	89.8	91.7	271.3	1.07 (56)
St MARTIN -Orleans	68.6	76.9	72.9	218.4	0.95 (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	49.0	46.9	53.3	149.2	4.8
ST FRANCOIS -Ferme May	50.3	48.9	54.1	153.2	4.9
ABYMES -Raizet	x	43.1	47.4	x	4.3
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.7	40.2	x	x	4.2
CAPESTERRE -Neufchateau	37.2	34.8	36.9	108.9	3.5
VX HABITANTS -Le Bouchu	39.9	38.1	39.4	117.4	3.8
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	47.7	44.2	x	x	4.6
TERRE DE HAUT-TSF	54.0	51.7	60.5	166.3	5.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

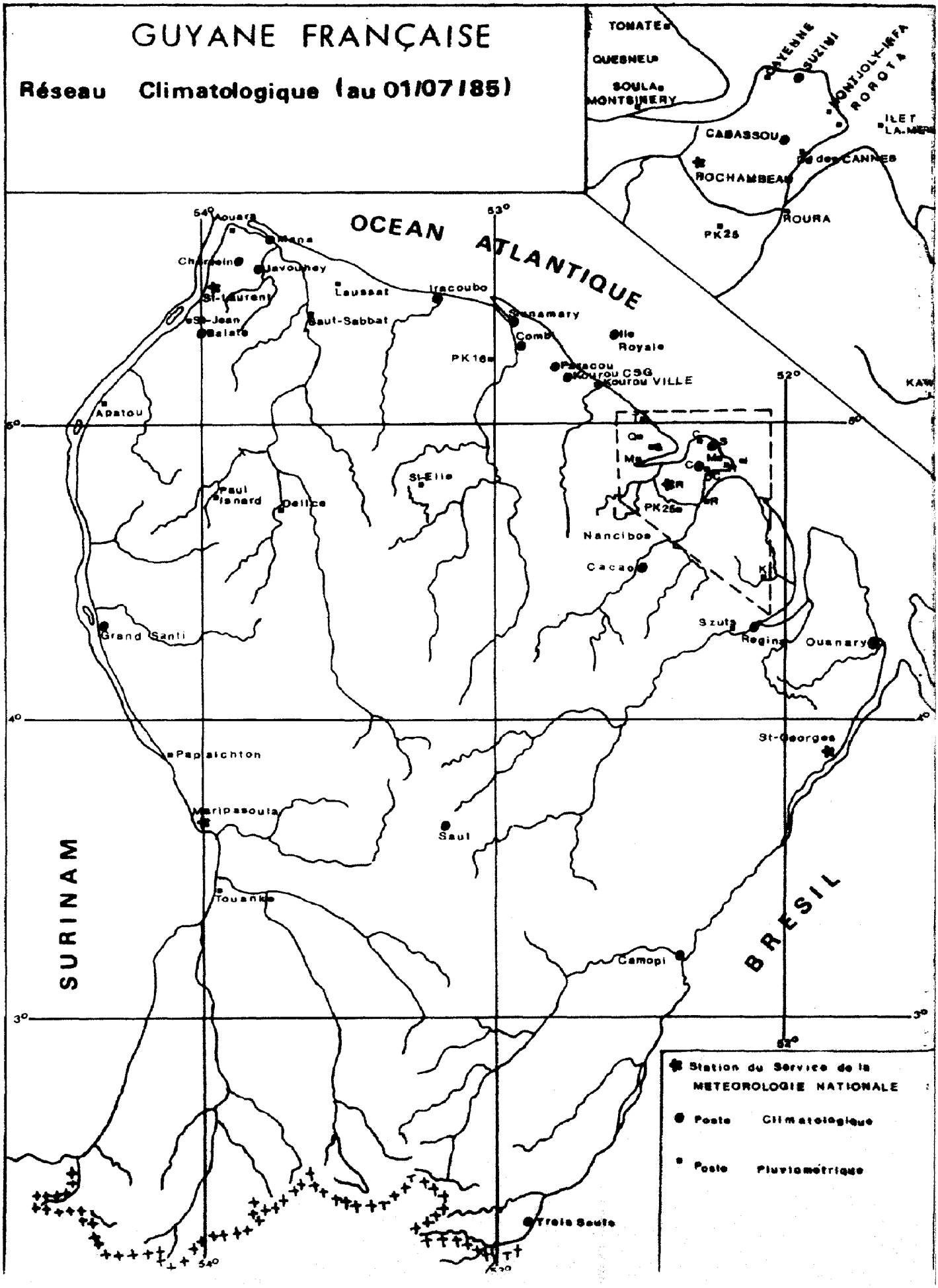
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.3	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.2	x	147.5	114.2
LE MOULE -Bourg	2.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.0	5.0	0.0	0.0
ABYMES -Raizet	2.2	3.7	97.1	110.6
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.0	3.5	92.8	90.2
STE ROSE -Bourg	2.0	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	3.0	80.8	78.3
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.4	3.9	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.9	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.9	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/07/85)
TONATE
QUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
SUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET LA-MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Cd des CANNES
ROURA
PK25
OCEAN ATLANTIQUE
Aouara
Mana
Charpein
Javouhey
St-Laurent
St-Jean
Balate
Laussat
Saut-Sabbat
Iracoubo
Sinnamary
Comb
Ile Royale
PK16
Paracou
Kourou CSG
Kourou VILLE
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Delice
PK25
Nancibos
Cacao
Szuts
Regina
Ouanary
Grand Santi
St-Georges
Papaichton
Maripasoula
Saut
Touanke
SURINAM
BRESIL
Camopi
Trois Sauts
54°
53°
52°
5°
4°
3°
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT GUYANE **Mois de JANVIER 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Elle est caractérisée ce mois-ci par une répartition très irrégulière dans le temps.
Au cours de la première décade les régions au Sud d'une ligne KAW-PAPAICHTON ont été les plus arrosées.
Au cours de la deuxième décade les pluies ont principalement intéressé les régions littorales alors que l'Ile de CAYENNE et REGINA ont été particulièrement pluvieux au cours de la troisième décade.
A noter les valeurs records relevés entre le 18 et le 21 sur ces dernières régions:

- 181 mm le 21 à SUZINI
- 173 mm le 21 à MONTJOLY-BOURG (nouveau record)
- 176 mm le 21 à MONTJOLY-IRFA (" ")
- 171 mm le 21 à CABASSOU (" ")
- 158 mm le 21 à TONATE (" ")

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois de janvier 1986 varient entre 25.3°C (SAINT-GEORGES,REGINA) et 26.8°C (SINNAMARY). Elles sont assez proches des normales.
Les écarts à la moyenne sont très variables et oscillent entre -0.9°C et +0.4°C.
Les températures minimales s'échelonnent entre 20.6°C (SAUL) et 24.4°C (SINNAMARY). Les températures maximales varient entre 28.1°C (MANA, CABASSOU) et 30.8°C (GRAND-SANTI).
On à relevé les extrêmes absolus suivants:

- MINIMUM : 17.0°C à MANA le 13.
- MAXIMUM : 33.6°C à GRAND-SANTI le 3.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement, généralement proches des normales, sont assez fortement déficitaires sur la région Ile de CAYENNE-CACAO ainsi que sur CAMOPI. Celles-ci varient entre 94 heures à CAMOPI (88% de la moyenne) et 164 heures à SAINT-LAURENT (105%).

Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 3.6 KWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et de 4.2 KWh/m2/jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 13 % des observations.
	- ENE à E	: 63 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 25 à 09 H 45.
KOUROU - CSG	- Calme	: 2 % des observations.
	- ENE à E	: 77 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur ESE le 19 à 09 H 15.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 30 % des observations.
	- NE à ENE	: 60 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 23 à 13 H 05.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 52 % des observations.
	- NNE à NE	: 32 % " "
	- Vent Maxi.	: 54 Km/h secteur E le 16 à 13 H 05.
MARIPASOULA	- Calme	: 49 % des observations.
	- NE à ENE	: 36 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur NE le 12 à 15 H 15.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 86

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	502.2	440 (56)	+ 62	+ 14 %	502
REGINA -Boure	509.0	438 (56)	+ 71	+ 16 %	509
MATOURY -Rochambeau	596.2	417 (51)	+179	+ 43 %	596
CAYENNE -Suzini	469.1	306 (63)			469
KOUROU -CSG	234.5	342 (68)			235
SINNAMARY -Boure	278.8	284 (56)	- 5	- 2 %	279
MANA -Boure		184 (56)			
ST LAURENT -Meteo	115.8	241 (56)	-125	- 52 %	116
GRAND SANTI -Boure	240.7	229 (56)	+ 12	+ 5 %	241
MARIPASOULA -Meteo	243.3	237 (56)	+ 6	+ 3 %	243
SAUL -Boure	207.6	237 (56)	- 29	- 12 %	208
CAMOPI -Boure	279.2	297 (56)	- 18	- 6 %	279

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	14	6	2	0	67	10	117	59
REGINA -Boure	31	13	7	3	0	95	18	135	56
MATOURY -Rochambeau	26	14	5	2	2	170	21	171	68
CAYENNE -Suzini	20	9	6	1	1	181	21	185	74
KOUROU -CSG	24	6	1	1	0	74	25	142	76
SINNAMARY -Boure	24	5	3	2	0	78	19	119	62
MANA -Boure						x	x	195	56
ST LAURENT -Meteo	28	4	0	0	0	21	25	195	56
GRAND SANTI -Boure	30	11	0	0	0	25	1	78	72
MARIPASOULA -Meteo	30	7	2	1	0	50	8	114	74
SAUL -Boure	28	10	0	0	0	25	1	81	65
CAMOPI -Boure	25	10	1	1	0	55	10	283	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 86

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	28.6	22.0	25.3	-0.0 (56)	30.5 (31)	19.0 (14)	32.4 (56)	16.9 (64)
ROCHAMBEAU	28.9	23.5	26.2	+0.4 (51)	30.9 (3)	21.1 (2)	31.4 (52)	17.4 (64)
KOUROU-CSG	28.3	23.8	26.1	+0.2 (69)	29.1 (3)	22.0 (16)	31.0 (70)	19.2 (85)
SAINT-LAURENT	29.2	22.2	25.7	+0.1 (51)	30.1 (4)	19.7 (14)	32.7 (52)	17.5 (64)
MARIPASOULA	30.0	21.7	25.8	-0.2 (56)	31.9 (4)	20.3 (15)	33.8 (76)	16.9 (64)
CAYENNE-SUZINI	27.9	24.2	26.0	+0.1 (73)	28.9 (27)	22.3 (19)	29.8 (82)	20.3 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	29.8	20.9	25.3	-0.6 (56)	31.8 (3)	18.5 (15)	35.6 (83)	18.0 (64)
CACAO	29.2	21.7	25.4	-0.3 (79)	31.0 (2)	20.0 (3)	34.0 (82)	18.0 (85)
CAYASSOU-IRAT	28.1	23.8	25.9	+0.1 (74)	30.0 (3)	22.0 (19)	31.2 (78)	18.8 (78)
SAVANE COMBI	28.7	22.7	25.7	-0.1 (80)	x x	x x	30.6 (84)	18.8 (85)
SINNAMARY	29.2	24.4	26.8	+0.4 (61)	30.8 (28)	22.0 (19)	34.0 (66)	17.9 (82)
IRACOUBO	29.1	22.8	26.0	-0.1 (61)	30.5 (2)	20.5 (3)	35.0 (66)	18.5 (78)
MANA	28.1	21.6	24.9	-0.9 (56)	29.0 (19)	17.0 (13)	33.1 (57)	17.8 (77)
JAVOUHEY	28.9	22.8	25.9	+0.3 (79)	30.0 (1)	19.9 (2)	31.4 (79)	18.3 (85)
CHARVEIN	28.8	21.1	24.9	-0.3 (79)	30.5 (13)	17.5 (15)	32.5 (85)	18.1 (82)
GRAND-SANTI	30.8	21.1	25.9	+0.1 (56)	33.6 (3)	18.5 (15)	35.8 (70)	16.5 (64)
SAUL	29.3	20.6	24.9	-0.7 (71)	31.0 (2)	18.5 (15)	35.2 (83)	16.6 (78)
CAMOPI	29.3	22.1	25.7	+0.2 (56)	32.8 (21)	20.0 (3)	33.7 (56)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	3.9	3.9	2.7	.	2.4	34.8	113.5	0.5	24.5	17.9	25.3	5.2
2	1.4	1.3	.	.	0.9	.	0.3	1.5	1.1	0.2	.	.
3	0.6	0.2	.	.	.	.	.	1.3	0.2	.	.	2.3
4	19.2	7.7	9.2	0.8	1.2	6.0	.	1.0	1.3	5.3	3.3	10.5
5	47.3	30.0	10.8	0.5	1.6	0.3	.	0.9	6.1	8.3	12.8	7.4
6	43.5	82.8	41.3	37.8	9.3	6.2	4.2	1.5	18.6	14.6	8.0	27.4
7	26.9	9.0	18.2	2.9	2.6	5.0	.	1.3	21.1	7.2	9.1	21.6
8	12.3	24.0	10.3	0.6	0.5	.	3.7	1.1	7.4	50.0	11.1	7.8
9	10.1	17.0	6.1	4.4	5.0	6.1	.	2.0	1.8	2.3	4.3	10.8
10	67.0	7.0	10.9	8.5	17.1	2.9	2.4	2.3	17.2	14.9	11.1	12.1
T. deca	232.2	182.1	109.5	55.5	40.6	61.3	124.1	13.4	99.3	120.7	85.0	105.1
11	38.9	32.0	10.6	4.0	7.1	8.2	6.3	8.7	9.6	5.1	15.1	5.7
12	9.0	0.8	2.7	.	.	.	6.1	0.2	10.3	2.5	6.8	20.7
13	1.1	0.2	Tr	.	.	2.0	.	.	0.1	0.3	0.1	6.4
14	.	0.4	.	.	.	.	.	0.9	0.3	0.3	.	.
15	27.6	32.0	15.8	4.2	24.2	1.0	6.3	5.5	1.5	6.2	5.1	2.1
16	6.0	3.5	1.1	.	0.4	.	.	4.3	3.8	8.0	2.3	7.1
17	19.9	24.0	119.5	37.9	3.8	.	0.1	0.2	10.6	6.4	6.9	11.3
18	64.5	95.0	35.6	42.9	24.2	58.1	3.0	18.0	18.1	32.8	13.5	55.2
19	12.7	15.0	28.1	43.3	17.3	78.0	32.0	11.9	4.3	4.7	12.0	6.3
20	3.1	11.0	8.9	33.0	9.7	6.7	7.6	6.3	21.1	1.3	4.5	1.5
T. deca	182.8	213.9	222.3	165.3	86.7	154.0	61.4	56.0	79.7	67.6	66.3	116.3
21	7.6	22.0	170.4	180.7	21.9	4.0	.	0.7	12.7	10.7	10.5	2.4
22	6.2	0.6	10.2	13.5	0.1	17.7	Tr	4.7	19.6	2.3	2.8	25.7
23	0.6	4.5	3.2	2.5	4.9	4.4	.	12.9	0.3	2.0	1.5	3.6
24	45.0	50.0	29.3	21.0	3.8	8.6	.	4.4	4.9	0.4	8.2	5.3
25	25.5	30.0	47.1	28.5	74.1	26.0	13.0	20.6	5.2	9.9	14.3	2.1
26	2.1	0.9	0.8	.	.	1.0	Tr	0.6	3.0	26.5	12.4	18.2
27	.	0.2	0.3	.	0.5	0.4	2.5	1.2	.	0.1	1.8	.
28	.	0.4	2.3	.	.	0.2	.	0.2	0.4	0.1	0.5	.
29	.	3.9	.	.	.	0.6	.	.	1.4	0.1	0.3	0.5
30	0.2	0.3	0.4	1.9	1.6	0.4	.	1.1	14.1	2.8	3.8	.
31	.	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.7	.	0.1	0.1	0.2	.
T. deca	87.2	113.0	264.4	248.3	107.2	63.5		46.4	61.7	55.0	56.3	57.8
T. MOIS	502	509	596	469	235	279		116	241	243	208	279

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 86

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	19.0	32.0	49.5	100.5	0.91 (61)
ROCHAMBEAU	31.3	29.6	41.0	101.9	0.78 (51)
KOUROU-CSG	50.2	39.6	49.3	139.1	1.00 (69)
SAINT-LAURENT	58.7	44.4	60.8	163.9	1.05 (61)
MARIPASOULA	41.7	43.1	62.7	147.5	0.98 (61)
CAYENNE-SUZINI	41.5	37.8	40.1	119.4	0.85 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	32.2	22.6	47.8	102.6	0.86
CABASSOU-IRAT	41.4	35.3	51.6	128.3	0.90 (80)
SAVANE COMBI	47.4	35.3	47.6	130.3	0.93 (80)
CAMOPI	19.7	20.6	54.1	94.4	0.88 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	36.0	35.8	41.1	112.9	3.6
KOUROU-CSG	42.2	42.6	44.0	128.8	4.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	22.0	23.4	24.2	22.2	22.1	25.0	28.4	28.6	28.4	29.8	29.5	28.5
2	20.9	21.1	23.5	20.3	21.5	24.5	29.6	29.8	28.6	30.0	31.5	28.3
3	20.7	21.4	22.5	20.7	20.4	24.6	29.6	30.9	29.1	29.9	31.7	28.5
4	20.4	23.1	24.7	21.4	20.7	25.1	27.6	30.6	28.7	30.1	31.9	28.6
5	22.2	24.4	24.9	22.6	22.0	24.3	27.9	30.4	28.7	29.8	30.2	28.7
6	23.3	25.5	24.2	23.8	22.4	25.0	24.9	28.3	28.0	29.6	27.0	27.4
7	22.3	22.9	22.9	23.9	21.9	22.4	27.8	28.2	28.5	29.0	28.8	27.4
8	22.4	24.9	24.7	22.9	22.4	25.5	26.6	28.5	28.4	29.2	28.2	27.7
9	22.2	24.2	23.8	23.2	21.8	24.6	27.3	29.1	28.9	28.7	30.0	27.9
10	22.7	23.8	23.1	21.8	21.9	23.0	29.2	28.0	26.9	28.0	28.5	27.2
11	23.0	25.5	24.2	22.9	22.0	25.0	29.1	28.9	28.1	29.1	29.2	28.3
12	22.4	24.5	23.9	23.7	22.4	24.6	28.4	28.5	28.9	29.0	29.0	28.3
13	22.8	25.0	25.1	23.2	21.7	25.4	28.4	28.8	28.5	29.4	29.9	27.7
14	19.8	24.2	24.5	19.7	20.9	24.8	29.3	29.2	28.5	29.9	30.4	28.0
15	20.4	24.0	24.7	20.2	20.3	24.7	29.3	29.5	28.6	28.9	31.0	28.5
16	21.8	22.9	22.0	21.8	21.5	23.0	28.9	29.3	28.6	28.8	27.9	28.5
17	22.3	24.4	24.9	21.9	20.8	25.1	27.9	28.4	28.5	29.2	30.0	28.3
18	22.2	22.6	22.6	23.1	21.8	22.6	27.1	27.5	27.6	29.4	29.2	27.4
19	22.0	22.3	22.6	22.0	22.0	22.3	25.5	25.9	26.5	25.6	27.1	25.5
20	22.4	22.8	22.5	21.7	21.6	22.5	29.3	27.1	27.4	28.4	30.0	26.3
21	21.9	22.9	23.0	23.2	22.0	22.5	28.8	25.8	27.6	29.5	28.8	25.0
22	22.8	23.0	23.0	22.6	22.4	22.6	29.0	28.9	27.9	28.9	30.3	27.0
23	21.4	23.2	23.5	21.4	21.9	23.2	29.9	29.5	27.5	29.6	31.7	28.5
24	22.0	23.9	24.4	21.9	22.2	24.5	29.1	29.3	28.4	29.2	30.9	28.4
25	21.9	22.7	23.0	23.8	22.2	23.0	29.2	27.2	27.7	29.1	31.0	27.4
26	22.9	23.9	24.2	22.6	22.1	24.1	28.0	29.5	28.2	28.6	30.7	28.8
27	23.6	24.0	25.3	22.9	22.9	25.6	30.4	30.0	29.1	30.0	30.8	28.9
28	20.8	22.0	24.5	21.7	20.8	25.1	30.0	29.9	28.9	29.4	31.5	28.7
29	21.4	24.2	25.0	21.7	20.8	25.4	30.2	29.6	29.0	29.6	31.2	28.5
30	22.4	24.1	23.4	22.0	20.7	25.1	29.2	29.6	29.0	29.4	30.4	28.9
31	22.0	23.2	23.4	20.9	21.4	24.8	30.5	29.8	28.4	30.1	31.4	28.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	8.2	10.7	15.7	34.6	1.1
ROCHAMBEAU	16.9	15.6	16.9	49.4	1.6
KOUROU-CSG	28.0	27.2	25.8	81.0	2.6
SAINT-LAURENT	15.5	15.8	18.0	49.3	1.6
MARIPASOULA	10.1	9.9	12.9	32.9	1.1
CAYENNE-SUZINI	24.6	23.4	24.4	72.4	2.3
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	14.8	17.3	20.8	52.9	1.7
CACAO	7.0	8.9	17.0	32.9	1.2
CABASSOU-IRAT	22.2	20.2	21.5	63.9	2.1
SAVANE COMBI	19.0	17.0	16.1	52.1	1.9
SINNAMARY	18.5	19.8	19.5	57.8	2.1
IRACOUBO	19.2	16.5	16.8	52.5	1.8
MANA	19.2	19.1	19.8	58.1	1.9
JAVOUHEY	18.0	18.8	16.7	53.5	1.7
CHARVEIN	12.2	11.4	14.1	37.7	1.2
CAMOPI	7.0	10.2	18.6	35.8	1.2

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	18.9- 9	29.1-10	34.6-11	82.6-30	2.7
ROCHAMBEAU	35.4-10	28.2- 9	40.3- 9	103.9-28	3.7
KOUROU-CSG	43.5-10	51.0-10	41.4-10	135.9-30	4.5
SAINT-LAURENT	39.2-10	35.6-10	41.2-11	116.0-31	3.7
MARIPASOULA	34.1- 9	33.8-10	42.0-11	109.9-30	3.6
CAYENNE-SUZINI	39.1-10	41.5-10	38.8-10	119.4-30	3.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	40.7-10	33.2- 9	40.2-10	114.1-29	3.9

Mois: JANVIER 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN MILLIBARS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	24.0	23.6	23.3	23.0	24.2	27.2	27.3	26.2	24.9	0.4
	U	81.9	82.7	82.4	84.7	80.9	68.3	68.4	71.3	77.6	-2.2
	E	24.4	24.0	23.4	23.8	24.3	24.6	24.7	24.3	24.2	-0.2
RAIZET	T	23.2	22.0	21.0	22.8	27.3	27.5	26.3	23.2	24.2	0.4
	U	82.7	87.5	90.4	90.0	85.9	63.8	62.8	67.7	78.9	-1.7
	E	23.6	22.8	22.9	22.4	23.8	23.0	22.8	23.1	23.1	-0.3
GUSTAVIA	T	24.1	23.8	23.8	23.6	24.5	27.1	27.5	25.5	25.0	0.2
	U	77.5	78.5	78.1	78.3	75.3	66.8	66.2	72.4	74.1	0.0
	E	23.2	23.2	23.1	22.8	23.1	23.8	24.1	23.5	23.4	0.3
ROCHAMBEAU	T	25.0	24.5	24.4	24.3	25.9	27.4	28.0	26.5	25.8	0.7
	U	88.0	90.3	90.8	90.2	86.0	77.4	74.3	81.2	84.8	-2.3
	E	27.9	27.7	27.7	27.3	28.6	28.1	27.9	28.1	27.9	0.0
SAINT LAURENT	T	24.5	23.4	23.1	22.9	25.1	28.0	28.2	26.4	25.2	0.1
	U	89.9	92.6	93.7	95.2	88.8	72.6	70.7	78.6	85.3	-2.6
	E	27.6	26.7	26.5	26.7	28.2	27.3	26.9	27.0	27.1	-0.7
SAINT GEORGES	T	23.8	22.8	22.5	22.5	24.9	27.5	27.1	26.1	24.7	0.2
	U	96.6	98.6	98.7	98.6	92.3	80.1	82.1	85.3	91.5	-0.2
	E	28.5	27.4	27.0	26.9	29.0	29.3	29.3	28.8	28.3	0.2
MARIPASOULA	T	23.5	22.9	22.4	22.1	23.9	27.6	28.2	26.1	24.6	-0.1
	U	93.5	95.4	96.5	96.7	90.6	74.4	73.1	82.4	87.8	-0.7
	E	27.0	26.6	26.2	25.9	26.8	27.2	27.6	27.8	26.9	-0.5

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: JANVIER 1986

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	4	4	5	5	4	4	0	0	0	0	5
RAIZET	2	2	3	3	4	5	5	4	0	0	0	0	0
GUSTAVIA	3	0	0	3	4	4	4	3	0	0	0	0	5
ROCHAMBEAU	5	5	6	5	6	7	6	5	0	0	0	0	0
SAINT LAURENT	4	0	0	5	5	6	6	5	0	0	0	0	0
SAINT GEORGES	3	0	0	5	6	6	6	5	0	0	2	2	0
MARIPASOULA	5	0	0	6	7	6	7	6	0	0	1	0	0

Mois: JANVIER 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN MILLIBARS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1014.8	1017.6	1014.5	1016.9	1016.0	1.1	1012.3	1019.0	1009.1	1020.4
RAIZET	1014.1	1018.7	1015.4	1017.7	1016.5	0.7	1012.7	1020.4	1008.4	1021.2
GUSTAVIA	1016.4	1019.4	1016.2	1018.3	1017.6	0.8	1013.4	1021.3	1010.2	1022.7
ROCHAMBEAU	1011.4	1014.2	1011.3	1012.6	1012.4	0.3	1009.9	1016.2	1007.2	1017.9
SAINT LAURENT	1012.2	1014.8	1011.6	1013.7	1013.1	1.3	1010.2	1016.6	1006.5	1017.0
SAINT GEORGES	1011.6	1014.2	1011.0	1013.6	1012.6	0.9	1009.0	1015.7	1006.5	1017.0
MARIPASOULA	1011.9	1014.2	1010.5	1013.4	1012.5	0.4	1008.8	1016.0	1005.9	1017.7

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JANVIER 1986

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	2	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0
12	0	0	0	0	0	1	1	12	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	9	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	1	5	5	6	6
03	0	0	0	0	0	3	3	4	4
06	0	0	0	0	0	5	5	5	5
09	0	0	0	0	0	5	5	5	5
12	0	0	0	0	1	9	9	9	9
15	0	0	0	0	2	18	18	18	18
18	0	0	0	0	1	14	15	15	15
21	0	0	0	0	0	9	9	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JANVIER 1986

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	0	19	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	24	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
18	0	0	0	0	0	1	2	12	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	9	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	1	2	2
06	0	0	0	0	0	0	1	4	4
09	0	0	0	0	2	4	4	4	4
12	0	0	0	0	1	2	2	8	8
15	0	0	0	0	1	11	12	15	15
18	0	0	0	0	1	16	18	22	22
21	0	0	0	0	0	3	4	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JANVIER 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	14	31	31	0
03	0	0	0	0	0	1	16	31	31	0
06	0	0	0	0	0	1	18	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	18	31	31	0
12	0	0	0	0	0	1	14	30	31	0
15	0	0	0	0	0	0	16	28	31	0
18	0	0	0	0	0	0	14	27	31	0
21	0	0	0	0	0	0	13	28	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	5	6	7	7	7
03	0	0	0	0	3	5	5	5	5
06	0	0	1	1	6	7	7	7	7
09	0	0	1	1	6	7	7	7	7
12	0	0	1	1	8	11	11	12	12
15	0	0	0	0	8	23	23	23	23
18	0	0	0	0	6	22	22	22	22
21	0	0	0	0	3	8	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	1	1	1	1	1
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	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= JANVIER 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1													1
11						1													1
10					1	1													2
09				1	3	1													5
08				9	10	2													21
07			1	19	17	2													39
06			3	48	24	2													77
05			5	88	31	2	1												127
04			9	123	34	3	1												170
03		1	12	141	43	3	2												202
02	1	6	21	146	47	3	2											1	227
01	3	10	26	148	49	3	3											1	243

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Date : 17 Heure Fuseau : 0930

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1															1
12				2	1														3
11				2	2														4
10				4	4														8
09				8	15	1													24
08				28	27	1													56
07				46	38	1													85
06			4	88	50	1													143
05		1	16	139	59	3													218
04		1	24	155	61	3													244
03		1	24	155	61	3													244
02		1	24	156	61	3													245
01		1	24	156	61	3													245

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Date : 17 Heure Fuseau : 0930

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			1																1
12			1																1
11			1	6	4														11
10			2	15	10														27
09			5	49	23														77
08			13	104	37														154
07			22	124	48														194
06			30	139	53														222
05			30	150	56														236
04			33	156	58														247
03			33	157	58														248
02			33	157	58														248
01			33	157	53														248

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

Vitesse maximale instantanée : 26 Direction : 08 Date : 06 Heure Fuseau : 2005

DEPARTEMENT= [illegible] MOIS= JANVIER 1986

STATION = LE PAILLET

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1	1	2	1												5
08				7	7	8	2												24
07			2	14	14	10	3	1											44
06			2	16	25	14	5	1											63
05			2	21	36	19	8	1											87
04		1	2	27	54	25	8	1											118
03		1	2	35	84	33	8	1											164
02		1	2	43	98	35	15	1									1		196
01	1	2	2	43	104	39	17	2									1		211

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 37

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 12 Date : 04 Heure Fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1986

STATION = GUSTAVIA

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																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			2																2
08			9																9
07			16																16
06			24																24
05			33	3	2	3	2												43
04			46	7	6	9	7	1	1										77
03			56	21	26	33	14	4	1										155
02			58	23	39	54	21	6	2										203
01		1	58	27	45	59	27	8	3		1								229

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 03 Heure Fuseau : 0536

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1986

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	6														7
11				5	17	4													26
10				11	37	14	2												64
09				24	64	39	10	3											140
08				28	78	55	18	6											185
07				29	90	69	24	8											220
06				30	100	77	27	9											243
05				30	101	79	27	9											246
04				31	101	79	28	9											248
03				31	101	79	28	9											248
02				31	101	79	28	9											248
01				31	101	79	28	9											248

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 03 Heure Fuseau : 0650

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1	1																2
07		2	3	3															8
06		2	10	5			1												18
05		3	23	15	2		1												49
04	1	11	51	27	5		1												96
03	1	18	71	45	8	1	2	1											147
02	1	22	82	59	13	4	2	2						1				2	188
01	2	26	38	68	17	6	4	2	1			2		3	1	1		2	220

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 28

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 25 Heure Fuseau : 0945

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1															1
09				1															1
08		2		1															3
07		2	9	10	1														22
06		10	19	29	3														61
05		17	52	58	6	1													134
04	1	21	74	82	9	2													189
03	1	24	83	97	13	2													220
02	1	24	89	99	14	2	3												232
01	1	24	90	101	13	2	3	3				1			1				244

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 19 Heure Fuseau : 0915

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1986

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	9	2																12
04	2	29	17																48
03	2	45	27																74
02	8	68	36																112
01	20	107	43				1				1	2							174

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 74

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 04 Date : 08 Heure Fuseau : 1615

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																	1
05	4	2																1	7
04	8	6																1	15
03	19	17	4	1	1													4	46
02	27	27	10	2	3													6	75
01	37	42	12	3	3	5	1	1									3	11	118

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 130

Vitesse maximale instantanée : 15 **Direction** : 10 **Date** : 16 **Heure Fuseau** : 1305

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1	1	1																3
04	4	3	5																12
03	6	12	12																30
02	11	24	19	2											1	1			58
01	23	54	33	4	2						1			1	3	1	2	1	130

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 118

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 12 Heure Fuseau : 1515

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	154	22.5	19.1	10	12	1549	14.3	11.6	10	20
2	152	23.0	20.0	09	7	1552	15.5	4.2	08	18
3	147	22.3	19.0	09	10	1539	13.1	11.6	09	22
4	155	23.0	19.0	09	11	1547	13.1	8.6	09	28
5	160	21.5	20.0	09	13	1552	13.2	12.8	10	25
6	150	23.4	18.5	08	7	1553	13.5	8.3	11	19
7	152	23.3	16.8	08	13	1544	12.9	7.6	08	21
8	155	22.8	19.4	10	7	1550	13.6	8.6	11	21
9	162	22.7	18.7	05	12	1557	13.7	12.8	10	16
10	157	21.3	17.1	10	8	1543	13.2	-2.3	09	17
11	152	22.6	17.1	12	13	1542	13.3	4.5	12	17
12	149	19.9	18.1	12	6	1534	11.8	5.8	13	10
13	147	24.2	20.3	11	10	1548	15.8	8.9	11	14
14	152	23.2	18.3	10	14	1546	13.5	3.5	09	18
15	161	23.1	17.6	09	14	1553	12.5	8.2	10	13
16	162	23.3	19.0	09	12	1557	13.8	10.4	09	20
17	151	22.2	17.9	08	14	1541	12.7	8.8	09	29
18	147	22.9	18.5	08	11	1540	13.3	9.9	10	22
19	150	22.7	17.6	09	11	1541	13.4	8.9	09	19
20	154	22.4	19.2	09	10	1546	13.1	8.9	10	16
21	150	22.5	18.9	09	10	1543	13.3	9.1	11	15
22	148	21.7	17.7	07	9	1538	12.9	6.7	09	18
23	144	20.9	15.9	10	8	1527	11.2	9.1	09	15
24	133	22.1	18.4	09	6	1521	12.4	8.5	09	11
25	130	21.9	18.1	09	4	1518	12.6	4.1	09	6
26	126	20.9	18.2	08	4	1514	13.0	10.2	12	4
27	134	21.4	19.7	10	4	1525	12.5	11.0	14	10
28	142	22.4	20.5	07	5	1538	13.9	12.0	14	8
29	136	21.7	18.7	10	4	1527	13.3	6.6	10	11
30	138	22.5	18.5	09	9	1533	14.1	8.7	11	16
31	139	21.8	19.3	11	9	1532	13.7	12.1	10	12
Moy.	148	22.3	18.6		9	1540	13.3	8.4		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3167	5.7	1.1	10	19	4417	0.6	-14.6	08	14
2	3173	7.6	-12.7	08	14	4429	1.5	-24.8	07	15
3	3151	7.8	-13.7	08	23	4406	2.6	-28.6	06	20
4	3162	7.9	-21.8	09	21	4428	1.9	-26.5	07	22
5	3171	8.0	-13.5	09	27	4426	1.5	-26.8	09	19
6	3167	7.5	-22.1	08	21	4428	1.2	-27.0	08	29
7	3155	7.5	-21.0	09	21	4412	2.1	-26.3	09	31
8	3163	7.2	-22.4	10	19	4417	1.9	-26.5	11	23
9	3170	5.4	-6.1	08	11	4417	-0.2	-18.3	12	22
10	3148	6.9	-20.5	12	8	4395	-0.2	-28.0	12	20
11	3164	10.4	-19.9	14	13	4428	2.6	-25.9	14	13
12	3151	9.3	-20.7	10	10	4409	1.0	-27.1	10	11
13	3166	9.0	-17.3	08	15	4434	4.3	-24.6	12	18
14	3159	10.9	-19.5	09	10	4423	3.6	-25.1	11	10
15	3165	10.6	-19.7	09	24	4433	4.0	-24.2	11	21
16	3168	6.5	-19.0	09	21	4429	2.5	-26.0	08	14
17	3145	4.6	-12.7	08	25	4392	2.7	-24.7	07	9
18	3147	4.9	-10.0	11	21	4395	0.3	-27.7	07	4
19	3150	4.7	-2.7	11	11	4399	1.3	-25.9	08	9
20	3154	8.0	-14.9	10	14	4411	1.7	-23.7	09	14
21	3151	7.5	-10.0	08	13	4409	1.6	-26.7	06	5
22	3146	9.0	-19.3	06	12	4410	3.6	-23.1	04	16
23	3123	4.5	-13.0	10	12	4375	0.6	-27.5	30	1
24	3125	7.1	-2.3	13	4	4384	1.9	-24.4	29	7
25	3126	7.0	-9.4	02	1	4380	1.7	-23.7	19	7
26	3126	6.5	-12.0	17	4	4374	0.4	-24.0	06	1
27	3133	5.4	-6.7	00	3	4388	3.3	-25.4	01	5
28	3153	6.3	-5.0	25	3	4409	3.4	-25.3	10	5
29	3136	5.0	-11.7	00	10	4390	2.4	-26.0	09	4
30	3145	5.1	-3.4	11	13	4391	0.0	-25.9	36	6
31	3143	5.7	1.0	05	7	4390	-0.5	-9.9	33	4
Moy.	3152	7.2	-13.0		14	4407	1.0	-24.4		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5861	-6.0	-32.6	04	14	7564	-19.0	-42.9	01	12
2	5880	-5.1	-31.9	05	21	7584	-19.2	-43.0	35	20
3	5852	-8.1	-20.8	02	16	7543	-17.3	-35.8	33	23
4	5860	-7.5	-33.7	02	25	7560	-16.5	-40.8	31	24
5	5869	-8.1	-34.2	05	9	7562	-18.5	-42.5	31	27
6	5859	-8.3	-34.4	07	11	7557	-16.3	-40.7	08	12
7	5860	-7.1	-33.5	12	10	7556	-18.0	-42.0	35	8
8	5864	-7.6	-33.8	14	33	7562	-17.1	-41.4	31	5
9	5857	-7.6	-25.6	13	20	7555	-17.7	-34.7	27	12
10	5829	-8.5	-34.5	07	15	7520	-21.0	-44.4	30	10
11	5873	-7.7	-33.9	12	17	7565	-20.3	-43.9	13	15
12	5845	-9.7	-35.5	12	16	7525	-20.5	-44.1	06	16
13	5885	-6.8	-33.2	13	19	7587	-16.2	-40.7	07	14
14	5871	-7.3	-33.6	11	29	7568	-17.9	-42.0	29	3
15	5889	-7.0	-33.4	13	10	7596	-17.5	-41.7	09	9
16	5871	-7.7	-33.9	11	8	7577	-16.9	-41.2	27	7
17	5838	-7.1	-33.4	28	3	7541	-18.6	-42.6	29	16
18	5837	-7.6	-33.8	27	7	7531	-19.6	-43.3	27	29
19	5836	-9.9	-29.7	06	10	7538	-19.5	-43.3	08	16
20	5861	-5.5	-32.2	05	18	7562	-20.2	-42.1	34	20
21	5852	-7.0	-34.0	03	12	7545	-20.3	-43.9	36	15
22	5860	-6.7	-30.4	34	9	7557	-19.5	-40.8	28	17
23	5813	-9.1	-35.0	29	3	7499	-20.9	-44.4	30	21
24	5827	-7.9	-34.1	30	10	7521	-18.2	-42.2	32	16
25	5825	-6.0	-31.3	27	11	7527	-18.1	-40.5	30	30
26	5814	-7.0	-34.0	20	20	7513	-19.4	-43.2	31	42
27	5841	-5.7	-32.4	31	15	7549	-19.2	-43.0	34	41
28	5865	-4.0	-31.6	31	13	7572	-18.9	-42.0	34	33
29	5837	-7.7	-34.0	30	7	7529	-19.3	-43.0	30	25
30	5826	-9.0	-26.5	20	26	7516	-17.4	-38.4	30	34
31	5822	-8.6	-27.4	30	8	7508	-21.2	-32.5	20	10
Moy.	5851	-7.5	-32.5		15	7548	-18.7	-41.5		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9650	-31.6	-52.9	31	18	10917	-40.9	x	34	15
2	9608	-31.3	-52.7	30	13	10953	-41.1	x	31	15
3	9633	-32.5	-46.5	31	35	10893	-42.1	x	29	30
4	9652	-32.2	-53.4	29	35	10915	-41.3	x	27	35
5	9659	-31.0	-52.4	29	39	10920	-42.1	x	27	35
6	9670	-30.7	-52.2	30	35	10946	-38.6	-58.6	28	32
7	9664	-29.1	-50.9	30	28	10938	-39.9	-59.6	28	25
8	9668	-30.3	-51.8	29	29	10941	-39.3	x	32	31
9	9666	-28.2	-43.6	32	24	10946	-38.4	-52.4	33	32
10	9681	-31.4	-52.7	28	36	10869	-39.9	-59.6	26	34
11	9634	-30.9	-52.4	26	49	10903	-39.9	-59.6	29	46
12	9685	-32.7	-53.8	33	16	10868	-40.4	x	30	45
13	9685	-31.0	-52.4	30	33	10953	-40.1	x	26	53
14	9653	-33.0	-54.0	29	31	10911	-42.8	x	26	44
15	9694	-31.4	-52.8	28	30	10959	-40.9	x	27	47
16	9667	-33.2	-53.4	29	34	10920	-43.1	x	29	40
17	9615	-34.7	-55.4	27	31	10865	-43.0	x	29	46
18	9617	-31.7	-53.0	27	49	10883	-40.1	x	28	42
19	9608	-33.0	-54.0	30	32	10866	-42.3	x	28	47
20	9623	-35.3	-53.1	30	35	10871	-43.8	x	30	44
21	9620	-33.0	-54.1	31	40	10878	-42.9	x	29	59
22	9639	-31.5	-50.6	30	50	10901	-42.7	x	29	59
23	9562	-35.0	-56.3	29	61	10802	-44.7	x	30	61
24	9603	-33.9	-54.0	30	62	10852	-44.9	x	28	67
25	9604	-35.0	-54.9	30	59	10846	-45.9	x	29	68
26	9586	-35.2	-55.0	30	75	10833	-41.5	x	28	89
27	9615	-34.9	-55.6	30	67	10864	-43.1	x	27	75
28	9644	-34.2	-55.0	30	58	10897	-42.2	x	28	69
29	9604	-34.5	-55.3	31	60	10856	-41.8	x	28	75
30	9595	-35.3	-53.1	29	46	10842	-44.2	x	29	59
31	9564	-37.0	-49.4	29	39	10820	-39.3	-55.9	28	68
Moy.	9632	-32.8	-52.8		40	10891	-41.7	-57.6		48

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois JANVIER 1986

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12396	-51.8	x	35	12	14196	-67.2	x	01	4
2	12432	-52.7	x	32	21	14235	-64.9	x	34	15
3	12362	-53.5	x	27	23	14151	-68.0	x	32	24
4	12389	-52.2	x	27	33	14193	-66.4	x	27	25
5	12395	-53.3	x	28	27	14181	-69.0	x	28	34
6	12434	-51.6	x	26	28	14236	-66.7	x	28	36
7	12424	-51.2	x	29	21	14226	-66.7	x	31	24
8	12428	-51.7	x	34	32	14227	-66.2	x	00	16
9	12437	-51.4	x	32	36	14240	-66.1	x	36	25
10	12358	-50.7	x	30	40	14160	-65.7	x	28	17
11	12389	-51.6	x	29	56	14200	-63.4	x	31	32
12	12346	-52.3	x	31	48	14146	-65.9	x	32	32
13	12437	-51.7	x	28	26	14244	-65.2	x	27	25
14	12380	-52.7	x	26	34	14168	-67.3	x	28	32
15	12436	-53.2	x	26	51	14244	-64.6	x	31	60
16	12388	-55.5	x	28	64	14172	-65.8	x	29	50
17	12335	-53.2	x	29	47	14140	-63.3	x	30	42
18	12373	-50.8	x	29	46	14199	-62.7	x	28	38
19	12343	-51.9	x	29	49	14144	-64.9	x	28	51
20	12341	-51.7	x	29	63	14157	-64.8	x	30	57
21	12345	-53.1	x	28	61	14129	-68.5	x	29	70
22	12368	-53.3	x	29	74	14156	-66.7	x	30	47
23	12269	-53.9	x	30	71	14059	-67.8	x	31	73
24	12315	-52.3	x	29	63	14118	-65.6	x	30	92
25	12386	-50.6	x	28	69	14123	-65.1	x	31	78
26	12310	-52.6	x	29	72	14106	-67.8	x	32	60
27	12334	-52.7	x	27	74	14148	-62.7	x	31	66
28	12382	-50.6	x	28	76	14202	-62.8	x	31	66
29	12338	-52.8	x	29	88	14160	-60.5	x	32	50
30	12329	-48.5	x	28	78	14171	-60.2	x	30	52
31	12313	-47.8	x	28	71	14148	-61.8	x	27	50
Moy	12369	-52.0	x		50	14174	-65.2	x		43

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16583	-77.6	x	04	27	18607	-75.8	x	05	16
2	16627	-75.2	x	04	19	18671	-78.2	x	03	17
3	16528	-78.5	x	04	19	18533	-81.9	x	07	23
4	16575	-79.1	x	06	11	18607	-76.9	x	10	22
5	16560	-76.8	x	33	15	18581	-80.5	x	07	25
6	16608	-77.1	x	36	24	18627	-81.2	x	09	20
7	16593	-76.6	x	05	11	18620	-79.4	x	08	12
8	16600	-78.6	x	03	10	18612	-80.2	x	09	5
9	16616	-75.9	x	35	10	18643	-81.1	x	05	6
10	16532	-78.3	x	34	7	18550	-80.2	x	24	4
11	16580	-79.9	x	31	11	18607	-79.9	x	24	10
12	16518	-78.2	x	31	14	18532	-79.8	x	29	5
13	16616	-78.9	x	27	12	x	x	x	x	x
14	16518	-80.0	x	27	10	18521	-80.7	x	32	6
15	16624	-80.0	x	28	25	18633	-79.0	x	25	2
16	16563	-77.7	x	29	40	18585	-81.6	x	25	5
17	16544	-75.9	x	29	27	18574	-77.7	x	28	30
18	16606	-76.3	x	29	30	18642	-74.9	x	29	15
19	16523	-79.7	x	31	40	18545	-76.1	x	30	16
20	16551	-76.2	x	31	29	18579	-79.2	x	32	18
21	16519	-77.9	x	32	21	18531	-78.1	x	33	19
22	16558	-75.5	x	29	37	18608	-77.1	x	35	5
23	16424	-78.2	x	31	70	18454	-79.4	x	30	19
24	16587	-76.7	x	31	54	18533	-78.7	x	34	20
25	16585	-77.8	x	31	24	18525	-77.7	x	29	16
26	16470	-80.0	x	33	56	18475	-79.7	x	30	6
27	16544	-79.3	x	03	26	18550	-81.1	x	08	8
28	16593	-80.6	x	08	12	18612	-79.1	x	04	15
29	16554	-81.4	x	28	18	18563	-81.8	x	04	3
30	16578	-78.3	x	31	46	18590	-78.4	x	30	24
31	16557	-77.6	x	30	37	18575	-80.6	x	30	47
Moy	16557	-79.0	x		26	18576	-79.2	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20583	-68.0	x	06	18	x	x	x	x	x
2	20600	-72.2	x	06	21	x	x	x	x	x
3	20501	-67.2	x	11	7	23663	-58.6	x	08	10
4	20554	-67.9	x	12	7	23708	-59.3	x	07	6
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20555	-67.7	x	09	14	23698	-58.9	x	08	3
7	20559	-67.0	x	11	2	23686	-58.2	x	27	4
8	20546	-66.9	x	01	7	23699	-56.6	x	23	8
9	20566	-72.9	x	25	7	23701	-60.0	x	x	x
10	20487	-69.9	x	19	7	23615	-60.5	x	35	12
11	20548	-69.8	x	04	5	23712	-56.5	x	10	7
12	20472	-69.4	x	26	5	23632	-54.0	x	10	5
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20449	-71.6	x	28	4	23572	-57.1	x	26	7
15	20577	-70.2	x	18	9	23742	-57.2	x	06	3
16	20548	-65.5	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20546	-66.7	x	36	15	x	x	x	x	x
18	20596	-70.9	x	29	15	23750	-58.7	x	04	6
19	20519	-69.2	x	28	18	23662	-58.9	x	x	x
20	20566	-64.8	x	04	4	23710	-60.8	x	33	7
21	20499	-67.9	x	32	11	23630	-60.9	x	27	13
22	20612	-64.5	x	24	11	x	x	x	x	x
23	20409	-70.5	x	09	6	x	x	x	x	x
24	20525	-62.9	x	33	6	23723	-53.5	x	26	11
25	20506	-67.9	x	31	11	23660	-59.7	x	x	x
26	20438	-66.5	x	10	15	23636	-53.4	x	x	x
27	20505	-67.2	x	30	28	x	x	x	x	x
28	20555	-70.3	x	12	3	23702	-55.9	x	34	13
29	20507	-67.3	x	31	13	x	x	x	x	x
30	20558	-67.7	x	27	21	23702	-58.5	x	x	x
31	20507	-69.7	x	29	26	23647	-56.8	x	32	25
Moy.	20531	-68.2	x		11	23679	-57.8	x		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1986

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	26118	-57.4	x	10	9	x	x	x	x	x
15	26325	-55.5	x	09	6	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	26341	-53.1	x	20	3	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26307	-49.0	x	17	10	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	26296	-55.1	x	13	5	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	26239	-52.7	x	30	62	x	x	x	x	x
Moy.	26269	-53.8	x		16	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	109	24.9	24.4	06	5	1518	16.6	14.1	07	15
2	100	23.0	22.7	06	5	1504	15.3	13.0	04	14
3	96	23.5	22.7	06	4	1502	15.9	12.1	06	15
4	95	25.0	23.6	05	4	1505	16.4	14.2	07	12
5	97	25.0	23.0	07	16	1509	16.5	16.0	07	35
6	96	25.6	24.4	04	10	1510	17.1	17.1	06	22
7	89	24.5	23.1	05	7	1499	16.4	14.4	07	20
8	98	24.1	22.7	05	7	1504	15.8	14.2	08	23
9	106	25.0	21.7	05	8	1515	16.6	10.8	08	15
10	98	23.0	22.3	06	10	1504	16.6	15.8	08	19
11	100	24.6	23.2	06	8	1508	16.0	14.2	10	24
12	94	24.1	22.9	06	11	1503	16.7	16.7	10	25
13	95	24.9	21.2	04	8	1500	15.5	14.1	09	13
14	101	24.4	17.4	04	9	1500	14.1	12.3	06	19
15	97	24.3	21.6	03	6	1500	14.5	11.6	06	16
16	97	22.1	21.3	06	4	1503	15.2	14.6	07	19
17	91	24.0	21.5	04	6	1495	15.1	14.3	07	17
18	93	22.8	22.3	04	6	1499	15.6	15.1	07	16
19	93	22.7	22.6	08	4	1499	16.1	16.1	12	24
20	103	23.8	23.2	06	4	1511	16.4	15.1	07	20
21	96	23.5	22.3	07	9	1504	16.8	16.0	07	20
22	98	22.9	22.5	07	7	1503	16.1	15.9	10	11
23	98	23.7	23.0	04	4	1508	16.6	15.3	09	8
24	90	24.3	22.8	05	3	1501	16.5	14.1	09	16
25	86	23.7	22.5	05	2	1497	17.0	15.0	09	13
26	82	23.5	23.1	06	6	1490	16.5	14.0	11	15
27	88	24.7	21.6	02	7	1494	14.9	13.5	04	10
28	95	23.7	22.3	05	5	1502	16.0	9.9	06	10
29	87	24.0	21.6	05	6	1494	16.0	10.7	06	11
30	89	24.6	21.7	06	4	1494	15.2	12.1	05	19
31	89	24.8	21.9	04	4	1496	15.4	13.9	04	14
MOY	95	24.0	22.4		6	1502	16.0	14.1		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3151	9.4	4.0	08	6	4415	3.6	-15.1	05	10
2	3136	8.5	0.8	04	3	4400	2.4	-13.7	06	11
3	3133	10.0	-9.6	05	4	4396	1.9	-10.9	08	8
4	3140	10.3	-7.3	11	7	4407	2.9	-7.3	14	9
5	3138	10.0	-6.4	08	25	4398	0.8	-3.1	16	9
6	3143	6.7	1.2	09	20	4403	1.6	-1.0	12	8
7	3130	9.7	-0.2	09	23	4389	1.5	-4.6	07	13
8	3131	9.4	-3.9	10	18	4390	1.5	-5.2	04	9
9	3151	10.3	-5.7	10	7	4419	3.8	-8.5	02	12
10	3137	8.8	4.0	10	11	4403	3.8	-12.2	07	14
11	3146	10.0	3.5	11	17	4410	3.3	-25.3	06	16
12	3142	9.5	7.6	11	21	4409	3.5	-9.2	34	7
13	3135	9.8	1.9	10	16	4401	3.2	-11.2	08	6
14	3128	9.1	1.1	14	9	4393	3.3	-9.9	11	4
15	3128	8.3	5.7	11	14	4392	0.8	-1.3	15	12
16	3128	8.4	5.8	10	7	4389	2.1	-1.9	12	13
17	3125	9.4	5.4	10	14	4390	2.8	-2.7	20	8
18	3131	8.9	7.8	09	17	4396	2.4	0.6	09	10
19	3130	8.0	7.2	13	15	4389	1.0	-1.2	13	12
20	3146	9.3	4.7	10	10	4405	0.6	-0.6	13	14
21	3141	8.1	5.4	08	14	4396	1.1	-1.3	05	8
22	3131	7.5	5.0	07	6	4388	0.9	-0.9	10	12
23	3142	8.9	4.8	10	9	4406	2.3	-1.5	06	3
24	3135	9.1	3.7	12	17	4395	1.1	-2.0	08	11
25	3128	7.7	1.8	09	10	4387	1.8	-2.4	07	14
26	3122	8.9	3.1	12	14	4386	0.8	-7.7	10	14
27	3128	10.8	-6.1	06	20	4395	2.0	-5.6	01	6
28	3130	10.0	-4.7	09	27	4390	1.2	-5.5	10	3
29	3127	11.1	-5.8	07	7	4387	0.6	-11.1	20	13
30	3123	9.6	-4.7	10	8	4383	1.9	-2.4	21	14
31	3126	9.9	2.7	34	11	4391	2.4	-1.2	24	12
MOY	3134	9.2	1.1		14	4397	2.0	-6.0		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5869	-6.0	-18.3	05	13	7587	-16.0	-26.7	35	12
2	5849	-6.4	-21.1	21	1	7562	-16.4	-34.6	32	11
3	5846	-5.7	-22.1	27	12	7569	-15.7	-37.7	27	8
4	5854	-6.2	-16.4	25	13	7574	-15.8	-29.0	30	9
5	5846	-3.8	-20.0	27	9	7565	-15.9	-34.7	31	9
6	5856	-4.6	-10.0	15	18	7579	-15.4	-30.1	18	6
7	5837	-6.5	-10.5	14	15	7552	-14.7	-25.0	24	8
8	5837	-7.0	-8.7	23	6	7545	-17.2	-20.4	19	12
9	5875	-5.6	-11.5	09	8	7593	-16.2	-20.3	24	10
10	5858	-5.9	-12.5	19	7	7571	-16.2	-25.1	27	14
11	5860	-6.4	-11.0	16	5	7569	-17.3	-26.0	25	17
12	5862	-6.7	-12.4	00	7	7578	-15.3	-27.5	26	31
13	5856	-5.0	-14.0	32	8	7571	-14.6	-24.1	26	24
14	5851	-5.3	-10.6	30	11	7574	-14.6	-36.1	31	15
15	5846	-3.9	-28.2	09	11	7574	-12.5	-37.7	01	15
16	5843	-4.7	-25.3	16	6	7562	-13.2	-34.3	01	13
17	5845	-5.3	-20.9	25	17	7562	-15.4	-40.0	30	3
18	5852	-4.3	-6.3	05	5	7561	-18.3	-32.3	32	7
19	5843	-5.4	-7.9	10	5	7557	-17.5	-24.7	24	8
20	5854	-6.5	-9.4	19	6	7564	-19.1	-26.4	34	10
21	5847	-5.2	-8.4	23	6	7563	-17.0	-25.9	28	19
22	5836	-6.3	-9.4	20	11	7551	-16.2	-20.6	14	4
23	5857	-6.6	-10.4	20	11	7566	-14.3	-25.2	28	15
24	5839	-7.2	-8.7	19	4	7548	-20.6	-33.9	30	19
25	5840	-5.3	-7.4	18	4	7554	-18.3	-27.7	31	12
26	5831	-5.9	-9.6	15	10	7545	-16.5	-27.7	32	29
27	5842	-7.1	-12.0	29	3	7552	-15.8	-34.5	31	30
28	5831	-7.1	-19.2	26	13	7552	-14.5	-34.7	35	46
29	5831	-7.3	-21.5	33	10	7553	-13.0	-32.4	33	71
30	5838	-5.9	-10.5	21	19	7556	-13.8	-34.1	33	29
31	5842	-7.6	-15.5	26	14	7557	-15.8	-35.8	29	34
MOY.	5847	-5.9	-14.4		9	7563	-16.0	-29.9		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9687	-31.0	-38.1	13	8	10947	-42.6	x	12	16
2	9655	-32.6	-45.1	18	5	10912	-43.0	x	12	8
3	9672	-30.5	-50.5	32	13	10939	-41.3	x	30	18
4	9681	-30.6	-37.6	00	339	10947	-41.1	x	00	382
5	9669	-31.5	x	29	8	10928	-42.4	x	20	11
6	9686	-31.0	-46.4	28	10	10950	-41.4	x	19	20
7	9663	-31.1	-40.4	29	3	10927	-41.4	x	22	12
8	9652	-30.7	-42.2	26	14	10914	-42.2	x	25	14
9	9700	-29.3	-39.5	25	20	10901	-39.9	-49.4	23	19
10	9670	-31.0	-39.7	26	19	10931	-41.3	x	25	19
11	9673	-31.3	-42.0	24	13	10938	-41.3	x	30	10
12	9684	-30.7	-43.2	27	23	10953	-40.2	x	27	20
13	9684	-30.5	-40.9	29	22	10952	-40.7	x	29	36
14	9695	-29.6	-51.3	29	12	10960	-39.6	-50.6	29	13
15	9702	-29.6	-48.4	27	8	10973	-39.4	-55.5	21	17
16	9687	-28.6	-45.9	28	13	10966	-38.4	-53.7	22	24
17	9676	-31.1	-47.5	29	11	10943	-38.5	-52.9	26	18
18	9654	-30.6	-40.2	23	24	10923	-40.6	x	25	29
19	9649	-32.0	-39.7	23	14	10909	-41.9	x	22	19
20	9656	-32.4	-40.3	25	18	10920	-40.4	x	00	362
21	9657	-32.7	-42.1	29	24	10913	-43.0	x	29	32
22	9649	-32.1	-41.3	32	16	10909	-42.3	x	29	30
23	9678	-31.2	-43.2	31	15	10942	-41.0	x	33	13
24	9608	-34.7	-46.7	29	25	10858	-42.8	x	32	51
25	9644	-32.3	-43.4	31	26	10912	-40.8	x	31	41
26	9645	-31.3	-43.7	31	37	10911	-40.7	x	29	35
27	9663	-30.0	-48.7	25	20	10932	-40.7	x	19	34
28	9671	-29.5	-46.2	30	27	10943	-40.0	x	26	23
29	9669	-30.3	-47.3	26	22	10937	-40.8	x	29	26
30	9670	-30.1	-48.0	29	32	10940	-40.2	x	26	24
31	9666	-29.4	-47.7	28	31	10938	-39.1	-55.2	24	30
MOY.	9668	-31.0	-44.0		28	10934	-40.9	-54.2		46

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12414	-53.8	x	15	28	14215	-66.9	x	01	14
2	12392	-52.1	x	26	4	14182	-68.1	x	12	12
3	12415	-52.1	x	22	16	14215	-67.2	x	16	3
4	12425	-52.6	x	00	435	14223	-66.7	x	00	485
5	12399	-53.4	x	16	40	14198	-67.6	x	18	20
6	12421	-54.4	x	17	38	14217	-66.1	x	29	8
7	12404	-52.7	x	20	23	14198	-67.3	x	32	5
8	12384	-54.1	x	23	15	14175	-65.4	x	34	17
9	12465	-52.0	x	29	10	14262	-67.0	x	03	18
10	12428	-49.3	x	34	26	14262	-59.4	x	13	15
11	12406	-54.9	x	28	14	14202	-66.8	x	23	3
12	12435	-52.1	x	33	24	14232	-67.5	x	31	21
13	12434	-52.1	x	31	33	14236	-65.5	x	32	19
14	12457	-50.8	x	32	34	14271	-64.6	x	27	35
15	12462	-51.1	x	25	24	14268	-66.3	x	31	28
16	12458	-51.2	x	26	24	14263	-65.8	x	34	10
17	12434	-51.5	x	27	29	14244	-63.8	x	28	42
18	12398	-53.2	x	30	31	14193	-66.9	x	27	49
19	12392	-53.5	x	27	21	14176	-65.2	x	29	43
20	12403	-51.7	x	00	408	14207	-66.1	x	00	464
21	12377	-55.0	x	27	41	14173	-66.2	x	32	51
22	12378	-52.5	x	28	39	14173	-67.5	x	31	47
23	12417	-53.6	x	33	34	14221	-65.3	x	35	43
24	12328	-53.5	x	31	57	14118	-67.2	x	32	49
25	12384	-54.7	x	29	48	14178	-66.3	x	31	45
26	12389	-53.8	x	31	32	14179	-67.8	x	32	36
27	12409	-53.4	x	17	19	14204	-67.5	x	38	22
28	12425	-52.5	x	25	21	14228	-65.8	x	33	41
29	12410	-54.6	x	32	30	14186	-68.0	x	34	54
30	12419	-53.2	x	27	31	14212	-64.4	x	31	32
31	12438	-50.8	x	22	39	14236	-66.6	x	25	25
MOY	12412	-52.8	x		54	14211	-66.1	x		57

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16589	-77.8	x	07	19	18635	-73.8	x	28	21
2	16525	-79.0	x	03	15	18580	-76.5	x	28	28
3	16579	-78.9	x	00	14	18609	-77.7	x	29	16
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	16539	-79.3	x	06	18	18569	-78.6	x	30	3
6	16587	-79.4	x	07	22	18600	-76.0	x	00	9
7	16539	-80.6	x	05	11	18540	-74.9	x	35	10
8	16564	-78.3	x	11	26	18589	-79.3	x	32	11
9	16629	-78.3	x	27	6	18645	-81.7	x	36	9
10	16714	-73.8	x	25	16	18744	-79.4	x	05	2
11	16561	-77.8	x	06	12	18606	-75.3	x	27	24
12	16603	-77.3	x	00	464	x	x	x	x	x
13	16607	-80.1	x	28	21	18608	-82.6	x	28	18
14	16650	-79.1	x	27	29	18660	-77.0	x	33	7
15	16642	-79.6	x	30	26	18655	-78.1	x	30	16
16	16634	-80.1	x	30	28	18630	-80.7	x	32	26
17	16651	-77.1	x	28	33	18658	-81.6	x	28	21
18	16568	-79.4	x	27	37	18569	-78.6	x	27	20
19	16572	-77.4	x	28	31	18589	-78.7	x	27	18
20	16576	-79.5	x	00	528	18593	-76.3	x	00	579
21	16541	-77.9	x	33	32	18597	-75.9	x	23	13
22	16563	-75.6	x	32	12	18608	-74.5	x	26	9
23	16612	-76.4	x	28	14	18636	-78.7	x	33	43
24	16488	-79.6	x	27	24	18518	-77.0	x	33	13
25	16558	-78.2	x	32	17	18571	-79.8	x	29	5
26	16537	-79.7	x	35	28	18563	-72.0	x	24	16
27	16566	-78.1	x	32	23	18594	-73.3	x	27	4
28	16609	-79.9	x	01	34	18630	-77.9	x	16	7
29	16563	-77.7	x	04	28	18580	-75.8	x	00	510
30	16605	-79.5	x	05	9	18613	-80.0	x	26	14
31	16615	-79.1	x	32	6	18630	-76.4	x	28	22
MOY	16586	-78.5	x		53	18607	-77.5	x		52

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20594	-73.7	x	31	30	x	x	x	x	x
2	20513	-68.6	x	25	11	23636	-61.5	x	27	58
3	20564	-69.8	x	27	30	23700	-63.6	x	28	23
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20542	-66.7	x	00	561	x	x	x	x	x
6	20583	-67.4	x	28	24	23719	-59.2	x	00	745
7	20510	-67.2	x	27	28	x	x	x	x	x
8	20534	-68.2	x	32	20	x	x	x	x	x
9	20621	-67.8	x	28	47	x	x	x	x	x
10	20600	-65.2	x	34	16	23827	-61.8	x	00	670
11	20592	-66.9	x	01	4	23668	-66.4	x	00	589
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20574	-67.2	x	24	10	x	x	x	x	x
14	20636	-64.7	x	28	29	x	x	x	x	x
15	20618	-67.5	x	29	28	x	x	x	x	x
16	20599	-71.5	x	29	21	x	x	x	x	x
17	20636	-66.7	x	29	21	x	x	x	x	x
18	20533	-66.9	x	00	639	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20586	-70.0	x	00	619	23647	-62.7	x	00	684
21	20591	-66.0	x	00	545	x	x	x	x	x
22	20592	-68.6	x	28	36	x	x	x	x	x
23	20587	-71.4	x	24	4	23685	-60.5	x	00	675
24	20477	-69.6	x	29	22	x	x	x	x	x
25	20595	-65.1	x	29	24	x	x	x	x	x
26	20558	-67.6	x	28	22	x	x	x	x	x
27	20560	-68.3	x	26	13	x	x	x	x	x
28	20591	-72.4	x	30	21	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	20570	-64.3	x	29	27	x	x	x	x	x
31	20621	-62.9	x	28	35	x	x	x	x	x
MOY.	20579	-67.9	x		108	23697	-62.2	x		492

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1986

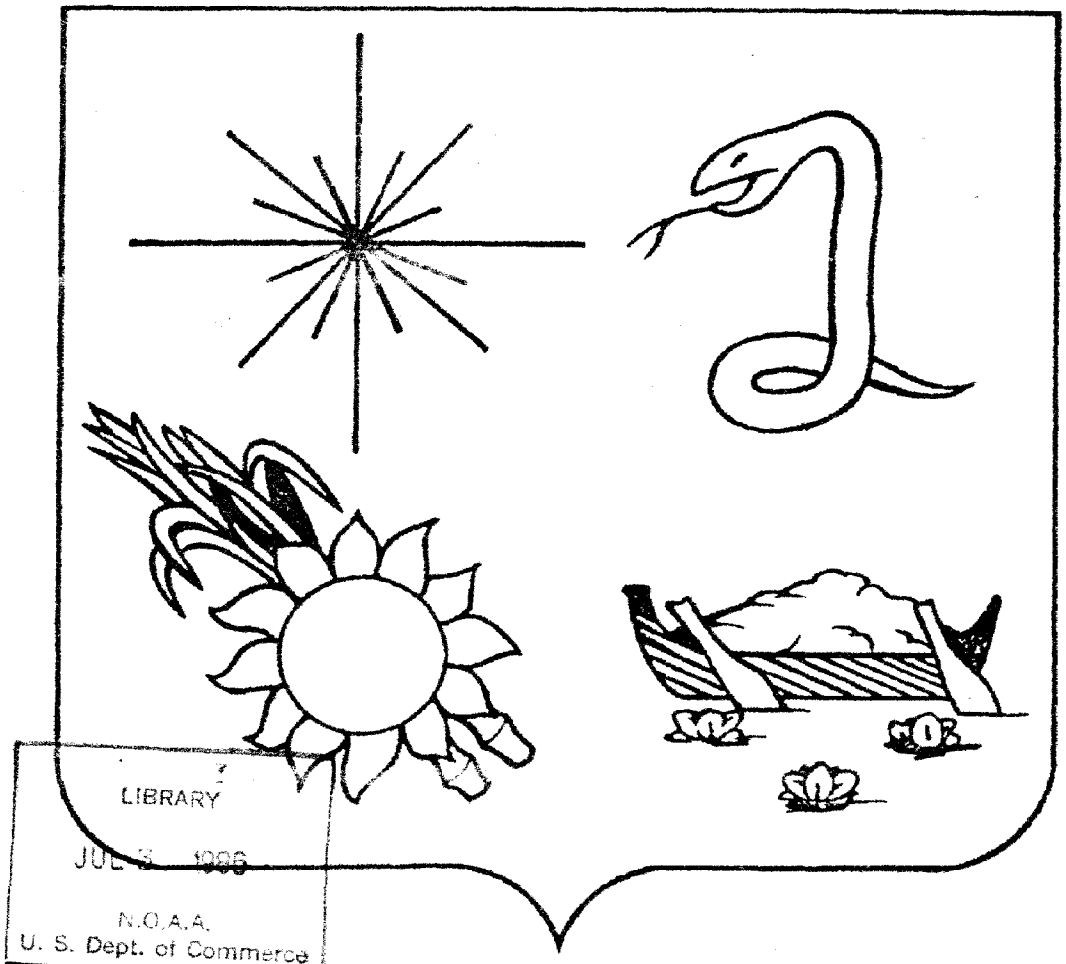
Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	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.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
GOUVILLE	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
JUL 3 1986
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

FEVRIER 1986

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 INTERRREGIONAL ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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 radio-sondage du réseau synoptique.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE FEVRIER 1986

Durant ce mois,l'anticyclone des Açores dont le centre s'est dirigé vers une position au Sud du 30ème Nord à partir du 6,donne sur la Martinique un courant d'alizé d'ESE.

A partir du 16 cette cellule anticyclonique s'est décalée vers le NE,donnant à l'alizé une composante Est.L'anticyclone reprend une position plus Sud en se renforçant à partir du 20.

Plusieurs descentes d'air froid,cadencées à une moyenne de 6 jours,ne sont jamais parvenues en Caraïbe.

La Martinique est donc restée alimentée par un alizé d'E à ESE peu épais et sec.En altitude l'inversion vers 1500m est suffisante pour limiter les développements verticaux des nuages cumuliformes.

Les conséquences d'une telle situation sont une sécheresse importante (26,9mm pour une normale de 86mm) et une insolation excédentaire (250 heures pour une normale de 227 heures).

Les précipitations sous forme d'averses faibles se sont produites surtout durant la période du 11 au 15 par des passages de cumulus et de stratocumulus sous l'inversion.

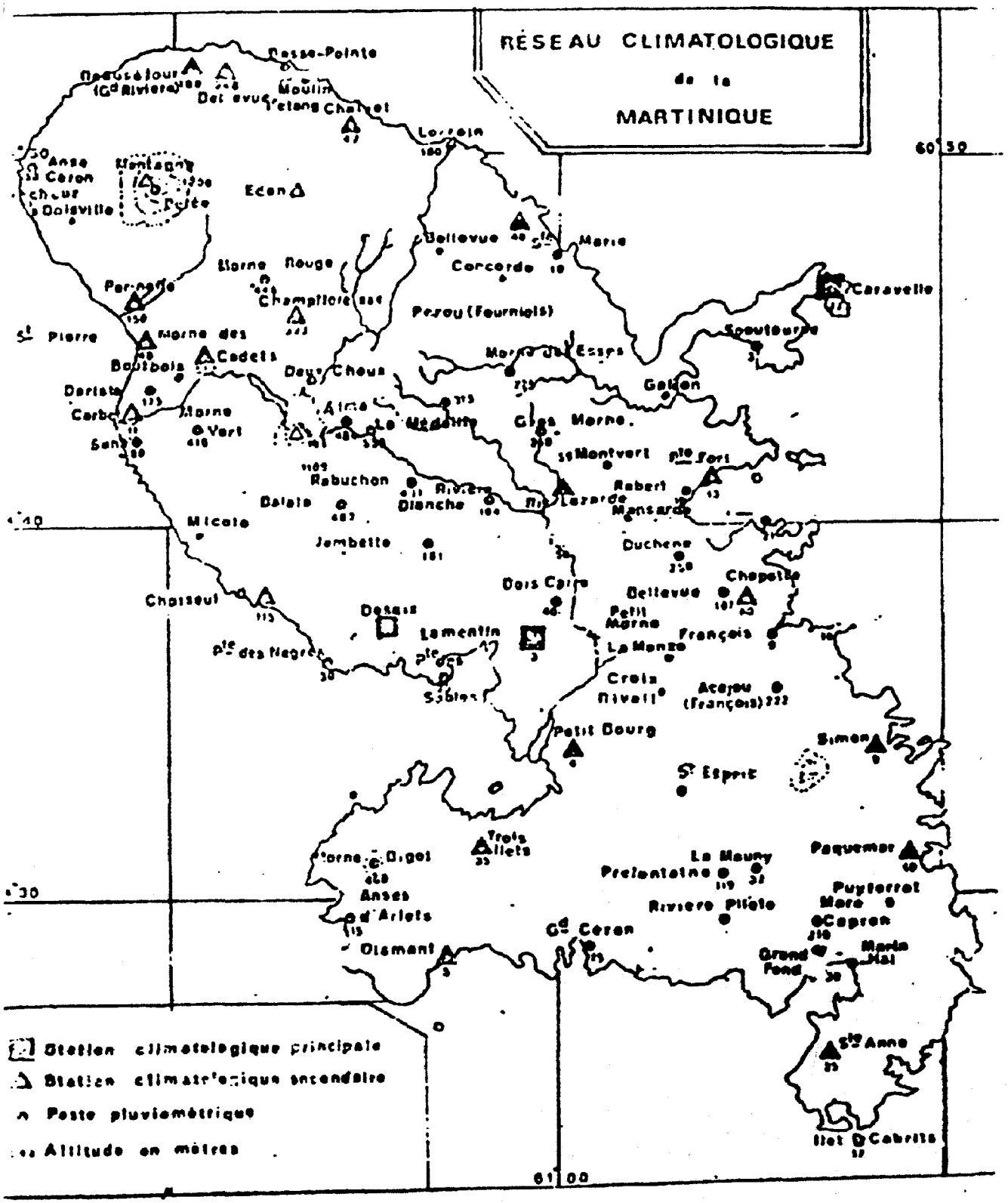
En Guyane,Février aura été un "mois de petite saison sèche" avec peu de précipitations mais un ensoleillement limité par la présence de nombreux nuages bas circulant dans l'alizé ou plus élevés amenés par le thalweg d'altitude quasi-permanent s'étendant en cette saison du NE de l'Amérique du Sud au Sahara, la migration de cet axe dépressionnaire vers le Sud étant liée à la descente du Jet d'altitude des latitudes tempérées vers les régions tropicales.

En Guadeloupe, ce mois peut être considéré comme un mois de carême pluvieux: 81mm d'eau recueillis au Raizet, soit 17mm de plus que la normale. Le 4 et le 26, le mauvais temps est dû à la proximité d'une pertubation d'origine américaine créant une recrudescence de l'humidité et des précipitations dans un alizé faiblissant et dévié au SE. Par contre le 14 et au cours de la période du 17 au 20, les précipitations ne sont pas liées à proprement parler à une pertubation identifiable, mais à une recrudescence de l'humidité et de la convection dans un alizé d'E à ESE faible à modéré.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°50
61°00

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES
DU MOIS DE FEVRIER 1984

PLUVIOMETRIE:

Au cours de ce mois, la Martinique est restée dans un régime d'alizé d'Est à Est-Sud-Est peu épais et sec. Le beau temps qui en a résulté, (hormis quelques averses surtout pendant la deuxième décade), a contribué au déficit important de la pluviométrie sur l'ensemble de l'Ile.

Les quantités d'eau recueillies représentent généralement moins de la moitié voire le tiers des moyennes mensuelles. Ce sont les régions de la côte caraïbe (avec notamment - 88 % au Carbet et - 93 % au Morne Vert) et du Sud de l'Ile (avec - 96 % à Ste Luce et - 82 % au Vauclin) qui enregistrent les écarts à la moyenne les plus importants.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Sauf dans le Nord et le Centre-Nord de l'Ile où le bilan hydrique était encore satisfaisant et où les précipitations étaient supérieures à l'évapotranspiration, le reste de l'Ile a commencé à subir les effets du carême; à la fin du mois les réserves de survie sont sérieusement entamées et les bilans hydriques accusent des déficits importants surtout sur la côte Sud-Atlantique. La saison sèche est donc largement commencée ce mois.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été généralement inférieures à la normale saisonnière (sauf au Robert). Les écarts les plus importants ont été enregistrés dans le Sud du département. Cette baisse de températures moyennes est due à des minimas approchant ou battant les minimas absolus (notamment Morne Rouge Champflore 13,8° le 4 et Ducos Petit Bourg avec 14,7° le 5) et des maximas peu élevés, loin au-dessous des records (sauf à St. Pierre Stade où le record a été battu avec 35,5° le 7 contre 34,5° en 1983).

INSOLATION:

Elle a été en général supérieure à la moyenne du mois. L'insolation moyenne a été de l'ordre de 8 heures à 8 heures 30 par jour et a dépassé 9 heures par jour à Ste. Anne.

HUMIDITE:

Le temps beau et assez sec a occasionné des minimas assez bas et les taux d'humidité moyenne sont inférieurs aux normales saisonnières (-8% à Desaix, -3% au Lamentin).

EVAPORATION:

L'évaporation est généralement inférieure aux moyennes du mois (déficit de 8% au Vauclin, de 15% au Lamentin et de 21% à Desaix).

VENT:

Généralement d'E à ESE, le vent a été faible à modéré. Des rafales de plus de 16 m/s n'ont été enregistrées que pour une seule journée (le 10 au Lamentin avec 17 m/s et le 14 à Caravelle avec 16 m/s).

PHENOMENES DIVERS:

2 jours d'insolation continue et 17 jours de rosée au Lamentin Aéroport.

METEOROLOGIE — HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région : 972-MARTINIQUE — Mois : FEVRIER 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	600	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21221	21312	21822	22512	22622	23032	23220
postes	BCAhSlEvePt 0INTE	LQEuaDrItAieArANTJacquaa	FMOoNrDnSeSdAeIsNTCaDdEeNtIS	FDOeRsTaiDxE FRANCE	LCEhoFpRoAtNCeOIS CFPA	GBReAuNuDsejRioVuirEERE	GTRrOoSu MmaOrtNeEl otteleon	LAEe rLoApMoErNtTIN	LCEha MmOpRfNlEo rReOUGE	SPAeIrNiTn ePlIlEeRRRE	SSA.IE N.TCE. I A. NN(Belfond	TCRaIrNaIvTeEl le	LPEu yVfAeUrCrLaItN...
1	9.3	2.0	5.6	10.0	0.7	4.7	4.0	2.6	11.7	2.9	5.1		0.5
2	0.6	0.1	2.6		0.3	2.8	4.0		3.6		0.1		
3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.4	7.0		0.2	5.1	0.1		0.1
4	0.0	0.2	0.1			0.0	1.5		0.1		0.3		0.1
5	2.4	0.1	1.1			(0.0			0.9			0.5	
6	0.0		1.5			1.8)	6.5	1.0	2.6	0.0	0.7	2.0	0.4
7	0.0		1.2	0.7	0.4	2.8	3.0	0.0	3.1		2.1		1.0
8	1.0	0.1	1.0	0.4		0.0	1.5	0.2	0.9	0.0			1.1
9		0.0	0.0			0.0	0.5						
10		0.0			0.2			0.0			0.9		0.0
11	0.5	0.1	1.3			1.4	0.5	0.3	0.8	0.3	1.1		0.7
12	3.6	1.4	6.8	5.8	3.4	1.4	5.5	4.8	3.9	2.4	0.8	1.5	0.2
13	2.2	1.6	7.2	5.0	4.6	(0.0	7.5	4.2	10.8	1.4	4.0	3.5	2.3
14	3.5	4.2	4.1	3.0	5.1	14.8)	8.5	5.3	18.2	1.2	0.1	2.0	0.8
15	2.8	0.2	1.7				1.5	0.0	4.8	0.4	0.8		
16						1.2							
17	6.2	0.1	2.0	2.6	0.4	(0.0	1.5	0.7	12.1	2.0			0.1
18	0.8	0.2	0.8	3.3	0.0	0.2)	4.0	0.5	3.7	0.2			
19	5.2	2.5	0.1		0.0	0.1	3.0	0.5	0.2		0.3		
20	0.3			16.4	0.0	0.3	6.0		7.8		0.1		3.3
21		0.2	0.2		0.1		7.0		0.0		0.1	1.0	0.2
22									0.2				0.0
23							0.5		0.1			3.0	
24													
25			0.0				0.5						
26	6.1	0.2	0.3	3.0	0.0	0.6	5.0	0.7	1.6				
27	0.0	0.6		0.7	0.2	0.5		0.6	0.0	0.0		2.5	0.5
28	17.8	0.3	5.9	3.0	2.9	13.4	8.0	5.5	20.8	1.7	0.5	3.5	1.2
dec.1	13.3	2.7	13.3	11.4	1.6	12.5	28.0	3.8	23.1	8.0	9.3	2.5	3.2
dec.2	25.1	10.3	24.0	36.1	13.5	19.4	38.0	16.3	62.3	7.9	7.2	7.0	7.4
dec.3	23.9	1.3	6.4	6.7	3.2	14.5	21.0	6.8	22.7	1.7	0.6	10.0	1.9
TOTAL	62.3	14.3	43.7	54.2	18.3	46.4	87.0	26.9	108.1	17.6	17.1	19.5	12.5
PRECI	15	19	19	13	11	15	22	13	21	10	16	9	15

Departement : MARTINIQUE — Mois : FEVRIER 1986

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)	20.2	28.0	24.1	-0.5	17.4 (24)	28.9 (26)	16.9 (76)	31.5 (84)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	21.4	28.9	25.2	-0.2	19.7 (15)	30.0 (26)	19.5 (76)	31.3 (79)
DUCOS	St Pierre La Manzo	19.9	28.0	24.0	-0.8	16.0 (24)	29.3 (22)	15.0 (81)	31.0 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	18.3	28.7	23.5	-1.0	14.7 (3)	30.5 (21)	14.7 (86)	32.0 (74)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.5	24.6	21.6	0.0	17.2 (19)	28.2 (3)	14.4 (66)	30.0 (68)
FORT DE FRANCE	Desaix	20.8	27.4	24.1	-0.2	19.4 (15)	28.8 (26)	17.3 (55)	30.4 (73)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.3	27.4	23.9	0.0	19.0 (3)	29.1 (27)	17.8 (76)	30.8 (83)
LE AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.0	26.3	22.7	-0.2	16.6 (24)	27.8 (25)	16.6 (86)	29.7 (82)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	20.9	29.8	25.4	-0.8	17.5 (6)	31.4 (24)	16.5 (83)	32.1 (82)
LE FRANCOIS	La Chapotte	21.8	27.2	24.5	-0.4	18.2 (4)	28.8 (22)	18.0 (76)	31.8 (78)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	21.6	28.7	25.2	-0.6	18.5 (4)	29.5 (15)	16.0 (76)	32.1 (74)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	20.2	28.4	24.3	-0.6	17.0 (5)	30.0 (23)	16.0 (78)	30.5 (79)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.5	27.5	24.5	-0.3	19.5 (4)	30.5 (24)	19.5 (82)	30.5 (86)
LE LAMENTIN	Aeroport	20.2	28.8	24.5	-0.2	16.6 (6)	29.9 (22)	14.6 (55)	31.1 (81)
LE MORNE ROUGE	Champflore	17.9	25.0	21.5	-0.4	13.8 (4)	26.6 (22)	13.8 (86)	28.8 (81)
LE PRECHEUR	Boisville	18.7	29.7	24.2	x	16.5 (24)	31.8 (28)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	22.3	29.3	25.8	0.3	20.2 (5)	31.7 (25)	18.2 (76)	31.7 (86)
LE VAUCLIN	Puyferrat	21.6	27.6	24.6	-0.9	18.5 (5)	28.5 (21)	18.2 (76)	33.0 (84)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	19.4	28.6	24.0	-0.6	17.1 (26)	29.8 (26)	16.1 (85)	32.2 (78)
MACOUBA	Bellevue	20.5	26.6	23.6	-0.7	18.5 (27)	28.5 (26)	18.5 (86)	30.0 (83)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	20.5	27.8	24.1	-0.3	17.5 (24)	29.6 (12)	14.0 (76)	31.0 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	19.2	29.0	24.2	-0.4	17.5 (5)	31.3 (25)	17.5 (83)	33.2 (83)
SAINT PIERRE	Stade	19.6	32.0	25.8	-0.1	18.0 (4)	35.5 (7)	16.8 (83)	35.5 (86)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.2	28.3	25.3	-0.2	19.1 (5)	29.4 (21)	18.0 (83)	31.0 (78)
SAINTE MARIE	Bellevue	19.5	27.3	23.4	-1.2	17.0 (24)	28.5 (27)	17.0 (86)	28.5 (86)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	20.5	27.0	23.8	x	18.4 (24)	27.8 (1)	x	x
TRINITE	Caravelle	22.9	27.0	25.0	0.0	21.6 (6)	30.7 (22)	19.9 (65)	32.4 (69)

p

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1986

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	21.1	18.8	20.1	20.3	22.0	22.0	27.9	24.0	26.9	28.3	27.0	26.6
2	20.7	18.4	21.2	20.6	21.0	21.6	27.2	24.0	26.7	28.2	27.0	27.5
3	19.1	18.4	20.8	18.0	19.5	22.0	28.0	28.2	27.5	28.8	27.5	27.7
4	18.4	17.6	20.5	17.5	19.0	19.5	27.5	24.4	27.5	28.8	27.0	27.6
5	18.2	18.2	20.4	17.0	18.5	19.1	27.5	25.2	27.5	28.2	27.0	28.0
6	18.9	18.2	20.3	16.6	20.0	20.5	27.9	24.4	27.3	28.3	27.0	27.5
7	19.8	18.2	20.7	20.2	22.5	22.5	28.1	22.4	26.6	27.8	27.0	27.8
8	22.7	18.4	20.7	22.4	22.0	22.5	28.2	22.4	26.5	28.0	27.0	27.0
9	21.7	18.4	21.8	23.0	23.5	22.0	28.5	22.4	27.5	28.3	27.0	28.0
10	22.9	18.8	20.5	22.9	23.5	23.6	28.5	23.6	27.0	28.6	27.5	27.8
11	22.9	19.0	21.5	23.3	23.5	22.7	28.1	22.4	27.2	28.9	27.5	28.0
12	22.1	17.8	21.0	22.0	21.0	21.6	27.4	24.0	26.8	28.3	27.5	28.7
13	21.4	18.4	21.0	22.0	22.0	23.0	28.5	25.8	27.6	29.3	26.5	28.4
14	20.9	18.4	19.9	20.9	21.5	21.9	27.5	23.6	27.0	28.9	28.0	28.6
15	20.0	18.0	19.4	20.5	21.5	22.0	27.6	25.6	26.7	28.6	28.0	28.6
16	19.9	18.8	21.8	21.2	23.5	24.1	28.4	24.0	28.0	28.6	28.0	28.3
17	20.3	18.6	21.0	21.7	23.5	23.5	28.8	24.6	27.6	28.7	28.0	28.8
18	20.0	19.2	20.5	22.9	23.5	23.7	28.2	24.0	27.5	28.8	28.0	29.0
19	21.4	17.2	20.5	22.1	23.5	26.0	27.9	26.0	27.2	28.5	28.0	28.6
20	20.9	18.8	20.9	19.3	22.0	23.0	27.5	26.4	27.6	29.0	28.0	28.5
21	18.7	19.4	20.3	18.2	19.5	21.0	28.0	28.0	28.0	29.8	28.5	29.4
22	18.9	18.8	19.7	18.8	18.5	20.9	27.6	25.4	28.0	29.9	28.5	28.7
23	19.4	19.2	21.1	18.3	20.0	21.1	27.9	23.8	27.1	29.9	27.5	29.1
24	17.4	17.6	20.7	17.1	19.0	20.5	28.1	22.6	27.4	29.2	27.5	28.2
25	17.7	18.8	20.6	17.5	22.5	22.3	28.3	27.0	28.5	29.4	27.5	28.3
26	18.9	18.8	21.5	18.2	22.5	23.0	28.9	25.6	28.8	29.8	27.5	29.3
27	20.5	19.4	21.8	20.4	22.5	23.5	27.6	25.0	28.0	29.1	28.0	29.2
28	21.2	18.8	21.0	21.7	23.0	23.1	28.5	23.2	27.7	29.2	28.0	29.0

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1986

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)	222.3	7.94	156.2	5.58	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	233.5	8.34	160.6	5.73	
FORT DE FRANCE	Desaix	246.9	8.82	165.4	5.91	5.50
LE CARBET	Sanatorium	242.9	8.68	164.1	5.86	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	232.3	8.30	160.8	5.71	
LE LAMENTIN	Aeroport	250.1	8.93	166.6	5.95	5.72
LE MORNE ROUGE	Champflore	207.4	7.41	150.6	5.38	
LE ROBERT	Pointe Fort	247.6	8.84	165.7	5.92	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	202.0	7.21	148.5	5.31	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	149.2 (18)	8.29	103.2	5.73	
SAINT PIERRE	Perinelle	244.5	8.73	164.7	5.88	
SAINTE ANNE	Bellefond	257.2	9.19	169.3	6.05	

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 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	35.2	32.4	23.0	90.6	141	139	114	16	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	34.7	36.8	32.1	103.6	169	50	11	69	0
DUCOS	LA MANZO	34.1	36.1	25.4	95.6	148	69	27	43	0
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	21.3	22.5	19.7	63.5	94	92	62	18	0
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	14.8	13.8	13.1	41.7	60	60	144	0	0
FORT DE FRANCE	DESAIX	31.9	29.4	23.7	85.0	133	127	45	25	0
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	26.7	28.5	22.6	77.8	120	120	136	0	0
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	33.6	24.1	21.4	79.1	117	117	167	0	0
LE DIAMANT	JACQUA	31.2	30.1	28.4	89.7	145	76	18	62	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	39.2	40.3	31.4	110.9	180	60	10	60	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	28.4	30.0	22.0	80.4	131	67	19	61	0
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	15.9	11.0	24.8	51.7	83	61	34	36	0
LE LAMENTIN	AEROPORT	30.1	30.4	21.6	82.1	129	67	22	48	0
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	20.9	17.7	13.3	51.9	73	73	210	0	34
LE PRECHEUR	BOISVILLE	25.3	31.4	21.2	77.9	118	28	15	55	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	35.0	35.4	27.5	97.9	158	39	9	71	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	31.5	32.7	27.8	92.0	140	59	15	65	0
MACOUBA	BELLEVUE	17.7	21.7	13.6	53.0	82	82	183	0	0
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	28.0	28.7	19.8	76.5	120	120	93	7	0
SAINT PIERRE	PERINELLE	21.7	24.2	18.9	64.8	99	95	75	25	0
SAINT PIERRE	STADE	23.8	23.5	24.1	71.4	113	104	64	36	0
SAINTE ANNE	BELFOND	33.5	35.8	24.2	93.5	155	61	13	67	0

Une modification a été apportée dans le calcul de l'ETP et du bilan hydrique pour les stations du François Chopotte, Simon (Usine), Vauclin Puyferrat,Ste Anne et le Diamant. Le coefficient d'aridité passe de 0,3 à 0,4.

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

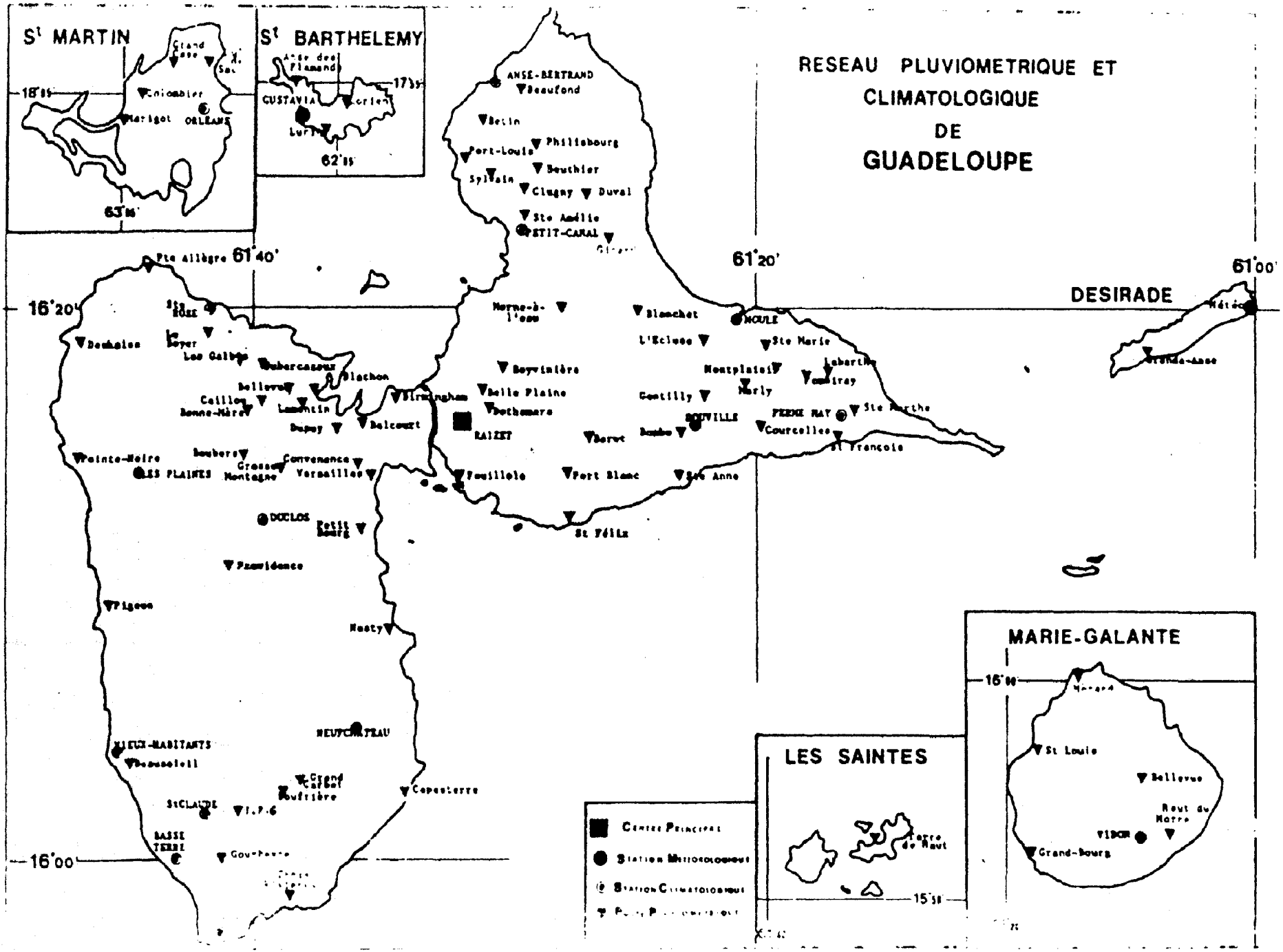
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	58.6(10)	51.9(10)	44.4(8)	154.9(28)	5.5
DUCOS	St Pierre la Manzo	45.0(10)	54.3(10)	43.7(8)	143.0(28)	5.1
LE LAMENTIN	Aeroport	53.3(10)	53.7(10)	40.6(8)	147.6(28)	5.3
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	43.1(10)	47.8(10)	31.1(8)	122.0(28)	4.4
SAINT PIERRE	Perinelle	35.0(10)	40.3(10)	46.3(8)	121.6(28)	4.3
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	44.2(10)	51.5(10)	45.8(8)	141.5(28)	5.1

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
GUSTAVIA
ORLEANS
Marigot
Colombier
Grand Case
Lorient
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Betin
Port-Louis
Philisbourg
Sylvain
Beuthier
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Pte Allègre
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
DESIRADE
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Gentilly
Marly
Labarthe
Ste Marthe
Courcelles
St François
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Deshaies
Le Boyer
Les Galbes
Subercaseaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Balcourt
Birmingham
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nasty
NEUFCHATEAU
Beausoleil
Grand Carbet
Boufrière
Capesterre
St CLAUDE
BASSE TERRE
Gourbeyre
MARIE-GALANTE
St Louis
Bellevue
Haut du Morre
VIDOR
Grand-Bourg
LES SAINTES
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Durant ce mois, la plaine de MORNE-A-L'EAU - ABYMES - BAIE-MAHAULT - LAMENTIN a enregistré une pluviométrie supérieure aux normales, l'excédent atteignant parfois 50%. Ailleurs, les précipitations ont été soit très peu déficitaires, sur PORT-LOUIS, ST-FRANCOIS et les Grands-Fonds, soit nettement déficitaires (40 à 60%) à MOULE, ANSE BERTRAND et sur le Sud de la Basse Terre, le déficit étant même très sévère (70%) sur le littoral de VIEUX-HABITANTS à BOUILLANTE.

Sur l'archipel, les précipitations sont voisines des normales aux SAINTES et sur la quasi-totalité de MARIE-GALANTE, déficitaires d'environ 50% à la DESIRADE; les îles du Nord, quant à elles, enregistrent par endroits des déficits voisins de 80%.

Précipitations maximales en 24 heures :

en Grande-Terre :	39.5 mm à	ABYMES - Belle Plaine	le	20
en Basse Terre :	33.1 mm à	LAMENTIN-Grosse Montagne	le	19

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Bien que la plaine des ABYMES ait enregistré un excédent pluviométrique durant ce mois de carême, la réserve hydrique est légèrement déficitaire ; elle avoisine cependant constamment le seuil de RFU.

III) TEMPERATURES

Sous abri : en règle générale, les températures moyennes relevées sont notablement inférieures aux normales (-0.5°C à -1.0°C). Seuls quelques postes, et tout particulièrement ceux de l'archipel, enregistrent des températures proches des normales.

Au sol : le minimum absolu 12.6°C est enregistré à ST-FRANCOIS - Ferme May le 24.

IV) INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'insolation est conforme aux normales et même le plus souvent excédentaire ; +11% à ST-FRANCOIS - Ferme May et +17% à BASSE TERRE - Jardin Botanique.

En moyenne quotidienne le rayonnement global varie de 4.6 kWh/m2 à CAPESTERRE-Neufchateau à 6.2 kWh/m2 à TERRE DE HAUT.

V) VENT

RAIZET : Vent de secteur privilégié EST à EST-SUD-EST et d'intensité en moyenne quotidienne très inférieure à la normale ; 2.7 m/s contre 3.5 m/s.
Vent maximum : 16 m/s le 8.

DESIRADE: Vent de secteur privilégié EST-SUD-EST à SUD-EST et d'intensité conforme aux normales : 33% de vents supérieurs ou égaux à 8 m/s, 86% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s. Les vents calmes sont un peu plus fréquents, 3,6% pour une moyenne de 0.2%.
Vent maximum : 18 m/s le 8.

GUSTAVIA: La force du vent est inférieure aux normales avec 24% des vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 58%.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: FEVRIER 8

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 -Reizet	80.5	65 (51)	+ 16	1.2	158
ANSE BERTRAND-Bourg	29.1	48 (51)	- 19	0.6	53
MORNE A L'EAU-Bourg	45.6	46 (65)	- 0	1.0	115
STE ANNE -Douville	42.0	52 (62)	- 10	0.8	123
ST FRANCOIS -Ferme Nay	27.8	40 (66)	- 12	0.7	97
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	69.4	59 (50)	+ 10	1.2	217
CAPESTERRE -Neufchateau	96.0	168 (50)	- 71	0.6	320
PETIT BOURG -Duclos	188.0	184 (62)	+ 4	1.0	260
ST CLAUDE -Bonne Terre	68.4	123 (67)	- 55	0.6	267
VX HABITANTS -Le Bouchu	9.4	41 (67)	- 32	0.2	66
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	24.0	38 (47)	- 14	0.6	52
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	35.7	63 (71)	- 27	0.6	89
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	15.1	42 (46)	- 27	0.4	64

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 -Reizet	20	3	0	0	0	21.6	4	58	60
ANSE BERTRAND-Bourg	5	1	0	0	0	20.0	20	85	60
MORNE A L'EAU-Bourg	14	1	0	0	0	12.0	17	34	80
STE ANNE -Douville	15	1	0	0	0	14.0	25	51	66
ST FRANCOIS -Ferme Nay	13	0	0	0	0	9.5	26	34	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	16	2	0	0	0	22.0	26	86	76
CAPESTERRE -Neufchateau	21	3	0	0	0	22.6	20	99	61
PETIT BOURG -Duclos	14	3	2	0	0	32.0	19	55	69
ST CLAUDE -Bonne Terre	10	1	0	0	0	19.4	26	108	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	7	0	0	0	0	5.0	2	41	69
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	14	1	0	0	0	11.1	20	126	61
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	10	1	0	0	0	16.9	5	32	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	13	0	0	0	0	4.9	15	43	54

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme Hay	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	0.4	Tr	0.2	4.0	3.6	2.0	2.5	1.4	.	0.5	1.7	2.4
2	0.5	.	.	0.5	.	0.3	0.1	1.6	5.0	.	Tr	.
3	1.7	.	7.6	0.5	1.1	0.1	.	0.7	0.2	Tr	Tr	.
4	21.6	.	4.0	9.5	0.1	.	.	0.8	0.3	3.0	Tr	0.3
5	1.4	Tr	1.0	.	0.3	9.2	30.3	8.3	0.2	1.0	16.9	.
6	.	.	.	.	1.0	2.2	.	.	.	.	Tr	.
7	0.9	.	3.2	0.5	1.5	2.1	0.2	.	.	0.8	0.5	0.3
8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	2.2	Tr
9	Tr	.	1.0	0.5	.	0.7	.	.	.	Tr	Tr	0.6
10	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	Tr	0.1
T. deca	26.6	0.0	17.0	15.5	8.4	16.6	33.1	20.8	5.7	5.3	21.3	3.7
11	.	.	.	.	.	1.4	.	1.1	.	.	.	Tr
12	1.8	2.6	3.8	1.5	2.1	0.2	1.1	2.8	0.9	1.7	5.8	Tr
13	0.2	.	0.7	.	.	3.0	0.4	1.1	.	0.3	.	.
14	12.0	.	Tr	3.0	1.4	1.5	7.5	3.8	.	3.3	1.2	.
15	0.3	Tr	.	.	.	11.0	14.7	3.5	1.2	Tr	3.0	4.9
16	.	0.0	2.3	.	1.4	Tr	0.1	1.2	.	.	Tr	0.1
17	9.6	2.5	12.8	2.0	.	6.5	2.4	1.8	.	1.0	.	0.2
18	1.4	.	.	.	.	1.0	.	0.3	.	0.1	1.0	Tr
19	5.9	Tr	2.7	1.0	0.0	0.6	32.0	0.5	.	Tr	.	.
20	11.9	20.0	1.5	0.5	3.0	22.6	6.2	2.6	.	11.1	Tr	4.7
T. deca	43.1	26.7	23.0	0.0	8.7	55.0	64.4	18.7	2.1	17.5	11.0	9.9
21	.	.	.	3.0	.	9.3	.	.	.	0.7	0.5	0.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr
23	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	0.3	.	0.3
24	0.2	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.1	.	Tr
25	0.2	2.4	.	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	Tr
26	9.5	.	2.0	14.0	9.5	12.5	9.7	19.4	1.6	.	2.9	0.1
27	0.2	Tr	.	.	.	Tr	.	0.1	.	Tr	.	0.4
28	0.7	.	2.0	1.0	1.2	0.3	.	1.4	.	0.1	.	.
T. deca	10.0	2.4	4.0	18.5	10.7	24.4	10.5	20.9	1.6	1.2	3.4	1.5
T. MOIS	80.5	29.1	45.6	42.0	27.0	96.0	108.0	68.4	9.4	24.0	35.7	15.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 86

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
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.4	19.8	25.1	-0.5 (73)	31.2 (24)	18.5 (21)	32.1 (82)	14.9 (78)
PETIT CANAL -Bourg	28.6	19.5	24.0	-0.3 (72)	30.5 (23)	17.0 (23)	33.0 (76)	13.5 (78)
LE MOULE -Bourg	28.2	19.9	24.1	-0.9 (72)	30.5 (2)	x x	31.5 (84)	16.0 (73)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	27.9	20.9	24.4	-0.2 (66)	28.6 (28)	16.1 (24)	29.5 (81)	16.1 (67)
ABYMES -Raizet	28.7	18.3	23.5	-0.4 (51)	30.3 (23)	16.1 (24)	31.5 (81)	13.8 (58)
STE ANNE -Douville	28.2	20.2	24.2	-0.6 (66)	30.0 (26)	18.0 (24)	32.0 (79)	15.0 (79)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.2	17.7	22.0	-0.8 (66)	27.2 (26)	15.6 (10)	29.5 (82)	14.9 (68)
STE ROSE -Bourg	28.7	19.9	24.3	-0.8 (78)	30.0 (4)	18.5 (21)	31.5 (79)	17.5 (83)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.8	19.6	22.7	+0.2 (56)	26.7 (22)	17.9 (24)	29.0 (60)	14.0 (64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.9	17.9	21.9	-0.8 (71)	26.8 (26)	16.0 (24)	29.0 (73)	13.6 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.3	18.0	23.6	-1.0 (61)	30.0 (26)	16.7 (25)	32.3 (76)	16.4 (76)
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.6	18.0	23.8	-0.7 (71)	31.3 (28)	16.3 (3)	33.6 (83)	15.0 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.2	23.2	25.7	+0.0 (74)	29.4 (3)	21.3 (8)	32.4 (79)	20.3 (84)
MARIE GALANTE-Vidon	27.1	20.9	24.0	-0.0 (71)	28.5 (22)	16.6 (4)	29.9 (72)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	28.1	22.9	25.5	+0.2 (75)	32.0 (22)	21.0 (13)	33.5 (78)	19.9 (76)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.5	22.5	25.5	+0.3 (56)	30.8 (25)	20.9 (7)	32.2 (79)	18.5 (76)
ST MARTIN -Orleans	29.0	22.4	25.7	-0.2 (74)	30.2 (28)	20.3 (27)	32.0 (83)	18.0 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

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	21.1	18.0	18.0	20.0	17.5	21.0	27.5	29.4	25.5	25.4	28.5	27.3
2	21.1	18.6	18.0	19.4	17.5	22.5	27.4	28.7	26.0	25.9	29.1	28.6
3	18.8	17.6	17.5	19.2	16.3	22.6	27.5	29.0	26.0	25.0	29.3	30.2
4	18.5	18.2	17.0	18.1	17.6	21.9	27.3	27.7	26.5	25.9	27.2	27.7
5	18.3	17.2	17.2	18.9	17.3	22.6	27.2	28.2	24.9	25.4	26.0	26.4
6	21.0	17.1	16.9	18.3	18.7	22.0	27.6	28.7	26.0	25.4	29.5	26.5
7	20.7	16.9	16.5	18.9	17.7	20.9	27.7	28.4	26.0	25.5	30.0	26.0
8	20.0	19.0	18.0	20.2	18.7	22.0	27.6	28.5	25.3	25.3	30.3	27.2
9	21.2	17.6	16.2	20.2	19.3	22.0	27.6	28.6	26.0	25.5	29.7	28.2
10	22.2	18.0	15.6	20.0	16.9	22.6	28.0	28.7	26.0	25.6	30.7	27.4
11	22.6	19.0	16.9	20.3	20.0	23.0	28.5	29.2	27.0	25.9	30.5	28.7
12	22.3	18.8	19.2	20.2	20.5	22.0	27.0	29.1	26.3	26.1	30.2	29.5
13	21.9	21.9	19.5	20.6	20.4	23.0	28.1	29.7	26.3	26.0	30.3	30.1
14	20.6	18.6	18.5	20.5	18.4	22.7	28.0	28.3	26.0	25.0	28.9	29.9
15	20.1	16.9	17.0	19.7	17.6	23.1	28.3	27.6	26.7	25.0	27.0	29.1
16	22.5	19.6	18.9	19.0	17.3	21.5	28.4	28.0	26.2	26.0	30.7	29.5
17	21.1	17.3	16.5	19.7	16.5	23.1	28.4	27.7	26.4	24.9	30.6	26.9
18	22.7	18.0	18.0	20.7	17.9	23.2	28.4	28.4	26.5	25.9	30.1	29.2
19	21.0	18.7	19.1	20.7	18.1	22.7	28.4	29.3	26.3	26.3	29.6	29.1
20	20.4	19.9	19.0	19.8	17.7	22.0	27.3	26.3	24.8	25.0	29.1	29.7
21	19.2	18.0	17.3	19.0	18.6	22.1	27.7	28.3	26.1	26.0	29.1	28.1
22	22.4	18.2	17.4	18.7	18.0	23.1	28.2	28.7	27.0	26.7	30.0	26.9
23	21.2	16.0	17.0	18.1	17.0	22.5	28.1	30.3	27.0	26.1	29.4	28.2
24	16.1	16.1	16.0	17.9	16.7	22.1	28.3	29.0	26.9	26.5	30.2	26.9
25	20.5	18.0	18.9	19.7	17.8	22.6	28.0	29.1	26.8	25.1	30.4	30.0
26	23.3	18.0	17.0	18.0	17.5	21.6	28.1	29.2	27.2	26.7	28.4	29.0
27	21.6	20.0	19.5	20.4	19.0	22.0	28.3	28.9	26.4	26.6	30.3	30.0
28	21.7	19.0	17.5	20.2	17.7	23.0	28.6	30.0	26.7	26.7	31.3	29.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 86

INSOLATION
(en heures et dixieres)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE--------					
PETIT CANAL -Bourg	77.7	69.2	66.8	212.9	0.93 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	90.4	80.8	70.8	241.2	1.11 (66)
ABYMES -Raizet	82.2	67.8	68.1	218.1	0.99 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	68.7	65.5	65.2	199.4	1.09 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	71.9	55.2	54.7	181.8	1.03 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	85.8	94.1	80.9	260.8	1.17 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	42.3	36.8	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	93.4	82.8	74.5	250.7	1.09 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	88.3	86.6	70.7	245.6	1.07 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	93.4	87.1	59.8	239.5	1.01 (56)
St MARTIN -Orleans	79.7	84.6	54.3	218.6	1.01 (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE--------					
ANSE BERTRAND-Bourg	56.8	52.7	x	x	5.5
ST FRANCOIS -Ferme Mar	56.8	54.6	x	x	5.5
ABYMES -Raizet	46.1	45.8	43.8	134.1	4.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.2	47.4	41.4	133.1	4.8
CAPESTERRE -Neufchateau	45.8	43.3	38.6	127.7	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	41.4	x	42.6	x	4.4
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	58.2	62.6	53.2	174.0	6.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

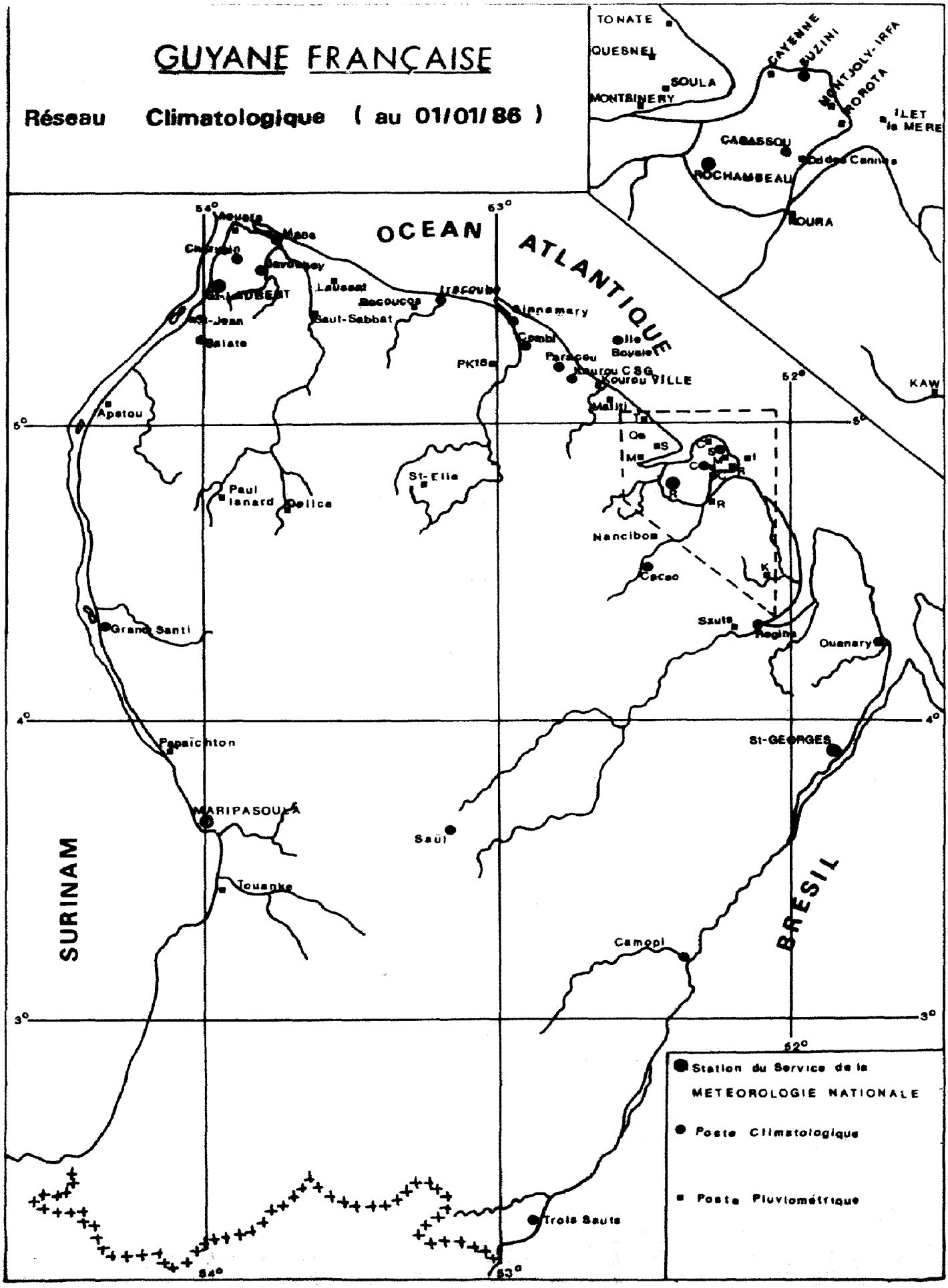
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION BUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.4	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.0	x	121.6	108.2
LE MOULE -Bourg	2.3	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	4.4	5.6	0.0	0.0
ABYMES -Raizet	2.3	3.7	88.3	106.2
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.3	4.4	98.2	95.7
STE ROSE -Bourg	2.4	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	2.0	3.7	85.2	92.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.8	4.3	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	3.1	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.3	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/01/86)
TONATE
QUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
BUZINI
MONT-JOLY-IRFA
MOROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Cacao
KOURA
OCEAN ATLANTIQUE
Mana
Awaara
Charvein
Javouhey
Lawaari
Saut-Sabbat
Iracoubo
Sinnamary
Combi
Ile Boyalet
Paracou
Kourou C.S.G.
Kourou VILLE
PK18
KAW
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Nancibos
Grand Santi
Szuts
Regina
Ouanary
Papaïchton
St-GEORGES
MARIPASOULA
Saül
SURINAM
Touanke
Camopi
BRESIL
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique
5°
4°
3°
54°
53°
52°

DEPARTEMENT GUYANE **Mois de FEVRIER 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Ce mois de Février relativement sec est largement déficitaire sur l'ensemble du département, sauf la région de ST-LAURENT où l'excédent ne dépasse pas 30% (29%), GRAND-SANTI (40%), IRACOUBO (20%).
Des précipitations importantes ont marqué la première décade surtout les journées des 6 et 7.
Les totaux mensuels sont compris entre 64 millimètres (MONTJOLY-IRFA) et 324 millimètres (SAUT-SABBAT).
Le maximum de précipitations en 24 heures a été observé à JAVOUHEY le 7 : 108 millimètres.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois sont comprises entre 25.1°C (CHARVEIN) et 26.6°C (SINNAMARY). Les écarts aux valeurs de référence sont faibles, sauf à CAMOPI et ROCHAMBEAU (+0.8°C) ainsi que GRAND-SANTI (+0.5°C).
Les maximums moyens dépassent 31.0°C à MARIPASOULA (31.1°C) et GRAND-SANTI (31.8°C), tandis que la moyenne la plus basse des minimums est observée à SAUL (20.6°C).
On à relevé les extrêmes absolus suivants :

- MINIMUM : 18.0°C à SAUL le 01.
- MAXIMUM : 34.0°C à GRAND-SANTI le22.
  34.0°C à CAMOPI le 05.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement sont normales pour ce mois de Février. Celles-ci varient entre 101 heures à CAMOPI et 160 heures à ST-LAURENT.

Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 4.6 KWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 17 % des observations.
	- ENE à E	: 49 % " "
	- Vent Maxi.	: 22 Km/h secteur E le 06 à 10H 40.
KOUROU - CSG	- Calme	: 3 % des observations.
	- NE à ENE	: 67 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur ENE le 16 à 23 H 45.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 44 % des observations.
	- NE à ENE	: 45 % " "
	- Vent Maxi.	: 22 Km/h secteur NE le 28 à 14 H 10.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 56 % des observations.
	- NE à ENE	: 22 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur E le 28 à 16 H 05.
MARIPASOULA	- Calme	: 52 % des observations.
	- NE à ENE	: 27 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 07 à 16 H 50.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE FEVRIER 86

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	243.7	366 (56)	-122	- 33 %	746
REGINA -Boura	247.5	353 (56)	-106	- 30 %	757
MATOURY -Rochambeau	155.6	360 (51)	-204	- 57 %	752
CAYENNE -Suzini	186.8	206 (63)			576
KOUROU -CSG	132.3	243 (68)			367
SINNAMARY -Boura	191.0	217 (56)	- 26	- 12 %	478
MANA -Boura	184.3	165 (56)	+ 19	+ 12 %	
ST LAURENT -Meteo	235.4	182 (56)	+ 53	+ 29 %	351
GRAND SANTI -Boura	265.1	189 (56)	+ 76	+ 40 %	506
MARIPASOULA -Meteo	149.0	210 (56)	- 61	- 29 %	392
SAUL -Boura	135.8	214 (56)	- 78	- 37 %	343
CAMOPI -Boura	235.6	273 (56)	- 37	- 14 %	515

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	8	2	0	0	43	24	105	60
REGINA -Boura	28	9	1	0	0	47	24	127	85
MATOURY -Rochambeau	24	5	2	0	0	41	6	182	57
CAYENNE -Suzini	22	4	0	0	0	21	24	102	76
KOUROU -CSG	23	4	1	0	0	47	6	118	72
SINNAMARY -Boura	21	3	3	0	0	50	6	158	72
MANA -Boura	16	4	2	1	0	55	6	134	71
ST LAURENT -Meteo	23	6	3	1	0	65	5	134	71
GRAND SANTI -Boura	23	8	2	1	0	80	24	62	68
MARIPASOULA -Meteo	22	2	1	0	0	37	11	82	68
SAUL -Boura	23	5	0	0	0	26	12	63	68
CAMOPI -Boura	26	7	0	0	0	29	2	87	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.5	10.0	3.0	2.0	1.6	1.3	0.6	2.4	2.9	0.1	.	2.2
2	3.1	0.3	0.2	2.5	0.7	3.2	21.0	0.1	4.1	.	.	29.0
3	1.2	4.7	12.4	3.7	5.0	6.6	Tr	.	.	.	.	.
4	0.2	0.6	0.8	10.3	1.1	5.6	0.3	2.5	3.2	.	1.5	1.4
5	9.0	5.8	1.5	3.3	2.5	8.2	4.6	64.7	27.3	3.0	0.8	7.1
6	5.6	19.0	40.6	15.5	47.2	49.8	55.0	44.3	12.4	6.1	10.6	7.0
7	20.4	29.0	4.1	15.7	16.1	40.1	47.0	33.8	9.3	9.1	6.1	20.1
8	1.6	1.2	Tr	0.2	1.5	1.9	27.0	1.4	5.1	4.2	3.1	4.9
9	.	0.2	4.5	0.3	.	4.6	4.1	5.3	.	.	.	.
10	2.2	0.4	4.5	8.5	3.1	30.2	3.1	0.7	0.6	9.5	0.8	2.6
T. deca	43.8	71.2	71.6	62.0	78.8	151.5	162.7	155.2	64.9	32.0	22.9	74.3
11	35.8	22.0	11.6	3.2	2.9	1.8	1.2	28.4	17.8	37.0	12.7	4.9
12	26.5	0.7	1.7	0.3	0.6	4.7	Tr	3.2	13.2	28.9	25.8	20.7
13	0.9	19.0	1.3	0.4	.	.	Tr	0.6	2.8	2.4	3.8	0.5
14	10.9	2.6	3.9	1.5	3.0	7.7	Tr	0.4	15.7	0.5	3.9	0.4
15	9.0	5.8	5.9	5.0	1.2	3.2	2.1	.	3.3	5.0	1.4	10.5
16	2.1	6.7	2.8	1.0	4.6	5.3	1.5	1.3	15.9	4.4	2.1	3.2
17	.	1.6	.	.	.	7.3	5.8	5.0	3.0	.	1.1	1.5
18	0.4	1.0	Tr	Tr	1.2	.	6.2	1.1	.	.	.	2.5
19	11.0	2.3	0.5	.	.	.	Tr	.	.	0.6	3.9	6.6
20	6.6	0.5	1.3	1.2	2.1	3.0	.	2.6	37.6	7.0	2.8	26.7
T. deca	103.2	62.2	29.0	12.6	15.6	33.0	16.8	42.6	109.3	85.8	57.5	77.5
21	8.0	21.0	0.7	5.6	14.7	1.2	0.7	6.1	2.3	0.1	7.1	2.0
22	10.8	6.0	0.1	2.6	0.4	.	4.1	6.6	0.5	2.4	1.6	0.7
23	0.9	17.0	3.8	3.1	1.2	1.0	Tr	0.1	.	1.5	2.2	9.4
24	43.0	47.0	35.0	20.6	19.0	2.3	Tr	13.2	79.8	8.8	6.3	9.2
25	1.5	2.5	.	0.3	.	.	Tr	11.4	2.8	8.8	10.5	8.8
26	19.5	11.0	12.6	.	1.8	.	.	.	2.4	4.6	18.7	26.8
27	5.6	6.1	0.9	Tr	0.4	.	Tr	.	2.2	0.2	6.3	21.6
28	7.4	3.5	1.9	.	0.4	2.0	Tr	0.2	0.9	4.8	2.7	5.3
T. deca	96.7	114.1	55.0	32.2	37.9	6.5	4.8	37.6	90.9	31.2	55.4	83.8
T. MOIS	244	248	156	107	132	191	184	235	265	149	136	236

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 86

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	29.3	21.7	25.5	+0.3 (56)	31.7 (22)	19.5 (1)	32.9 (61)	17.4 (61)
ROCHAMBEAU	29.8	23.4	26.6	+0.8 (51)	31.6 (23)	20.6 (1)	31.8 (51)	18.9 (76)
KOUROU-CSG	28.7	23.5	26.1	+0.1 (69)	29.6 (23)	21.2 (1)	30.2 (73)	20.0 (73)
SAINT-LAURENT	29.4	21.9	25.7	-0.0 (51)	32.1 (22)	19.6 (2)	33.4 (51)	18.5 (62)
MARIPASOULA	31.1	21.7	26.4	+0.4 (56)	32.5 (10)	19.8 (18)	34.2 (78)	17.7 (76)
CAYENNE-SUZINI	28.5	23.9	26.2	-0.0 (73)	29.2 (20)	22.4 (3)	30.0 (83)	20.8 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.8	21.0	25.9	-0.0 (56)	32.8 (23)	20.0 (3)	36.0 (69)	18.0 (66)
CACAO	30.0	21.6	25.8	+0.1 (79)	32.0 (2)	20.1 (4)	34.0 (83)	18.5 (85)
CABASSOU-IRAT	28.6	23.5	26.1	-0.0 (74)	29.6 (23)	21.4 (1)	31.0 (74)	20.1 (83)
SAVANE COMBI	28.9	22.9	25.9	+0.0 (80)	30.0 (22)	20.3 (1)	30.5 (83)	17.5 (83)
SINNAMARY	29.8	23.7	26.7	+0.1 (61)	31.0 (26)	21.0 (4)	34.5 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	29.5	22.1	25.8	-0.6 (61)	31.0 (10)	20.0 (7)	35.5 (65)	18.5 (68)
MANA	28.7	22.8	25.7	-0.0 (56)	29.6 (22)	21.6 (10)	32.1 (80)	17.4 (80)
JAVOUHEY	29.1	22.1	25.6	+0.2 (79)	30.6 (23)	19.5 (3)	32.0 (80)	18.3 (85)
CHARVEIN	28.9	21.3	25.1	-0.1 (79)	31.4 (23)	19.2 (4)	32.5 (80)	17.5 (80)
GRAND-SANTI	31.8	20.7	26.3	+0.5 (56)	34.0 (22)	18.6 (18)	35.0 (78)	16.5 (84)
SAUL	30.3	20.6	25.5	-0.0 (71)	33.0 (3)	18.0 (1)	35.6 (83)	14.0 (81)
CAMOPI	30.5	22.0	26.3	+0.0 (56)	34.0 (5)	20.9 (17)	33.7 (56)	18.0 (72)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	19.5	20.6	21.2	20.2	20.7	23.2	30.4	30.2	28.0	29.3	32.1	28.5
2	22.2	22.3	22.6	19.6	21.9	23.4	28.9	28.4	28.0	28.4	30.5	27.9
3	21.8	22.4	22.9	19.6	21.4	22.4	28.5	29.0	27.7	29.0	31.7	27.5
4	22.0	22.6	21.8	20.2	20.8	22.9	29.2	29.1	29.1	30.6	31.6	28.1
5	20.8	22.3	22.1	22.7	22.3	22.5	30.8	30.0	28.9	27.4	32.2	28.1
6	21.5	23.3	23.0	22.9	22.2	23.4	30.6	28.5	26.1	25.9	30.4	27.5
7	23.0	23.2	22.5	22.7	22.4	23.1	29.2	29.5	27.6	26.7	31.3	27.6
8	21.7	22.5	22.3	22.0	20.8	23.7	30.9	30.3	29.0	30.5	31.7	29.0
9	20.8	24.1	25.0	23.0	21.7	24.5	30.1	31.0	29.2	30.8	31.5	28.6
10	21.3	22.7	24.0	23.0	21.5	24.4	29.9	30.3	28.9	29.7	32.5	28.8
11	21.7	23.0	23.0	23.1	22.6	22.9	27.7	29.7	28.5	28.6	31.5	28.6
12	22.9	24.8	24.5	22.3	22.2	24.8	27.9	30.1	29.1	27.4	28.7	28.7
13	22.8	25.1	25.0	21.9	22.2	25.3	29.6	30.3	29.2	29.6	30.3	28.5
14	22.6	24.9	25.2	22.1	22.0	25.4	28.5	29.5	28.6	29.5	30.6	28.9
15	21.6	24.3	24.9	23.1	20.8	23.7	28.7	30.0	28.9	30.2	31.5	28.4
16	22.0	24.4	23.5	22.7	21.7	23.9	29.7	29.9	28.9	30.0	31.4	29.0
17	22.8	24.6	23.5	23.4	22.0	24.4	29.4	29.5	28.4	29.4	30.5	28.3
18	21.2	24.0	22.9	20.6	19.8	25.0	29.3	29.8	28.6	28.6	31.4	28.5
19	22.3	24.6	24.2	21.5	20.4	25.1	28.9	30.0	28.8	30.1	31.0	29.1
20	22.4	25.1	25.0	21.6	21.4	25.3	27.6	29.2	28.4	29.6	29.2	29.2
21	22.5	23.6	23.9	21.4	21.3	23.0	28.8	29.9	28.7	29.4	31.0	28.1
22	20.8	22.0	22.5	22.4	22.0	22.6	31.7	29.3	29.5	32.1	31.5	28.1
23	21.1	21.5	22.5	22.5	23.1	22.6	31.3	31.6	29.6	32.1	32.4	29.0
24	21.5	23.1	23.5	22.0	23.0	23.0	27.0	28.8	29.0	28.9	31.7	28.9
25	21.2	23.0	23.5	22.7	22.2	22.7	28.1	30.2	29.0	29.4	31.0	29.0
26	21.3	23.9	24.4	22.2	21.8	24.9	27.7	29.5	28.6	30.2	31.5	29.0
27	21.3	23.2	24.5	21.0	21.7	25.1	28.9	30.0	29.2	30.1	29.9	28.9
28	21.8	24.0	25.0	21.3	21.8	25.2	30.2	30.4	29.1	30.1	30.0	28.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 86

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	45.1	29.9	26.7	101.7	1.00 (61)
ROCHAMBEAU	45.9	47.8	36.0	129.7	1.05 (51)
KOUROU-CSG	44.0	52.6	53.3	149.9	1.08 (69)
SAINT-LAURENT	47.4	62.9	49.9	160.2	1.00 (61)
MARIPASOULA	62.3	50.0	41.6	153.9	1.09 (61)
CAYENNE-SUZINI	39.5	51.4	48.8	139.7	0.98 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	46.9	37.6	32.3	116.8	0.96
CABASSOU-IRAT	49.6	56.0	46.6	152.2	1.02 (80)
SAYANE COMBI	44.0	51.1	54.3	149.4	1.13 (80)
CAMOPI	51.9	32.9	15.9	100.7	1.02 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	47.6	42.9	38.0	128.5	4.6
KOUROU-CSG	43.4	45.0	41.3	129.7	4.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	14.3	9.9	8.4	32.6	1.2
ROCHAMBEAU	16.4	22.6	16.3	55.3	2.0
KOUROU-CSG	18.3	31.7	20.9	70.9	2.5
SAINT-LAURENT	13.9	16.3	11.7	41.9	1.5
MARIPASOULA	14.0	13.5	9.5	37.0	1.3
CAYENNE-SUZINI	20.5	31.5	20.4	72.4	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	18.7	18.5	10.0	47.2	1.7
CACAO	10.5	10.1	9.6	30.2	1.1
CABASSOU-IRAT	15.7	27.8	17.7	61.2	2.2
SAVANE COMBI	12.1	21.9	15.7	49.7	1.8
SINNAMARY	12.2	20.3	12.5	45.0	1.9
IRACOUBO	11.5	22.3	15.7	49.5	1.8
MANA	15.5	16.0	13.6	45.1	1.7
JAYOUHEY	12.0	21.3	14.3	47.6	1.7
CHARVEIN	13.6	13.6	9.7	36.9	1.3
CAMOPI	16.2	12.7	7.4	36.3	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	31.7-10	25.9-10	22.1- 8	79.7-28	2.8
ROCHAMBEAU	37.3-10	43.9-10	39.1- 8	120.3-28	4.2
KOUROU-CSG	40.4-10	47.3-10	39.3- 8	127.0-28	4.5
SAINT-LAURENT	32.4-10	41.4-10	30.8- 8	104.6-28	3.7
MARIPASOULA	40.7-10	34.9-10	31.1- 8	106.7-28	3.8
CAYENNE-SUZINI	37.6-10	45.4-10	39.7- 8	122.7-28	4.3
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	34.4-10	49.6-10	40.2- 8	124.2-28	4.4

Mois: FEVRIER 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN MILLIBARS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	23.3	22.0	21.4	20.9	23.0	27.6	28.0	26.3	24.1	-0.4
	U	80.6	85.1	86.7	88.0	83.8	62.3	60.0	67.1	76.7	-2.0
	E	23.0	22.4	22.0	21.7	23.4	22.9	22.6	22.9	22.6	-1.4
RAIZET	T	22.7	21.1	19.8	19.0	21.2	27.3	27.7	26.2	23.1	-0.8
	U	81.6	87.3	91.8	93.3	89.4	59.0	59.4	64.5	78.3	-0.2
	E	22.5	21.9	21.2	20.5	22.5	21.4	21.6	21.6	21.7	-1.3
GUSTAVIA	T	23.9	23.6	23.3	23.1	24.0	26.8	27.4	26.0	24.8	0.1
	U	73.8	75.4	76.6	76.4	72.0	62.1	61.1	66.5	70.5	-2.6
	E	21.9	21.9	21.8	21.5	21.5	21.9	22.2	22.3	21.9	-0.8
ROCHAMBEAU	T	25.2	24.7	24.1	23.8	25.9	28.4	28.7	26.9	26.0	0.6
	U	86.5	88.9	90.1	91.8	85.6	70.9	69.1	78.0	82.6	-2.4
	E	27.6	27.7	27.0	27.0	28.5	27.4	27.1	27.6	27.5	0.2
SAINT LAURENT	T	24.5	23.5	22.8	22.4	24.9	27.7	28.3	26.7	25.1	-0.1
	U	89.4	92.5	95.5	96.1	89.4	75.2	71.3	77.8	85.9	-0.1
	E	27.5	26.7	26.5	26.2	28.1	27.7	27.2	27.2	27.1	-0.1
SAINT GEORGES	T	24.1	22.8	22.2	22.2	25.1	27.8	27.6	26.2	24.8	0.3
	U	95.3	98.4	98.5	98.7	91.9	78.1	80.2	84.5	90.7	-0.7
	E	28.6	27.3	26.4	26.5	29.2	28.9	29.5	28.8	28.2	0.4
MARIPASOULA	T	23.8	22.9	22.4	22.1	24.0	28.1	29.4	26.4	24.9	0.4
	U	91.9	95.0	96.3	96.6	89.6	70.5	66.8	81.3	86.0	-1.7
	E	27.1	26.7	26.1	25.7	26.7	26.8	27.2	27.4	26.7	-0.4

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: FEVRIER 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS							NOMBRE DE JOURS DE:					
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL COUVERT	BROUILLARD	ORAGE	VENT FORT	GELEE
LAMENTIN	3	3	3	3	5	5	4	4	0	0	0	0	0
RAIZET	3	3	3	3	4	5	5	4	0	0	0	0	0
GUSTAVIA	3	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	3
ROCHAMBEAU	5	5	5	5	6	6	6	6	0	0	0	3	0
SAINT LAURENT	4	0	0	4	5	6	5	5	0	0	1	0	0
SAINT GEORGES	4	0	0	5	6	6	6	6	0	0	2	0	1
MARIPASOULA	5	0	0	6	6	6	5	6	0	0	7	2	0

Mois: FEVRIER 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN MILLIBARS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1014.0	1016.9	1013.9	1016.2	1015.3	0.3	1010.1	1016.7	1007.0	1020.4
RAIZET	1014.8	1017.9	1014.6	1016.9	1016.1	0.3	1010.9	1020.4	1007.1	1021.5
GUSTAVIA	1015.2	1018.2	1015.1	1017.2	1016.4	-0.5	1010.6	1020.7	1008.2	1022.5
ROCHAMBEAU	1011.6	1014.5	1011.2	1013.8	1012.8	0.4	1008.6	1016.1	1006.7	1017.3
SAINT LAURENT	1011.9	1014.7	1011.2	1013.7	1012.9	0.8	1008.9	1016.4	1006.5	1017.0
SAINT GEORGES	1011.4	1014.2	1010.5	1013.6	1012.4	0.4	1008.1	1016.2	1006.5	1017.0
MARIPASOULA	1011.7	1014.2	1009.9	1013.5	1012.3	0.0	1008.0	1015.9	1005.4	1017.6

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEVRIER 1986

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	0	28	0
03	0	0	0	0	0	0	0	3	28	0
06	0	0	0	0	0	0	0	5	28	0
09	0	0	0	0	0	0	0	7	28	0
12	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1
18	0	0	0	0	0	0	0	1	27	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2

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	2	2	2	2
06	0	0	0	0	0	1	1	2	2
09	0	0	0	0	0	1	1	3	3
12	0	0	0	0	0	3	5	7	7
15	0	0	0	0	0	6	6	8	8
18	0	0	0	0	1	9	10	10	10
21	0	0	0	0	0	8	8	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	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 1986

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	28	0
03	0	0	0	0	0	0	0	6	28	0
06	0	0	0	0	0	0	1	10	28	0
09	0	0	0	0	0	0	1	10	28	0
12	0	0	0	0	0	0	2	5	28	0
15	0	0	0	0	0	0	0	3	26	2
18	0	0	0	0	0	1	2	6	26	2
21	0	0	0	0	0	0	0	8	28	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	3	3
03	0	0	0	0	0	0	0	3	3
06	0	0	0	0	0	0	1	4	4
09	0	0	0	0	0	1	2	3	3
12	0	0	0	0	0	1	2	7	7
15	0	0	0	0	0	8	8	12	12
18	0	0	0	0	0	11	15	17	17
21	0	0	0	0	0	3	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	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 = FEVRIER 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	3	26	28	0
03	0	0	0	0	0	0	5	26	28	0
06	0	0	0	0	0	1	8	28	28	0
09	0	0	0	0	0	1	9	28	28	0
12	0	0	0	0	0	0	5	27	28	0
15	0	0	0	0	0	0	3	23	28	0
18	0	0	0	0	0	0	2	18	28	0
21	0	0	0	0	0	0	2	19	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	4	8	8	8	8
03	0	0	0	0	4	8	8	8	8
06	0	0	0	0	5	5	5	5	5
09	0	0	0	0	7	10	10	10	10
12	0	0	0	0	4	6	8	8	8
15	0	0	0	0	1	16	17	17	17
18	0	0	0	0	1	16	17	17	17
21	0	0	0	0	2	7	8	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	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 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08				4	1														5
07			1	8	4														13
06			3	25	10	1													39
05		2	4	46	18	1								1					72
04		3	10	62	20	2	3				1		2	1					104
03		5	10	80	22	2	3				1		2	2					127
02	3	10	21	94	23	3	3				1		2	2				1	163
01	5	13	27	101	29	8	4	1			1		2	2				2	195

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

Vitesse maximale instantanée : 15 **Direction** : 08 **Date** : 11 **Heure Fuseau** : 1410

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = DESAIX

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10		1			1														2
09		2			3														5
08	2	20	1	2	5														30
07	6	35	1	4	6														52
06	15	46	2	6	9	1													79
05	30	56	10	12	15	2					1						1	2	129
04	41	66	16	23	21	3	1				1	1					1	4	178
03	42	68	23	28	23	3	1				1	1	1				1	4	196
02	44	69	24	30	23	3	1	1			1	1	1		1		2	6	207
01	44	69	24	30	23	3	2	1			1	1	1		1		2	6	208

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 10 Heure Fuseau : 1210

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 194 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						2													2
10					6	6													12
09				1	24	21													46
08			4	6	47	30	1											2	90
07			5	7	60	36	5			1					1			4	119
06			9	11	67	40	9			1					1			4	142
05			13	18	71	43	9	1		1					1			4	160
04			15	24	74	45	9	2		1	1				2	1	1	4	179
03			18	25	76	46	9	2		1	1				3	1	1	4	187
02			18	25	78	46	9	3	1	1	2				3	1	1	4	192
01			18	26	78	46	9	3	1	1	2				3	1	1	5	194

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 14 Heure Fuseau : 0945

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = LE RAIZET

POUR 218 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11				1															1
10				1															1
09				1	1														2
08				2	2	1	1	1											7
07		1	2	6	6	5	5	1											26
06		2	3	7	9	12	7	2	1								1		44
05		2	3	10	14	14	9	2	1			1					1	1	58
04	1	3	4	12	22	19	9	3	1	1		1					1	1	78
03	1	3	4	17	33	25	11	3	2	1		1	1			1	1	1	105
02	2	3	7	22	41	29	16	4	3	1		1	2			1	1	2	135
01	3	4	9	24	45	32	16	4	6	1		1	4	1		1	2	2	155

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

Vitesse maximale instantanée : 16 **Direction** : 08 **Date** : 08 **Heure Fuseau** : 1345

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = GUSTAVIA

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1																1
10			3																3
09			4																4
08			10	1															11
07			18	1									1						20
06			32	3									1						36
05	1		48	4									1						54
04	3	1	53	5		1	1		1			1	1						67
03	3	2	56	10	4	14	3	1	1		1	2	1						98
02	3	2	63	18	9	28	8	2	4	3	4	3	2					1	150
01	3	2	66	26	18	38	15	4	5	5	7	4	3					1	197

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 27

Vitesse maximale instantanée : 19 **Direction** : 06 **Date** : 08 **Heure Fuseau** : 1207

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1986

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														
10			1	3	5	1												2	2
09			2	4	12	5	1											1	10
08			4	7	28	21	8	3										2	25
07	1	1	6	8	46	31	16	4	1									2	73
06	1	2	8	12	57	42	25	11	6	1							1	2	116
05	1	4	9	14	59	48	28	12	8	5							1	3	168
04	2	4	10	15	60	48	29	12	9	6							1	4	192
03	2	4	10	15	60	48	30	12	10	6			1			1	1	4	200
02	4	5	11	16	61	48	31	12	10	6			1	1		1	1	4	204
01	4	5	11	16	61	49	32	12	10	6		1	1	1	1	1	1	4	216

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

Vitesse maximale instantanée : NP **Direction :** NP **Date :** NP **Heure Fuseau :** NP

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				1	2														3
06	1		3	8	2														14
05	1	3	6	23	4														37
04	3	6	14	33	8	2													66
03	4	12	26	46	11	3	1									1			104
02	5	15	33	64	14	7	1		2							1	1		143
01	8	17	36	74	17	8	2	5	3	1	1	4	3	1		2	2	1	185

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 39

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 1040

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1	5																6
07		14	12	4															30
06		31	25	10	1														67
05	2	47	41	17	3														110
04	2	67	53	24	5														151
03	3	74	67	27	5														176
02	4	78	69	30	7				2	2			1	1				1	195
01	4	79	71	31	10	1		2	4	6	1		2	2	3			2	218

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 16 Heure Fuseau : 2345

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 189 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		3	5																8
04	1	15	11																27
03	2	25	17																44
02	5	36	24	3															68
01	9	49	36	5	1						1	1	1	1				2	106

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 83

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 28 Heure Fuseau : 1410

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05			2																2
04	1	6	4		1														12
03	3	19	6	1	1			1									1	1	33
02	5	28	6	2	2		1	1									1	7	53
01	14	38	12	6	6	2	1	2				2				1	3	12	99

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 125

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 28 Heure Fuseau : 1605

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1986

STATION = MARIPASOULA

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																	1
07		1																	1
06		1	1																2
05		3	1																4
04		3	2																5
03	1	9	5	1															16
02	6	17	9	5	2	1				1								4	45
01	13	34	25	11	2	1			1	1				1	2	2	1	11	105

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

Vitesse maximale instantanée : 13 **Direction** : 08 **Date** : 07 **Heure Fuseau** : 1650

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	146	22.5	19.3	08	5	1539	13.2	9.2	07	13
2	139	20.1	18.3	11	5	1528	12.2	11.5	08	12
3	131	20.1	16.9	12	3	1517	11.8	9.8	12	9
4	135	20.8	18.3	11	2	1519	11.8	8.4	06	2
5	144	21.1	18.5	04	3	1532	12.6	10.5	04	11
6	144	19.2	16.3	07	4	1530	12.3	6.6	08	8
7	150	22.2	17.2	09	5	1538	12.4	4.3	06	9
8	148	20.6	17.8	08	13	1533	11.6	9.4	09	19
9	152	21.8	18.4	10	7	1539	11.2	8.4	10	20
10	148	23.7	15.2	11	13	1542	12.9	8.8	08	12
11	157	22.4	16.9	11	13	1545	11.9	9.3	09	19
12	161	21.4	19.1	07	8	1555	13.2	9.5	11	21
13	152	22.6	18.3	10	10	1543	13.4	10.4	11	15
14	152	21.8	19.8	09	5	1546	13.5	12.6	11	9
15	155	21.7	16.8	10	5	1541	11.7	5.6	11	16
16	157	22.2	19.5	10	7	1551	13.1	10.8	11	10
17	155	22.2	18.8	09	6	1543	12.4	6.8	09	21
18	148	22.9	18.3	10	7	1535	13.2	8.7	09	15
19	127	22.3	19.2	09	10	1518	12.5	9.5	10	9
20	127	20.1	17.9	10	3	1517	12.6	11.2	13	14
21	117	21.2	17.8	19	1	1509	12.8	8.7	26	3
22	118	23.8	18.3	31	2	1507	15.5	2.6	33	6
23	118	19.8	16.5	04	2	1504	11.6	3.9	34	3
24	125	20.5	15.5	14	2	1511	12.8	7.7	08	12
25	108	20.9	17.1	11	3	1499	13.3	12.4	15	13
26	111	21.7	19.4	16	2	1505	13.4	8.3	27	4
27	125	20.3	19.7	12	4	1511	12.5	12.5	09	16
28	140	22.9	18.5	09	9	1533	12.8	7.9	15	17
Moy.	138	21.5	17.9		6	1528	12.6	8.6		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3149	5.1	-6.2	03	22	4393	-0.2	-13.4	01	13
2	3132	4.6	-12.3	03	7	4379	0.3	-24.8	01	10
3	3119	3.6	-9.4	33	3	4361	0.3	-27.7	33	10
4	3122	4.3	-5.7	02	12	4366	0.8	-27.9	34	11
5	3138	3.7	-14.5	01	6	4384	0.2	-27.8	34	7
6	3139	6.8	-17.9	05	6	4393	2.1	-25.3	24	8
7	3149	7.2	-10.5	08	14	4402	1.2	-19.8	08	8
8	3139	5.6	-12.4	09	15	4385	-0.4	-22.4	14	7
9	3161	8.4	-12.1	08	7	4413	0.4	-23.2	10	11
10	3168	9.2	-19.7	10	10	4421	-0.1	-24.4	07	10
11	3167	9.3	-17.6	08	20	4425	1.4	-20.9	08	14
12	3175	10.3	-13.6	07	10	4440	3.9	-18.9	07	14
13	3158	10.1	-19.0	09	14	4421	2.5	-26.0	10	17
14	3167	9.6	-20.4	36	3	4427	2.1	-26.3	14	9
15	3143	6.4	-7.9	12	23	4403	1.5	-26.8	09	13
16	3162	8.3	-17.6	11	9	4425	3.7	-24.8	07	10
17	3148	4.1	-6.2	09	23	4400	1.7	-26.6	08	23
18	3148	4.7	-6.8	21	4	4391	3.4	-25.3	11	7
19	3126	4.1	-11.9	09	10	4374	2.1	-23.4	10	11
20	3122	4.6	3.8	15	10	4375	2.6	-22.1	29	11
21	3116	5.0	-2.8	31	10	4359	1.9	-16.5	26	16
22	3125	8.8	-17.2	33	10	4383	3.4	-25.3	31	17
23	3121	8.9	-21.0	06	11	4385	2.5	-26.0	06	16
24	3132	10.6	-19.7	11	15	4397	2.7	-25.8	10	17
25	3121	9.6	-20.5	15	10	4382	1.6	-26.7	15	12
26	3122	11.2	-13.7	26	15	4387	2.6	-21.4	23	14
27	3125	8.3	-12.1	07	8	4382	1.7	-14.8	15	6
28	3150	10.1	-20.1	10	14	4410	2.1	-26.3	13	11
Moy.	3141	7.2	-13.0		12	4395	1.7	-23.5		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5827	-9.4	-21.1	32	18	7512	-21.1	-35.1	32	33
2	5814	-9.3	-34.2	33	17	7498	-20.8	-43.4	30	29
3	5795	-9.4	-32.6	33	17	7480	-22.0	-45.2	29	26
4	5797	-10.6	-36.2	32	20	7471	-22.2	-45.4	31	46
5	5816	-10.4	-36.1	32	8	7485	-25.2	-47.8	29	29
6	5833	-9.2	-34.1	07	13	7515	-22.7	-44.9	05	15
7	5842	-9.1	-30.3	12	6	7525	-22.4	-40.6	12	13
8	5819	-9.5	-31.9	09	10	7502	-19.1	-40.4	34	15
9	5847	-9.1	-32.3	04	13	7535	-20.8	-39.9	00	17
10	5857	-10.2	-31.8	04	16	7552	-19.3	-41.4	03	30
11	5871	-6.3	-29.4	05	17	7575	-19.4	-38.2	03	20
12	5890	-6.8	-26.4	05	15	7589	-20.0	-35.7	03	32
13	5864	-7.6	-32.0	09	10	7570	-16.3	-40.7	03	14
14	5871	-7.8	-34.0	14	12	7571	-17.2	-41.5	13	17
15	5845	-7.7	-33.9	17	7	7548	-17.5	-41.7	26	7
16	5871	-8.1	-33.3	09	7	7574	-16.2	-40.7	24	21
17	5842	-8.5	-34.5	14	7	7531	-19.9	-43.6	25	13
18	5840	-7.2	-33.5	32	5	7534	-20.3	-43.9	27	18
19	5810	-7.6	-32.9	35	6	7525	-15.7	-39.3	31	34
20	5824	-6.7	-33.1	26	17	7537	-16.0	-40.5	26	32
21	5802	-8.2	-28.9	27	26	7496	-17.0	-33.3	26	46
22	5833	-6.6	-33.1	33	22	7542	-17.4	-41.5	28	27
23	5830	-7.0	-34.0	36	14	7524	-19.6	-43.4	30	19
24	5838	-7.3	-33.7	10	15	7539	-19.3	-43.1	06	10
25	5827	-6.2	-32.0	18	13	7532	-18.6	-42.5	13	9
26	5833	-6.1	-30.0	17	23	7543	-15.0	-39.4	22	11
27	5825	-7.1	-28.6	17	22	7538	-16.0	-38.7	20	10
28	5859	-5.4	-32.1	17	21	7578	-16.0	-40.5	18	11
Moy.	5837	-8.0	-32.1		14	7533	-19.1	-41.2		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9585	-38.8	-45.4	30	81	10858	-39.8	-54.7	28	72
2	9579	-31.3	-51.9	29	85	10847	-40.1	x	28	83
3	9596	-29.4	-51.2	29	70	10866	-40.5	x	26	60
4	9575	-31.3	-52.7	28	60	10835	-42.7	x	27	63
5	9553	-33.8	-54.0	28	84	10815	-41.8	x	28	79
6	9585	-38.1	-51.7	30	67	10856	-40.4	x	28	91
7	9599	-31.1	-48.5	29	45	10866	-40.3	x	29	51
8	9599	-29.2	-49.4	29	42	10871	-40.3	x	29	56
9	9623	-38.6	-48.7	26	51	10893	-39.9	-57.8	27	58
10	9636	-29.9	-50.7	28	39	10906	-39.6	-59.4	27	41
11	9652	-31.2	-50.3	32	24	10921	-39.6	-57.3	28	38
12	9685	-31.8	-49.1	01	19	10949	-41.8	x	31	29
13	9658	-33.8	-54.7	35	27	10911	-43.1	x	30	26
14	9659	-33.2	-54.2	34	57	10913	-42.8	x	27	35
15	9631	-34.3	-55.1	29	30	10878	-44.1	x	28	32
16	9660	-34.1	-54.1	28	25	10913	-45.3	x	28	36
17	9595	-35.6	-56.1	24	34	10832	-46.8	x	26	38
18	9611	-32.0	-53.2	26	14	10876	-40.2	x	31	30
19	9641	-31.3	-49.0	27	45	10901	-42.6	x	25	45
20	9644	-31.6	-50.1	27	48	10904	-42.0	x	26	53
21	9579	-34.4	-49.0	26	53	10823	-45.4	x	24	65
22	9637	-31.0	-53.0	26	56	10897	-42.6	x	25	63
23	9611	-31.5	-52.0	28	45	10872	-42.3	x	27	55
24	9616	-33.7	-54.6	30	17	10870	-41.0	x	29	24
25	9627	-32.7	-53.0	34	21	10885	-42.2	x	32	26
26	9638	-32.9	-52.4	29	28	10893	-43.0	x	27	30
27	9620	-32.0	-51.7	22	20	10884	-43.0	x	27	27
28	9669	-32.9	-54.0	24	7	10927	-41.6	x	28	19
Moy.	9621	-32.1	-51.9		43	10881	-41.9	-57.1		47

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12354	-49.1	x	28	51	14108	-61.0	x	28	65
2	12331	-51.5	x	28	81	14158	-64.1	x	30	90
3	12345	-50.4	x	25	63	14155	-66.1	x	31	48
4	12305	-53.5	x	28	64	14092	-67.3	x	30	75
5	12298	-53.6	x	29	56	14082	-65.6	x	29	60
6	12332	-53.7	x	29	79	14134	-64.3	x	32	30
7	12347	-51.0	x	29	48	14165	-62.8	x	32	10
8	12350	-52.5	x	30	44	14156	-63.6	x	29	20
9	12376	-52.0	x	27	52	14172	-65.9	x	28	24
10	12390	-52.2	x	27	43	14194	-65.1	x	32	31
11	12412	-50.6	x	29	37	14235	-62.6	x	32	27
12	12427	-51.7	x	32	31	14240	-63.3	x	30	30
13	12384	-53.4	x	28	43	14173	-65.2	x	28	37
14	12382	-53.7	x	29	53	14172	-67.4	x	28	31
15	12341	-54.3	x	30	41	14130	-67.4	x	29	28
16	12364	-55.0	x	27	46	14162	-63.8	x	27	50
17	12282	-54.5	x	28	51	14089	-63.9	x	31	56
18	12354	-52.9	x	31	18	14158	-65.2	x	29	30
19	12371	-53.6	x	24	52	14152	-68.0	x	30	45
20	12366	-55.6	x	23	61	14140	-69.0	x	26	51
21	12275	-55.4	x	23	46	14044	-71.1	x	27	78
22	12361	-54.0	x	26	50	14134	-68.6	x	30	58
23	12338	-54.2	x	28	48	14127	-65.8	x	30	13
24	12349	-52.0	x	29	21	14156	-64.0	x	32	10
25	12354	-52.7	x	32	17	14156	-67.1	x	32	27
26	12359	-53.5	x	27	32	14147	-68.1	x	23	23
27	12356	-53.5	x	26	30	14140	-69.1	x	26	24
28	12400	-53.8	x	26	21	14186	-67.4	x	25	17
Moy.	12353	-53.1	x		46	14151	-65.8	x		40

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16506	-78.9	x	30	70	18589	-80.7	x	32	25
2	16525	-79.0	x	33	41	18529	-77.6	x	33	25
3	16519	-78.4	x	32	55	18542	-75.0	x	00	9
4	16442	-79.4	x	30	56	18465	-78.2	x	30	33
5	16479	-76.6	x	33	49	18513	-80.0	x	30	48
6	16522	-77.0	x	02	25	18550	-77.1	x	01	15
7	16573	-77.4	x	02	7	18590	-78.6	x	11	16
8	16563	-77.1	x	07	10	18583	-79.9	x	00	0
9	16570	-78.6	x	35	17	18580	-78.7	x	05	15
10	16587	-79.0	x	11	5	18596	-81.3	x	24	5
11	16626	-78.2	x	31	10	18654	-82.2	x	02	4
12	16636	-76.2	x	01	11	18660	-79.7	x	02	13
13	16554	-77.4	x	34	10	18585	-78.1	x	16	4
14	16543	-78.2	x	35	13	18552	-80.2	x	31	5
15	16494	-78.2	x	29	31	18518	-78.5	x	23	8
16	16553	-77.0	x	28	30	18587	-77.3	x	27	17
17	16490	-76.3	x	30	36	18524	-77.0	x	30	14
18	16551	-74.7	x	30	90	18588	-78.5	x	30	78
19	16531	-76.4	x	29	30	18573	-80.5	x	23	11
20	16537	-75.7	x	27	37	18584	-76.3	x	00	3
21	16419	-78.0	x	26	41	18452	-76.6	x	27	15
22	16511	-77.1	x	29	19	18566	-72.3	x	29	42
23	16512	-77.0	x	33	13	18548	-75.2	x	29	18
24	16544	-77.9	x	20	9	18571	-78.4	x	33	18
25	16524	-77.3	x	31	17	18563	-72.9	x	27	8
26	16522	-78.0	x	24	17	18554	-73.1	x	24	13
27	16492	-78.9	x	27	5	18536	-76.9	x	29	13
28	16560	-77.4	x	00	10	18596	-76.5	x	34	4
Moy.	16534	-77.7	x		20	18562	-77.0	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20522	-74.7	x	20	17	x	x	x	x	x
2	20509	-67.1	x	10	30	23699	-56.3	x	29	51
3	20526	-67.4	x	31	15	23692	-55.4	x	10	27
4	20451	-65.7	x	31	19	23629	-53.1	x	29	27
5	20490	-64.4	x	00	28	23683	-54.0	x	13	23
6	20530	-67.3	x	24	2	23699	-55.0	x	x	x
7	20565	-69.4	x	06	1	x	x	x	x	x
8	20529	-69.5	x	14	2	23660	-59.1	x	x	x
9	20534	-70.6	x	19	3	x	x	x	x	x
10	20536	-71.0	x	18	5	23671	-54.9	x	15	4
11	20598	-70.6	x	32	13	23743	-56.3	x	x	x
12	20616	-68.5	x	21	6	23769	-57.8	x	x	x
13	20545	-68.5	x	27	5	23722	-56.2	x	x	x
14	20533	-66.5	x	29	12	x	x	x	x	x
15	20496	-67.6	x	29	7	23644	-57.6	x	x	x
16	20553	-65.7	x	30	4	x	x	x	x	x
17	20512	-64.9	x	30	11	23685	-56.9	x	04	14
18	20555	-68.3	x	29	39	23716	-58.5	x	36	1
19	20523	-70.6	x	31	7	23695	-57.7	x	00	0
20	20504	-64.5	x	26	21	23779	-58.7	x	x	x
21	20434	-67.5	x	05	28	x	x	x	x	x
22	20546	-67.9	x	31	11	23766	-52.2	x	x	x
23	20523	-67.1	x	35	5	23735	-53.2	x	x	x
24	20546	-65.0	x	13	5	23753	-56.4	x	10	2
25	20577	-63.5	x	23	9	23775	-54.5	x	11	9
26	20563	-67.1	x	20	10	x	x	x	x	x
27	20518	-68.5	x	35	6	23717	-53.4	x	x	x
28	20576	-67.7	x	00	5	23755	-55.1	x	09	15
Moy.	20535	-67.0	x		12	23714	-55.0	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26303	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26324	-49.9	x	29	37	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	26292	-51.3	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	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	26295	-51.1	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	26393	-51.1	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.	26321	-50.8	x		37	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	93	22.3	21.1	06	3	1496	15.7	10.7	04	14
2	93	22.0	21.5	07	4	1494	15.3	15.0	09	11
3	86	22.8	21.4	x	x	1490	15.6	14.1	x	x
4	95	22.0	21.4	08	3	1497	15.1	13.8	03	10
5	100	22.3	22.2	05	2	1505	16.5	13.4	07	6
6	95	22.9	21.9	08	2	1500	16.2	13.1	09	9
7	93	23.2	22.9	09	1	1503	17.4	14.3	09	13
8	92	23.1	22.5	06	1	1498	15.8	12.4	08	6
9	90	24.0	23.0	06	4	1499	16.0	13.1	07	14
10	90	23.6	22.4	05	4	1499	16.4	11.6	07	11
11	101	21.9	21.1	02	2	1504	15.7	14.9	04	7
12	99	25.3	23.3	06	6	1507	16.2	14.4	06	13
13	99	24.9	21.4	05	8	1505	15.5	12.6	08	18
14	98	24.8	22.7	04	6	1503	14.9	13.6	09	21
15	97	24.7	22.4	04	5	1503	15.4	13.7	07	17
16	100	23.9	21.4	05	5	1505	16.2	13.4	08	17
17	99	24.3	22.6	05	8	1504	15.5	15.4	06	19
18	88	25.0	21.5	03	7	1492	14.5	13.0	07	14
19	83	24.9	22.0	03	8	1489	15.3	14.1	06	17
20	89	24.9	22.4	06	8	1499	16.3	15.0	05	13
21	91	23.1	22.4	09	3	1495	16.5	14.0	12	11
22	86	21.0	21.0	05	2	1492	15.9	15.9	00	17
23	87	22.7	22.5	00	3	1492	16.2	13.5	11	13
24	85	22.9	21.5	07	8	1490	16.0	15.5	00	27
25	83	23.3	22.6	06	4	1492	16.2	13.3	09	11
26	82	24.9	23.3	05	5	1491	15.8	13.7	05	10
27	86	23.7	21.0	04	4	1480	14.3	11.5	05	15
28	89	24.5	22.6	04	5	1497	15.6	14.0	07	20
MOY.	92	23.6	22.1		4	1497	15.8	13.7		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3125	10.4	3.2	30	13	4390	2.4	-3.1	27	20
2	3121	7.5	1.1	36	8	4382	1.4	-7.1	27	16
3	3118	9.3	-4.3	x	x	4379	2.3	-3.0	x	x
4	3127	8.2	5.1	26	7	4386	1.0	-2.2	19	13
5	3138	7.7	4.1	09	3	4396	2.2	-3.3	23	7
6	3132	8.4	4.0	00	6	4392	1.2	-2.3	21	7
7	3141	9.7	5.5	00	14	4404	1.0	-1.4	11	11
8	3123	7.8	0.5	06	7	4377	0.0	-4.2	16	4
9	3142	10.7	-0.7	07	13	4408	2.6	-2.7	13	11
10	3135	9.4	-1.3	00	9	4394	1.9	-4.1	02	3
11	3134	7.0	2.3	09	8	4385	0.1	-7.6	05	4
12	3138	9.3	-2.9	11	7	4398	1.1	-9.5	03	6
13	3135	9.7	-6.6	11	17	4394	1.6	-9.3	00	5
14	3130	8.5	3.4	10	17	4390	1.3	-6.8	12	2
15	3128	8.7	-5.9	09	20	4388	1.6	-4.4	16	3
16	3135	10.4	-5.1	09	22	4401	2.9	-3.7	14	9
17	3133	9.2	2.6	07	19	4399	2.9	-4.8	06	10
18	3116	9.3	-3.9	07	23	4378	2.0	-6.0	01	0
19	3117	9.8	-5.6	06	11	4388	2.9	-9.6	31	0
20	3131	9.3	0.4	17	7	4396	2.3	-1.5	22	9
21	3129	8.4	6.4	13	14	4389	1.2	-1.2	17	9
22	3126	8.0	3.0	10	10	4387	2.1	-1.0	13	5
23	3122	8.6	1.5	10	16	4385	2.4	-3.1	00	3
24	3127	9.7	8.5	09	22	4394	1.6	-0.0	23	7
25	3120	8.7	3.9	09	7	4378	0.5	-2.3	33	11
26	3123	9.0	5.0	10	6	4384	1.6	-3.9	01	5
27	3116	7.8	5.6	06	13	4373	1.0	-2.3	00	9
28	3124	8.1	3.9	10	19	4382	1.4	-4.2	11	7
MOY.	3128	8.9	1.5		13	4389	1.8	-4.1		8

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5841	-4.3	-24.4	28	24	7554	-18.3	-40.6	27	34
2	5829	-5.5	-21.9	31	27	7546	-14.7	-32.1	35	38
3	5827	-5.7	-24.5	x	x	7545	-14.4	-34.6	x	x
4	5834	-8.2	-14.6	25	26	7539	-15.0	-32.6	21	17
5	5845	-6.6	-17.1	27	7	7556	-15.6	-34.5	26	8
6	5837	-6.3	-15.0	25	10	7547	-16.0	-29.9	33	14
7	5856	-5.4	-11.1	19	6	7573	-15.2	-24.4	29	10
8	5817	-8.8	-11.9	19	4	7525	-15.5	-32.0	20	11
9	5860	-6.2	-11.3	25	42	7581	-14.6	-31.1	26	36
10	5840	-6.9	-17.4	25	12	7553	-16.4	-31.0	26	18
11	5828	-7.4	-17.2	23	13	7546	-15.8	-33.1	31	14
12	5839	-8.3	-11.3	26	15	7546	-16.2	-27.4	28	21
13	5842	-6.9	-18.2	22	6	7546	-18.9	-26.7	27	17
14	5832	-7.7	-12.2	27	13	7534	-18.9	-25.6	26	24
15	5838	-5.8	-12.9	25	16	7547	-16.3	-27.5	27	16
16	5852	-6.6	-11.7	20	10	7565	-16.1	-28.6	04	6
17	5849	-6.9	-10.6	22	8	7558	-15.1	-29.5	16	8
18	5828	-6.3	-13.2	23	10	7545	-14.7	-31.1	25	11
19	5838	-6.2	-16.9	24	12	7539	-14.5	-26.5	29	5
20	5849	-5.5	-13.8	28	15	7570	-14.1	-26.8	29	14
21	5838	-7.1	-11.3	29	11	7548	-15.8	-26.8	31	10
22	5841	-5.2	-13.7	31	9	7562	-15.5	-28.4	35	12
23	5838	-6.4	-11.5	35	4	7551	-16.2	-29.7	02	8
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	5826	-6.7	-10.9	30	6	7534	-16.1	-23.8	29	11
26	5838	-5.1	-10.7	29	10	7550	-15.6	-25.8	31	14
27	5828	-5.6	-13.9	07	4	7536	-15.0	-28.6	02	14
28	5833	-6.4	-13.5	26	8	7543	-15.9	-33.6	07	30
MOY.	5837	-6.4	-14.2		13	7550	-15.9	-29.7		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9658	-38.3	-50.3	27	35	10924	-41.4	x	22	29
2	9653	-38.7	-45.3	34	40	10918	-41.5	x	31	27
3	9654	-32.2	-47.9	x	x	10911	-43.0	x	x	x
4	9655	-38.9	-45.9	30	20	10917	-42.2	x	30	10
5	9662	-31.5	-48.9	30	19	10922	-42.6	x	24	8
6	9647	-32.5	-48.2	29	26	10900	-44.2	x	22	10
7	9680	-32.1	-51.1	29	18	10939	-42.2	x	19	8
8	9624	-32.4	-43.2	22	12	10880	-43.1	x	33	5
9	9690	-31.0	-47.9	31	53	10954	-41.4	x	22	13
10	9656	-31.0	-42.0	22	14	10927	-39.3	-50.5	19	21
11	9649	-31.2	-44.3	22	13	10914	-40.8	x	21	26
12	9646	-32.2	-39.7	25	16	10905	-42.2	x	20	22
13	9640	-31.7	-45.4	27	18	10900	-42.4	x	20	8
14	9635	-31.2	-43.0	33	36	10895	-42.4	x	30	29
15	9653	-31.0	-46.4	34	21	10917	-42.2	x	32	29
16	9666	-31.5	-44.2	27	16	10929	-41.2	x	27	25
17	9676	-29.6	-44.0	23	11	10952	-38.9	-51.7	20	16
18	9648	-31.0	-41.3	21	17	10915	-39.9	-49.4	19	11
19	9646	-31.0	-42.5	19	18	10912	-41.0	x	18	21
20	9675	-31.6	-38.5	05	1	10939	-41.1	x	12	13
21	9641	-32.9	-39.7	15	13	10895	-43.0	x	15	26
22	9655	-32.0	-43.5	10	11	10916	-40.4	x	14	20
23	9647	-31.5	-41.5	10	20	10914	-40.3	x	21	15
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	9636	-31.4	-38.5	21	6	10890	-41.4	x	26	14
26	9658	-31.2	-39.9	27	17	10921	-41.5	x	26	24
27	9649	-30.3	-44.6	02	21	10918	-40.6	x	29	21
28	9648	-31.2	-49.2	09	34	10912	-41.6	x	10	11
MOY.	9654	-31.4	-44.4		20	10916	-41.5	-50.5		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12400	-51.1	x	21	17	14204	-66.6	x	29	30
2	12395	-49.8	x	27	20	14219	-64.3	x	35	32
3	12373	-55.6	x	x	x	14107	-63.2	x	x	x
4	12384	-54.8	x	25	0	14175	-65.8	x	31	19
5	12394	-49.7	x	20	14	14208	-65.3	x	31	28
6	12374	-52.0	x	27	7	14168	-67.1	x	30	20
7	12410	-52.3	x	19	19	14217	-66.3	x	31	17
8	12344	-54.2	x	19	14	14134	-67.1	x	32	28
9	12435	-51.5	x	27	14	14239	-66.0	x	26	23
10	12416	-51.6	x	24	3	14214	-67.3	x	28	20
11	12398	-51.2	x	19	21	14202	-66.8	x	31	15
12	12379	-51.6	x	21	20	14188	-67.6	x	29	18
13	12368	-54.4	x	29	46	14151	-67.6	x	29	31
14	12364	-54.3	x	31	32	14145	-68.3	x	30	30
15	12387	-53.2	x	30	40	14182	-66.5	x	30	26
16	12410	-51.7	x	30	19	14218	-65.2	x	29	31
17	12441	-52.0	x	25	19	14237	-66.9	x	26	22
18	12397	-52.5	x	25	8	14186	-68.6	x	28	20
19	12388	-53.4	x	16	15	14168	-69.5	x	29	3
20	12414	-53.1	x	16	23	14212	-66.2	x	07	6
21	12363	-53.5	x	16	34	14165	-64.9	x	29	21
22	12403	-51.1	x	23	7	14206	-66.4	x	32	9
23	12395	-52.3	x	27	10	14194	-66.4	x	33	8
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	12374	-53.2	x	20	23	14155	-69.2	x	29	26
26	12396	-53.5	x	29	31	14179	-67.5	x	33	17
27	12395	-53.5	x	20	21	14186	-67.8	x	28	15
28	12382	-54.8	x	21	14	14151	-70.4	x	22	5
MOY.	12392	-52.7	x		20	14188	-66.9	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16582	-78.2	x	30	23	18596	-75.8	x	29	20
2	16607	-78.6	x	01	54	18626	-78.8	x	30	24
3	16503	-78.1	x	x	x	18612	-80.6	x	x	x
4	16547	-74.9	x	30	14	18575	-78.4	x	28	8
5	16596	-75.7	x	25	14	18616	-77.6	x	27	17
6	16530	-79.5	x	25	24	18533	-81.1	x	28	13
7	16590	-78.5	x	04	10	18626	-75.8	x	25	8
8	16518	-77.4	x	22	24	18542	-77.6	x	35	8
9	16604	-79.9	x	25	17	18623	-75.2	x	10	4
10	16578	-80.1	x	29	9	18606	-75.2	x	26	6
11	16559	-80.2	x	29	7	18583	-76.7	x	00	9
12	16543	-78.8	x	x	x	x	x	x	x	x
13	16589	-79.7	x	35	9	18520	-78.6	x	28	4
14	16487	-81.4	x	33	12	18507	-77.9	x	30	8
15	16557	-78.6	x	31	9	18571	-79.7	x	28	6
16	16582	-80.7	x	26	9	18578	-77.5	x	32	6
17	16608	-77.7	x	26	16	18655	-78.1	x	23	2
18	16544	-78.9	x	30	19	18578	-79.5	x	22	16
19	16517	-76.6	x	28	12	18547	-77.1	x	26	14
20	16610	-77.3	x	35	22	18627	-81.7	x	23	4
21	16548	-79.5	x	30	22	18560	-77.5	x	31	19
22	16581	-79.3	x	32	14	18596	-75.2	x	34	7
23	16553	-79.0	x	23	10	18582	-76.0	x	32	10
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	16525	-78.1	x	28	14	18554	-78.7	x	22	8
26	16528	-81.7	x	32	16	18593	71.5	x	25	16
27	16551	-76.5	x	04	16	18597	76.7	x	31	15
28	16497	-78.8	x	20	4	18524	-76.3	x	25	9
MOY.	16557	-78.7	x		16	18582	-77.2	x		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20586	-66.1	x	26	24	x	x	x	x	x
2	20594	-64.2	x	29	25	23769	-60.9	x	x	x
3	20571	-64.3	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20553	-60.7	x	30	33	x	x	x	x	x
5	20614	-65.3	x	25	33	23797	-57.6	x	27	46
6	20513	-67.2	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20609	-68.4	x	28	42	x	x	x	x	x
8	20531	-67.7	x	30	29	x	x	x	x	x
9	20626	-64.2	x	29	30	x	x	x	x	x
10	20397	-70.2	x	28	41	x	x	x	x	x
11	20549	-71.2	x	27	29	23642	-61.3	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20507	-66.1	x	29	24	x	x	x	x	x
14	20477	-69.0	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20552	-67.8	x	29	24	x	x	x	x	x
16	20575	-63.9	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20616	-66.5	x	29	31	x	x	x	x	x
18	20555	-66.7	x	29	17	23682	-60.8	x	x	x
19	20569	-68.4	x	29	24	x	x	x	x	x
20	20564	-65.9	x	26	20	x	x	x	x	x
21	20555	-69.3	x	26	31	x	x	x	x	x
22	20572	-69.2	x	31	22	x	x	x	x	x
23	20564	-69.7	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20602	-62.4	x	27	39	x	x	x	x	x
26	20590	-67.7	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20568	-68.8	x	32	22	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	20566	-67.2	x		29	23723	-60.2	x		46

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

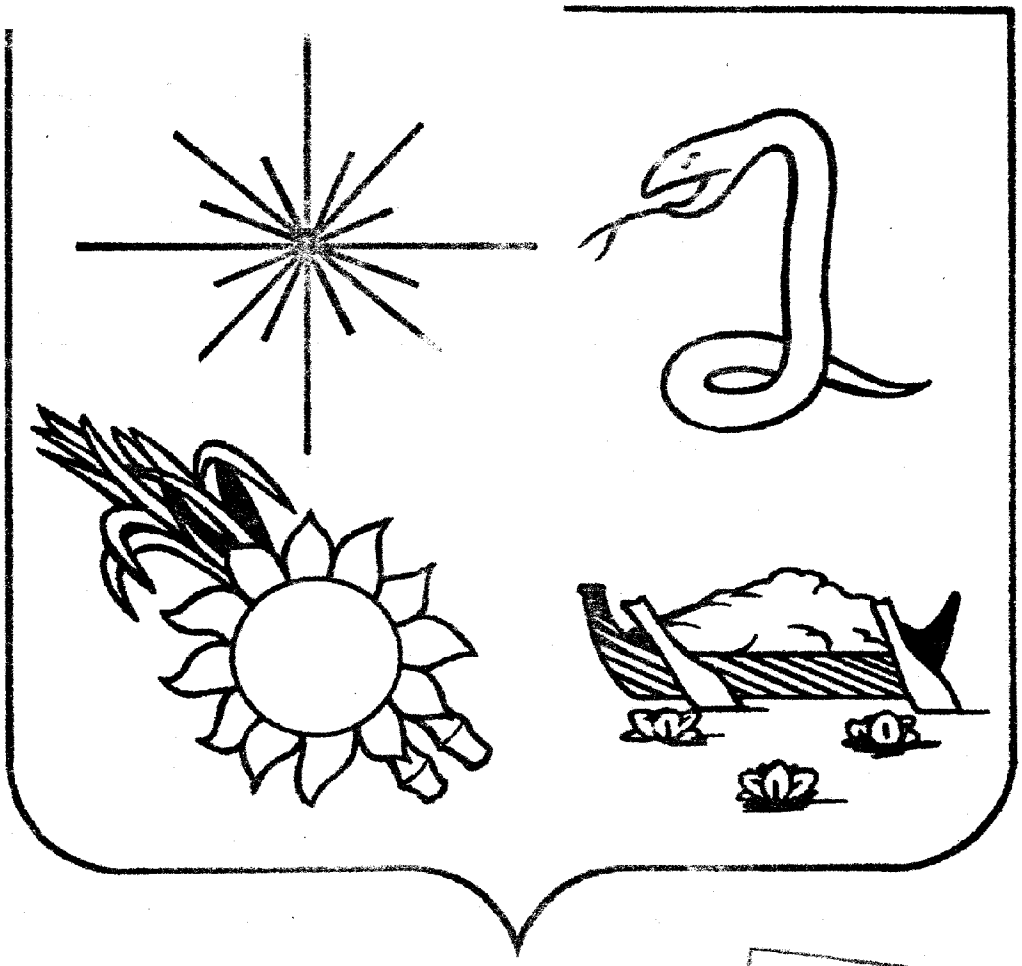
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
GOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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

H QC987.A7R4



LIBRARY
Dept. of Commerce
U.S.

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1986

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 INTERRREGIONAL ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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 radio-sondage du réseau synoptique.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE MARS 1986

Deux types de temps bien distincts ont intéressé les Petites Antilles au cours du mois de Mars 1986.

Le premier,qui s'étend du début du mois jusqu'aux environs du 20 et du 27 au 31 est le type de temps classique de Carême ou saison sèche: il se caractérise par un courant d'E à ESE plus ou moins rapide et d'épaisseur variable quoique toujours peu importante. Ce type de temps peut être aussi bien responsable de belles journées ensoleillées que de journées nuageuses avec de fréquentes averses; les caractéristiques de ces précipitations d'Alizé non perturbé sont d'être brèves et généralement faibles et le plus souvent nocturnes ou matinales.

L'autre type de temps qui a affecté l'arc antillais de façon plus ou moins marquée d'une île à l'autre,se rencontre plus fréquemment de Novembre à Janvier dans la région.Ilest lié à l'incursion,sous nos latitudes,de masses d'air froid d'origine polaire qui viennent perturber l'Alizé jusque dans les basses couches de l'atmosphère.Le 20,donc,une dépression de front polaire se creuse rapidement loin au NE de PORTO RICO; puis, tout en continuant de s'intensifier,elle commence à se déplacer vers le SO ,c'est-à-dire vers les Petites Antilles,rappelant en cela,mais là s'arrête la comparaison,le processus qui avait présidé à la formation du cyclone LILI en Décembre 1984.Cette dépression se comble ensuite et disparaît rapidement. Toutefois, l'air d'origine polaire a eu un accès direct au Bassin Caraïbe et y a provoqué de fréquentes averses du 23 au 29.

Au point de vue de la pluviométrie et de l'insolation on peut dire que Mars 1986 est un mois à peu près normal.Voici d'ailleurs quelques chiffres.

Au Raizet, Guadeloupe:
Normale des précipitations 69mm-Précipitations du mois: 59mm
Insolation normale 242h-Insolation du mois:253h

Au Lamentin, Martinique:
Normale des précipitations 77mm-Précipitations du mois: 106mm
Insolation normale 252h-Insolation du mois: 257h

Le vent a principalement soufflé de l'E ou de l'ESE, de façon modérée, tout au long du mois. Il a cependant quelque peu faibli, en Guadeloupe notamment, du 21 au 23, période durant laquelle il a soufflé du NNE.

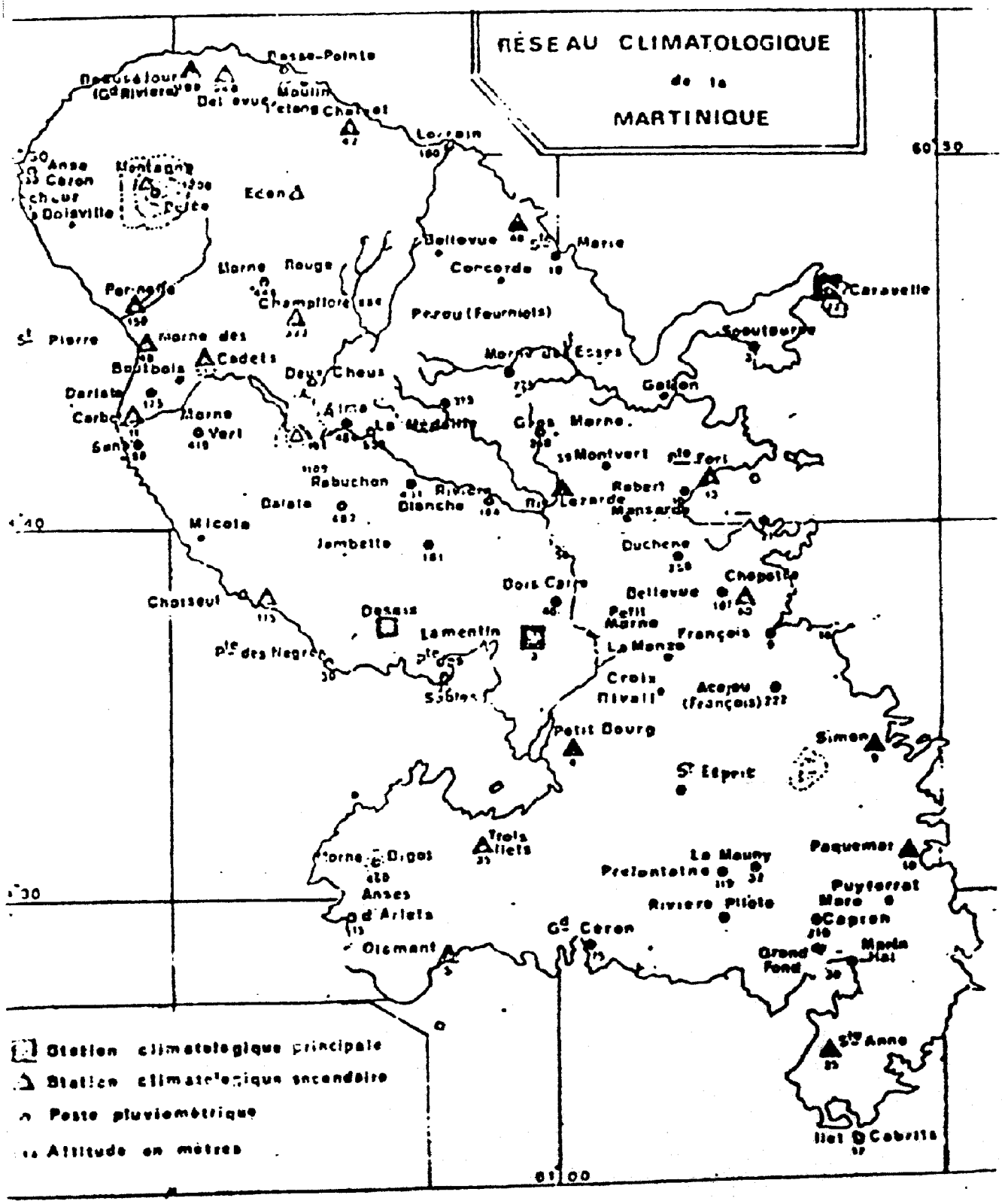
A compter du 24, l'Alizé s'est accompagné de brume de poussière d'origine saharienne réduisant notablement les visibilités.

En Guyane, la petite saison sèche qui a débuté le 27 Janvier cette année se sera poursuivie durant tout le mois de Mars.
En effet, l'Equateur Météorologique, qui avait atteint sa position la plus Sud dans le courant du mois de Février, s'est maintenu durant tout le mois dans cette position extrême entre 5°S et 1°N , laissant la Guyane sous l'influence de l'alizé d'ENE issu de l'hémisphère Nord.Selon les mouvements synoptiques des centres d'action de chaque hémisphère, la Zone Intertropicale de Convergence (Z.I.C siège du mauvais temps) a ondulé entre le Sud de la Guyane et le NE du Brésil.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Lorrain
Eden
Bellevue
Concorde
Marie
Caravelle
Champflorèse
Pérou (Fourniols)
Morne des Cadets
Deux Cheux
Morne des Esses
Galion
Gros Morne
Montvert
Robert
Mansarde
Rabuchon
Blanche
Lezarde
Jambette
Duchene
Chapelle
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
La Mauny
Prefontaine
Riviere Pilote
Paquemar
Puyferrat
Mare
Capron
Grand Fond
Marin Hal
Gd Céron
Anses d'Arlets
Olemant
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°30
61°00

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES
DU MOIS DE MARS 1986

PLUVIOMETRIE:

La pluviosité du mois de Mars est excédentaire sur la moitié Nord de l'Ile et sur l'extrême sud. Par rapport à la normale saisonnière les écarts les plus importants se situent sur l'ensemble de la commune du Robert (120 % à Mont Vert, 108 % à Mansarde, 85 % au Robert gendarmerie). Toutefois le long du littoral sous le vent du Nord Caraïbe, du Prêcheur au Carbet et à la Pointe des Nègres on remarque une pluviométrie faiblement déficitaire. La Martinique a été durant le mois sous l'influence d'un régime d'Alizé d'Est modéré à assez fort. Les averses généralement faibles ont été plus soutenues durant la deuxième quinzaine, et surtout en fin de période.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Malgré la période de carême, mais grâce à une pluviométrie localement excédentaire, l'écoulement est encore significatif dans les zones élevées du Nord de l'Ile. Ailleurs les réserves en eau du sol sont nettement au-dessous du seuil de "Réserve de survie". Pourtant les apports de pluies du mois ont permi d'éviter une aggravation du déficit hydrique déjà constaté le mois dernier.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été généralement inférieures à la normale saisonnière. Les écarts se situent dans une fourchette de - 0,8 à Sainte-Marie (Bellevue) à + 0,8 au Lamentin (Petit Morne). Les trois quarts des stations climatologiques ou les relevés sont effectués régulièrement accusent un écart négatif.

INSOLATION:

L'ensoleillement a été légèrement déficitaire dans 5 localités. Les calculs font apparaître un déficit de 1 à 5 %, cependant dans 3 communes il faut noter un excédent de l'ordre de 2 à 6%.

HUMIDITE:

Le taux d'humidité est inférieur à la normale à Desaix et au Lamentin.

EVAPORATION:

L'évaporation est en général inférieure à la moyenne saisonnière et ceci probablement à cause d'une pluviométrie excédentaire. Les écarts sont de l'ordre de - 13 à - 32 %.

VENT:

Le courant d'Alizé d'Est a été modéré à assez fort. Le vent a soufflé en rafales durant 7 jours à Fort de France (Desaix) et 2 jours au Lamentin (Aéroport). Il a été enregistré une pointe de 21 m/s le 5 à Desaix.

PHENOMENES DIVERS:

Il a été observé 11 jours de rosée et 5 jours de brume de sable au Lamentin (Aéroport).

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE Mois: MARS 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
postes	BASSE POINTE	Le Dirat Jacqua	Fonds Saint Denis	Forêt Fanche	Le Prêcheur Coiffe	Grand Rivière	Crosnier	Le Lamentin	Le Morne Rouge	Saint Pierre	Sainte Anne (Belfond)	Trinité	Le Vauclin
1	10.6		2.0	2.5	0.4	5.8	0.8	4.9	10.4	2.1	0.1		1.4
2	0.4	0.4	0.7	0.0		0.0	3.1		1.9	0.6			2.1
3	13.3	1.0	15.0	0.6	0.7	8.3	23.5	8.7	11.9	8.6	2.5	7.0	0.1
4	3.9	3.8	8.0	1.5	0.3	4.9	8.2	1.2	11.4	6.5	4.7	3.5	
5	16.7	0.4	19.0	6.5	4.0	12.4	19.6	2.6	25.9	5.4	2.7	1.0	4.0
6	3.9	4.1	10.3		0.8	2.4	2.5	2.7	16.2	8.2	12.5		0.4
7	6.0	0.6	5.8	0.7		0.0	1.4	2.1	8.0	2.7	0.0	0.5	0.5
8	3.3	0.7	12.7	6.0	4.0		8.2	5.0	16.7	6.5	4.5	2.5	0.2
9	1.7	1.3	1.3	6.5	0.2	21.9	1.2	1.3	6.3	2.5	0.1	0.5	0.7
10	0.8		0.7	1.4	0.5	0.0	4.7	0.1	5.9	0.7	2.5	2.0	
11	1.1		4.1		1.5	0.2	0.6	1.5	12.9	0.6	3.0	2.5	0.3
12	8.7	0.0	6.7	0.8		6.0	2.4	1.0	9.8	3.4		1.0	0.5
13	1.4		1.4		0.0	5.8	0.4	0.4	1.5	0.0			0.4
14	12.6	4.5	22.1	5.7	0.8	9.9	6.2	4.0	28.9	19.2	5.0	1.5	2.5
15	6.2	0.9	7.4	3.1	1.1	3.1	1.5	4.6	17.3	1.6	0.6		0.7
16	4.3	4.7	6.3	8.5	1.5	8.0	2.9	8.6	19.7	1.2	3.7	2.5	1.3
17	0.4	0.2	0.0		0.0	1.6		0.6	2.2		0.8		0.6
18	6.9	0.3	5.0	14.5	3.7	4.0	7.3	7.2	4.5	0.1	1.2	12.5	
19	8.2		1.5			0.0			20.4	4.4	0.5		
20	0.3		0.6			0.0	0.6						
21									0.0		0.6		0.8
22	1.7	2.0			8.0	1.1	2.6	3.8	0.1		11.1		3.6
23	0.3	1.2	1.2	0.6		1.7		0.0	8.1		0.0		
24	18.1	0.4	4.9	2.9	3.9	18.5	23.5	3.5	15.7	2.2	4.3	7.5	4.5
25	0.3	1.5	12.2	6.9	0.2	1.8	22.4	1.0	1.5	1.3	3.7	3.0	4.3
26	0.5	1.6	13.6	1.7	0.7	2.1	3.7	6.1	23.2	4.9	0.3	0.5	
27	4.6	1.7	9.6	6.5	3.6	42.3	8.2	14.3	41.5	1.7	1.0		6.0
28	2.7	2.9	0.6	0.5	0.4	0.0	6.6	2.5	9.5		1.1	0.5	0.9
29	0.8	0.1	3.9	3.5	2.5	3.5	0.6	12.6	1.5		0.0	0.5	
30	3.9	0.1	6.0	4.5		11.8		3.8	28.2	6.6			0.2
31	8.7		13.9	2.0	0.7	18.3	7.6	1.6	50.2	1.6	2.5	0.5	1.0
dec.1:	60.6	12.3	75.5	25.7	10.9	55.7	73.2	28.6	114.6	43.8	29.6	17.0	9.4
dec.2:	50.1	10.6	55.1	32.6	8.6	38.6	21.9	27.9	117.2	30.5	14.8	20.0	5.7
dec.3:	41.6	11.5	65.9	29.1	20.0	101.1	75.2	49.2	179.5	18.3	24.6	12.5	21.3
TOTAL:	152.3	34.4	196.5	87.4	39.5	195.4	170.3	105.7	411.3	92.6	69.0	49.5	36.4

Departement : MARTINIQUE — Mois : MARS 1986

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)	20.8	27.6	24.2	-0.6	18.3 (23)	28.5 (12)	17.0 (71)	32.4 (81)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	21.9	29.8	25.9	0.1	19.1 (15)	31.5 (18)	19.1 (86)	31.7 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.7	28.8	24.9	-0.1	16.9 (21)	29.5 (12)	15.0 (80)	30.5 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	19.9	29.2	24.6	-0.1	16.8 (18)	30.4 (17)	15.6 (85)	33.5 (77)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.7	24.4	21.6	-0.5	17.4 (21)	27.2 (2)	15.0 (65)	33.2 (58)
FORT DE FRANCE	Desaix	21.2	27.8	24.5	-0.2	19.5 (25)	29.8 (18)	18.6 (51)	32.6 (58)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.2	27.5	23.9	-0.3	19.1 (4)	28.9 (24)	17.6 (80)	30.1 (81)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.6	26.2	22.9	0.3	17.5 (22)	27.4 (17)	16.0 (79)	30.3 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.8	30.2	26.0	-0.2	17.5 (21)	32.4 (18)	17.5 (86)	32.8 (80)
LE FRANCOIS	La Chapotte	22.3	27.5	24.9	-0.3	19.8 (23)	28.3 (19)	18.0 (76)	31.3 (77)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.5	28.9	25.7	-0.3	21.0 (12)	29.5 (14)	17.0 (76)	32.4 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	21.2	28.5	24.9	0.8	17.0 (22)	29.5 (17)	17.0 (76)	31.0 (77)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.0	27.4	24.7	-0.3	19.5 (24)	29.5 (3)	19.0 (83)	30.0 (81)
LE LAMENTIN	Aeroport	21.6	29.0	25.3	0.2	17.2 (21)	29.9 (18)	16.1 (54)	32.2 (58)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.0	25.0	22.0	-0.2	14.0 (22)	26.5 (18)	13.5 (79)	30.0 (78)
LE PRECHEUR	Boisville	20.9	30.2	25.6	x	18.4 (24)	31.7 (18)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	22.7	29.6	26.2	0.4	21.3 (9)	31.4 (13)	19.2 (76)	32.0 (81)
LE VAUCLIN	Ruyferrat	22.7	28.1	25.4	-0.5	20.0 (21)	28.5 (7)	20.0 (79)	31.5 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	19.7	29.7	24.0	-0.1	15.6 (10)	31.7 (18)	15.6 (80)	32.0 (80)
MACOUBA	Bellevue	20.2	27.1	23.7	-0.6	18.0 (23)	29.5 (22)	16.0 (74)	30.9 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	21.6	27.9	24.8	0.3	18.5 (22)	29.2 (5)	14.0 (76)	30.5 (81)
SAINT PIERRE	Perinelle	20.2	29.2	24.7	-0.3	18.5 (3)	30.8 (2)	17.0 (80)	33.5 (83)
SAINT PIERRE	Stade	20.0	32.5	26.3	0.1	18.0 (2)	34.0 (10)	18.0 (80)	35.5 (81)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.6	28.9	25.8	0.0	19.5 (22)	29.8 (19)	19.5 (82)	30.6 (80)
SAINTE MARIE	Bellevue	20.3	27.8	24.1	-0.8	18.0 (21)	29.0 (1)	17.0 (80)	32.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	21.6	26.9	24.3	x	19.2 (3)	27.8 (16)	x	x
TRINITE	Caravelle	23.1	26.7	24.9	-0.4	21.9 (1)	28.6 (24)	20.3 (75)	32.2 (77)

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1986

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	20.5	18.8	20.5	21.7	23.5	21.8	26.9	24.2	26.8	29.0	27.5	29.5
2	20.7	19.2	22.2	20.8	21.5	21.5	27.5	27.2	28.8	29.5	28.0	29.4
3	19.9	18.6	22.0	19.0	21.5	23.0	27.3	25.2	28.5	29.2	27.5	29.4
4	19.5	18.8	21.5	22.8	23.5	21.5	26.9	23.8	27.5	28.3	28.0	29.0
5	22.4	19.0	22.1	22.9	23.0	22.7	27.3	23.4	27.5	28.2	27.5	29.0
6	20.8	19.0	21.8	22.0	22.5	23.5	26.9	23.6	26.1	27.8	26.0	29.3
7	20.6	18.4	21.0	22.1	23.5	24.5	27.6	24.0	27.2	29.2	28.5	28.1
8	20.3	18.4	21.4	22.2	23.5	23.9	27.2	24.4	27.5	29.0	28.0	28.8
9	20.4	17.8	21.0	20.7	23.5	22.7	26.8	23.0	27.1	28.8	28.0	28.6
10	20.0	17.8	21.3	20.8	23.5	23.4	28.2	24.0	28.1	29.0	28.0	28.5
11	21.3	18.2	21.0	23.2	22.5	22.5	27.4	23.2	27.5	28.6	28.0	28.7
12	20.6	18.4	21.0	19.7	23.5	21.0	28.5	26.0	27.6	29.2	28.0	28.8
13	21.4	19.0	20.6	22.8	24.0	23.5	27.4	24.8	28.1	28.6	28.0	28.9
14	21.8	19.0	22.1	23.5	23.5	24.0	28.0	24.4	28.5	29.4	28.0	29.0
15	20.7	18.8	20.5	22.9	23.5	22.0	26.6	23.0	27.2	28.8	27.5	29.0
16	21.9	19.0	22.5	23.9	22.5	23.8	27.9	26.0	28.3	29.0	28.5	28.8
17	21.1	19.0	20.5	21.9	24.0	22.5	27.7	25.0	28.3	29.4	28.5	29.2
18	22.4	20.0	20.3	22.9	23.5	24.0	28.1	27.2	29.0	29.9	28.5	29.4
19	20.9	18.8	20.5	22.2	23.5	22.5	27.2	24.6	27.5	29.0	28.5	29.8
20	20.9	18.8	20.6	20.8	20.5	23.0	27.1	24.8	27.5	29.7	28.5	28.8
21	20.1	17.4	19.6	17.2	20.0	19.8	27.7	23.0	27.2	29.3	27.5	28.4
22	18.8	18.0	20.1	17.6	20.5	19.5	27.6	23.4	27.0	29.3	27.5	28.7
23	18.3	18.4	20.6	19.1	21.0	20.0	28.1	26.4	27.1	29.0	27.5	28.5
24	20.7	18.6	21.7	20.0	21.0	22.6	28.2	25.0	28.5	29.0	28.5	28.0
25	20.8	18.4	19.5	20.9	21.0	20.5	28.0	24.0	28.0	28.9	28.5	29.1
26	20.3	19.0	21.8	23.2	21.0	21.9	27.5	22.8	27.5	28.4	28.5	29.0
27	22.4	19.4	22.0	24.0	22.0	23.5	27.6	22.8	29.0	28.8	28.5	29.0
28	21.1	19.2	21.4	21.8	23.5	22.6	28.1	24.8	28.0	28.5	28.5	29.2
29	22.2	19.4	22.8	22.9	24.0	23.6	27.9	24.4	28.0	29.0	28.5	28.8
30	20.6	19.2	21.0	21.8	24.5	24.2	27.0	23.8	27.9	29.0	28.5	28.8
31	21.1	19.4	22.3	23.0	23.5	24.3	28.4	25.6	28.0	29.5	28.5	28.5

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1986

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)	223.2	7.20	177.5	5.73	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	244.6	7.89	186.1	6.00	
FORT DE FRANCE	Desaix	251.7	8.12	188.9	6.09	5.77
LE CARBET	Sanatorium	240.1	7.75	184.3	5.94	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	243.6	7.86	185.6	5.99	
LE LAMENTIN	Aeroport	257.4	8.30	191.2	6.17	6.08
LE MORNE ROUGE	Champflore	211.0	6.81	172.6	5.57	
LE ROBERT	Pointe Fort	247.0	7.97	187.0	6.03	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	224.2	7.23	177.9	5.74	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	150.3 (20)	7.52	117.0	5.85	
SAINT PIERRE	Perinelle	255.7	8.25	190.5	6.14	
SAINTE ANNE	Bellefond	256.5	8.27	190.8	6.15	

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 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier Jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	30.6	35.0	37.9	103.5	163	157	109	21	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	38.1	43.6	49.4	131.1	219	25	9	71	0
DUCOS	LA MANZO	37.9	34.2	40.9	113.0	184	91	58	12	0
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	24.6	33.1	39.8	97.5	152	88	31	49	0
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	13.9	15.2	17.4	46.5	67	67	160	0	113
FORT DE FRANCE	DESAIX	28.5	30.0	28.9	87.4	140	90	42	28	0
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	25.4	26.5	33.4	85.3	132	132	199	0	0
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	21.7	25.9	28.9	76.5	115	115	210	0	132
LE DIAMANT	JACQUA	38.6	41.1	42.6	122.3	204	40	12	68	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	42.2	41.0	47.5	130.7	216	35	14	56	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	32.6	29.8	34.5	96.9	163	45	42	38	0
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	31.6	30.3	33.0	94.9	155	95	48	22	0
LE LAMENTIN	AEROPORT	31.3	31.4	34.1	96.8	159	81	47	23	0
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	17.4	19.2	18.6	55.2	80	80	210	0	330
LE PRECHEUR	BOISVILLE	39.3	33.5	24.9	97.7	158	38	15	55	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	40.0	39.0	42.9	121.9	205	29	16	64	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	38.1	41.5	49.7	129.3	201	57	30	50	0
MACOUBA	BELLEVUE	23.5	18.8	22.7	65.0	100	100	210	0	71
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	27.7	28.5	35.0	91.2	147	138	78	22	0
SAINT PIERRE	PERINELLE	22.8	23.9	29.5	76.2	120	101	66	33	0
SAINT PIERRE	STADE	23.3	25.4	32.0	80.7	131	90	51	49	0
SAINTE ANNE	BELFOND	36.1	35.5	33.4	105.0	177	54	27	53	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

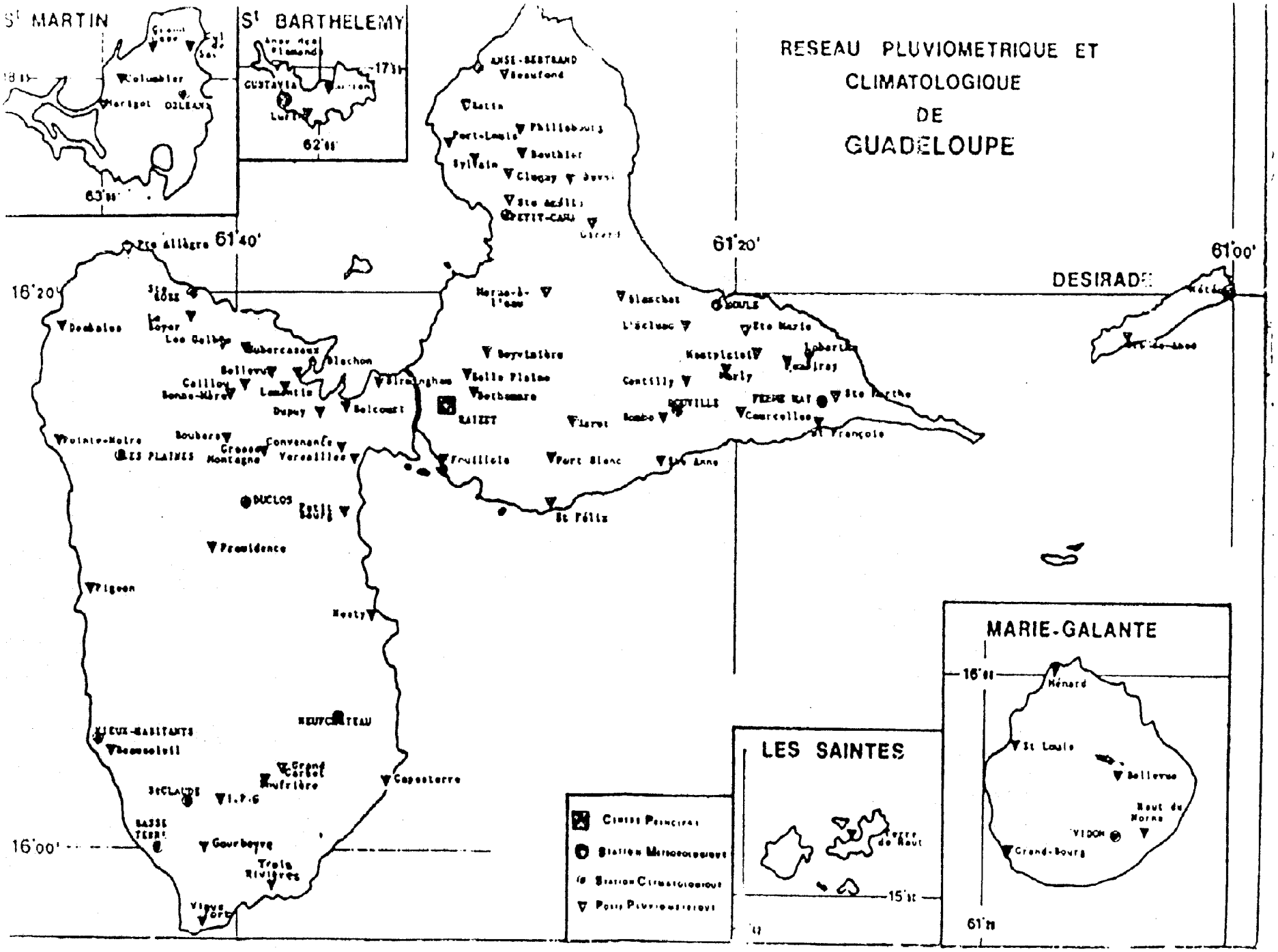
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	52.3(10)	62.7(10)	65.8(11)	180.8(31)	5.8
LE LAMENTIN	Aeroport	58.2(10)	59.4(10)	65.5(11)	183.1(31)	5.9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	43.7(10)	39.7(9)	55.1(11)	138.5(30)	4.6
SAINT PIERRE	Perinelle	42.4(10)	50.0(10)	52.1(11)	144.5(31)	4.7
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	57.3(10)	60.5(10)	64.2(11)	182.0(31)	5.9

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
Pte Allègre
Deshaies
Les Galbes
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Blachon
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
Beausoleil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Port-Louis
Philisbourg
Sylvain
Bouthier
Clugny
Ste Amélie
PETIT-CAHA
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Ecluse
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Bethemare
RAIZET
Birmingham
Centilly
Marly
Lobarthe
Ste Marthe
Courcelles
St François
Bombe
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Cimes Principales
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
Terre de Haut
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDOM
Grand-Bourg

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Sur la Grande-Terre : La pluviométrie est en général déficitaire sauf la région de Ste-Anne - St-François et à Petit-Canal où elle est légèrement excédentaire.

En Basse-Terre : On note un excédent important de 2 à 3 fois les normales sur les versants Sud et Ouest de la Soufrière. Ailleurs les précipitations sont plus proches des moyennes : déficitaires dans la région du Lamentin - Ste-Rose, excédentaires ailleurs.

Dans l'archipel : La pluviosité est variable, excédentaire à Terre-de-Haut, déficitaire sur St-Barthélémy ainsi qu'à Marie-Galante, à l'exception de Grand-Bourg, et proche de la normale sur St-Martin et la Désirade.

Sur l'ensemble de la Guadeloupe les précipitations quotidiennes maximales ont été pour la plus part recueillies pendant la période du 8 au 13 où les averses ont été fréquentes dans un alizé pourtant non perturbé, et ensuite du 23 au 25 avec la descente vers les Antilles d'une dépression du front polaire.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Les précipitations bien qu'assez régulières au Raizet sont restées faibles et n'ont pas permis de combler le déficit hydrique amorcé en janvier celui-ci s'est même accentué au cours du mois puisque la réserve de survie est passée de 38 mm à 22 mm.

III) TEMPERATURES

Sous abri : Elles sont proches des moyennes ou supérieures à l'exception de 3 postes de la Basse-Terre, Ste-Rose, St-Claude et Petit-Bourg Duclos.

Au sol : Mini absolu le plus bas enregistré le 21 à Abymes-Raizet : 13,7°C.

IV) HUMIDITES RELATIVES

A Petit-Canal Bourg et à Ste-Anne Douville, les humidités minimales les plus basses depuis 1981 ont été enregistrées le 21 :

33 %	à Petit-Canal	- précédent record	38 %	en 1984
42 %	àà Ste-Anne	- précédent record	48 %	en 1984

V) INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est dans la plupart des postes supérieure à la moyenne, l'écart maximum de 12 % est enregistré à Marie-Galante Vidon.

Le Rayonnement moyen quotidien varie de 4,4 kWh/m2 à Vieux-Habitants Le Bouchu à 6,1 à Terre de Haut.

VI)VENT

Raizet : Secteur ESE dominant avec des vitesses supérieures aux normales puisqu'on observe seulement 12 % de vents calmes pour une moyenne de 26 %. Vent maximum instantané 16 m/s le 30.

Désirade : L'alizé de secteur ESE dominant est bien soutenu tout le mois puisqu'aucun vent inférieur à 3 m/s n'est enregistré et que 73 % des vents sont supérieurs à 8 m/s pour une moyenne de 47 %. Par contre les vents forts supérieurs à 10 m/s sont moins fréquents qu'à l'ordinaire. Vent maximum instantané 18 m/s le 31.

Gustavia : Les vitesses de vent sont légèrement inférieures aux normales, on ne compte que 36 % de vents supérieurs à 5 m/s pour 48 % en moyenne. Vent maximum instantané 20 m/s le 26.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 86

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	59.1	71 (51)	- 12	0.8	217
ANSE BERTRAND-Bourg	41.5	60 (51)	- 19	0.7	95
MORNE A L'EAU-Bourg	43.9	51 (65)	- 7	0.9	159
STE ANNE -Douville	47.5	64 (62)	- 17	0.7	171
ST FRANCOIS -Ferme Mey	45.2	45 (66)	+ 0	1.0	142
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	160.3	49 (50)	+111	3.3	377
CAPESTERRE -Neufchateau	162.7	170 (50)	- 7	1.0	483
PETIT BOURG -Duclos	124.9	137 (62)	- 12	0.9	385
ST CLAUDE -Bonne Terre	291.5	97 (67)	+195	3.0	558
VX HABITANTS -Le Bouchu	44.6	28 (67)	+ 17	1.6	110
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	35.2	41 (47)	- 6	0.9	87
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	66.8	67 (71)	- 0	1.0	154
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	24.6	44 (46)	- 19	0.6	89

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	0	0	0	0	9.6	14	72	67
ANSE BERTRAND-Bourg	8	1	0	0	0	10.2	12	122	51
MORNE A L'EAU-Bourg	17	1	0	0	0	15.2	28	48	67
STE ANNE -Douville	16	1	0	0	0	11.6	24	37	64
ST FRANCOIS -Ferme Mey	13	1	0	0	0	12.3	24	27	85
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	21	6	0	0	0	28.5	14	45	67
CAPESTERRE -Neufchateau	27	3	2	0	0	38.5	12	117	66
PETIT BOURG -Duclos	25	3	1	0	0	38.0	24	89	71
ST CLAUDE -Bonne Terre	27	9	3	1	0	66.8	29	58	74
VX HABITANTS -Le Bouchu	12	2	0	0	0	18.0	24	26	71
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	19	1	0	0	0	13.9	24	51	73
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	22	1	0	0	0	13.0	11	97	84
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	18	0	0	0	0	4.2	30	54	73

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Beufchateau	PETIT BOURG Diclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	.	.	.	1.4	0.2	.	.	.	.	0.5
2	.	.	.	.	.	6.8	.	0.4	.	.	.	Tr
3	0.4	.	1.0	.	.	7.3	0.9	11.2	1.0	2.5	0.6	0.4
4	.	.	.	.	.	Tr	0.5	3.3	0.2	.	0.2	Tr
5	4.9	.	1.8	1.0	5.6	3.6	3.9	1.3	.	1.5	1.2	0.2
6	0.1	.	.	.	0.2	0.9	0.5	2.5	.	0.4	Tr	.
7	1.6	Tr	0.6	6.0	2.5	3.5	2.3	3.8	.	1.5	1.6	0.2
8	0.1	.	2.5	1.0	.	3.3	2.2	5.0	.	0.2	4.2	1.3
9	3.1	.	.	0.5	3.2	2.3	0.7	0.6	.	Tr	2.4	2.1
10	6.9	.	.	0.5	5.0	2.6	1.1	3.4	.	0.3	0.7	1.0
T. deca	17.1	0.0	5.9	17.0	18.3	25.7	12.3	31.5	1.2	6.4	10.9	6.5
11	3.4	5.1	6.2	6.5	4.2	5.2	1.9	3.1	0.4	2.6	13.0	1.0
12	3.3	10.2	4.7	4.5	2.5	38.5	2.9	9.4	4.8	0.5	6.2	2.4
13	0.4	Tr	0.5	0.5	.	1.7	0.5	1.5	.	Tr	0.3	.
14	9.6	1.2	.	1.0	0.9	5.8	1.2	18.8	6.0	1.2	8.2	3.0
15	2.0	.	3.4	1.5	.	0.7	0.4	10.7	1.6	.	3.4	.
16	0.1	2.1	0.2	.	0.8	Tr	0.6	1.5	.	.	Tr	0.5
17	.	.	.	0.5	.	2.3	1.5	0.4	.	.	.	.
18	0.3	.	.	.	.	4.2	1.9	5.6	.	Tr	0.8	.
19	0.9	.	0.3	0.5	.	0.1	0.6	.	.	.	.	.
20	0.2	.	.	.	.	Tr	.	0.1	.	0.4	0.3	.
T. deca	20.2	18.6	15.3	15.0	8.4	58.5	11.5	51.1	12.8	4.7	32.8	8.5
21	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	Tr	.
22	Tr	Tr	.	.	0.7	1.3	.	.	.	6.0	0.4	.
23	3.1	.	0.5	.	.	0.2	.	0.4	.	0.2	.	0.7
24	5.5	5.2	1.0	11.0	12.3	36.2	38.0	38.2	13.0	13.9	8.0	Tr
25	6.7	Tr	0.7	0.5	1.5	16.6	5.4	4.4	0.7	0.6	0.6	2.0
26	2.6	.	1.1	.	.	1.9	2.7	24.6	1.0	0.2	7.0	0.6
27	.	0.2	1.9	1.5	.	2.2	7.0	20.0	.	0.2	3.0	0.5
28	Tr	1.2	15.2	0.5	4.0	5.0	1.6	35.0	4.2	.	0.2	Tr
29	.	.	.	0.5	.	0.5	.	66.0	.	.	.	0.2
30	2.0	.	Tr	.	.	7.5	22.5	4.7	10.0	0.3	2.5	4.2
31	1.9	0.3	1.5	1.5	.	6.3	23.1	14.0	0.1	2.4	1.4	0.6
T. deca	21.0	22.9	22.7	15.5	18.5	70.5	101.1	208.9	30.0	24.1	23.1	9.6
T. MOIS	59.1	41.5	43.9	47.5	45.2	162.7	124.9	291.5	44.0	35.2	66.0	24.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 86

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	31.4	20.8	26.1	+0.9 (73)	32.0 (8)	19.8 (1)	35.1 (81)	15.0 (78)
PETIT CANAL -Bourg	28.9	21.8	25.8	+0.6 (72)	30.2 (24)	17.5 (4)	32.5 (81)	13.5 (77)
LE MOULE -Bourg	28.8	22.0	25.4	+0.1 (72)	30.0 (3)	x x	33.1 (78)	16.0 (82)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.6	22.0	25.3	+0.3 (66)	29.1 (6)	19.9 (22)	30.6 (81)	16.6 (67)
ABYMES -Raizet	29.3	20.5	24.9	+0.5 (51)	30.6 (17)	17.2 (21)	32.0 (81)	13.9 (51)
STE ANNE -Douville	29.0	20.9	25.0	+0.0 (66)	30.0 (8)	19.2 (4)	32.0 (81)	12.6 (77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.7	19.3	23.0	-0.1 (66)	x x	16.1 (21)	30.8 (81)	15.4 (78)
STE ROSE -Bourg	29.3	21.0	25.2	-0.4 (78)	30.5 (18)	19.5 (3)	33.0 (83)	18.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.8	20.4	23.1	+0.3 (56)	26.7 (22)	18.9 (22)	30.0 (58)	13.2 (57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.6	18.9	22.2	-0.8 (71)	28.1 (18)	16.5 (21)	31.0 (75)	12.8 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	28.9	21.7	25.3	+0.3 (61)	x x	x x	33.9 (76)	16.0 (82)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.6	19.6	25.1	+0.2 (71)	32.2 (2)	16.9 (21)	33.6 (83)	15.5 (76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	33.8 (81)	19.4 (77)
MARIE GALANTE-Vidon	27.5	21.1	24.3	-0.8 (71)	28.5 (29)	18.9 (29)	30.2 (73)	13.8 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	27.6	22.9	25.3	+0.2 (75)	28.8 (1)	21.8 (25)	32.5 (78)	18.4 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.7	22.8	25.8	+0.1 (56)	31.1 (2)	20.4 (9)	33.7 (81)	19.4 (67)
ST MARTIN -Orleans	30.8	22.6	26.3	+0.1 (74)	31.2 (13)	20.5 (11)	33.7 (83)	18.4 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : MARS 86**

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

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	22.4	20.6	19.7	21.5	20.5	23.1	28.7	29.3	0.0	25.7	31.1	29.3
2	22.5	19.1	19.3	20.4	19.6	23.5	28.6	29.4	27.2	26.5	32.2	31.1
3	20.6	18.0	17.8	19.2	18.2	22.8	28.9	29.8	26.8	25.7	30.7	30.8
4	23.2	22.2	19.8	20.4	21.0	23.1	28.8	29.7	26.9	25.8	31.2	29.8
5	23.2	21.9	22.3	21.4	20.1	23.6	29.0	29.4	26.5	25.8	31.2	29.7
6	21.6	20.8	20.5	21.3	19.5	23.8	29.1	29.1	26.5	25.7	31.9	30.3
7	21.0	19.8	18.3	20.7	19.0	23.4	29.1	30.2	26.9	25.8	31.9	30.8
8	21.9	19.6	18.5	19.7	18.8	23.0	29.0	30.2	26.9	26.0	31.2	30.5
9	21.8	19.4	18.8	20.5	19.3	20.4	28.5	28.8	25.6	25.7	28.6	25.9
10	21.1	18.7	17.9	19.6	20.2	21.5	27.8	27.9	26.8	25.8	30.6	27.8
11	20.9	19.9	19.1	20.6	20.3	21.7	28.8	29.2	26.5	25.7	31.3	28.6
12	21.0	20.9	18.3	20.2	19.4	21.8	28.5	29.4	26.4	26.3	28.2	26.5
13	22.5	20.7	19.5	19.8	19.4	21.5	27.9	29.4	26.9	25.5	30.9	26.9
14	22.9	20.2	18.7	20.6	20.0	23.0	28.2	28.5	26.4	25.5	29.4	27.3
15	22.3	21.9	20.0	20.0	19.7	22.5	28.5	29.0	26.5	25.5	31.0	28.2
16	22.8	20.1	19.5	21.1	18.9	23.6	28.5	29.7	27.0	26.4	32.1	30.0
17	22.9	21.0	21.0	21.5	18.8	22.6	28.7	30.6	27.1	26.3	31.3	30.9
18	23.2	21.5	21.0	21.1	19.7	23.0	28.6	29.9	27.0	26.0	31.6	31.1
19	23.3	20.5	19.9	20.1	19.4	23.6	28.6	30.3	27.1	26.2	31.5	27.0
20	23.2	19.6	18.1	20.0	18.6	23.0	28.7	29.4	26.4	25.7	31.0	26.5
21	21.0	17.2	16.1	19.1	16.9	22.7	28.0	29.3	26.0	25.2	30.7	27.2
22	19.9	17.8	16.5	18.8	18.6	22.7	28.0	28.4	26.8	26.7	29.2	27.5
23	20.3	19.4	18.3	19.5	20.7	22.8	28.0	27.4	27.2	25.7	29.6	27.1
24	21.2	18.0	17.3	19.7	18.5	22.0	28.6	30.2	27.2	26.4	30.8	27.1
25	20.4	20.7	19.7	19.9	20.6	22.4	28.7	28.2	27.8	25.7	27.2	29.1
26	21.4	21.2	19.0	21.9	21.2	23.0	28.6	28.4	27.8	25.2	30.4	26.5
27	22.5	23.0	20.0	20.3	20.6	23.0	28.9	29.7	26.6	25.5	31.0	30.0
28	23.0	22.2	21.0	21.1	20.3	23.3	28.5	29.6	26.5	25.3	28.7	29.6
29	21.4	23.1	20.0	20.7	21.0	22.6	28.5	29.9	26.8	25.8	31.2	29.8
30	23.4	22.5	21.9	20.9	19.8	23.6	29.0	29.8	26.5	25.9	29.6	29.2
31	23.5	22.7	20.0	20.9	19.6	22.8	29.0	28.8	26.1	24.9	30.3	29.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 86

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	89.3	80.3	257.3	1.10 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	83.8	96.1	87.5	267.4	1.11 (66)
ABYMES -Raizet	80.5	99.4	72.9	252.8	1.04 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	66.7	85.4	62.2	214.3	1.07 (66)
STE ROSE -Bourg	61.1	80.2	58.8	200.1	0.93 (70)
CAPESTERRE -Neufchateau	45.8	71.3	60.6	177.7	0.91 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	72.9	79.9	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	82.1	98.1	98.1	278.3	1.12 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	90.7	97.4	97.9	286.0	1.07 (56)
St MARTIN -Orleans	84.3	93.9	96.7	274.9	1.05 (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	x	x	72.0	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	x	x	x	x	x
ABYMES -Raizet	55.4	x	54.0	x	5.5
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	49.4	57.6	58.9	165.8	5.3
CAPESTERRE -Neufchateau	42.3	58.7	58.7	143.8	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	44.9	48.6	x	x	4.4
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	65.2	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	x	63.8	65.9	x	6.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

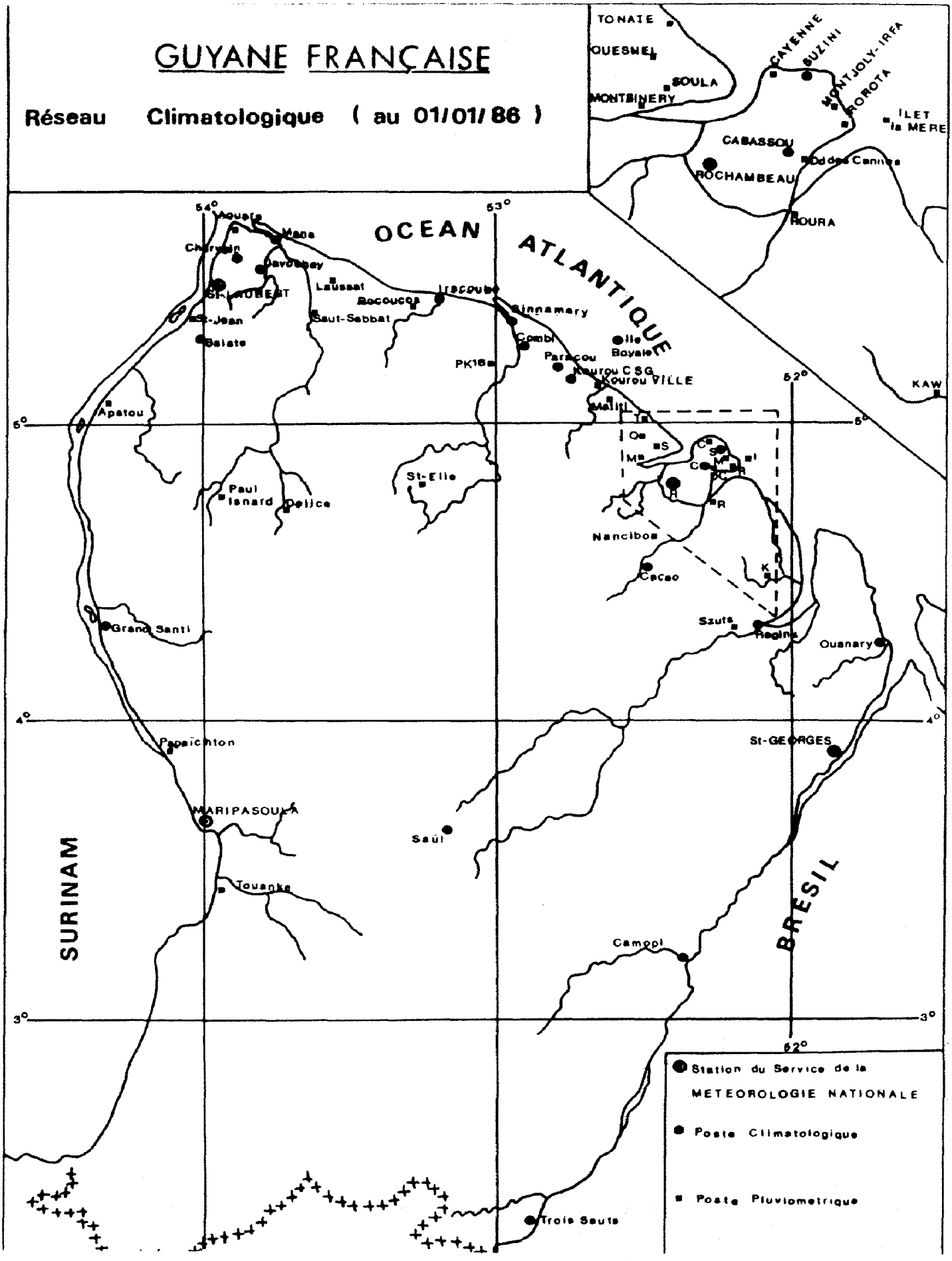
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.?	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.2	x	147.5	139.2
LE MOULE -Bourg	3.3	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mey	5.0	6.7	191.3	159.5
ABYMES -Raizet	2.7	4.7	123.1	152.5
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.8	5.0	129.9	124.8
STE ROSE -Bourg	2.9	x	126.8	130.6
CAPESTERRE -Neufchateau	2.0	3.9	93.3	105.7
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.1	5.1	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.3	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.5	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/01/86)
TONATE
OUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
BUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Dddes Canines
ROURA
KAW
OCEAN ATLANTIQUE
54°
53°
52°
5°
4°
3°
Mana
Charvein
Javouhey
St-LAURENT
Lausaat
Rocouca
Iracoubo
Sinnamary
Saut-Sabbat
St-Jean
Galate
Combi
Ile Royale
Paracou
PK18
Kourou CSG
Kourou VILLE
Matiti
Apatou
Paul Isnard
Delice
St-Elie
Nancibos
Cacao
Szuts
Regina
Ouanary
Grand Santi
Papaïchton
MARIPASOULA
Saül
Touanke
St-GEORGES
SURINAM
BRESIL
Camopi
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviometrique

DEPARTEMENT GUYANE **Mois de MARS 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Les précipitations de ce mois de Mars 1986 ont été largement déficitaires (40 à 70%) par rapport aux valeurs de référence des stations, ceci sur l'ensemble de la GUYANE, sauf en quelques points isolés de l'extrême Nord-Ouest où l'on a recueilli d'importantes précipitations dans la journée du 14 (LAUSSAT, SAUT-SABBAT et AOUARA).
Les totaux mensuels varient entre 50 à 100 millimètres sur certains points de la côte (MANA, KOUROU) et 200 à 250 millimètres sur un axe KAW-MONTSINERY.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de Mars 1986 varient entre 25.3°C à CHARVEIN et 26.5°C à CAYENNE-ROCHAMBEAU.
Les écarts aux valeurs de référence sont généralement peu significatifs sauf dans le Nord-Ouest (-0.7°C à IRACOUBO, -0.6°C à MANA).
Les minimums moyens s'échelonnent de 20.0°C à 24.0°C et les maximums moyens de 28.5°C à 32.0°C.
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- MINIMUM : 17.0°C (SAUL le 3 - CHARVEIN le 4).
- MAXIMUM : 34.0°C (GRAND-SANTI le 6).

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

En liaison avec le déficit pluviométrique, l'ensoleillement a été supérieur à la moyenne sur l'ensemble des points de mesure avec des excédents supérieurs à 20% et dépassant 50% à CAYENNE-SUZINI et SAVANE COMBI.
La variation spatiale de ce paramètre est d'ailleurs représentative de la situation de "*petit été de Mars*": minimum à SAINT-GEORGES et CAMOPI (134 heures); maximum à SAINT-LAURENT (213 heures).
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 4.9 Kwh/m2/Jour à CAYENNE-ROCHAMBEAU et de 5.2 Kwh /m2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 10 % des observations.
	- NE à E	: 75 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur E le 17 à 10H 35.
KOUROU - CSG	- Calme	: 3 % des observations.
	- NE à ENE	: 69 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur NNE le 31 à 17 H 35.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 32 % des observations.
	- NE à ENE	: 57 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NE le 15 à 13 H 45.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 55 % des observations.
	- NNE à NE	: 30 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NNE le 05 à 09 H 30.
MARIPASOULA	- Calme	: 42 % des observations.
	- NNE à NE	: 33 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur E le 01 à 15 H 42.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MARS 86

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	159.5	405 (56)	-246	- 61 %	905
REGINA -Bourg	185.8	399 (56)	-213	- 53 %	942
MATOURY -Rochambeau	232.4	406 (51)	-174	- 43 %	984
CAYENNE -Suzini	141.5	274 (63)			717
KOUROU -CSG	135.0	349 (68)			502
SINNAMARY -Bourg	129.3	247 (56)	-118	- 48 %	599
MANA -Bourg	49.7	155 (56)	-105	- 68 %	
ST LAURENT -Meteo	77.5	195 (56)	-118	- 60 %	429
GRAND SANTI -Bourg	91.3	228 (56)	-137	- 60 %	597
MARIPASOULA -Meteo	161.1	257 (56)	- 96	- 37 %	553
SAUL -Bourg	135.9	265 (56)	-129	- 49 %	479
CAMOPI -Bourg	143.5	295 (56)	-152	- 51 %	658

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	23	5	1	0	0	30	5	125	82
REGINA -Bourg	31	7	1	0	0	32	14	158	60
MATOURY -Rochambeau	24	6	3	0	0	49	14	203	70
CAYENNE -Suzini	20	5	1	1	0	62	14	127	84
KOUROU -CSG	22	2	1	1	0	81	13	195	75
SINNAMARY -Bourg	21	2	1	0	0	47	14	185	84
MANA -Bourg	17	1	0	0	0	23	14	146	59
ST LAURENT -Meteo	16	2	0	0	0	29	23	146	59
GRAND SANTI -Bourg	31	1	0	0	0	15	9	85	58
MARIPASOULA -Meteo	23	6	1	0	0	38	14	108	71
SAUL -Bourg	26	4	0	0	0	25	9	84	59
CAMOPI -Bourg	18	5	0	0	0	25	5	89	79

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31810	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.1	0.4				2.0			5.3	0.2	0.8	0.4
2		1.0							1.4	0.9	0.3	
3		0.2							0.1		0.1	
4	15.9	3.1	11.4	2.7			7.2	2.2	0.1	0.4	6.2	4.2
5	30.1	18.0	31.9	12.5	0.4	6.0	0.1	5.6	5.1	13.8	9.0	25.2
6		6.2	2.8	2.9	0.1		0.1		0.2	12.5	2.8	
7	0.8	2.1	0.1	Tr					0.9	15.1	1.9	
8	8.7	15.0	25.6	10.4	0.7	5.0	2.0		0.2	3.4	4.1	12.5
9	6.7	20.0	14.1	3.0	1.2		2.6	1.1	14.7	22.2	25.0	23.8
10	0.1	3.6	0.4	Tr		4.5			0.2	19.5	5.2	16.5
T deca	62.4	69.6	86.3	31.5	2.4	17.5	12.0	8.9	28.2	88.0	55.4	82.6
11		0.2	2.3						0.1	2.9	7.6	
12		0.2				1.0			0.3			
13		1.1	43.2	23.6	81.2	21.8			0.1			
14	25.8	32.0	48.7	61.6	2.3	47.0	23.0	15.0	3.5	37.9	13.5	8.5
15	5.2	2.5	3.1	3.4	13.9	2.4	1.1	4.3	4.0	0.8	8.3	0.8
16	0.5	0.4		0.6	0.9	7.1	3.1	0.6	3.2		1.1	
17		2.7		1.5	5.2	3.8	Tr	2.6	1.4	0.6		
18	0.1	1.3	2.0	3.9	0.2	4.5	Tr	2.2	2.9	5.5	4.1	0.6
19	13.3	14.0	3.0		3.4	2.6		0.4	2.3	3.9	0.9	5.5
20	1.9	1.2	8.8	0.5	4.1	1.6		1.8	5.2	6.2	1.3	0.5
T deca	46.8	55.6	111.1	95.1	111.2	91.8	27.2	26.9	23.0	57.8	36.8	15.9
21	5.2	3.5	2.8	10.1	2.0	1.6	0.6	1.6	0.8		1.8	
22	17.4	0.3	8.1	0.5	1.2		0.3	5.7	0.1	0.4	1.4	4.3
23	0.7	6.7	0.5	1.3	0.6		5.9	29.1	6.7	Tr	0.1	3.9
24		0.4				0.7	0.1		4.0	4.0		
25	0.3	0.2	6.7		1.7	3.5	Tr		0.2		0.3	7.2
26	1.5	6.2	5.1	0.1	1.5	4.1	1.3	0.5	2.4	0.5		6.8
27	2.6	0.3	1.0	0.4	1.8	0.1	Tr		7.4	2.2	0.4	
28	5.3	1.0	1.2	0.2	0.4		0.4		6.0		1.2	
29	1.9	2.0	1.2	0.7	2.0	1.7	0.2		0.5	3.9	12.6	1.3
30	7.3	15.0	5.6	1.6	5.4	2.7	1.1	1.3	4.2	0.7	5.5	8.3
31	8.1	25.0	2.8		4.8	5.6	0.6	3.5	7.8	3.6	20.4	13.2
T deca	50.3	60.6	35.0	14.9	21.4	20.0	10.5	41.7	40.1	15.3	43.7	45.0
T MOIS	160	186	232	142	135	129	50	78	91	161	136	144

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 86

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	29.9	21.1	25.5	+0.0 (56)	32.1 (13)	18.0 (3)	32.4 (83)	17.5 (65)
ROCHAMBEAU	29.8	23.1	26.5	+0.4 (51)	30.9 (23)	19.0 (3)	31.9 (52)	18.5 (78)
KOUROU-CSG	28.9	23.6	26.3	+0.0 (69)	30.0 (24)	19.5 (3)	30.6 (70)	19.6 (84)
SAINT-LAURENT	30.1	21.8	25.9	+0.0 (51)	31.7 (13)	19.3 (13)	32.5 (51)	19.2 (60)
MARIPASOULA	30.8	21.2	26.0	-0.2 (56)	32.0 (13)	18.6 (4)	34.1 (70)	18.0 (78)
CAYENNE-SUZINI	28.6	24.3	26.4	+0.2 (73)	29.0 (3)	21.9 (15)	30.1 (83)	21.6 (74)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.9	20.2	25.6	-0.5 (56)	33.0 (15)	17.5 (4)	34.7 (74)	18.0 (65)
CACAO	30.3	20.9	25.6	-0.1 (79)	32.0 (11)	18.4 (3)	32.8 (82)	19.0 (82)
CABASSOU-IRAT	28.6	23.9	26.2	+0.2 (74)	29.4 (24)	20.2 (13)	31.0 (74)	16.9 (79)
SAVANE COMBI	29.1	22.7	25.9	-0.1 (80)	30.4 (13)	19.0 (13)	30.6 (81)	19.4 (84)
SINNAMARY	30.1	23.8	26.9	+0.3 (61)	31.0 (10)	20.5 (3)	34.4 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	30.1	21.6	25.9	-0.7 (61)	31.0 (1)	18.5 (13)	34.7 (66)	18.5 (84)
MANA	29.0	22.3	25.6	-0.6 (56)	29.5 (13)	19.4 (6)	35.0 (64)	17.5 (78)
JAVOUHEY	30.1	22.1	26.1	+0.3 (79)	32.5 (9)	17.9 (3)	31.9 (79)	17.1 (84)
CHARVEIN	29.7	20.9	25.3	-0.5 (79)	31.6 (13)	17.0 (4)	33.0 (80)	17.8 (84)
GRAND-SANTI	32.1	20.7	26.4	+0.4 (56)	34.0 (6)	18.0 (2)	35.0 (84)	15.9 (78)
SAUL	30.5	20.0	25.3	-0.4 (71)	32.5 (18)	17.0 (3)	34.9 (73)	14.0 (81)
CAMOPI	30.7	21.4	26.0	+0.2 (56)	33.0 (21)	19.5 (2)	35.0 (82)	18.0 (59)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	20.9	24.0	24.5	21.6	21.5	25.4	29.9	30.3	28.7	30.1	30.4	28.6
2	18.9	20.4	23.5	20.2	18.7	24.6	30.4	30.0	28.6	30.3	30.4	28.9
3	18.0	19.0	19.5	19.7	20.4	23.9	30.6	30.7	29.2	31.0	31.4	29.0
4	19.3	20.2	21.2	19.4	18.6	25.1	28.6	29.8	28.9	30.1	31.7	28.6
5	22.4	23.7	25.0	22.3	22.2	23.6	26.9	28.5	29.0	28.7	30.0	28.5
6	21.0	23.3	24.6	22.4	22.2	23.4	29.9	29.5	29.4	29.9	29.2	28.4
7	19.2	22.7	24.6	21.5	20.6	24.0	30.5	30.3	29.1	30.9	31.2	28.7
8	21.2	23.2	24.2	20.5	20.4	25.0	30.1	30.0	28.8	30.5	29.4	29.0
9	22.9	23.4	23.8	23.4	22.2	23.0	29.2	29.6	29.0	29.6	28.4	28.3
10	22.8	24.0	24.6	22.5	22.0	25.0	29.4	29.0	29.0	30.9	31.0	28.5
11	21.4	22.7	24.4	21.6	20.6	24.9	30.8	30.1	29.4	31.5	31.5	28.6
12	19.9	21.0	21.9	20.6	20.6	24.6	30.8	30.3	29.1	30.6	31.4	29.0
13	19.3	19.7	19.6	19.3	20.2	24.0	32.1	30.5	29.6	31.7	32.0	29.0
14	20.7	22.4	22.1	21.0	20.1	22.1	28.1	26.0	26.2	26.2	29.0	25.0
15	22.1	22.4	22.8	22.6	21.7	21.9	27.4	28.1	27.4	30.0	30.5	27.9
16	22.1	24.0	23.6	22.4	20.4	25.0	30.4	29.1	29.2	30.3	31.0	27.9
17	22.3	25.6	25.3	22.8	22.5	25.1	30.7	30.3	29.1	29.9	31.9	28.8
18	21.3	24.8	23.1	22.6	21.4	24.5	30.6	30.5	29.3	29.3	30.8	28.7
19	20.6	23.4	24.0	22.0	22.5	23.5	29.2	30.0	29.0	29.9	32.0	29.0
20	21.9	24.5	23.7	22.2	21.8	24.5	30.1	28.9	28.5	30.1	29.8	28.0
21	20.3	22.0	23.3	22.8	22.6	23.4	30.3	30.4	28.8	29.7	31.5	28.7
22	22.3	23.6	23.3	23.0	22.2	24.0	29.5	30.5	29.1	29.0	31.2	28.9
23	20.6	22.5	23.8	21.9	22.5	24.5	31.3	30.9	29.4	30.1	31.7	28.9
24	21.1	25.0	25.0	22.7	21.7	24.0	31.0	30.6	30.0	30.9	31.2	29.0
25	20.3	24.9	25.0	21.2	20.0	25.0	30.0	30.4	29.1	30.2	31.2	28.8
26	20.2	22.6	22.7	21.3	19.8	25.1	30.0	30.1	29.1	30.2	31.6	29.0
27	22.2	24.6	24.5	23.1	21.2	25.2	29.8	30.2	29.2	30.0	28.7	28.9
28	21.8	23.9	25.0	22.5	21.5	24.2	29.9	29.7	28.5	29.9	31.5	28.7
29	22.3	24.4	25.2	21.5	21.3	25.2	30.4	30.5	28.8	30.4	30.5	28.6
30	20.9	23.9	24.2	22.5	21.3	25.2	30.2	30.0	29.2	30.9	31.8	28.6
31	23.1	24.8	23.8	22.4	23.0	24.5	29.7	29.7	29.1	30.0	31.5	29.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 86

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	47.5	40.1	46.0	133.6	1.28 (61)
ROCHAMBEAU	48.6	44.0	60.3	152.9	1.12 (51)
KOUROU-CSG	62.7	52.9	71.9	187.5	1.36 (69)
SAINT-LAURENT	76.6	65.6	70.5	212.7	1.29 (61)
MARIPASOULA	48.0	60.2	68.3	176.5	1.22 (61)
CAYENNE-SUZINI	67.3	56.0	72.8	196.1	1.53 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	39.6	44.5	55.2	139.3	1.22
CABASSOU-IRAT	59.5	56.2	75.9	191.6	1.43 (80)
SAVANE COMBI	67.4	53.0	56.8	177.2	1.71 (80)
CAMOPI	34.9	53.0	46.4	134.3	1.46 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	49.0	46.4	57.3	152.7	4.9
KOUROU-CSG	54.9	48.6	58.7	162.3	5.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	16.6	17.7	19.4	53.7	1.7
ROCHAMBEAU	18.7	19.9	28.2	66.8	2.2
KOUROU-CSG	33.5	23.9	36.5	93.9	3.1
SAINT-LAURENT	22.8	17.4	21.7	61.9	2.0
MARIPASOULA	11.9	15.0	17.6	44.5	1.4
CAYENNE-SUZINI	33.6	25.1	35.1	93.8	3.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	18.0	21.4	27.6	67.0	2.2
CACAO	11.0	7.5	8.6	27.1	0.9
CABASSOU-IRAT	26.4	19.4	29.4	75.2	2.4
SAYANE COMBI	22.5	16.8	24.0	63.3	2.0
SINNAMARY	24.9	21.8	29.6	76.3	2.5
IRACOUBO	25.9	18.3	23.3	67.5	2.2
MANA	21.2	17.7	19.6	58.5	1.9
JAVOUHEY	25.5	21.1	29.8	76.4	2.5
CHARVEIN	18.2	15.9	19.6	53.7	1.7
CAMOPI	14.9	18.6	19.9	53.4	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	36.0-10	39.6-10	45.2-11	120.8-31	3.8
ROCHAMBEAU	49.6-10	53.9-10	58.7-11	162.2-31	5.2
KOUROU-CSG	55.0-10	40.2- 9	58.9-11	154.1-30	5.1
SAINT-LAURENT	50.5-10	41.3-10	50.8-11	142.6-31	4.6
MARIPASOULA	39.7-10	43.3-10	47.7-11	130.7-31	4.2
CAYENNE-SUZINI	58.8-10	48.7- 9	61.1-11	168.6-30	5.6
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	51.2-10	44.2-10	57.9-11	153.3-31	4.9

Mois: MARS 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	24.0	23.4	23.1	22.4	24.8	27.7	28.1	26.3	25.0	0.1
	U	80.4	83.1	82.9	85.9	78.0	65.3	63.3	70.7	76.2	-1.9
	E	24.0	24.0	23.4	23.3	24.3	24.2	24.0	24.1	23.9	-0.4
RAIZET	T	23.6	22.4	21.6	21.1	23.9	27.9	28.3	26.8	24.5	0.1
	U	78.4	84.6	86.8	88.4	78.5	58.6	57.5	62.6	74.4	-2.8
	E	22.9	22.9	22.3	22.1	23.1	22.0	22.0	22.1	22.4	-0.8
GUSTAVIA	T	24.3	23.9	23.8	23.5	24.7	27.0	27.5	26.2	25.1	0.1
	U	74.9	75.8	75.5	75.4	71.5	63.8	62.6	67.2	70.8	-1.7
	E	22.7	22.5	22.3	22.9	22.3	22.7	22.9	22.9	22.7	-0.4
ROCHAMBEAU	T	25.0	24.5	24.0	23.6	26.3	28.5	28.9	27.1	26.0	0.5
	U	86.9	89.2	90.2	91.3	82.4	69.5	67.8	75.7	81.6	-3.2
	E	27.5	27.3	27.0	26.7	28.0	26.9	27.0	27.1	27.2	-0.4
SAINT LAURENT	T	24.7	23.5	22.6	22.3	25.7	28.8	29.2	27.3	25.5	0.0
	U	86.4	90.5	94.1	95.0	84.3	67.0	64.3	73.1	81.8	-3.7
	E	27.0	26.2	25.8	25.7	27.7	26.5	26.0	26.5	26.4	-1.2
SAINT GEORGES	T	23.7	22.4	21.7	21.6	26.7	28.2	29.0	27.0	25.0	0.2
	U	95.6	98.1	98.9	98.9	88.0	75.5	70.9	78.9	88.1	-2.5
	E	28.0	26.6	25.7	25.7	29.2	28.7	28.0	27.9	27.5	-0.7
MARIPASOULA	T	23.9	23.2	22.2	21.7	24.3	27.9	29.6	27.5	25.0	-0.1
	U	91.9	94.3	96.0	96.4	87.6	69.6	64.8	76.2	84.6	-2.7
	E	27.1	26.7	25.6	24.9	26.4	26.1	26.8	27.7	26.4	-0.9

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: MARS 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:				
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL COUVERT	BROUILLARD	ORAGE	NEIGE	VENT FORT
LAMENTIN	4	4	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0	2
RAIZET	3	3	3	3	4	5	5	4	0	0	0	0	0
GUSTAVIA	2	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	9
ROCHAMBEAU	4	4	4	5	6	6	6	5	0	0	0	0	0
SAINT LAURENT	3	0	0	4	4	6	5	4	0	0	1	0	0
SAINT GEORGES	3	0	0	4	4	6	6	5	0	0	0	3	0
MARIPASOULA	4	0	0	4	6	5	5	5	0	0	4	0	0

Mois: MARS 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR			ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MOY. (1)		MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1014.6	1017.2	1014.4	1016.8	1015.8	1.0	1012.7	1019.0	1008.4	1020.7
RAIZET	1015.5	1018.3	1015.2	1017.5	1016.6	1.2	1013.0	1020.5	1008.4	1021.6
GUSTAVIA	1016.1	1018.9	1015.9	1017.2	1017.0	0.5	1014.1	1021.2	1009.5	1022.5
ROCHAMBEAU	1012.2	1015.2	1011.9	1014.4	1013.4	1.0	1010.8	1016.2	1007.4	1017.8
SAINT LAURENT	1012.4	1015.2	1011.6	1014.1	1013.3	1.1	1010.4	1016.4	1006.7	1017.7
SAINT GEORGES	1012.0	1014.7	1011.0	1014.0	1012.9	0.8	1009.5	1016.4	1006.7	1017.7
MARIPASOULA	1012.2	1015.0	1010.3	1013.9	1012.9	0.5	1009.1	1016.1	1005.4	1017.3

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	12	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	7	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	7	31	0
21	0	0	0	0	0	0	3	9	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	3	6	6
03	0	0	0	0	0	3	3	5	5
06	0	0	0	0	0	4	4	7	7
09	0	0	0	0	0	5	5	8	8
12	0	0	0	0	0	6	6	9	9
15	0	0	0	0	0	12	13	15	15
18	0	0	0	0	0	17	18	21	21
21	0	0	0	0	0	7	7	11	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MARS 1986

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	1	14	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	11	31	0
15	0	0	0	0	0	1	2	10	29	2
18	0	0	0	0	0	0	3	8	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	3	3
03	0	0	0	0	1	3	4	7	7
06	0	0	0	0	1	2	2	5	5
09	0	0	0	0	0	0	1	3	3
12	0	0	0	0	1	3	3	9	9
15	0	0	0	0	1	16	16	19	19
18	0	0	0	0	0	15	19	22	22
21	0	0	0	0	0	9	9	11	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MARS 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	9	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	7	30	31	0
06	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	10	31	31	0
12	0	0	0	0	0	1	9	31	31	0
15	0	0	0	0	0	2	11	28	31	0
18	0	0	0	0	0	1	9	25	31	0
21	0	0	0	0	0	1	10	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	4	10	11	11	11
03	0	0	0	0	4	9	9	9	9
06	0	0	0	0	1	6	6	6	6
09	0	0	1	1	2	5	6	7	7
12	0	0	0	1	4	14	15	15	15
15	0	0	1	1	5	23	24	24	24
18	0	0	1	1	3	17	18	18	18
21	0	0	0	1	1	8	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	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1986

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				1	4														5
08				9	6		1												16
07			3	28	15	1	1												48
06			7	55	23	2	1												88
05			11	82	25	3	1												122
04		3	19	107	32	3	1												165
03	1	6	33	128	35	3	1											1	208
02	3	9	45	132	36	3	1											1	230
01	4	11	45	134	36	4	1											1	236

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

Vitesse maximale instantanée: 18 Direction : 08 Date : 15 Heure Fuseau : 0810

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS = MARS 1986

STATION = DESAIX

POUR 198 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12				1															1
11				1	2														3
10			1	3	3	2													9
09			1	10	9	4													24
08			2	17	35	6													60
07			6	31	64	9													110
06			11	53	76	9													149
05			16	74	80	9													179
04		2	17	85	82	9													195
03		2	18	85	82	10													197
02		2	18	85	82	10													197
01		2	18	85	82	10													197

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 05 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 92 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					2	1													3
11					3	3		1											7
10					5	17		1											23
09					12	27		1											40
08					22	53		1											76
07					26	57		1											84
06			1		27	59		1											88
05			2		29	59		1											91
04			2		30	59		1											92
03			2		30	59		1											92
02			2		30	59		1											92
01			2		30	59		1											92

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Date : 05 Heure Fuseau : 1020

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						3	3												6
09			1	3	1	8	4												17
08		1	1	6	2	15	10	4											39
07		1	2	13	8	25	14	4											67
06		3	2	19	12	32	18	4											90
05		3	2	21	23	37	20	4									1	1	112
04		3	3	25	39	43	21	5									1	1	141
03	1	3	4	28	55	55	23	6									1	1	177
02	2	5	6	31	65	65	24	6							1		1	1	207
01	2	5	8	32	67	65	27	6	1				1	1	1		1	1	218

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 30

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 30 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			6																6
09			11																11
08			24	1															25
07			44	2															46
06		1	50	2		1													54
05		1	74	8		3	1	1			1								89
04		1	88	12	3	17	8	1			1								131
03		1	94	19	3	42	16	2			1								178
02		1	97	23	8	61	25	4			1								220
01		1	97	26	13	69	26	7			1								240

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 26 Heure Fuseau : 1237

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1986

STATION = KOUROU

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

/ITESSE M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1	5	1															7
07	4	15	17	7															43
06	8	33	32	11														1	85
05	20	65	56	15	2													1	159
04	26	81	68	17	3													3	198
03	31	87	73	18	3													5	217
02	32	92	77	18	3	1				2								5	230
01	32	92	78	20	3	2				9								5	241

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 02 Date : 31 Heure Fuseau : 1735

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1986

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	2	2															6
07		4	7	4															15
06	1	9	20	14	1														45
05	3	22	33	21	1														80
04	5	38	45	32	3	1												1	125
03	7	49	52	43	6	2												1	160
02	7	58	56	51	10	4	1	1			2	1	3				1	3	198
01	10	60	60	54	13	5	2	1		1	3	3	3		2		2	3	222

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 17 Heure Fuseau : 1035

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		2																	2
05	1	9	1			1													12
04	7	18	7	2		1													35
03	15	31	11	5		1													63
02	21	46	17	9	1	2													96
01	25	51	20	10	1	2		1											110

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 02 Date : 05 Heure Fuseau : 0930

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		2																	2
05	3	14	5																22
04	6	45	12																63
03	6	60	17														1		84
02	7	77	26														1	1	112
01	16	104	38	3													3	5	169

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 79

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 09 Heure Fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1		1															2
04	1	2		1														1	5
03	8	13	2	2														3	28
02	16	30	8	5	4											1	1	7	72
01	29	52	23	9	7	1	2	1								3	5	11	143

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 08 Date : 01 Heure Fuseau : 1542

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	142	23.0	19.3	11	9	1535	12.7	8.4	12	9
2	138	23.2	18.7	13	5	1531	14.8	7.3	11	12
3	143	23.3	19.8	10	7	1536	14.3	7.1	10	17
4	152	23.0	18.6	10	12	1546	13.6	9.1	11	18
5	155	23.1	18.8	12	9	1548	13.4	9.8	11	24
6	150	22.4	16.9	10	8	1541	13.1	9.9	09	16
7	147	22.1	19.9	09	7	1540	12.4	8.5	10	11
8	151	22.0	19.2	10	12	1541	12.7	10.4	09	17
9	165	22.4	19.1	03	6	1557	12.2	10.3	06	10
10	157	21.2	18.6	08	6	1545	12.3	11.0	09	14
11	145	21.3	18.1	09	6	1532	12.4	6.3	08	17
12	135	21.2	19.6	09	4	1528	13.0	12.3	10	18
13	145	21.8	17.0	08	11	1533	12.2	10.1	07	13
14	143	22.0	19.6	08	9	1530	12.3	8.0	09	19
15	147	22.7	18.9	08	12	1543	13.9	11.0	10	22
16	139	22.2	18.5	09	12	1529	12.5	8.2	10	15
17	141	20.8	19.0	11	9	1526	12.1	9.0	14	8
18	144	22.0	18.5	09	8	1533	12.1	8.9	12	12
19	153	21.7	17.5	08	6	1541	12.6	7.7	06	7
20	145	21.6	18.0	05	10	1530	11.5	9.5	09	13
21	137	19.0	14.0	03	5	1515	10.5	3.7	06	10
22	127	20.1	17.0	00	3	1511	11.2	7.7	05	6
23	132	21.0	18.5	06	5	1519	12.0	10.5	10	6
24	146	21.1	17.5	09	4	1532	12.3	5.9	09	12
25	154	20.4	19.1	07	17	1545	13.0	13.5	09	19
26	152	22.5	19.0	09	10	1543	12.0	7.1	09	19
27	146	23.3	18.1	09	9	1538	13.0	8.9	08	18
28	144	23.6	20.3	11	12	1541	14.4	10.0	11	20
29	147	23.0	18.9	13	12	1543	14.0	11.1	12	19
30	143	23.0	18.0	11	13	1539	13.6	7.0	14	14
31	141	23.5	20.0	11	0	1541	14.9	11.0	12	16
Moy	145	22.1	18.6		9	1536	12.9	9.1		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3150	9.7	-13.5	11	15	4416	4.5	-23.4	11	11
2	3145	10.1	-16.2	07	9	4411	3.6	-25.1	12	11
3	3148	9.4	-13.7	10	12	4412	3.9	-22.0	10	6
4	3160	9.4	-13.0	10	10	4423	3.4	-21.6	11	9
5	3162	6.5	-16.1	11	20	4423	4.4	-24.5	07	11
6	3154	5.6	1.0	13	9	4408	4.4	-24.5	10	6
7	3147	6.9	-17.2	10	16	4420	5.7	-21.5	14	13
8	3150	9.5	-0.5	09	11	4421	4.6	-19.0	12	10
9	3163	10.9	-10.4	10	15	4428	3.0	-25.6	09	16
10	3157	10.0	-17.1	05	0	4426	3.5	-25.2	10	7
11	3135	7.1	-13.0	07	15	4396	3.5	-25.2	02	9
12	3141	5.1	3.0	06	14	4400	2.3	-26.1	00	5
13	3140	4.5	-2.3	06	16	4383	-0.6	-16.0	31	11
14	3131	4.3	-10.5	07	14	4360	-4.2	-17.0	05	0
15	3155	5.0	-2.0	09	13	4397	-0.4	-12.9	07	11
16	3136	5.3	-7.2	00	14	4379	0.3	-17.9	11	7
17	3131	4.7	-11.4	15	4	4372	0.2	-23.3	23	3
18	3140	4.7	-7.0	21	0	4389	0.4	-25.6	23	3
19	3153	5.0	-9.2	30	13	4410	2.4	-26.1	32	7
20	3144	7.9	-21.0	06	14	4397	1.0	-27.1	02	13
21	3125	6.4	-10.3	03	19	4373	1.0	-23.7	03	25
22	3131	11.3	-11.4	04	12	4400	4.7	-19.0	10	10
23	3137	11.3	-10.0	03	17	4403	4.2	-24.7	35	13
24	3136	7.1	-17.0	07	0	4391	2.5	-26.0	03	13
25	3163	4.7	3.0	12	0	4409	-0.6	-7.0	12	6
26	3155	7.0	-17.2	00	19	4403	-1.5	-22.1	00	19
27	3144	6.6	-0.1	11	12	4389	-2.4	-16.0	17	3
28	3154	5.0	-3.0	30	6	4397	-2.0	-4.0	22	0
29	3156	5.4	-2.4	04	0	4400	3.6	-16.1	32	9
30	3146	5.1	-17.3	07	0	4404	3.9	-24.9	34	1
31	3163	6.9	-2.2	04	3	4426	4.4	-16.5	27	3
Moy	3147	7.1	-10.6		12	4402	2.0	-21.1		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5873	-5.1	-30.0	15	3	7594	-15.3	-39.0	17	10
2	5865	-4.5	-31.5	19	12	7586	-15.7	-40.2	23	4
3	5866	-4.7	-29.7	25	3	7574	-18.6	-40.9	19	8
4	5881	-4.3	-30.3	25	3	7592	-18.4	-39.9	28	16
5	5887	-3.6	-30.7	00	7	7602	-17.0	-41.3	07	5
6	5870	-4.7	-31.6	12	15	7579	-17.3	-41.5	18	6
7	5882	-4.4	-29.4	12	12	7587	-18.7	-39.5	06	9
8	5883	-5.0	-26.9	12	18	7587	-19.1	-37.9	12	20
9	5886	-4.7	-31.5	10	19	7595	-18.7	-42.6	09	6
10	5877	-5.8	-32.4	07	11	7584	-16.4	-40.8	04	5
11	5849	-6.2	-32.8	32	9	7558	-18.6	-42.6	28	17
12	5845	-7.6	-33.8	28	18	7548	-15.5	-40.8	32	32
13	5814	-10.3	-29.4	30	22	7520	-17.3	-37.8	29	41
14	5788	-11.2	-33.3	04	14	7453	-22.9	-44.3	34	10
15	5834	-7.8	-29.9	07	17	7527	-20.8	-41.9	04	14
16	5823	-7.8	-29.8	06	13	7512	-20.8	-44.3	04	11
17	5809	-8.6	-34.6	03	11	7505	-19.7	-43.4	01	3
18	5831	-7.6	-33.9	27	13	7524	-20.1	-43.7	02	5
19	5857	-6.2	-32.7	35	19	7563	-17.3	-41.5	34	20
20	5847	-5.9	-32.5	01	12	7544	-20.7	-44.2	00	30
21	5821	-6.7	-31.3	03	19	7524	-18.4	-41.5	03	15
22	5858	-4.7	-28.0	04	14	7565	-19.1	-39.0	36	10
23	5868	-4.0	-31.1	03	22	7581	-16.6	-41.0	36	9
24	5845	-5.0	-31.0	01	26	7557	-16.1	-40.5	02	15
25	5854	-4.1	-26.1	04	10	7576	-16.0	-38.0	00	17
26	5842	-4.3	-29.4	05	15	7572	-14.3	-38.2	02	12
27	5832	-3.2	-28.5	04	2	7553	-16.9	-40.3	22	5
28	5848	-4.2	-31.2	29	11	7566	-16.4	-40.0	27	24
29	5858	-4.7	-28.1	29	9	7588	-14.7	-36.2	34	13
30	5859	-4.2	-31.2	29	5	7584	-15.9	-40.4	25	10
31	5892	-2.2	-23.9	26	6	7614	-16.7	-28.0	23	15
Moy.	5853	-5.6	-30.6		13	7561	-17.8	-40.4		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9692	-32.0	-52.5	24	9	10959	-40.9	x	27	10
2	9681	-33.2	-54.2	14	3	10937	-43.2	x	27	8
3	9654	-33.3	-51.5	28	19	10904	-44.3	x	30	17
4	9667	-35.2	-52.5	31	22	10918	-45.6	x	31	29
5	9685	-34.7	-55.4	33	10	10928	-45.0	x	34	20
6	9654	-35.9	-56.3	33	24	10892	-45.0	x	33	40
7	9655	-35.1	-52.4	33	29	10914	-41.8	x	38	37
8	9665	-31.5	-49.4	32	44	10929	-41.2	x	29	34
9	9669	-31.5	-52.8	35	26	10934	-41.3	x	31	25
10	9674	-31.4	-52.7	31	26	10938	-41.9	x	29	26
11	9637	-32.7	-53.8	31	43	10895	-42.2	x	28	37
12	9649	-32.1	-53.3	30	33	10907	-42.3	x	28	35
13	9611	-32.2	-50.5	30	53	10872	-41.8	x	27	52
14	9526	-32.9	-53.9	31	48	10784	-41.9	x	31	50
15	9602	-31.9	-51.6	34	34	10878	-39.9	-59.6	36	33
16	9585	-32.4	-51.4	01	19	10854	-39.2	-56.4	00	10
17	9588	-32.4	-53.5	29	10	10844	-41.3	x	32	6
18	9600	-33.6	-54.5	29	25	10853	-43.1	x	30	24
19	9646	-33.5	-54.4	33	26	10898	-41.8	x	32	23
20	9598	-36.6	-56.9	01	36	10836	-44.4	x	01	31
21	9606	-33.1	-53.3	02	31	10864	-42.0	x	01	18
22	9649	-32.2	-53.4	33	0	10907	-42.6	x	31	9
23	9603	-30.6	-52.1	28	9	10954	-39.4	-59.2	34	8
24	9658	-31.6	-52.9	00	12	10921	-41.3	x	32	15
25	9673	-32.9	-51.8	06	10	10931	-41.8	x	32	14
26	9683	-30.8	-52.2	28	15	10949	-41.2	x	29	18
27	9641	-33.6	-53.7	28	24	10891	-42.8	x	28	46
28	9678	-31.3	-52.6	30	37	10931	-41.9	x	30	45
29	9686	-31.5	-50.0	27	22	10948	-41.7	x	27	37
30	9681	-32.8	-48.0	27	30	10939	-42.0	x	25	39
31	9700	-32.7	-45.6	27	45	10964	-40.0	-53.0	28	63
Moy	9647	-32.8	-52.6		25	10905	-42.1	-57.1		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12438	-52.9	x	29	10	14227	-66.6	x	29	14
2	12400	-54.8	x	25	13	14186	-67.2	x	26	18
3	12358	-57.1	x	26	20	14125	-68.9	x	26	26
4	12358	-56.2	x	26	37	14143	-66.0	x	28	25
5	12388	-55.2	x	30	23	14186	-65.4	x	30	22
6	12368	-52.2	x	32	34	14159	-68.2	x	33	36
7	12387	-53.5	x	29	25	14175	-67.8	x	29	6
8	12407	-52.8	x	25	19	14203	-66.3	x	25	15
9	12418	-53.8	x	26	21	14200	-67.9	x	32	8
10	12409	-52.8	x	26	27	14202	-66.8	x	28	20
11	12363	-54.7	x	28	36	14145	-67.3	x	27	33
12	12377	-53.8	x	27	39	14163	-68.6	x	29	42
13	12348	-54.9	x	28	48	14115	-69.6	x	31	32
14	12258	-53.3	x	32	41	14048	-67.3	x	33	43
15	12355	-51.3	x	32	31	14171	-63.9	x	34	21
16	12347	-49.4	x	33	20	14168	-64.5	x	31	24
17	12323	-52.4	x	33	10	14123	-65.7	x	01	24
18	12323	-53.1	x	30	21	14118	-67.2	x	28	13
19	12378	-54.8	x	32	25	14171	-65.0	x	30	27
20	12385	-53.6	x	35	29	14095	-67.7	x	36	33
21	12337	-53.2	x	34	20	14133	-66.1	x	34	21
22	12378	-53.1	x	34	15	14171	-66.6	x	33	14
23	12447	-49.9	x	29	7	14270	-63.4	x	31	9
24	12398	-52.5	x	29	15	14201	-65.7	x	36	12
25	12404	-53.1	x	31	10	14201	-65.7	x	30	23
26	12421	-53.7	x	31	31	14209	-67.6	x	29	35
27	12362	-53.4	x	28	59	14151	-66.5	x	28	47
28	12405	-52.6	x	28	51	14204	-66.7	x	29	59
29	12419	-54.2	x	27	41	14209	-66.9	x	28	36
30	12409	-54.4	x	25	45	14203	-65.6	x	27	37
31	12449	-51.7	x	28	69	14251	67.1	x	28	49
Moy.	12378	-53.3	x		29	14172	-66.6	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16607	-77.7	x	x	x	x	x	x	x	x
2	16550	-77.2	x	19	15	18608	-73.9	x	00	16
3	16505	-79.9	x	26	12	18528	-77.8	x	33	4
4	16522	-76.5	x	23	15	18566	-75.7	x	00	10
5	16564	-78.4	x	26	0	18610	-75.4	x	02	4
6	16513	-77.0	x	25	12	18560	-76.0	x	00	4
7	16527	-78.1	x	25	13	18562	-76.9	x	29	10
8	16569	-78.3	x	22	4	18608	-75.7	x	32	10
9	16551	-78.2	x	27	9	18603	-75.6	x	26	6
10	16566	-77.1	x	28	14	18614	-74.2	x	28	15
11	16503	-79.1	x	29	20	18542	-75.0	x	29	17
12	16523	-75.8	x	28	21	18558	-75.6	x	31	24
13	16453	-79.7	x	32	26	18481	-75.8	x	32	24
14	16393	-81.3	x	35	28	18426	-75.5	x	02	12
15	16558	-76.3	x	02	10	18599	-76.1	x	00	8
16	16571	-77.0	x	02	27	18587	-79.9	x	36	6
17	16509	-77.4	x	02	28	18585	-79.3	x	35	4
18	16471	-80.9	x	34	7	18480	-76.3	x	34	6
19	16551	-79.0	x	32	20	18561	-78.4	x	33	13
20	16454	-81.0	x	35	15	18478	-74.8	x	01	24
21	16491	-81.4	x	34	23	18506	-76.5	x	12	11
22	16524	-80.5	x	04	21	18542	-75.5	x	02	11
23	16679	-76.2	x	06	9	18707	-74.6	x	05	14
24	16577	-79.7	x	07	1	18604	-77.7	x	02	16
25	16577	-80.1	x	28	4	18596	-75.1	x	32	6
26	16587	-78.0	x	31	15	18611	-75.7	x	33	2
27	16525	-77.3	x	30	22	18558	-77.8	x	29	16
28	16597	-75.5	x	27	18	18625	-79.6	x	x	x
29	16599	-75.8	x	30	19	18645	-78.6	x	03	7
30	16598	-77.6	x	31	9	18638	-77.8	x	06	7
31	16629	-75.5	x	29	26	18666	-81.1	x	18	4
Moy.	16543	-78.2	x		16	18572	-76.5	x		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20592	-68.4	x	36	9	23741	-57.3	x	04	16
3	20490	-70.4	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20547	-68.8	x	00	2	23726	-57.3	x	x	x
5	20570	-67.6	x	15	5	23771	-54.3	x	00	7
6	20532	-70.5	x	34	14	x	x	x	x	x
7	20532	-68.2	x	30	4	23716	-55.7	x	04	6
8	20576	-70.6	x	00	3	23691	-57.2	x	12	10
9	20570	-66.3	x	33	8	23734	-58.9	x	x	x
10	20596	-69.5	x	35	9	23745	-54.2	x	06	20
11	20527	-69.9	x	35	13	23651	-59.5	x	x	x
12	20537	-69.7	x	31	19	23668	-59.0	x	x	x
13	20457	-69.3	x	35	8	23614	-57.2	x	10	4
14	20433	-62.8	x	16	8	x	x	x	x	x
15	20570	-68.5	x	36	9	x	x	x	x	x
16	20541	-68.2	x	35	4	23689	-55.2	x	05	11
17	20449	-71.6	x	04	5	23575	-57.5	x	00	8
18	20465	-67.2	x	27	2	23661	-55.4	x	x	x
19	20541	-67.2	x	31	11	x	x	x	x	x
20	20581	-65.8	x	00	14	x	x	x	x	x
21	20470	-67.4	x	00	5	23591	-58.7	x	x	x
22	20527	-67.3	x	02	10	23664	-58.3	x	06	11
23	20697	-66.2	x	07	10	23856	-55.9	x	07	10
24	20585	-67.6	x	06	15	x	x	x	x	x
25	20567	-67.1	x	31	6	23711	-58.0	x	01	11
26	20592	-68.0	x	32	1	23767	-55.1	x	33	8
27	20524	-68.7	x	34	11	23662	-56.9	x	00	9
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20631	-66.9	x	02	3	23825	-51.8	x	06	10
30	20621	-65.7	x	06	6	23845	-52.2	x	03	4
31	20642	-65.9	x	31	5	23842	-55.1	x	07	11
Moy	20548	-67.9	x		8	23716	-56.4	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26201	-58.8	x	29	9	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	26296	-58.4	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26161	-54.5	x	06	6	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	26455	-51.2	x	08	8	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26292	-48.4	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	26492	-49.3	x	10	22	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy	26316	-50.6	x		11	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	89	24.8	21.9	05	8	1494	15.3	13.3	06	24
2	91	22.1	20.5	05	5	1492	14.6	11.8	04	16
3	98	21.9	20.1	05	4	1497	15.0	10.2	04	13
4	101	23.9	22.8	05	7	1505	15.7	9.6	06	13
5	102	23.9	22.8	05	5	1509	15.9	15.8	07	24
6	103	23.8	21.5	04	9	1506	15.6	13.1	06	24
7	94	25.8	21.9	02	6	1502	16.1	13.8	06	15
8	97	24.4	20.8	04	10	1503	15.8	10.1	07	14
9	99	23.4	22.8	04	7	1504	15.9	15.4	06	22
10	96	24.6	22.9	03	6	1504	15.7	15.7	06	11
11	91	23.6	21.9	03	5	1497	16.1	12.1	06	12
12	91	22.8	22.0	03	3	1493	14.9	10.7	03	10
13	95	22.1	21.2	04	3	1499	17.3	3.2	04	12
14	89	22.7	22.0	04	8	1492	16.2	15.6	07	19
15	90	22.6	22.1	06	5	1497	17.3	9.9	06	23
16	91	25.3	23.5	07	6	1500	15.9	14.5	07	28
17	93	25.1	22.7	04	8	1501	16.2	16.2	07	27
18	95	24.9	22.0	04	7	1501	14.9	13.5	08	24
19	99	24.5	22.4	06	5	1508	16.7	13.0	08	19
20	92	24.5	21.2	03	8	1501	16.6	14.4	07	19
21	91	23.1	22.3	04	4	1496	15.3	14.4	07	13
22	95	24.4	22.8	06	4	1501	15.9	10.5	07	12
23	92	22.9	22.1	07	4	1496	15.5	14.7	08	16
24	98	25.8	22.1	05	8	1506	15.7	12.4	08	21
25	97	24.6	21.9	05	8	1502	15.3	13.4	07	17
26	93	23.8	23.1	05	4	1500	15.5	15.2	08	20
27	92	24.3	21.9	05	10	1493	14.8	12.1	08	14
28	99	24.8	22.3	05	7	1506	15.7	13.7	07	21
29	103	24.4	23.8	05	7	1511	15.8	14.5	07	19
30	95	24.5	22.2	04	8	1503	16.1	13.2	08	17
31	91	24.9	22.6	03	9	1497	15.6	13.8	07	22
MOY.	95	24.8	22.1		6	1501	15.7	12.8		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3122	10.0	1.1	34	14	4385	3.3	-21.6	03	12
2	3117	8.8	-3.4	30	11	4381	3.5	-23.2	35	4
3	3121	8.1	-1.9	27	12	4382	2.6	-16.4	31	9
4	3130	8.1	3.4	18	16	4393	2.0	-7.1	20	13
5	3140	8.5	7.0	07	9	4399	2.6	-4.4	19	11
6	3135	8.3	2.8	09	13	4393	0.3	-4.0	15	11
7	3136	11.4	-5.1	02	19	4404	2.8	-2.5	10	7
8	3135	8.7	-6.6	03	10	4389	0.8	-6.5	10	17
9	3137	8.8	4.4	06	16	4398	1.1	-4.5	09	26
10	3135	9.6	-1.7	08	24	4398	3.0	-5.7	09	19
11	3138	10.7	-4.1	08	14	4396	2.6	-10.0	07	10
12	3126	9.0	-6.0	12	10	4385	1.0	-0.9	15	6
13	3129	9.0	-6.4	09	6	4387	1.7	-0.1	10	6
14	3121	6.9	5.5	10	12	4374	-0.2	-2.0	14	7
15	3126	6.7	4.0	09	17	4382	1.0	-1.2	15	15
16	3136	9.1	3.3	09	23	4395	0.0	-1.4	19	5
17	3129	1.0	-12.3	09	37	4374	-0.2	-12.0	11	19
18	3125	9.6	-16.6	08	28	4389	4.1	-18.1	12	14
19	3142	10.0	-7.7	12	14	4407	2.9	-19.0	09	10
20	3134	8.6	2.0	08	12	4406	6.0	-9.6	06	0
21	3117	6.1	-2.7	15	16	4373	3.5	-24.2	14	13
22	3129	7.0	4.9	12	0	4384	0.0	-1.7	15	9
23	3122	6.4	2.9	06	13	4375	1.7	-0.5	11	10
24	3136	9.2	-1.3	04	12	4396	2.7	-13.5	12	13
25	3131	10.0	-13.2	08	15	4393	2.2	-3.6	16	12
26	3127	10.0	-6.5	06	12	4391	2.1	-2.3	10	6
27	3113	9.0	-0.3	11	6	4375	1.3	-5.1	14	3
28	3130	11.7	-5.3	10	11	4404	2.4	-2.7	00	6
29	3140	10.2	-6.6	00	22	4405	1.9	-3.1	09	13
30	3139	11.2	-5.7	00	23	4405	2.0	-5.1	10	17
31	3127	9.0	1.0	00	25	4390	2.5	-11.0	10	12
MOY.	3130	0.9	-2.5		15	4391	2.1	-0.4		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5838	-6 5	-18.7	16	12	7554	-15.8	-37.1	08	38
2	5833	-5.3	-29.3	05	7	7552	-15.1	-39.7	05	31
3	5829	-5 4	-32.1	08	10	7546	-16.3	-38.2	05	37
4	5841	-6 3	-32.8	30	3	7551	-16.4	-40.8	05	33
5	5854	-4 0	-23.6	16	9	7577	-15.3	-39.8	04	29
6	5837	-3.6	-21.1	06	23	7556	-16.6	-37.1	05	13
7	5860	-2.7	-21.9	07	18	7592	-13.8	-33.5	32	6
8	5837	-7.8	-13.6	13	20	7548	-14.6	-36.1	17	11
9	5845	-5.4	-10.7	12	19	7561	-17.5	-21.4	20	15
10	5858	-5.5	-9.9	04	8	7565	-16.7	-18.9	16	14
11	5847	-5.6	-13.6	34	3	7560	-16.4	-21.8	22	7
12	5834	-5.1	-14.9	26	2	7544	-17.2	-23.5	15	7
13	5835	-6.9	-15.8	28	5	7544	-17.1	-23.9	20	5
14	5812	-8.3	-13.2	32	7	7509	-19.9	-28.5	04	5
15	5829	-6.2	-8.8	14	12	7543	-16.2	-22.9	14	15
16	5842	-7.8	-11.8	22	7	7546	-17.5	-21.3	16	18
17	5818	-6.3	-9.8	18	13	7531	-17.1	-23.2	18	5
18	5852	-3.2	-22.3	11	15	7576	-15.7	-23.7	11	7
19	5864	-5.1	-22.9	07	15	7585	-15.3	-36.6	07	6
20	5885	0.1	-20.1	x	x	x	x	x	x	x
21	5825	-6.3	-26.1	23	3	7535	-17.3	-33.8	26	9
22	5829	-6.3	-17.9	17	10	7547	-16.4	-27.3	26	13
23	5828	-6.3	-11.6	19	1	7546	-15.2	-31.2	28	13
24	5857	-4.4	-12.9	21	7	7584	-13.9	-28.8	29	12
25	5847	-5.8	-11.9	22	9	7567	-14.6	-29.0	28	13
26	5840	-5.9	-12.8	25	9	7564	-14.8	-30.5	30	17
27	5817	-7.8	-11.3	19	12	7539	-15.8	-31.4	29	14
28	5853	-6.9	-12.2	21	11	7582	-15.8	-31.9	23	8
29	5858	-6.8	-12.3	19	7	7572	-15.3	-28.9	28	7
30	5858	-4.5	-18.3	08	2	7583	-13.9	-34.2	04	15
31	5842	-6 5	-21 5	16	5	7554	-14 9	-34 4	04	19
MOY.	5842	-5.5	-17.3		9	7557	-15.9	-30.3		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9657	-30 7	-50.7	04	13	10921	-41 6	x	29	9
2	9661	-30 1	-50.9	03	18	10933	-40 3	x	34	11
3	9646	-30.5	-50.5	03	15	10916	-40.7	x	27	6
4	9658	-31.7	-53.0	36	12	10912	-42.0	x	23	15
5	9682	-31.6	-52.1	29	4	10945	-42.0	x	19	4
6	9655	-32.4	-50.1	22	3	10911	-43.0	x	19	12
7	9712	-29.2	-45.4	24	21	10984	-40.3	x	28	29
8	9664	-29.5	-50.4	31	6	10934	-40.8	x	28	11
9	9669	-28.7	-44.8	06	29	10941	-40.2	x	06	36
10	9664	-31.9	-36.9	13	14	10931	-40.1	x	08	23
11	9661	-31.2	-36.4	28	6	10925	-41.4	x	15	13
12	9649	-31.2	-42.6	32	2	10911	-42.2	x	18	15
13	9638	-32.2	-48.1	28	7	10899	-42.1	x	15	8
14	9587	-34.1	-39.8	16	9	10835	-44.3	x	14	21
15	9650	-30.7	-43.5	17	15	10916	-41.5	x	16	23
16	9647	-31.1	-37.8	17	28	10914	-40.3	x	17	27
17	9630	-31.9	-37.1	13	15	10890	-42.1	x	14	23
18	9674	-32.2	-39.8	15	17	10934	-41.8	x	14	25
19	9690	-31.3	-49.9	15	8	10954	-40.4	x	18	12
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	9637	-29.7	-51.4	25	27	10910	-40.4	x	25	30
22	9646	-30.4	-30.9	22	25	10916	-40.3	x	22	28
23	9647	-30.7	-40.8	25	14	10913	-41.3	x	24	26
24	9701	-29.9	-45.5	28	11	10973	-40.8	x	17	13
25	9680	-31.1	-46.1	19	7	10949	-39.5	-53.4	28	17
26	9679	-30.6	-45.7	25	15	10945	-40.1	x	26	20
27	9645	-31.3	-45.9	23	23	10900	-41.6	x	27	35
28	9701	-29.9	-51.5	28	16	10972	-40.1	x	26	14
29	9684	-30.8	-46.3	28	13	10950	-41.8	x	26	10
30	9702	-29.9	-48.1	02	4	10972	-40.1	x	15	6
31	9664	-30.6	-47.5	23	4	10932	-41.4	x	29	11
MOY.	9662	-30.9	-45.3		13	10928	-41.1	-53.4		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12394	-53.5	x	25	10	14181	-68.2	x	30	18
2	12415	-51.6	x	25	18	14214	-67.4	x	24	20
3	12390	-53.8	x	20	25	14174	-68.3	x	20	10
4	12381	-54.5	x	18	12	14157	-68.8	x	21	3
5	12415	-53.2	x	13	21	14211	-65.6	x	29	14
6	12388	-54.6	x	27	15	14158	-69.0	x	29	23
7	12465	-52.2	x	26	32	14263	-65.9	x	28	28
8	12407	-53.9	x	34	6	14183	-70.1	x	24	6
9	12421	-52.8	x	09	28	14213	-67.9	x	09	24
10	12408	-53.6	x	07	23	14192	-68.9	x	07	22
11	12399	-53.4	x	14	9	14180	-69.2	x	14	15
12	12377	-55.2	x	18	24	14153	-69.4	x	14	19
13	12367	-54.3	x	13	27	14162	-66.2	x	12	4
14	12287	-57.3	x	16	17	14048	-70.6	x	24	22
15	12391	-53.4	x	19	28	14181	-66.6	x	22	27
16	12395	-53.8	x	17	40	14183	-66.4	x	17	29
17	12367	-50.5	x	13	33	14178	-66.3	x	02	9
18	12410	-52.6	x	13	18	14208	-66.6	x	19	3
19	12433	-53.1	x	20	11	14228	-67.3	x	18	24
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	12396	-51.5	x	23	34	14203	-65.5	x	24	25
22	12392	-54.0	x	22	26	14169	-68.9	x	25	15
23	12388	-52.8	x	18	20	14192	-65.4	x	29	13
24	12460	-51.0	x	25	24	14271	-65.1	x	29	37
25	12436	-52.6	x	26	49	14227	-67.3	x	26	38
26	12426	-52.7	x	25	31	14224	-66.0	x	27	48
27	12381	-53.8	x	29	30	14162	-69.5	x	26	34
28	12457	-51.7	x	25	19	14258	-66.2	x	27	27
29	12429	-51.8	x	23	17	14228	-66.7	x	25	22
30	12458	-51.2	x	28	13	14266	-65.6	x	26	27
31	12485	-53.8	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	12404	-53.1	x		23	14195	-67.4	x		21

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16532	-79.2	x	29	8	18548	-74.2	x	33	14
2	16557	-79.5	x	34	9	18603	-69.9	x	x	x
3	16527	-79.9	x	03	10	18563	-74.1	x	28	23
4	16529	-79.2	x	03	11	18579	-76.5	x	26	26
5	16582	-78.0	x	05	3	18638	-74.7	x	25	10
6	16506	-79.8	x	14	5	18534	-78.5	x	26	18
7	16634	-78.6	x	07	6	18685	-75.3	x	26	19
8	16515	-80.1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	16569	-74.6	x	09	19	18632	-75.8	x	22	26
10	16570	-77.1	x	22	7	18611	-78.4	x	23	28
11	16552	-77.6	x	29	23	18589	-78.0	x	x	x
12	16531	-74.7	x	30	13	18569	-76.4	x	31	11
13	16530	-76.7	x	28	21	x	x	x	x	x
14	16300	-78.7	x	30	17	18450	-71.5	x	25	35
15	16562	-78.4	x	35	9	18604	-76.6	x	26	44
16	16551	-76.6	x	x	x	x	x	x	x	x
17	16555	-76.8	x	00	6	18607	-77.7	x	26	35
18	16578	-76.9	x	23	4	18615	-77.3	x	25	25
19	16601	-77.0	x	26	19	18617	-81.4	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	16565	-78.9	x	32	21	18608	-74.1	x	27	52
22	16515	-76.1	x	25	14	18570	-78.6	x	27	45
23	16577	-76.4	x	26	25	18612	-78.1	x	28	29
24	16655	-77.5	x	28	29	18698	-75.2	x	27	29
25	16585	-80.2	x	28	19	18599	-76.7	x	29	13
26	16507	-80.0	x	29	22	18613	-74.8	x	26	19
27	16491	-81.7	x	x	x	x	x	x	x	x
28	16623	-80.7	x	28	38	18630	-76.2	x	28	24
29	16581	-81.1	x	27	32	x	x	x	x	x
30	16622	-81.3	x	26	23	18626	-74.0	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	16558	-78.4	x		16	18608	-76.0	x		27

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20547	-60.0	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	20563	-66.3	x	30	24	x	x	x	x	x
4	20544	-67.5	x	28	43	x	x	x	x	x
5	20594	-67.9	x	24	26	x	x	x	x	x
6	20515	-66.4	x	28	26	x	x	x	x	x
7	20674	-65.0	x	29	23	23848	-60.6	x	28	51
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20609	-67.7	x	24	16	x	x	x	x	x
10	20568	-67.1	x	27	37	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	20487	-62.1	x	28	42	x	x	x	x	x
15	20591	-65.5	x	26	40	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20584	-68.6	x	29	43	x	x	x	x	x
18	20591	-67.7	x	25	26	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	20582	-71.0	x	25	26	x	x	x	x	x
22	20588	-70.2	x	29	32	x	x	x	x	x
23	20587	-66.2	x	x	x	x	x	x	x	x
24	20672	-66.2	x	29	27	x	x	x	x	x
25	20592	-66.0	x	26	36	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	20614	-64.9	x	28	38	23772	-60.5	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	20579	-66.9	x		32	23810	-60.6	x		51

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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	x	x	x	x	x	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

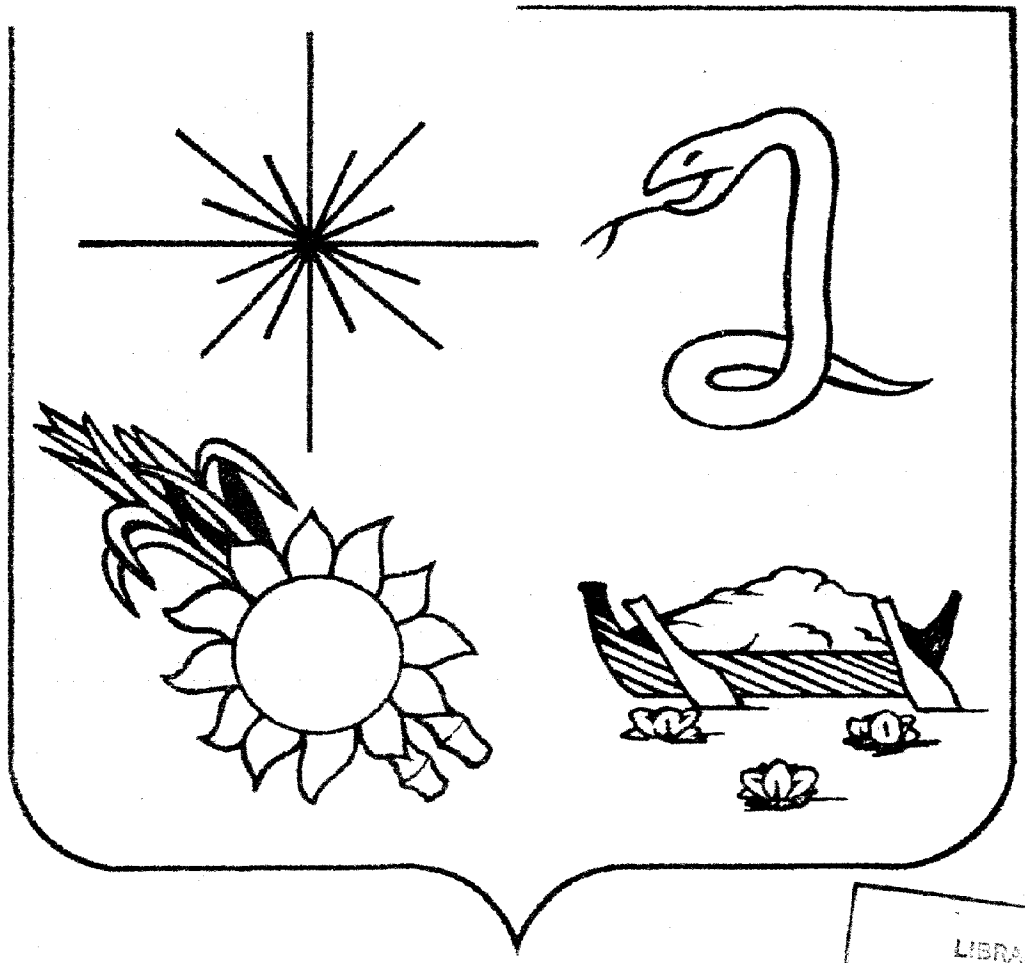
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
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

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane

QC987.A7R4



LIBRARY
SEP 17 1986
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1986

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 évolution 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.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS D'AVRIL 1986

Il convient, ce mois-ci, de faire un distinguo entre la Guadeloupe et la Martinique car la pluviométrie n'a rien de comparable dans ces deux départements.

En Guadeloupe, les pluies recueillies pour un mois d'Avril sont relativement importantes. Au Raizet par exemple: 125mm pour une normale de 109mm, la quasi totalité de ces quantités se situant au cours de la 1ère décade. Durant cette période en effet une queue de front froid stagne le long du 16°N; le thalweg d'altitude qui lui est alloué est trop incliné ENE/WSW pour pouvoir se déplacer vers le SE. Les averses sont nombreuses,parfois modérées a fortes. Il convient également de signaler, le 20 Avril, dans la zone Petit-Bourg Lamentin un cumulonimbus près du relief qui donne en peu de temps près de 200mm de précipitations.

Cette zone de temps perturbé de la 1ère décade en Guadeloupe n'atteind pas la Martinique, sauf l'extrême nord de l'île où l'on observe quelques averses sur le relief. De ce fait, la pluviométrie est nettement inférieure à la normale; au Lamentin , on recueille durant le mois 53mm seulement, soit 59% de la normale à peine. Les averses les plus notables se produisent surtout du 17 au 18 et du 23 au 27.

En fin de mois le beau temps se rétablit sur les deux îles.

Les poussières de sable ont été relativement nombreuses,surtout durant la première quinzaine ,du 4 au 13,et en fin de mois, à partir du 27.

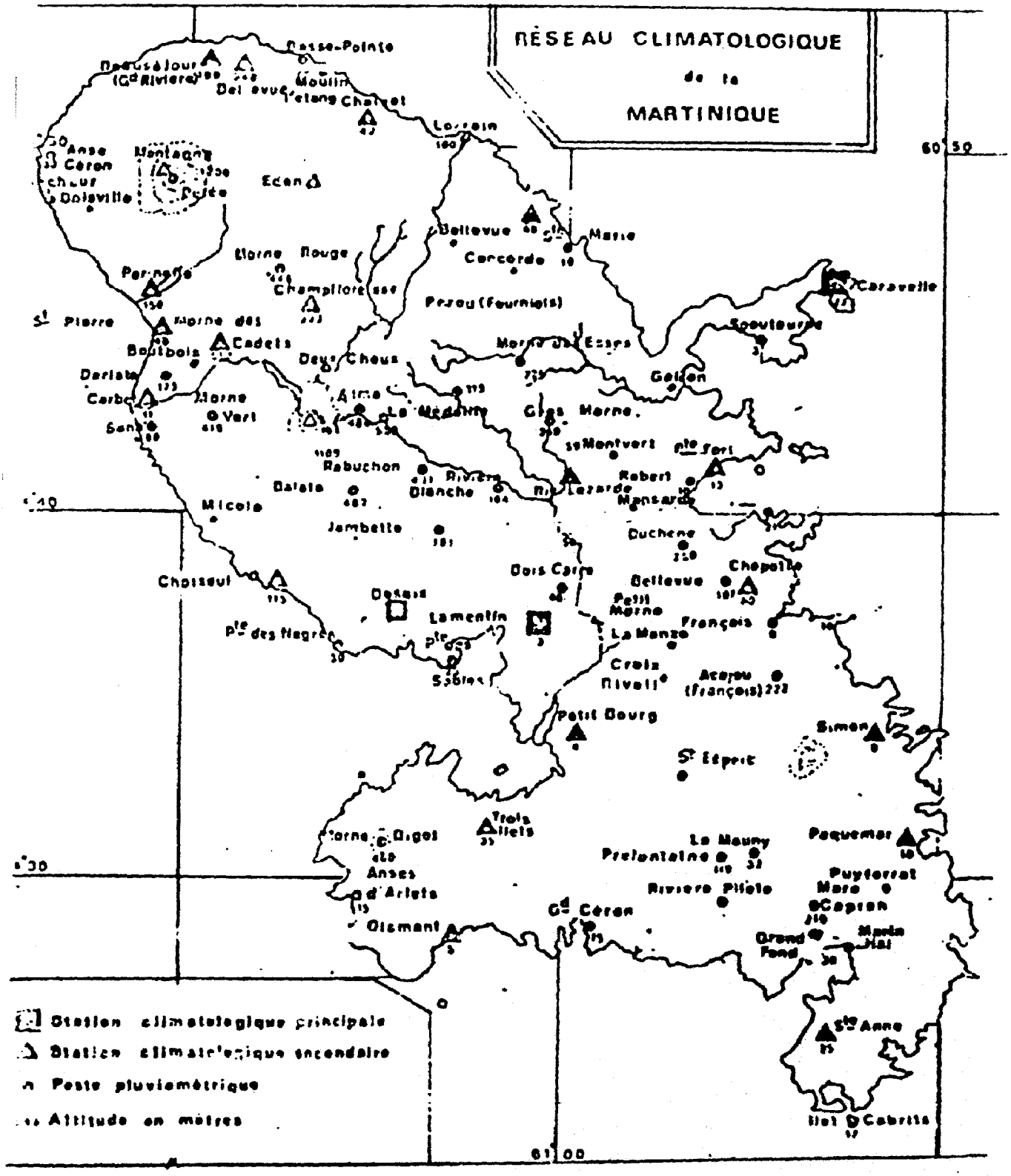
L'alizé d'E à ESE a largement prédominé ce mois-ci; faible à modéré durant la 1ère décade, il est resté plus régulier et un peu plus fort au cours des deux dernières decades.

En Guyane, la situation est restée relativement stable avec l'Equateur Météorologique, siège de la convergence des alizés des deux hémisphères et du mauvais temps, se situant vers l'embouchure de l'Amazone. La Guyane est donc restée sous l'influence de l'alizé d'ENE issu de l'hémisphère Nord, plutôt sec et subsident,ce qui a eu pour effet de limiter les développements nuageux. Un type de temps assez beau a régné en Avril, peu pluvieux le jour et bien ensoleillé, quelques épisodes de brumes de sable d'origine saharienne étant encore à remarquer, comme les trois derniers mois.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorasse
Perou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Robert
Mansarde
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Bois Carré
Bellevue
Choiseul
Desaix
Lamentin
Petit Morne
Français
La Manze
Croix Rivoli
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Digot
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Anses d'Arlets
Riviere Pilote
Puyforrat
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
60 50
61 00
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS D'AVRIL 1984

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie d'Avril est en général déficitaire sur l'ensemble de la Martinique avec des écarts négatifs de l'ordre de 30 à 65 % par rapport aux moyennes du mois calculées pour chaque commune. La zone perturbée qui a sévi en Guadeloupe durant la première décade a atteint l'extrême Nord de la Martinique En conséquence à Basse-Pointe il a été constaté un excédent pluviométrique de l'ordre de 3 %. La première quinzaine a été chaude et très sèche conformément à un temps dit de "carême". Les averses significatives se sont produites durant la deuxième partie du mois : du 17 au 18 et du 25 au 27. Le 17 à Fonds Saint Denis (Deux Choux) on a frôlé le record absolu du mois avec 77 mm de pluie enregistré.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les réserves en eau dans le sol sont le plus souvent déficitaires par rapport au seuil de réserve de survie. Les pluies du 17 et du 25 au 27 ont participé à la réévaluation partielle des réserves hydriques qui restent cependant bien inférieures aux besoins de la végétation. Malgré le déficit pluviométrique constaté également sur le relief du Nord, le bilan hydrique ,est demeuré positif sur ces régions. Quelques écoulements ont permis d'alimenter sporadiquement les ravines.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes sont en toutes régions supérieures à la normale saisonnière. Les écarts se situent dans une fourchette de + 0°1 à + 1°2. Deux postes ont atteint le maximum absolu, tandis qu'à Saint-Pierre (Stade) le record a été battu avec 37°0.

INSOLATION:

Malgré un mois assez chaud l'ensoleillement a été déficitaire. Les calculs font apparaitre un déficit de 2 à 11 %. Paradoxalement, c'est au Morne Rouge (Champflore) que la durée d'ensoleillement a excédé la moyenne mensuelle de 18%.

HUMIDITE:

Le taux d'humidité est inférieur à la normale à Desaix et supérieur au Lamentin (voir tableau).

EVAPORATION:

L'évaporation est inférieure à la moyenne saisonnière. La cause probable provient de l'ensoleillement déficitaire. Les écarts sont de l'ordre de - 17 à - 27 %.

VENT:

L'alizé d'Est à Est Sud Est a largement prédominé ce mois-ci, faible à modéré durant la première décade, il est resté plus régulier et un peu plus fort au cours des deux dernières décades. Il a soufflé en rafales durant la journée du 13 au Lamentin.

PHENOMENES DIVERS:

Il a été observé 13 jours de rosée. La brume de sable a réduit la visibilité durant 12 jours au Lamentin (Aéroport).

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE Mois: AVRIL 1986

:alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
:ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
: Postes :	BCAS Sl Ve Pt OINT E	LEQu a Dr Ai Me An TJ a c q u a	FMOn Dn Se Sd Ae Is Nt TC a Dd Ee Nt Is S	FDOe Rs Ta i Dx E F R A N C E	LECh o Fp Ro At Nt Ce Co Is C F P A	GRAn Ds e Rj Ou Ir Vi Er Re	GPRe Ot Si t Me OR Nr Ea c e e	LAEe r Lo Ap Or Nt NT I N	LCEh a Mm Pf Lo r Re RO U G E	SPAe Ir Ni Tn e Pl Il Ee Rr E	BSA. IE N. TC E. I A. NM E (Be l f o n d	ICRa Ir Na Iv e Ie E l e	LPEu y Vi Ae Ur Au Cl La It N
: 1 :	1.1		0.3	0.6	2.7	0.0	0.7	3.6	3.1		3.3	0.5	0.2
: 2 :	0.3		0.2		0.6	0.0	4.1		0.5				
: 3 :	4.4	0.1	13.8	0.9	4.5	1.8	3.1	0.6	20.6	4.4	0.7		
: 4 :	0.2		0.0			0.0	0.7	0.0					0.1
: 5 :	0.0	0.1	0.0			0.8	7.4						
: 6 :						0.0	16.3						
: 7 :		0.2	0.1		0.2		0.6	0.7	0.0		3.3		
: 8 :	0.4		0.3			0.0	2.4		0.8		0.0		
: 9 :	0.0		0.0			0.0	0.6	0.0					
: 10 :	0.3	0.4	1.7	0.4	0.1	2.2	2.1	0.5	1.2		3.2		
: 11 :	0.0		0.2	0.9		1.4	0.4	1.0	4.1				
: 12 :													
: 13 :			0.0										
: 14 :			0.0										
: 15 :		0.0	0.0										
: 16 :	0.5							0.1					
: 17 :	8.2	18.1	43.2	21.0	10.8	19.8	31.1	12.3	52.7	39.4	9.8	8.0	(0.0
: 18 :	5.0	0.2	1.2	1.9	1.0	33.6	2.9	5.2	21.9	2.6	0.0	1.0	3.0)
: 19 :	0.2		0.2	0.0	0.4	0.9	0.7	0.1					
: 20 :	0.0					0.0					0.2		
: 21 :						0.2							
: 22 :		0.2	0.9		0.6	0.0	1.6	0.7			3.2		0.6
: 23 :	0.3	0.3	5.7	4.7	0.8	0.4		3.0	5.4	1.1	2.8		1.3
: 24 :	0.2		1.7	4.1	2.4	0.2	1.3	7.2	1.5		0.1		2.5
: 25 :	3.2	2.3	6.5	2.7	5.1	3.6	2.9	1.5	12.9	0.6	3.3		
: 26 :	5.0	5.5	17.7	18.0	17.7	(0.0	19.6	15.3	24.5	5.2	15.8	10.0	27.6
: 27 :	22.2	0.1	8.3		2.0	41.6)	13.6	0.9	22.5	1.2	0.2	0.5	
: 28 :	0.0	0.2	0.1		0.1	0.1	19.2		0.0		0.0		
: 29 :	2.5	1.2	0.9	1.2	0.5	0.0	3.1	0.0	3.3				
: 30 :	1.1		0.3	0.5		0.4	3.5	0.7	9.4	0.7	3.6		0.0
:dec.1:	6.7	0.8	16.4	1.9	8.1	4.8	38.0	5.4	26.2	4.4	10.5	0.5	0.3
:dec.2:	13.9	18.3	44.8	23.8	12.2	55.7	35.1	18.7	78.7	42.0	10.0	9.0	3.0
:dec.3:	34.5	9.8	42.1	31.2	29.2	46.5	64.8	29.3	79.5	8.8	29.0	10.5	32.0
:TOTAL:	55.1	28.9	103.3	56.9	49.5	107.0	137.9	53.4	184.4	55.2	49.5	20.0	35.3
:PRECI:	17	13	19	12	16	14	22	16	15	8	13	5	7

Departement : MARTINIQUE — Mois : AVRIL 1986

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	29.3	25.8	0.4	20.2 (6)	30.5 (12)	16.5 (81)	31.9 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.2	30.7	27.0	0.6	20.9 (26)	32.7 (16)	18.6 (83)	33.2 (83)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.1	29.0	26.1	0.4	18.9 (6)	30.5 (16)	14.8 (82)	31.7 (83)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.0	30.3	25.7	0.0	18.0 (16)	31.9 (13)	16.5 (75)	33.0 (77)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.0	26.7	23.4	0.5	19.0 (1)	29.2 (15)	15.0 (66)	32.2 (58)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.3	29.5	25.9	0.4	20.9 (28)	31.1 (15)	18.9 (55)	32.8 (58)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.8	29.5	25.7	0.7	19.6 (1)	31.3 (9)	18.9 (76)	32.1 (83)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	20.8	28.3	24.6	0.7	19.5 (6)	29.9 (15)	15.2 (78)	30.9 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.4	30.9	27.2	0.4	21.4 (6)	31.9 (12)	17.4 (85)	32.9 (81)
LE FRANCOIS	La Chapotte	23.8	28.3	26.1	0.2	21.3 (2)	29.1 (7)	19.2 (84)	31.6 (73)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.3	29.5	26.4	0.1	22.0 (6)	30.2 (22)	18.0 (76)	32.4 (73)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.2	29.2	26.2	0.2	21.5 (1)	32.0 (16)	20.0 (83)	32.5 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.5	30.2	26.4	0.6	20.0 (2)	31.5 (15)	16.6 (67)	32.8 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.7	26.7	23.7	0.8	17.0 (7)	27.9 (6)	14.6 (76)	29.8 (73)
LE PRECHEUR	Boisville	21.3	31.4	26.4	x	17.0 (1)	32.7 (29)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.3	29.7	27.0	0.5	22.0 (27)	32.5 (23)	19.7 (76)	32.5 (86)
LE VAUCLIN	Pasquemar	23.5	29.3	26.4	-0.3	20.5 (26)	30.5 (20)	20.0 (81)	32.0 (83)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.2	30.2	25.7	0.2	19.6 (7)	32.7 (17)	17.3 (79)	32.7 (83)
MACOUBA	Bellevue	21.2	28.6	24.9	0.2	19.0 (4)	30.0 (30)	18.0 (76)	31.0 (83)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.4	28.8	25.6	0.3	19.5 (2)	30.0 (16)	15.6 (84)	31.2 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.5	31.4	27.0	1.2	21.0 (22)	33.5 (15)	17.7 (85)	36.5 (83)
SAINT PIERRE	Stade	21.5	34.3	27.9	0.8	20.0 (2)	37.0 (17)	18.0 (81)	37.0 (86)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.0	29.7	26.9	0.4	22.0 (18)	30.5 (22)	19.6 (85)	31.3 (83)
SAINTE MARIE	Bellevue	21.8	29.0	25.4	-0.3	20.5 (2)	30.0 (16)	19.0 (84)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	22.6	27.6	25.1	x	20.5 (6)	28.3 (15)	x	x
TRINITE	Caravelle	24.5	27.9	26.2	0.2	21.9 (26)	29.0 (28)	19.7 (84)	33.6 (70)

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1986

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	21.9	19.0	21.5	22.8	23.5	23.3	27.6	25.4	28.0	28.6	28.5	29.0
2	21.1	19.4	21.8	20.0	25.0	23.6	29.9	28.2	28.9	30.8	29.0	28.5
3	22.3	20.0	22.5	22.1	25.0	24.6	28.9	24.4	29.5	30.3	29.0	29.5
4	22.6	19.4	22.2	23.1	22.5	24.2	29.6	27.0	30.4	30.2	29.0	30.0
5	21.0	19.6	22.2	20.8	21.5	24.0	29.2	26.0	29.2	30.0	28.5	29.5
6	20.2	20.0	22.0	20.0	22.0	23.6	29.6	26.2	30.5	30.8	29.0	29.5
7	21.1	20.0	22.3	21.0	23.5	24.0	28.5	26.2	30.4	30.4	29.0	29.4
8	21.3	19.8	22.1	21.5	24.0	23.3	28.7	27.2	29.2	30.2	29.0	29.6
9	21.8	19.6	22.1	20.6	25.0	23.9	30.3	27.6	29.6	30.3	29.0	29.0
10	22.1	20.4	22.7	23.8	25.0	24.6	29.2	27.4	29.5	30.2	29.5	30.0
11	23.8	20.6	22.8	24.2	25.0	24.0	29.3	26.6	29.6	30.4	29.0	30.0
12	24.0	20.8	23.0	24.2	25.0	25.5	30.5	28.0	30.5	30.5	29.0	29.5
13	22.9	20.2	22.3	23.5	25.0	24.2	29.2	27.6	29.9	30.3	29.0	30.4
14	22.0	19.6	22.8	22.2	24.0	24.0	30.4	27.2	29.0	29.9	29.0	30.0
15	20.8	19.8	22.1	20.4	26.0	24.0	30.2	29.2	31.1	31.5	29.5	29.0
16	20.8	20.4	22.6	20.7	26.0	24.5	30.0	28.2	30.2	30.8	29.5	29.8
17	21.7	20.4	22.4	22.4	21.0	24.4	29.3	29.0	30.3	30.2	30.0	29.9
18	22.1	19.4	21.0	22.2	22.5	22.0	28.2	25.4	29.1	29.8	28.5	30.0
19	23.4	20.4	21.2	23.8	23.0	24.1	29.0	27.6	29.0	30.3	29.0	29.6
20	22.2	20.4	23.2	21.9	23.5	25.2	30.0	28.2	30.6	30.8	30.5	30.1
21	23.1	20.6	23.3	23.9	23.0	25.0	29.9	28.4	30.9	31.0	30.5	30.0
22	22.7	20.0	22.4	23.2	22.0	24.5	29.1	26.4	29.5	30.2	30.5	30.5
23	22.8	19.8	22.6	23.8	21.5	23.0	29.4	25.8	29.4	29.9	29.5	30.0
24	23.0	19.8	21.5	22.7	21.5	24.5	29.6	26.2	29.3	29.9	29.0	30.1
25	22.9	19.6	21.5	22.4	23.0	23.5	29.1	23.6	28.2	29.0	29.0	30.5
26	23.0	20.2	21.4	22.6	20.5	22.7	27.1	22.4	27.0	28.3	28.5	30.0
27	21.6	19.4	24.2	24.6	23.5	22.0	29.2	26.2	28.2	30.3	30.0	28.0
28	22.4	20.4	20.9	24.1	24.0	24.5	28.7	25.8	29.5	30.3	30.0	30.0
29	24.0	20.8	23.2	24.5	24.0	24.5	29.0	27.0	29.8	30.3	29.5	29.6
30	23.1	20.6	22.5	23.4	23.5	25.5	29.2	27.2	29.5	30.5	29.5	30.0

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1986

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)	228.9	7.63	183.3	6.11	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	226.6	7.55	182.3	6.08	
FORT DE FRANCE	Desaix	235.6	7.85	186.0	6.20	5.58
LE CARBET	Sanatorium	246.9	8.23	190.6	6.35	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	229.0 (29)	7.90	180.3	6.22	
LE LAMENTIN	Aeroport	246.1	8.20	190.3	6.34	6.03
LE MORNE ROUGE	Champflore	224.4	7.48	181.4	6.05	
LE ROBERT	Pointe Fort	235.8	7.86	186.1	6.20	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	209.3	6.98	175.3	5.84	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	180.7 (22)	8.21	139.6	6.35	
SAINT PIERRE	Perinelle	246.4	8.21	190.4	6.35	
SAINTE ANNE	Bellefond	253.1	8.44	193.1	6.44	

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 1984

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	28.3	35.4	36.8	100.5	169	100	64	66	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	43.7	43.7	40.3	127.7	223	43	26	54	0
DUCOS	LA MANZO	31.2	35.8	34.8	101.8	175	102	33	37	0
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	36.0	29.5	40.0	105.5	172	53	29	51	0
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	13.5	17.0	13.3	43.8	67	67	160	0	36
FORT DE FRANCE	DESAIX	24.6	28.3	26.9	79.8	134	62	37	33	0
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	23.0	27.5	24.9	75.4	125	125	180	0	0
LAJOUPA BOUILLON	EDEN	22.1	23.1	24.2	69.4	110	110	210	0	17
LE DIAMANT	JACQUA	34.6	38.4	39.4	112.4	198	29	12	68	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	35.2	40.6	44.2	120.0	208	43	20	50	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	22.9	25.8	27.5	76.2	132	54	34	46	0
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	24.1	25.2	27.9	77.2	133	70	35	35	0
LE LAMENTIN	AEROPORT	23.4	29.2	31.1	83.7	143	69	31	39	0
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	17.5	20.8	18.4	56.7	88	88	210	0	95
LE PRECHEUR	BOISVILLE	32.4	26.6	42.2	101.2	169	37	11	59	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	31.3	35.5	40.1	106.9	186	28	22	58	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	40.5	48.7	45.5	134.7	221	55	20	60	0
MACOUBA	BELLEVUE	19.1	20.0	20.6	59.7	96	96	201	0	0
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	23.5	25.5	28.3	77.3	130	91	81	19	0
SAINT PIERRE	PERINELLE	23.7	28.0	24.6	76.3	131	74	46	54	0
SAINT PIERRE	STADE	27.5	31.3	28.1	86.9	150	65	36	64	0
SAINTE ANNE	BELFOND	27.4	33.9	34.9	96.2	170	49	27	53	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

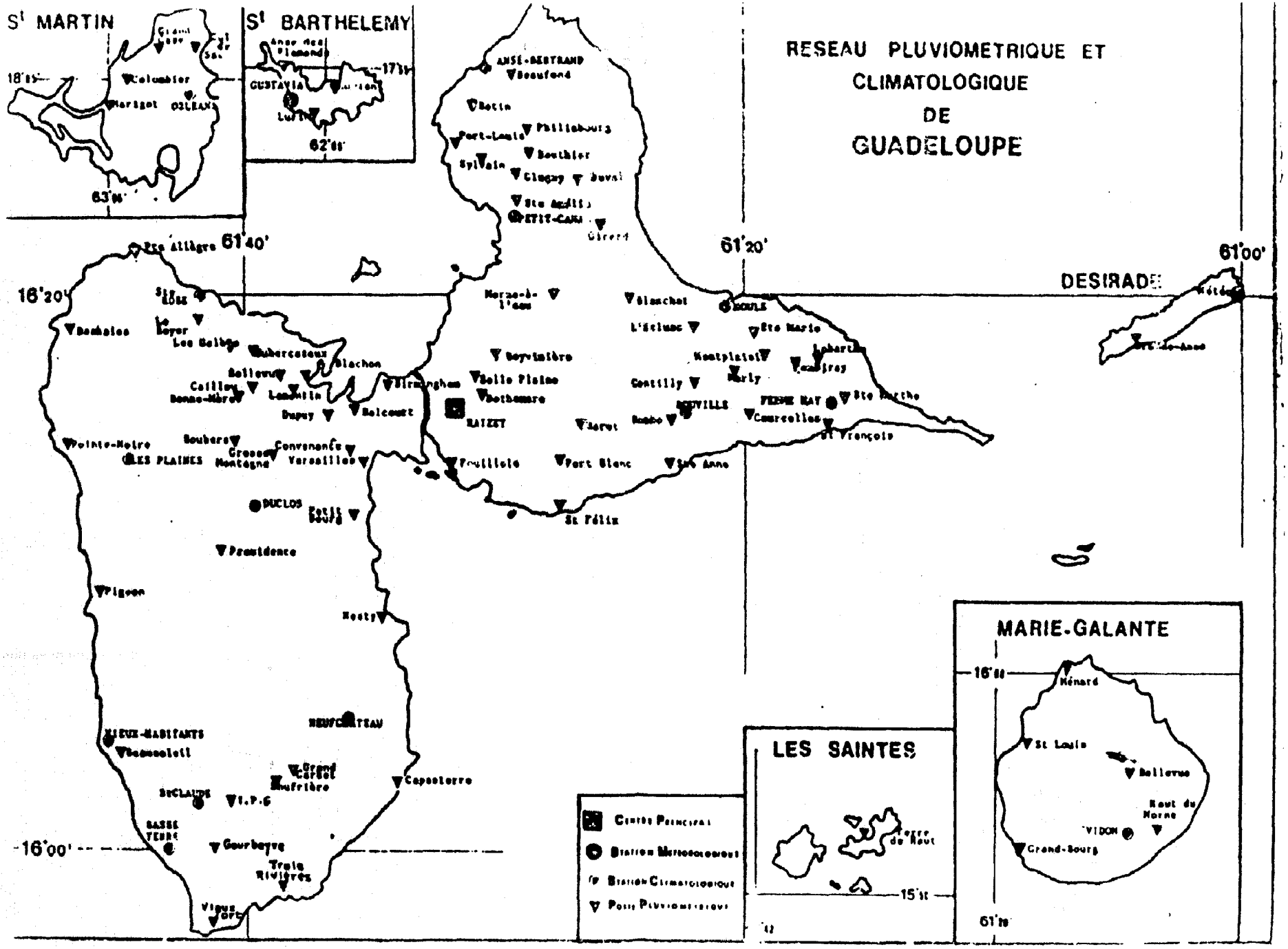
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	58.2(10)	64.7(10)	64.0(10)	186.9(30)	6.2
DUCOS	St Pierre la Manzo	56.0(10)	62.7(10)	57.1(10)	175.8(30)	5.9
LE LAMENTIN	Aeroport	49.9(10)	56.3(10)	59.0(10)	165.2(30)	5.5
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	46.9(10)	42.4(9)	49.0(10)	138.3(29)	4.8
SAINT PIERRE	Perinelle	51.7(10)	60.5(10)	51.3(10)	163.5(30)	5.5
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	57.3(10)	64.6(10)	65.5(10)	187.4(30)	6.2

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels
indiquent le nombre de jours ou la mesure a été 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'
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

1) PRECIPITATIONS

En Grande Terre : la pluviométrie est assez variable elle est plutôt excédentaire sur la côte Sud de St. François à Pointe-à-Pitre ainsi que sur l'extrême Nord, région d'Anse Bertrand, ailleurs elle est plutôt déficitaire. Le déficit le plus important est enregistré à Petit-Canal Bourg - 60 % et des excédents de 90 % sont enregistrés à Ste-Anne et à Pointe-à-Pitre Fouillole.

Un record de précipitation en 24 h est enregistré à Gosier Port Blanc 71,5 mm, précédent record 69 mm en 1982.

En Basse Terre : la pluviométrie est excédentaire à l'exception d'une partie de la côte sous le vent on note en effet des déficits de 40 % et 70 % à Vieux Habitants et à Bouillante.

La pluviométrie est dans certains endroits de 2 à 3 fois la moyenne, des excédents dépassant 200 % sont enregistrés au Lamentin Bellevue et Caillou et à Vieux Fort.

Plusieurs records de précipitations en 24 h ont été battus ce mois :

Grosse Montagne : 100 mm le 19 précédent record 80 mm en 1981
Capesterre Neufchateau : 204 mm le 6 précédent record 176 mm en 1981
Petit-Bourg Duclos : 206 mm le 19 précédent record 112 mm en 1981

Dans l'archipel : les précipitations sont déficitaires à Marie-Galante mais dans les autres îles elles sont excédentaires, les excédents les plus importants sont enregistrés sur St. Martin, c'est également sur St-Martin à Cul de Sac qu'un record de précipitations en 24 h est battu, 127 mm le 19 ancien record 104 mm en 1983.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Les précipitations de la première décade ont ramené la réserve hydrique à des niveaux facilement utilisable dès le 5 et jusqu'au 14 ; par la suite, le déficit pluviométrique conduit à un déficit hydrique sévère atteignant 17 mm le 28.

III) TEMPERATURES

Sous abri : elles sont voisines ou supérieures à la moyenne dans la plupart des postes. Seuls quelques postes de la Basse Terre et St-Martin ont des températures inférieures aux normales. Au Bouchu Vieux Habitants un record de température maximale est légèrement dépassé 34,5° le 20, précédent record 34,0° en 1983.

IV) INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est assez proche des normales dans tous les postes.

Le rayonnement global varie en moyenne quotidienne de 4,3 à Petit-Bourg à 6,1 Kwh/m^2 à Anse Bertrand et St. François.

V) VENT

Désirade : on enregistre ce mois-ci des vents assez différents des moyennes d'Avril. Un alizé régulier de Sud-Est a soufflé pendant le mois donnant des directions plus Sud qu'à l'ordinaire et des vitesses plus régulières et plus faibles. Vent maximal instantané 15 m/s le 2.

Raizet : là aussi on enregistre des vents un peu plus sud que la moyenne et bien regroupés autour d'une direction moyenne S-E. Par contre les vitesses sont un peu plus rapides avec 46 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 31 %. Vent maximal instantané 16 m/s le 28.

Gustavia : Vent d'intensité très inférieure à la normale (11% de vents calmes pour une normale de 4%, 8% de vents supérieurs à 5 m/s pour une normale de 48%).

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AVRIL 86

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	125.2	117 (51)	+ 8	1.1	342
ANSE BERTRAND-Bourg	131.4	90 (51)	+ 41	1.5	226
MORNE A L'EAU-Bourg	60.2	97 (65)	- 37	0.6	219
STE ANNE -Douville	100.5	103 (62)	- 3	1.0	271
ST FRANCOIS -Ferme Mar	70.9	81 (66)	- 10	0.9	213
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	260.2	72 (50)	+188	3.6	637
CAPESTERRE -Neufchateau	341.3	262 (50)	+ 79	1.3	824
PETIT BOURG -Duclos	600.4	190 (62)	+410	3.2	985
ST CLAUDE -Bonne Terre	186.5	127 (67)	+ 60	1.5	745
VX HABITANTS -Le Bouchu	23.7	59 (67)	- 35	0.4	134
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	51.4	61 (47)	- 10	0.8	138
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	79.3	80 (71)	- 1	1.0	235
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	76.1	57 (46)	+ 19	1.3	165

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	16	5	1	0	0	36.8	7	161	81
ANSE BERTRAND-Bourg	6	3	2	1	0	50.2	7	175	64
MORNE A L'EAU-Bourg	12	3	0	0	0	14.5	5	78	78
STE ANNE -Douville	10	3	2	0	0	45.0	5	152	84
ST FRANCOIS -Ferme Mar	8	3	0	0	0	20.0	5	113	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	14	6	3	2	0	85.1	4	156	81
CAPESTERRE -Neufchateau	22	5	1	1	1	204.0	6	176	81
PETIT BOURG -Duclos	20	10	7	3	1	205.5	19	112	81
ST CLAUDE -Bonne Terre	20	6	2	0	0	47.0	4	160	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	8	0	0	0	0	6.6	27	109	81
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	10	1	0	0	0	23.5	5	74	64
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	17	2	1	0	0	33.5	5	199	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	11	3	1	0	0	30.0	19	111	83

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 86

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	4.2	1.7	7.3	4.0	8.5	22.0	48.0	3.6	0.5	3.7	2.4	.
2	1.3	Tr	0.6	1.0	10.9	2.0	0.5	4.5	.	1.3	.	12.8
3	16.5	3.8	1.6	.	.	16.0	61.7	15.8	.	7.6	0.5	1.6
4	13.0	.	.	.	.	8.7	92.7	47.0	1.4	Tr	.	16.3
5	17.0	24.5	14.5	45.0	28.0	23.1	33.0	3.1	.	23.5	33.5	2.3
6	6.4	47.6	14.1	11.5	5.6	204.0	26.5	19.1	6.1	3.6	17.3	Tr
7	36.8	50.2	3.8	34.0	6.9	5.7	10.8	37.8	0.3	8.3	4.0	0.9
8	0.3	3.6	12.9	2.0	.	Tr	1.5	2.6	.	Tr	0.4	2.0
9	.	.	Tr	.	.	Tr	0.6	0.3	.	.	0.1	0.5
10	.	.	Tr	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.
T. deca	95.5	131.4	54.0	97.5	59.9	281.5	276.1	133.8	8.3	48.0	58.2	36.4
11	.	.	.	.	.	Tr	.	0.2	.	.	.	.
12	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.
14	0.3	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
15	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	1.2	.
16	0.5	.	Tr	.	.	0.4	2.2	.	.	Tr	5.7	.
17	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.
18	4.2	.	.	.	0.4	0.8	3.4	0.2	.	0.3	.	.
19	Tr	.	.	0.5	.	7.0	205.5	0.3	.	.	Tr	30.0
20	0.1	.	1.0	.	.	0.6	9.1	0.2	.	Tr	Tr	.
T. deca	5.9	0.0	1.0	0.5	0.4	8.9	220.3	2.4	0.0	2.3	8.1	30.0
21	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	Tr	.
22	Tr	Tr	2.0	.	0.4	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.2	.
23	.	.	1.9	0.5	.	4.0	.	1.4	.	Tr	1.5	.
24	Tr	Tr	.	1.5	.	1.2	.	.	.	Tr	1.4	.
25	.	.	Tr	.	.	0.5	.	.	.	.	0.5	0.2
26	0.5	.	0.3	.	.	2.3	4.0	.	.	.	.	Tr
27	Tr	.	0.2	0.5	.	9.2	23.0	18.8	6.6	0.4	1.4	5.6
28	Tr	.	.	.	.	0.1	2.1	6.5	.	Tr	.	4.5
29	19.1	.	.	.	18.2	2.4	38.8	2.5	2.8	.	0.2	Tr
30	4.2	.	Tr	.	.	29.0	43.2	28.2	5.2	.	7.8	.
T. deca	23.8	0.0	4.4	2.5	18.6	58.9	184.0	58.3	15.4	1.1	13.0	9.7
T. MOIS	125.2	131.4	60.2	100.5	78.9	341.3	680.4	186.5	23.7	51.4	79.3	76.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 86

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	21.4	26.5	+0.7 (73)	32.9 (30)	19.0 (8)	33.5 (80)	15.2 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.1	22.2	26.1	+1.1 (72)	32.0 (25)	21.0 (15)	32.6 (83)	12.0 (77)
LE MOULE -Bourg	29.4	22.6	26.0	+0.1 (72)	31.0 (21)	21.0 (10)	34.0 (78)	15.0 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	29.0	23.2	26.1	+0.5 (66)	29.9 (27)	21.7 (6)	31.4 (69)	15.7 (76)
ABYMES -Raizet	29.9	22.2	26.1	+0.8 (51)	30.9 (30)	19.7 (25)	32.3 (83)	15.8 (55)
STE ANNE -Douville	30.0	22.6	26.3	+0.6 (66)	31.4 (5)	20.4 (25)	32.8 (79)	15.5 (76)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.4	20.5	24.0	+0.2 (66)	28.3 (29)	19.0 (13)	31.4 (77)	15.5 (66)
STE ROSE -Bourg	29.5	22.4	25.9	-0.3 (78)	30.5 (17)	21.0 (1)	34.6 (84)	19.5 (85)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.7	21.4	24.0	+0.7 (56)	28.6 (21)	19.1 (7)	30.2 (60)	14.0 (57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.5	19.9	23.2	-0.5 (71)	28.8 (9)	17.6 (3)	33.8 (73)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	28.9	22.9	25.9	+0.3 (61)	31.1 (22)	20.5 (5)	33.6 (76)	15.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.2	20.3	25.7	-0.0 (71)	34.5 (20)	18.2 (13)	34.8 (83)	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	22.3	25.3	+0.7 (71)	29.2 (30)	20.2 (7)	29.9 (72)	12.3 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	28.4	24.3	26.3	+0.4 (75)	29.8 (5)	22.8 (7)	33.8 (77)	20.0 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.9	23.9	27.4	+1.2 (56)	32.9 (14)	21.7 (20)	33.1 (84)	20.8 (80)
ST MARTIN -Orleans	29.9	23.2	26.5	-0.1 (74)	31.1 (21)	20.9 (5)	33.8 (82)	17.7 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

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	22.9	20.9	20.3	20.6	18.9	23.6	29.0	29.9	26.8	25.7	30.3	31.9
2	22.4	21.6	20.4	20.8	19.8	23.8	28.6	29.3	27.8	26.6	29.6	31.9
3	22.0	22.7	19.8	21.6	19.8	23.2	28.7	29.5	28.0	26.7	29.4	31.6
4	24.0	23.6	22.3	22.1	21.4	22.7	28.8	30.3	27.4	26.5	30.6	30.8
5	23.3	22.2	21.1	21.0	20.8	23.5	27.2	27.8	25.9	24.2	27.8	28.5
6	21.7	22.4	21.0	20.3	19.9	21.8	27.2	27.9	25.8	23.4	28.4	26.7
7	22.1	21.3	20.4	19.1	20.6	23.3	27.3	28.9	27.0	25.9	30.6	26.6
8	22.0	21.6	20.5	20.2	21.3	23.5	27.9	28.5	27.0	26.0	29.8	30.6
9	23.9	22.6	20.2	21.5	18.8	23.7	28.5	30.1	27.9	27.1	31.2	31.5
10	22.7	20.7	20.0	21.6	19.3	24.0	29.2	30.0	27.2	26.6	31.4	31.0
11	23.5	22.2	21.3	21.6	20.3	24.5	29.2	30.2	27.0	26.3	31.2	30.6
12	24.5	24.0	23.0	22.4	21.2	24.7	29.1	30.0	27.3	26.4	30.3	31.1
13	22.8	22.0	19.0	21.2	18.2	24.6	29.0	29.8	27.8	27.2	31.4	30.9
14	23.1	22.1	20.1	21.4	19.3	24.2	28.8	30.1	28.0	27.1	30.9	32.9
15	24.1	21.3	19.5	21.2	20.4	24.9	28.6	29.5	28.0	26.6	31.5	32.1
16	22.5	21.3	19.0	20.4	19.5	24.1	29.2	30.1	27.0	27.0	31.7	32.6
17	22.5	20.4	19.0	21.4	19.3	24.6	29.3	30.3	27.8	27.7	32.5	31.8
18	23.7	21.6	19.9	22.3	20.0	24.3	29.2	30.2	27.4	27.0	31.4	32.0
19	23.7	23.6	22.0	22.5	20.4	24.5	29.5	30.6	27.3	27.0	31.4	32.3
20	24.7	24.6	19.8	22.3	20.2	21.7	29.5	30.5	27.8	28.1	34.5	31.6
21	24.0	22.7	19.9	22.5	20.6	24.2	29.4	30.6	28.0	28.6	33.7	31.6
22	22.2	21.2	19.3	20.2	19.5	24.8	29.5	30.6	28.0	28.0	31.4	31.0
23	22.7	21.6	19.5	21.3	22.6	24.8	29.3	30.3	27.0	26.7	31.0	30.9
24	22.8	20.6	19.3	21.5	20.3	24.3	29.4	30.0	27.5	26.7	31.8	30.6
25	22.4	19.7	19.0	21.0	19.6	23.6	29.7	30.5	28.0	26.4	30.9	30.6
26	22.9	20.1	20.0	21.8	19.6	23.2	29.7	30.5	27.0	27.2	33.3	30.2
27	24.6	24.1	23.0	21.9	21.7	25.0	29.9	30.5	27.8	26.9	32.3	30.8
28	25.0	25.1	22.7	21.8	21.8	23.0	29.5	30.5	27.8	26.9	31.1	29.9
29	25.0	24.9	23.0	22.6	21.0	24.2	29.7	30.5	28.3	27.6	32.3	31.8
30	23.4	23.1	22.0	22.5	22.0	24.9	29.5	30.9	27.5	27.3	32.5	32.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 86

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	58.8	83.4	94.6	228.8	0.99 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	x	x	98.0	x	x (66)
ABYMES -Raizet	57.4	91.4	99.9	248.7	1.05 (51)
-------BASSE TERRE---------					
PETIT BOURG -Duclos	41.3	64.4	79.2	184.9	0.94 (66)
STE ROSE -Bourg	47.2	85.0	89.0	221.2	1.02 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	43.2	60.2	73.0	176.4	0.94 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	57.8	75.2	68.3	201.3	0.92 (71)
---------ARCHIPEL----------					
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	59.8	75.8	95.4	231.0	0.94 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	61.6	98.7	97.6	257.9	0.98 (56)
St MARTIN -Orleans	65.8	91.8	93.3	250.9	0.93 (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	48.3	66.0	69.5	183.8	6.1
ST FRANCOIS -Ferme May	54.4	67.9	x	x	6.1
ABYMES -Raizet	50.2	60.8	64.2	175.2	5.8
-------BASSE TERRE---------					
PETIT BOURG -Duclos	42.9	42.5	x	x	4.3
CAPESTERRE -Neufchateau	41.6	48.6	56.9	147.1	4.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	48.0	54.2	54.7	156.9	5.2
---------ARCHIPEL----------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

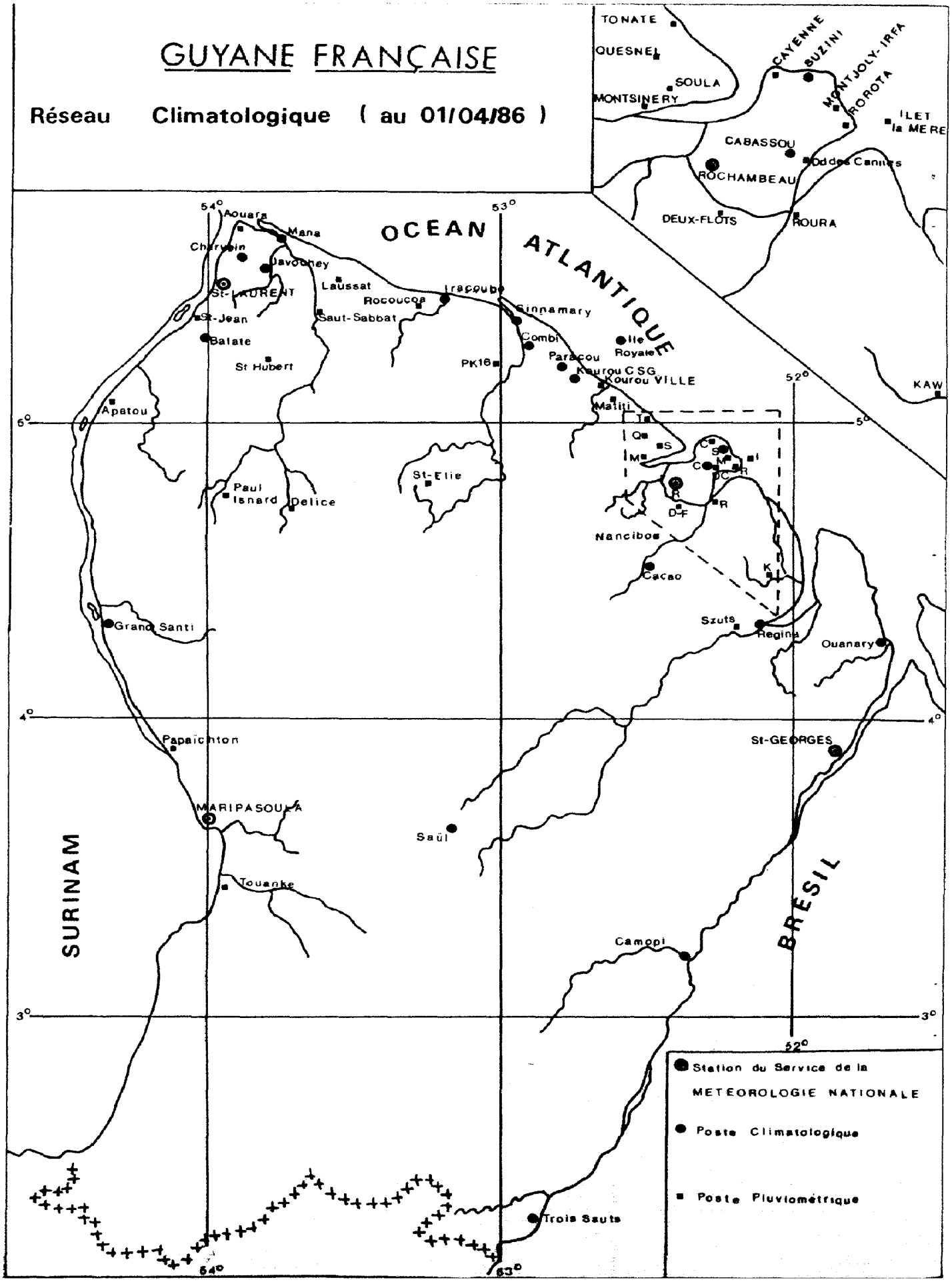
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	1.7	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.7	x	128.0	142.3
LE MOULE -Bourg	2.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.1	6.6	160.1	158.2
ABYMES -Raizet	2.4	5.0	112.2	156.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.3	5.1	108.8	108.2
STE ROSE -Bourg	2.8	x	127.2	134.5
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	3.8	82.4	110.4
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.1	4.6	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.7	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.6	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/04/86)
TONATE
QUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
BUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Dddes Canines
DEUX-FLOTS
ROURA
KAW
OCEAN ATLANTIQUE
Awara
Mana
Charvein
Javouhey
St-LAURENT
Laussat
Rocoucoa
Iracoubo
Sinnamary
St-Jean
Saut-Sabbat
Balate
St Hubert
Combi
Ile Royale
Paracou
PK16
Kourou CSG
Kourou VILLE
Malili
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Delice
Nancibos
Cacao
Szuts
Regina
Ouanary
Grand Santi
Papaïchton
St-GEORGES
MARIPASOULA
Saül
Touanke
SURINAM
BRESIL
Camopi
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique
54°
53°
52°
6°
5°
4°
3°

DEPARTEMENT GUYANE **Mois d'AVRIL 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Ce mois d'Avril 86 a été exeptionnellement sec sur l'ensemble de la GUYANE. Les totaux mensuels de précipitations varient entre une trentaine de millimètres dans le Nord-Ouest (33mm à AOUARA, 31mm à CHARVEIN) et un peu plus de 150 millimètres (163mm à REGINA) mais la plupart des postes ont un total mensuel inférieur à 100 millimètres, valeurs que l'on rencontre plutôt en pleine saison sèche.
Les écarts par rapport aux valeurs de référence sont bien sûr partout négatifs et inférieurs à - 60%. Ils atteignent - 85% sur la bande littorale entre CAYENNE et MANA.

L'absence de jours de fortes précipitations est tout à fait remarquable: seuls quelques rares postes ont eu une seule journée de pluie supérieure à 30 millimètres.
La sécheresse de ce mois d'Avril, consécutive aux mois de Février et Mars déjà secs, a engendré des déficits pluviométriques (sur le cumul depuis le début de l'année) très importants: 500 mm à ROCHAMBEAU, 450 mm à CAYENNE-VILLE, 800 mm à KOUROU-C.S.G., 400 mm à ST-LAURENT.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes, comprises entre 26.1°C (SAUL) et 27.4°C (SINNAMARY), ont été supérieures aux valeurs de référence de +0.2°C à +0.8°C.
Les minima moyens varient entre 20.9°C (REGINA) et 24.8°C (IRAT-CABASSOU), les maxima moyens entre 29.1°C (MANA) et 32.9°C (GRAND-SANTI).

On a relevé les extrêmes absolus suivants : - Minimum : 19.2°C SAUL le 29 .
- Maximum : 34.0°C GRAND-SANTI le 4.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'ensoleillement a été supérieur à la normale dans l'ensemble des postes (SAINT-GEORGES excepté avec une durée de 111 heures et un déficit de 8%); les durées mensuelles ont été le plus souvent comprises entre 170 et 210 heures, soit une moyenne quotidienne de 6 à 7 heures. La derniere décade a été particulièrement bien ensoleillée (80 heures à SAINT-LAURENT, MARIPASOULA).

Le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.1 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 5.4 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 13 % des observations.
	- NE à E	: 83 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur ENE le 27 à 10H 25.
KOUROU - CSG	- Calme	: 0 % des observations.
	- NE à E	: 96 % " "
	- Vent Maxi.	: 54 Km/h secteur NE le 17 à 21 H 40.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 26 % des observations.
	- NE à E	: 61 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur ENE le 18 à 12 H 45.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 51 % des observations.
	- NE à E	: 40 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NE le 02 à 12H 45.
MARIPASOULA	- Calme	: 33 % des observations.
	- N à NE	: 52 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur NNE le 20 à 16 H 10.

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS D'AVRIL 86

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	105.8	465 (56)	-359	- 77 %	1011
REGINA	-Bourg	162.6	436 (56)	-273	- 63 %	1105
MATOURY	-Rochambeau	97.4	431 (51)	-334	- 77 %	1082
CAYENNE	-Suzini	71.3	307 (63)			789
KOUROU	-CSG	42.5	390 (68)			544
SINNAMARY	-Bourg	50.7	335 (56)	-284	- 85 %	650
MANA	-Bourg	41.9	236 (56)	-194	- 82 %	
ST LAURENT	-Meteo	42.0	264 (56)	-222	- 84 %	471
GRAND SANTI	-Bourg	92.0	267 (56)	-175	- 66 %	689
MARIPASOULA	-Meteo	57.6	312 (56)	-254	- 82 %	611
SAUL	-Bourg	132.4	301 (56)	-169	- 56 %	612
CAMOPI	-Bourg	92.7	319 (56)	-226	- 71 %	751

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	4	0	0	0	30	5	160	77
REGINA	-Bourg	28	6	1	0	0	33	9	129	60
MATOURY	-Rochambeau	23	4	0	0	0	14	4	126	56
CAYENNE	-Suzini	24	2	0	0	0	13	19	279	74
KOUROU	-CSG	21	0	0	0	0	9	13	215	74
SINNAMARY	-Bourg	24	0	0	0	0	9	15	271	74
MANA	-Bourg	18	0	0	0	0	9	23	132	70
ST LAURENT	-Meteo	20	1	0	0	0	12	17	132	70
GRAND SANTI	-Bourg	22	3	0	0	0	27	9	120	68
MARIPASOULA	-Meteo	14	2	0	0	0	15	5	99	82
SAUL	-Bourg	22	6	0	0	0	22	19	113	74
CAMOPI	-Bourg	13	3	1	0	0	36	10	105	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 86

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	21.8	26.2	+0.5 (56)	31.6 (30)	20.2 (13)	33.0 (59)	17.9 (65)
ROCHAMBEAU	30.3	24.1	27.2	+0.9 (51)	31.1 (16)	22.0 (14)	31.9 (52)	19.0 (65)
KOUROU-CSG	29.6	24.6	27.1	+0.7 (69)	30.6 (23)	23.0 (13)	30.5 (82)	19.5 (75)
SAINT-LAURENT	30.9	22.6	26.8	+0.6 (51)	32.8 (26)	20.6 (7)	33.4 (78)	19.4 (65)
MARIPASOULA	31.5	21.8	26.6	+0.0 (56)	33.4 (30)	19.9 (14)	36.6 (74)	18.6 (84)
CAYENNE-SUZINI	29.2	24.7	26.9	+0.4 (73)	29.8 (29)	23.3 (19)	30.4 (82)	21.2 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.4	20.9	26.2	-0.2 (56)	33.0 (16)	19.5 (14)	35.1 (72)	18.0 (65)
CACAO	31.1	21.7	26.4	+0.6 (79)	32.5 (11)	20.5 (12)	32.1 (79)	18.5 (85)
CABASSOU-IRAT	29.2	24.8	27.0	+0.8 (74)	x x	x x	31.6 (74)	20.1 (83)
SAYANE COMBI	29.7	23.9	26.8	+0.6 (80)	30.4 (24)	22.7 (14)	30.7 (81)	20.0 (81)
SINNAMARY	30.2	24.5	27.4	+0.6 (61)	31.0 (17)	21.5 (7)	34.5 (66)	18.5 (79)
IRACOUBO	30.5	24.2	27.3	+0.6 (61)	31.5 (24)	23.0 (7)	36.0 (83)	18.5 (65)
MANA	29.1	23.9	26.5	+0.2 (56)	29.8 (8)	22.7 (14)	35.5 (67)	17.9 (57)
JAVOUHEY	30.5	22.9	26.7	x x	32.1 (26)	20.5 (7)	31.8 (79)	x x
CHARVEIN	30.9	21.7	26.3	+0.4 (79)	32.5 (26)	19.3 (7)	31.9 (79)	18.5 (79)
GRAND-SANTI	32.9	21.3	27.1	+0.7 (56)	34.0 (4)	19.8 (14)	35.0 (66)	16.8 (70)
SAUL	31.2	21.0	26.1	+0.2 (71)	33.5 (15)	19.2 (29)	34.2 (78)	16.7 (85)
CAMOPI	31.1	22.2	26.6	+0.6 (56)	32.8 (27)	20.6 (11)	35.5 (78)	17.0 (68)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT-GEORGES	*REGINA*	*ROCHAMBEAU*	*CAYENNE-SUZINI*	*KOUROU- CSG*	*SINNAMARY*	*MANA*	*SAINT-LAURENT*	*GRAND SANTI*	*MARIPASOULA*	*SAUL*	*CAMOPI*
1	0.7	1.3	Tr	0.4	0.4	0.3	2.6	2.0	.	.	2.6	.
2	4.0	2.7	3.5	0.4	0.5	0.2	0.4	Tr	.	1.6	0.4	.
3	.	0.5	3.7	0.8	0.1	1.2	Tr	0.6	0.2	.	.	.
4	0.3	0.2	14.0	6.6	0.1	0.7	0.2	0.8	0.7	.	.	0.7
5	29.8	8.2	7.6	1.4	0.2	0.5	Tr	0.5	5.3	15.4	17.3	11.2
6	0.1	0.5	.	.	.	0.2	Tr	.	.	5.0	12.8	0.9
7	2.2	5.7	0.4	0.6	.	.	.	0.2	0.1	Tr	14.6	.
8	27.9	15.0	11.2	10.9	2.1	4.3	5.2	0.9	.	0.3	2.2	2.8
9	10.1	33.0	6.3	1.1	3.1	2.9	0.3	1.9	26.9	7.8	10.4	4.7
10	10.7	28.0	13.1	4.9	4.6	3.4	0.3	3.2	14.4	5.6	19.2	35.7
T. deca	85.8	95.1	59.8	27.1	11.1	13.7	9.0	10.1	47.6	35.7	79.5	56.0
11	.	0.2	.	Tr	.	6.0	5.3	.	.	.	2.1	0.6
12	.	0.2	3.8	3.8	4.3	4.5	.	.	0.1	.	1.6	.
13	Tr	0.2	0.8	0.9	8.9	5.4	.	2.2	3.3	.	.	.
14	0.3	0.8	0.6	.	0.3	0.2	3.2	2.4	0.2	.	0.7	.
15	.	0.5	0.5	0.4	0.4	9.0	.	3.3	3.3	0.1	1.6	1.4
16	0.3	0.1	8.6	4.8	1.4	1.7	.	.	0.1	.	1.9	0.6
17	0.3	2.1	1.2	3.0	2.7	0.3	2.6	11.7	0.5	Tr	3.2	.
18	0.5	0.8	Tr	2.4	.	.	0.5	1.9	0.4	0.2	5.0	5.8
19	0.2	0.6	1.2	12.5	1.4	0.1	4.0	1.2	21.3	0.5	21.9	22.4
20	0.1	1.6	0.5	0.4	.	.	2.8	0.2	0.9	1.1	.	.
T. deca	1.7	7.1	17.2	28.2	19.4	27.2	18.4	22.9	30.1	1.9	38.0	30.8
21	6.4	0.2	0.5	1.1	0.4	1.2	0.7	.	0.2	.	0.8	.
22	.	24.0	2.2	8.2	0.9	2.2	.	.	7.3	14.0	4.6	.
23	0.3	0.5	2.9	2.6	Tr	.	8.8	1.4	0.2	.	.	.
24	5.4	20.0	.	0.5	1.7	1.0	0.2	4.7	.	.	.	.
25	0.2	0.5	.	0.1	.	0.1	3.3	.	.	.	0.1	.
26	.	1.4	.	.	.	.	Tr	.	1.1	.	.	4.7
27	0.5	0.8	10.6	3.4	2.9	0.8	Tr	.	1.3	.	0.6	.
28	.	13.0	1.9	.	5.0	0.9	1.3	1.9	4.1	0.5	8.7	.
29	1.5	Tr	1.1	0.1	1.1	3.6	0.2	0.8	0.1	0.7	0.1	.
30	4.0	Tr	1.2	.	.	.	.	0.2	.	4.8	.	1.2
T. deca	18.3	60.4	20.4	16.0	12.0	9.8	14.5	9.0	14.3	20.0	14.9	5.9
T. MOIS	106	163	97	71	43	51	42	42	92	58	132	93

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AVRIL 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	22.3	24.8	24.4	23.3	22.8	25.5	30.0	30.5	29.0	30.4	31.5	28.9
2	22.4	25.0	25.0	23.5	21.7	25.1	29.7	29.5	29.4	30.8	31.7	29.0
3	22.1	24.3	25.5	23.5	22.0	25.5	30.1	30.3	29.0	30.1	31.8	29.0
4	22.9	24.2	25.0	23.6	22.4	24.2	30.4	29.3	29.4	30.4	31.8	29.0
5	21.6	23.6	24.6	21.1	21.7	23.4	27.1	29.1	29.0	29.6	31.7	28.5
6	22.2	22.9	24.8	22.8	22.9	25.2	30.7	30.2	29.1	31.5	29.5	29.0
7	21.8	23.3	24.0	20.6	22.3	25.4	30.1	30.3	29.6	30.7	30.0	29.3
8	21.3	24.8	24.6	22.8	22.5	24.2	30.2	30.4	29.4	30.7	31.7	28.8
9	23.4	24.4	24.0	23.0	22.3	23.8	27.9	30.1	29.6	31.0	27.7	29.4
10	22.9	24.0	24.6	24.0	23.2	25.0	30.4	29.9	29.1	30.5	30.5	28.9
11	21.2	25.3	25.0	22.8	23.0	25.1	30.7	30.4	29.5	31.4	30.8	29.1
12	20.8	24.6	24.5	21.5	20.7	25.6	31.3	30.6	29.6	32.0	31.7	29.1
13	20.2	23.5	23.0	21.6	20.8	23.9	30.8	30.9	28.8	31.8	32.0	29.2
14	20.5	22.0	23.6	23.2	19.9	23.7	30.9	30.4	29.3	30.9	31.6	29.2
15	20.9	23.2	25.0	21.2	20.3	25.1	31.1	30.1	29.3	30.3	30.7	29.1
16	21.7	23.3	25.0	22.6	22.0	25.5	31.5	31.1	30.0	31.5	31.5	29.5
17	21.9	24.9	25.0	23.5	21.8	24.4	31.3	30.1	29.6	29.5	32.8	29.1
18	21.8	25.1	24.5	23.6	22.4	24.6	29.5	29.8	29.8	29.9	30.5	29.0
19	22.0	24.0	25.5	22.7	21.7	23.3	31.2	30.9	30.2	29.9	31.6	29.0
20	22.6	23.8	24.5	22.6	22.4	23.8	30.7	30.1	29.9	31.2	31.2	29.4
21	22.2	25.1	25.5	23.5	22.2	25.1	30.6	30.6	29.8	31.2	31.6	29.3
22	20.7	23.0	23.5	21.5	19.9	24.1	31.5	29.7	29.4	31.0	32.6	28.3
23	22.9	23.0	24.6	21.6	21.6	23.6	31.5	30.7	30.6	30.7	32.0	29.3
24	21.0	23.2	24.9	23.3	21.4	24.8	29.7	30.9	30.5	30.0	32.5	29.4
25	21.1	24.8	24.5	22.7	22.7	25.0	31.3	30.0	29.8	31.4	31.9	29.5
26	20.9	23.4	25.1	22.2	20.4	25.0	31.4	30.9	29.9	32.8	31.6	29.5
27	22.2	25.4	25.0	22.5	22.7	25.2	31.5	30.4	29.6	32.5	31.8	29.4
28	22.0	24.7	25.0	23.0	21.7	24.9	30.2	30.1	29.4	31.3	31.7	29.2
29	21.8	23.7	23.1	21.7	20.7	25.4	31.0	30.0	29.5	31.2	32.3	29.8
30	22.0	25.1	25.0	22.8	22.0	26.0	31.6	30.8	29.6	31.6	33.4	29.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 86

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	27.0	42.3	41.7	111.0	0.92 (61)
ROCHAMBEAU	41.4	66.4	62.0	169.8	1.14 (51)
KOUROU-CSG	63.4	74.3	71.0	208.7	1.42 (69)
SAINT-LAURENT	61.9	59.6	80.0	201.5	1.22 (61)
MARIPASOULA	47.8	69.2	81.4	198.4	1.27 (61)
CAYENNE-SUZINI	60.0	73.7	71.3	205.0	1.31 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	38.8	64.7	75.3	178.8	1.56
CABASSOU-IRAT	55.6	72.2	43.5	171.3	1.20 (80)
SAVANE COMBI	61.4	63.6	64.3	189.3	1.62 (80)
CANOPI	38.3	56.2	76.4	170.9	1.71 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	46.4	54.8	53.0	154.2	5.1
KOUROU-CSG	54.3	54.3	53.9	162.4	5.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	14.8	22.7	21.0	58.5	2.0
ROCHAMBEAU	22.5	27.2	23.9	73.6	2.5
KOUROU-CSG	32.6	28.4	28.8	89.8	3.1
SAINT-LAURENT	20.7	19.1	21.1	60.9	2.0
MARIPASOULA	14.2	17.5	17.9	49.6	1.7
CAYENNE-SUZINI	30.9	33.1	30.6	94.6	3.2
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	21.7	23.6	14.5	59.8	2.0
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	26.0	27.2	24.4	77.6	2.7
SAVANE COMBI	24.8	21.6	22.5	68.9	2.4
SINNAMARY	31.7	26.1	21.2	79.0	2.7
IRACOUBO	24.2	23.0	20.8	68.0	2.3
MANA	21.5	24.2	20.9	66.6	2.4
JAVOUHEY	27.1	25.3	22.4	74.8	2.6
CHARVEIN	18.8	18.1	21.0	57.9	1.9
CAMOPI	14.2	17.4	28.1	59.7	2.0

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	35.5-10	51.2-10	44.3-10	131.0-30	4.3
ROCHAMBEAU	48.5-10	54.3-10	52.2-10	155.0-30	5.1
KOUROU-CSG	54.5-10	56.6-10	51.0-10	162.1-30	5.4
SAINT-LAURENT	45.3-10	43.0-10	46.5-10	134.8-30	4.4
MARIPASOULA	35.4-10	43.7-10	45.7-10	124.8-30	4.1
CAYENNE-SUZINI	58.1-10	59.1-10	57.6-10	174.8-30	5.8
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	49.6-10	54.4-10	46.9- 9	150.9-29	5.2

Mois: AVRIL 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	25.1	24.3	23.6	23.2	26.4	28.8	29.4	27.7	26.1	0.6
	U	84.7	88.0	90.1	90.4	79.7	67.4	64.7	71.1	79.5	1.1
	E	26.9	26.7	26.2	25.8	27.3	26.6	26.5	26.3	26.5	1.1
RAIZET	T	25.1	24.2	23.2	22.7	26.0	28.6	29.1	27.5	25.8	0.6
	U	80.6	84.8	89.2	90.2	76.8	63.9	61.5	68.4	76.9	-0.5
	E	25.6	25.6	25.4	24.9	25.7	24.9	24.7	25.0	25.2	0.7
GUSTAVIA	T	25.4	25.0	24.6	24.4	26.2	28.9	29.7	28.1	26.5	0.9
	U	81.3	82.0	82.6	82.2	77.0	67.2	64.7	70.6	76.0	2.4
	E	26.4	26.0	25.6	25.1	26.1	26.7	26.9	26.8	26.2	2.1
ROCHAMBEAU	T	25.8	25.4	25.1	24.5	27.4	29.0	29.4	27.8	26.8	1.0
	U	85.5	86.9	88.0	90.6	78.1	69.3	67.4	74.9	80.1	-5.6
	E	28.4	28.2	28.0	27.8	28.4	27.7	27.6	28.0	28.0	-0.3
SAINT LAURENT	T	25.2	24.0	23.4	23.0	26.7	29.3	30.0	28.0	26.2	0.5
	U	86.7	91.2	94.6	96.0	82.6	68.6	65.5	72.4	82.2	-4.7
	E	27.9	27.3	27.2	27.0	28.9	27.7	27.7	27.3	27.6	-0.8
SAINT GEORGES	T	24.6	23.2	22.8	22.4	26.9	29.5	29.8	27.7	25.9	0.9
	U	94.1	97.5	98.3	98.5	85.0	70.0	68.3	77.1	86.1	-4.3
	E	29.1	27.7	27.3	26.7	30.1	28.8	28.6	28.7	28.4	-0.0
MARIPASOULA	T	24.9	24.0	22.8	22.5	25.4	29.0	30.1	28.5	25.9	0.5
	U	89.6	93.0	95.6	96.0	84.7	66.2	63.4	73.1	82.7	-4.6
	E	28.2	27.8	26.6	26.1	27.5	26.5	26.9	28.1	27.2	-0.7

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: AVRIL 1986

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	6	5	0	0	0	0	1
RAIZET	4	4	4	4	5	5	6	5	0	0	0	0	1
GUSTAVIA	3	0	0	4	5	5	5	5	0	0	1	0	1
ROCHAMBEAU	4	4	4	5	6	6	6	5	0	0	0	1	0
SAINT LAURENT	1	0	0	4	5	6	5	3	0	0	0	0	0
SAINT GEORGES	3	0	0	4	4	6	5	4	0	0	1	2	0
MARIPASOULA	3	0	0	5	6	5	5	4	0	0	1	0	0

Mois: AVRIL 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES									
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1012.7	1014.8	1012.6	1014.5	1013.7	-0.7	1010.0	1017.2	1008.0	1019.8
RAIZET	1013.3	1015.7	1013.0	1015.3	1014.3	-0.5	1010.7	1018.2	1007.9	1020.6
GUSTAVIA	1013.5	1015.9	1013.4	1015.5	1014.6	-1.3	1011.1	1017.9	1007.4	1021.5
ROCHAMBEAU	1011.3	1014.2	1010.9	1013.3	1012.4	0.2	1009.1	1015.3	1007.1	1017.9
SAINT LAURENT	1011.6	1014.2	1010.6	1013.3	1012.4	0.3	1008.8	1015.6	1006.8	1017.2
SAINT GEORGES	1011.8	1013.8	1010.0	1013.0	1012.2	0.2	1009.0	1015.0	1006.8	1017.2
MARIPASOULA	1010.8	1013.9	1009.4	1012.8	1011.7	-0.5	1007.8	1015.4	1006.1	1017.2

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVRIL 1986

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	13	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	14	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	18	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	8	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	9	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	2	2	3	3
06	0	0	0	0	0	3	3	4	4
09	0	0	0	0	1	4	4	5	5
12	0	0	0	0	0	4	4	4	4
15	0	0	0	0	0	13	13	13	14
18	0	0	0	0	0	12	13	13	13
21	0	0	0	0	0	5	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AVRIL 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	3	17	30	0
03	0	0	0	0	0	0	2	21	30	0
06	0	0	0	0	0	0	5	23	30	0
09	0	0	0	0	0	0	4	21	30	0
12	0	0	0	0	0	1	4	18	30	0
15	0	0	0	0	0	0	4	12	29	1
18	0	0	0	0	0	0	4	13	29	1
21	0	0	0	0	0	0	5	13	29	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	3	4	6	6	6
03	0	0	0	0	2	4	7	9	9
06	0	0	0	0	1	2	6	8	8
09	0	0	0	0	1	1	4	6	6
12	0	0	0	0	3	6	8	10	10
15	0	0	0	0	2	11	13	16	16
18	0	0	0	0	2	9	10	11	11
21	0	0	0	0	2	3	4	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 = AVRIL 1986

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	6	30	30	0
03	0	0	0	0	0	0	6	30	30	0
06	0	0	0	0	0	0	6	30	30	0
09	0	0	0	0	0	0	5	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	10	30	30	0
15	0	0	0	0	0	0	7	28	30	0
18	0	0	0	0	0	0	4	25	30	0
21	0	0	0	0	0	0	5	26	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	4	6	6	6	6
03	0	0	0	0	3	7	7	7	7
06	0	0	0	0	4	6	6	7	7
09	0	0	0	0	3	4	4	4	4
12	0	0	0	0	4	12	13	13	13
15	0	0	0	0	3	20	20	20	20
18	0	0	0	0	2	16	17	17	17
21	0	0	0	0	2	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	1	1	1	1	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1	2														3
08				2	4	1													7
07				7	15	7													29
06				22	28	11	1			1									63
05			1	32	46	16	1		1	1									98
04			2	39	58	20	1		1	2									123
03		1	3	59	67	22	2		2	2									158
02		8	12	77	75	24	2		2	2									202
01	1	17	18	81	82	26	2		2	2									231

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 13 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1986

STATION = DESAIX

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				1	6	4													11
07				13	15	9													37
06				21	29	22		1											73
05			4	49	49	32		1											135
04			9	72	65	42	1	1											190
03			12	90	69	49	1	1											222
02			15	95	73	51	1	1											236
01			15	95	73	51	1	1											236

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 26 Heure Fuseau : 1340

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1988

STATION = CARAVELLE

POUR 173 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
10						8	7	1											16
09					1	19	19	3											42
08					2	31	33	9											75
07					14	43	47	13											117
06					24	55	61	18											158
05					31	55	64	18											168
04					31	57	66	19											173
03					31	57	66	19											173
02					31	57	66	19											173
01					31	57	66	19											173

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 18 Date : 26 Heure Fuseau : 1705

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1986

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							1												1
10							2	1											3
09						2	7	3											12
08					1	7	17	4											29
07					3	12	29	11											55
06					4	19	46	16	2										87
05					7	25	55	19	4	1									111
04					7	28	63	26	7	2				1					134
03					14	40	67	27	8	2				1					159
02		2			22	48	79	27	8	2				1				1	190
01		2	3	3	28	52	82	27	8	2				1		1		1	210

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 30

Vitesse maximale instantanée : 16 **Direction** : 16 **Date** : 28 **Heure Fuseau** : 0940

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1																1
10		1	2																3
09		1	5																6
08		1	10																11
07		1	10																11
06		2	10					1											13
05		2	11	1	1			2	2										19
04		4	14	2	1	6	2	11	3	1									44
03		4	18	3	5	20	9	16	9	8									92
02		4	23	4	9	39	21	22	18	16									156
01		5	26	4	14	54	35	30	25	18	2								213

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 27

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 **Date** : 06 **Heure Fuseau** : 0920

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																	1
05	1	11	2																14
04	4	28	8	1															41
03	10	49	14	2		1													76
02	16	64	18	3		2													103
01	20	71	21	3		2	1											1	119

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 02 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1986

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE OU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																	1
07		1	3																4
06		2	18	12															32
05		4	31	27	1														63
04		13	45	44	2	1													105
03	1	19	57	61	3	2													143
02	1	22	72	79	4	3													181
01	2	23	81	91	5	4			1				1	1					209

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 27 Heure Fuseau : 1025

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		4	6	1															11
07		9	22	10															41
06		22	45	21															88
05	1	46	72	27	1													1	148
04	4	65	106	32	1													1	209
03	7	68	124	33	1													1	234
02	7	70	126	33	1													1	238
01	7	71	126	34	1													1	240

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

Vitesse maximale instantanée : 15 **Direction** : 04 **Date** : 17 **Heure Fuseau** : 2140

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1986

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:

ITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1																1
07			1																1
06	1	1	2																4
05	2	15	5																22
04	4	40	9																53
03	7	58	17																82
02	12	69	29					1										1	112
01	20	107	37	1		1	1	2								1	1	6	178

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 06 Date : 18 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1	3		1															5
04	2	9		1															12
03	10	24	2	1	2	2									1			1	43
02	19	45	5	2	3	2									1			6	83
01	25	32	20	6	3	3	1								3	2		14	159

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Date : 20 Heure Fuseau : 1610

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	132	23.0	19.1	12	5	1523	13.1	10.5	12	11
2	121	23.3	20.0	13	5	1518	14.7	9.7	14	13
3	124	24.1	20.9	15	7	1524	14.8	11.3	15	12
4	123	24.9	22.2	13	9	1525	14.1	11.6	13	10
5	111	22.1	21.7	14	2	1506	14.0	13.4	14	10
6	112	22.1	19.7	08	2	1508	14.2	13.2	17	1
7	122	20.6	19.6	14	9	1515	14.7	14.7	10	10
8	128	22.2	21.5	13	3	1521	14.3	11.3	14	12
9	125	24.5	20.8	13	7	1527	15.2	10.0	14	13
10	127	24.0	21.9	13	5	1528	15.2	12.5	13	13
11	127	23.9	20.5	10	11	1526	14.4	11.0	14	16
12	129	25.1	21.0	12	9	1534	14.6	13.1	16	14
13	126	24.0	20.5	12	8	1523	16.2	6.9	11	14
14	111	24.5	19.3	13	11	1512	15.1	9.9	12	10
15	109	24.5	21.7	13	6	1508	15.1	8.5	15	6
16	128	23.0	22.0	11	3	1528	14.6	12.4	14	5
17	141	23.0	21.6	13	6	1537	14.6	9.0	11	13
18	141	23.5	20.0	10	10	1534	13.5	10.7	11	8
19	128	24.3	22.2	11	9	1536	16.3	14.5	15	13
20	128	25.3	20.7	17	11	1531	17.1	10.2	16	13
21	135	24.6	22.7	12	6	1538	15.3	14.0	13	9
22	146	23.6	20.5	11	4	1546	16.5	6.9	10	13
23	142	24.5	21.4	10	11	1543	14.0	13.2	09	19
24	134	23.0	20.6	06	4	1532	14.6	11.6	01	16
25	124	24.1	19.3	10	6	1521	14.2	7.7	10	15
26	128	23.7	19.4	12	5	1522	13.0	11.0	10	13
27	132	25.0	21.2	11	12	1535	15.6	9.7	12	21
28	134	25.5	21.1	14	19	1536	14.9	12.0	14	20
29	139	25.0	21.3	13	12	1540	14.9	14.9	14	14
30	132	25.2	21.5	12	6	1537	15.4	13.2	14	11
Mor.	128	23.9	20.9		7	1527	14.0	11.3		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3136	4.7	0.7	01	5	4393	2.9	-20.4	31	9
2	3137	0.0	-5.5	10	2	4399	3.6	-24.1	28	7
3	3140	6.1	2.6	00	7	4411	3.0	-13.7	31	12
4	3149	6.9	5.5	01	2	4406	2.0	-13.0	29	9
5	3132	7.9	7.9	19	7	4383	-0.4	-7.4	28	15
6	3130	7.0	2.9	23	2	4383	-0.2	-11.0	24	17
7	3139	6.6	5.0	20	7	4388	0.2	-1.7	23	10
8	3141	6.1	0.6	04	3	4389	-0.3	-7.1	23	5
9	3153	7.7	-6.4	22	3	4400	1.2	-13.2	32	4
10	3156	0.4	-9.0	05	3	4410	1.6	-19.5	32	9
11	3152	6.4	-3.0	13	12	4405	1.0	-12.4	29	10
12	3161	7.2	-2.5	13	0	4412	0.2	-15.3	31	12
13	3150	5.9	-7.0	00	4	4393	0.6	-10.1	03	14
14	3135	9.0	-7.6	01	14	4393	1.7	-19.4	21	5
15	3135	0.7	-4.1	32	12	4390	1.2	-14.0	20	21
16	3153	7.4	-5.7	32	11	4404	0.4	-16.4	29	22
17	3163	7.4	-7.1	34	15	4417	1.0	-20.6	07	4
18	3154	0.0	-10.7	06	1	4407	1.0	-19.4	19	6
19	3167	0.1	3.2	13	0	4426	3.1	-9.5	35	1
20	3163	6.9	-6.4	20	12	4410	-0.0	-5.4	26	9
21	3163	0.2	-0.0	15	7	4416	-0.5	-0.2	24	9
22	3173	7.0	-3.4	00	7	4423	-0.9	-9.0	20	4
23	3160	7.6	0.0	09	13	4423	2.1	-13.2	10	10
24	3154	0.9	-17.1	07	0	4409	3.0	-25.6	06	4
25	3143	0.6	-20.2	10	6	4395	2.2	-26.2	09	5
26	3140	0.4	-10.5	15	0	4300	1.2	-19.0	16	4
27	3163	10.1	-10.6	00	12	4423	3.5	-10.5	34	7
28	3153	5.6	4.3	14	22	4411	2.4	-7.7	17	0
29	3161	7.6	-3.6	24	4	4415	1.0	-17.1	26	14
30	3165	0.0	3.1	06	5	4425	2.0	-10.0	25	7
Mor.	3151	7.5	-4.0		0	4405	1.4	-14.6		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5847	-5.9	-25.2	27	7	7558	-17.8	-36.2	29	18
2	5851	-5.9	-27.6	24	11	7558	-18.6	-40.8	23	16
3	5861	-6.7	-25.8	24	14	7573	-15.2	-37.3	25	28
4	5851	-5.5	-25.4	22	13	7563	-16.3	-35.6	27	30
5	5823	-7.7	-15.0	26	19	7532	-16.6	-31.6	26	34
6	5819	-7.0	-33.4	25	21	7524	-17.8	-41.9	26	38
7	5827	-8.8	-16.4	26	22	7538	-18.2	-31.4	28	42
8	5831	-6.1	-22.4	25	19	7548	-17.3	-39.8	24	32
9	5856	-6.2	-28.5	26	20	7566	-16.6	-30.4	27	38
10	5855	-7.2	-14.3	26	14	7554	-18.5	-34.4	27	34
11	5843	-7.2	-30.8	29	7	7545	-16.8	-40.2	30	11
12	5847	-7.8	-23.9	28	24	7559	-15.2	-39.8	28	17
13	5836	-7.3	-25.8	33	5	7545	-17.3	-37.7	28	18
14	5843	-4.2	-30.2	27	14	7559	-16.5	-40.8	25	25
15	5833	-7.3	-27.5	29	20	7541	-17.6	-40.1	25	27
16	5842	-7.1	-27.3	30	21	7549	-17.6	-41.7	28	29
17	5867	-6.8	-30.7	02	6	7574	-18.2	-40.5	31	13
18	5852	-6.2	-30.9	01	5	7562	-16.7	-41.1	28	8
19	5888	-5.1	-20.7	26	2	7596	-16.3	-31.7	27	17
20	5855	-5.7	-19.8	24	12	7566	-17.9	-26.6	26	17
21	5862	-5.7	-26.7	30	8	7569	-18.9	-36.2	28	15
22	5865	-6.6	-26.4	03	3	7576	-15.6	-36.2	29	19
23	5877	-4.9	-24.3	34	9	7597	-16.8	-32.7	34	18
24	5865	-4.4	-27.8	35	11	7588	-15.9	-29.1	29	12
25	5853	-4.8	-31.0	28	6	7574	-15.4	-33.7	28	19
26	5835	-6.2	-24.9	23	6	7542	-17.5	-29.8	27	22
27	5878	-5.8	-14.3	26	8	7597	-15.5	-24.7	26	19
28	5863	-5.5	-14.8	24	15	7579	-17.9	-26.1	25	21
29	5863	-6.8	-16.7	24	25	7568	-19.8	-26.8	23	33
30	5873	-5.7	-21.6	24	21	7584	-16.8	-39.5	26	30
Moy.	5852	-6.2	-24.3		13	7562	-17.8	-35.1		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9639	-32.4	-48.1	27	40	10982	-41.5	x	27	46
2	9647	-32.2	-53.4	29	36	10987	-41.7	x	26	37
3	9685	-31.2	-45.8	26	38	10949	-41.3	x	24	43
4	9667	-31.6	-39.9	24	42	10932	-41.2	x	25	51
5	9625	-32.2	-41.7	26	49	10985	-42.1	x	25	61
6	9618	-32.0	-45.7	27	64	10871	-41.2	x	26	62
7	9635	-30.6	-39.5	27	55	10904	-39.8	-49.3	25	58
8	9638	-32.1	-44.1	26	58	10894	-41.8	x	26	62
9	9666	-31.8	-48.8	25	55	10927	-42.1	x	26	53
10	9658	-30.4	-47.4	28	51	10916	-41.6	x	28	59
11	9646	-31.1	-52.5	30	25	10907	-41.8	x	30	40
12	9659	-32.3	-53.5	30	41	10915	-42.7	x	28	46
13	9634	-33.0	-47.3	28	44	10888	-42.8	x	27	53
14	9654	-33.1	-51.3	27	48	10909	-42.1	x	27	55
15	9626	-32.8	-50.0	26	56	10886	-41.9	x	25	58
16	9648	-32.2	-48.9	27	42	10903	-41.5	x	26	59
17	9666	-30.9	-50.1	29	44	10931	-41.6	x	28	57
18	9658	-32.3	-52.7	30	12	10920	-41.3	x	30	44
19	9696	-31.3	-41.9	29	36	10961	-41.2	x	29	58
20	9665	-30.7	-41.7	29	36	10932	-41.0	x	27	43
21	9665	-32.1	-46.5	28	35	10927	-41.4	x	28	41
22	9679	-31.7	-45.8	29	25	10937	-42.8	x	29	38
23	9697	-31.7	-44.4	28	17	10959	-41.6	x	29	28
24	9695	-31.2	-42.0	29	22	10962	-40.8	x	29	40
25	9682	-30.6	-43.1	28	35	10958	-39.9	-58.9	28	42
26	9626	-33.6	-48.9	26	30	10883	-41.3	x	28	40
27	9701	-31.7	-38.4	25	39	10966	-40.7	x	26	48
28	9661	-31.5	-33.0	26	47	10927	-40.9	x	26	48
29	9653	-32.2	-48.4	27	42	10921	-40.3	x	25	59
30	9695	-30.8	-48.8	27	41	10966	-40.1	x	26	45
Moy.	9658	-31.7	-45.7		40	10921	-41.4	54.1		48

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 12BBTU Mois : AVRIL 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12374	-54.2	x	26	58	14157	-68.3	x	28	54
2	12380	-53.2	x	24	57	14175	-65.8	x	28	39
3	12427	-52.4	x	25	58	14222	-64.7	x	26	28
4	12418	-53.0	x	25	58	14203	-66.3	x	25	35
5	12356	-53.9	x	25	57	14144	-64.9	x	26	82
6	12348	-53.4	x	26	54	14135	-65.9	x	26	61
7	12398	-51.8	x	26	68	14185	-67.8	x	26	48
8	12368	-54.0	x	26	64	14148	-68.8	x	26	114
9	12395	-54.7	x	26	58	14165	-71.0	x	27	107
10	12392	-53.3	x	27	58	14176	-69.5	x	27	49
11	12381	-53.6	x	30	44	14169	-67.4	x	30	45
12	12375	-56.6	x	29	58	14154	-66.6	x	29	52
13	12357	-53.2	x	28	61	14146	-66.2	x	28	63
14	12381	-53.6	x	25	71	14164	-67.4	x	27	57
15	12356	-55.0	x	26	76	14127	-66.8	x	27	57
16	12376	-54.1	x	26	59	14152	-68.2	x	28	55
17	12406	-52.3	x	27	66	14202	-66.6	x	27	68
18	12404	-51.6	x	29	58	14206	-67.4	x	28	55
19	12436	-53.3	x	27	48	14223	-68.0	x	28	45
20	12409	-52.6	x	27	53	14206	-66.7	x	28	48
21	12400	-54.0	x	27	47	14181	-68.5	x	28	51
22	12408	-53.4	x	29	48	14194	-67.3	x	29	33
23	12439	-51.4	x	29	44	14243	-65.5	x	31	25
24	12443	-52.0	x	29	36	14249	-65.2	x	32	23
25	12442	-49.0	x	28	36	14268	-64.0	x	28	28
26	12364	-51.4	x	28	48	14173	-64.0	x	27	29
27	12453	-50.4	x	25	43	14277	-63.1	x	27	27
28	12409	-51.7	x	26	58	14217	-64.2	x	26	34
29	12403	-52.4	x	26	66	14203	-65.0	x	26	53
30	12448	-51.7	x	25	65	14258	-65.2	x	26	59
Moy.	12398	-52.9	x		53	14191	-66.6	x		51

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 12BBTU Mois : AVRIL 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16544	-77.5	x	28	21	18583	-79.5	x	08	15
2	16564	-77.6	x	27	16	18689	-76.1	x	29	7
3	16632	-76.2	x	26	31	18677	-76.6	x	11	14
4	16602	-77.1	x	24	23	18625	-79.0	x	23	13
5	16547	-78.1	x	26	52	19574	-77.9	x	25	4
6	16523	-75.2	x	27	72	18563	-78.5	x	28	19
7	16562	-77.4	x	29	42	18611	-75.8	x	08	13
8	16522	-77.4	x	27	36	18544	-79.5	x	32	11
9	16524	-76.8	x	27	56	18568	-72.8	x	26	28
10	16537	-76.8	x	28	23	18573	-77.4	x	29	25
11	16535	-77.3	x	30	34	18588	-75.2	x	27	21
12	16529	-79.4	x	27	24	18562	-75.4	x	29	26
13	16542	-78.7	x	28	39	18563	-78.7	x	34	9
14	16556	-78.4	x	27	38	18576	-78.2	x	x	x
15	16528	-76.8	x	27	53	18564	-78.1	x	09	16
16	16538	-78.2	x	27	56	18586	-76.3	x	26	9
17	16569	-74.8	x	28	35	18629	-76.5	x	27	13
18	16545	-79.9	x	27	41	18572	-75.9	x	32	11
19	16583	-79.0	x	33	42	18622	-75.7	x	29	14
20	16598	-77.2	x	33	26	18631	-73.3	x	28	16
21	16569	-77.4	x	33	25	18595	-77.2	x	34	17
22	16569	-78.5	x	02	15	18598	-76.1	x	03	15
23	16629	-78.9	x	03	18	18641	-78.7	x	04	8
24	16648	-76.5	x	08	10	18676	-79.1	x	09	12
25	16639	-77.9	x	27	11	18685	-80.6	x	06	10
26	16579	-75.6	x	07	3	18621	-77.1	x	06	3
27	16672	-76.7	x	25	12	18695	-79.0	x	10	4
28	16609	-77.4	x	22	36	18637	-79.1	x	06	8
29	16592	-77.5	x	25	33	18628	-78.4	x	06	8
30	16633	-78.0	x	27	34	18662	-77.5	x	26	34
Moy.	16574	-77.5	x		32	18608	-77.3	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20524	-69.8	x	07	11	23681	-55.6	x	07	11
2	20591	-65.6	x	36	12	23814	-51.2	x	09	20
3	20662	-67.0	x	00	12	23876	-54.2	x	10	13
4	20586	-67.2	x	06	14	x	x	x	x	x
5	20552	-64.7	x	07	42	23762	-58.0	x	11	28
6	20534	-66.6	x	08	69	x	x	x	x	x
7	20593	-61.6	x	27	77	23790	-60.6	x	29	13
8	20516	-63.1	x	05	8	23711	-56.1	x	13	24
9	20559	-64.9	x	08	64	23758	-55.1	x	x	x
10	20558	-65.5	x	28	21	23744	-56.0	x	06	8
11	20591	-63.2	x	35	8	23792	-54.3	x	10	19
12	20542	-65.7	x	32	17	23720	-56.7	x	x	x
13	20536	-65.0	x	28	7	23739	-54.3	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20556	-63.4	x	26	33	23784	-52.4	x	09	10
16	20561	-69.2	x	27	7	23728	-54.1	x	29	25
17	20603	-66.8	x	27	22	23784	-55.3	x	16	15
18	20546	-60.0	x	04	5	23784	-52.8	x	15	14
19	20622	-64.1	x	07	7	x	x	x	x	x
20	20610	-60.0	x	27	4	23785	-54.7	x	12	10
21	20589	-65.0	x	11	13	x	x	x	x	x
22	20564	-63.1	x	07	20	23785	-54.4	x	09	13
23	20613	-65.0	x	07	17	x	x	x	x	x
24	20649	-67.1	x	02	6	23851	-53.9	x	x	x
25	20626	-69.6	x	09	5	23785	-58.0	x	x	x
26	20620	-65.1	x	34	9	23814	-55.0	x	09	15
27	20671	-66.3	x	20	7	23852	-52.0	x	x	x
28	20619	-64.6	x	09	11	23830	-56.5	x	09	8
29	20586	-69.0	x	27	23	23778	-54.3	x	x	x
30	20648	-66.2	x	09	26	23829	-54.4	x	10	41
Mar.	20587	-65.9	x		20	23779	-55.0	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26292	-52.5	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	26414	-48.8	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	26330	-53.1	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	26419	-48.1	x	12	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	26458	-48.7	x	10	34	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26460	-49.3	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
Mar.	26396	-50.1	x		25	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	92	24.7	21.6	05	6	1497	15.9	12.9	08	20
2	89	24.7	21.8	04	8	1495	15.5	12.8	07	14
3	91	25.0	22.1	06	8	1497	15.5	13.7	09	15
4	93	24.6	22.8	05	10	1506	17.0	15.4	09	17
5	85	23.4	23.1	06	7	1493	17.0	16.3	07	14
6	85	24.7	21.4	03	8	1491	15.6	15.6	06	15
7	88	24.8	22.3	04	6	1494	15.3	13.2	09	19
8	90	25.3	22.4	05	6	1499	16.6	14.0	09	20
9	87	24.8	23.3	04	6	1497	16.9	15.4	08	13
10	86	24.2	23.7	06	6	1494	16.7	15.2	08	10
11	87	25.8	22.8	07	9	1496	16.5	9.9	10	25
12	95	24.8	22.3	05	9	1502	15.5	13.8	08	24
13	91	23.9	22.2	07	5	1498	16.7	6.3	08	30
14	87	24.1	21.6	05	4	1499	16.9	11.0	08	21
15	85	24.0	22.3	06	8	1491	15.5	15.2	08	19
16	92	24.7	22.8	06	5	1502	17.1	10.9	08	20
17	94	25.0	22.1	05	5	1503	16.0	15.3	09	19
18	94	25.6	22.3	05	10	1501	15.7	13.9	08	22
19	91	24.6	22.9	05	4	1499	15.9	14.6	08	17
20	94	24.7	22.2	04	8	1499	15.3	15.3	08	14
21	98	25.4	22.7	06	9	1504	15.2	12.5	08	20
22	98	24.0	22.4	07	4	1505	16.7	15.0	07	24
23	93	23.7	23.0	07	4	1501	15.9	12.2	07	17
24	95	24.2	23.0	06	5	1502	16.2	12.1	06	16
25	97	25.3	23.0	05	5	1505	16.3	12.8	08	14
26	89	25.5	23.0	07	6	1498	15.8	15.5	09	20
27	95	25.8	22.6	06	7	1504	16.4	12.1	09	23
28	96	25.3	22.6	07	9	1504	16.4	14.9	09	24
29	99	25.1	22.9	06	6	1508	16.3	13.6	08	18
30	96	25.6	24.0	06	10	1506	16.3	12.9	08	11
MOY.	92	24.8	22.6		7	1500	16.1	13.5		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3130	9.5	1.9	09	22	4396	2.8	-9.5	04	6
2	3127	10.1	2.0	09	21	4390	2.8	-15.7	05	2
3	3129	9.8	0.7	10	23	4393	3.4	-18.0	07	6
4	3144	10.1	0.2	11	20	4413	4.3	-6.3	03	9
5	3131	8.7	7.9	09	8	4391	2.6	-0.3	31	2
6	3122	8.1	7.0	16	7	4379	1.5	-0.3	26	6
7	3135	9.7	3.2	08	6	4402	3.0	-0.3	18	2
8	3139	11.2	-2.2	09	15	4408	2.9	-3.0	09	13
9	3133	10.5	-0.6	09	19	4397	2.6	-18.1	08	15
10	3126	7.0	1.9	11	20	4391	3.7	-13.1	08	17
11	3134	8.6	2.4	09	23	4390	2.9	-13.8	04	11
12	3133	8.9	1.5	10	25	4399	3.2	-10.0	16	6
13	3133	9.5	2.0	11	17	4400	3.6	-9.7	15	9
14	3137	10.2	0.5	11	23	4404	3.2	-7.3	14	12
15	3124	9.7	-0.5	10	22	4388	1.9	-7.4	12	10
16	3146	11.4	-2.4	08	23	4414	2.6	-8.7	07	14
17	3137	10.2	-4.9	09	22	4400	1.9	-19.2	06	17
18	3133	10.6	-2.1	08	21	4395	1.7	-11.1	11	15
19	3134	9.2	4.0	11	16	4397	2.8	-4.2	10	17
20	3120	8.2	1.1	10	20	4382	3.1	-7.9	11	15
21	3138	10.1	0.1	09	19	4403	2.3	-8.2	09	18
22	3140	9.6	-2.3	10	20	4403	2.6	-21.4	08	16
23	3135	11.2	-8.1	11	9	4403	4.1	-16.8	04	6
24	3133	8.9	0.6	15	3	4392	1.1	-10.1	31	10
25	3143	10.9	-3.2	09	7	4408	2.3	-4.9	25	11
26	3131	10.7	-3.8	09	15	4395	2.1	-4.0	20	6
27	3135	11.8	-7.7	08	15	4403	2.9	-4.5	15	13
28	3142	11.2	-3.7	07	19	4409	2.6	-4.2	13	12
29	3134	10.9	-6.0	08	21	4398	2.5	-6.3	11	9
30	3144	10.4	-5.6	06	18	4405	1.6	-10.8	09	14
MOY.	3134	9.9	-0.5		17	4399	2.7	-9.4		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5851	-4.9	-17.3	18	9	7575	-14.3	-29.5	04	14
2	5842	-6.6	-11.5	16	14	7563	-14.5	-34.7	04	13
3	5848	-6.0	-13.0	13	3	7571	-13.8	-35.5	02	11
4	5872	-2.4	-23.4	10	6	7601	-14.2	-35.8	04	14
5	5847	-3.8	-22.9	19	7	x	x	x	x	x
6	5834	-5.3	-10.4	18	5	7549	-14.9	-30.9	13	9
7	5861	-4.3	-11.1	11	5	7574	-15.5	-25.2	12	12
8	5868	-2.8	-10.5	11	10	7602	-12.6	-27.6	09	16
9	5847	-5.5	-12.0	09	10	7562	-16.0	-21.8	13	19
10	5846	-5.6	-15.9	06	8	7564	-16.4	-24.3	08	7
11	5858	-4.2	-23.2	07	9	7581	-15.0	-20.6	02	9
12	5856	-4.3	-22.7	02	7	7580	-15.0	-25.0	35	1
13	5860	-4.2	-22.2	09	2	7585	-14.8	-29.1	19	4
14	5862	-3.6	-21.7	13	4	7579	-14.7	-29.9	29	2
15	5838	-6.3	-24.4	13	4	7545	-17.1	-39.6	19	2
16	5865	-5.3	-21.8	09	7	7585	-14.4	-34.0	13	3
17	5852	-5.5	-21.9	02	5	7574	-15.5	-34.3	33	12
18	5844	-6.1	-14.6	16	12	7566	-14.4	-24.2	33	15
19	5851	-5.1	-8.7	11	11	7570	-16.2	-25.4	09	3
20	5835	-5.5	-10.8	09	3	7544	-17.1	-24.3	24	5
21	5851	-6.7	-12.0	06	12	7561	-18.5	-22.4	21	5
22	5853	-5.4	-20.6	36	9	7568	-14.4	-35.2	04	9
23	5863	-4.3	-13.9	27	10	7592	-14.4	-36.7	00	14
24	5839	-5.7	-19.4	28	14	7555	-15.5	-31.8	35	17
25	5862	-4.7	-20.7	24	13	7587	-15.0	-30.1	35	24
26	5850	-2.1	-26.8	34	7	7580	-14.5	-33.5	01	17
27	5855	-4.6	-30.5	23	4	7576	-15.5	-36.8	03	22
28	5860	-4.1	-26.1	09	9	7584	-14.8	-34.9	04	15
29	5849	-5.1	-26.3	12	10	7571	-15.6	-33.3	07	17
30	5849	-6.6	-21.7	11	13	7567	-15.8	-34.0	06	13
MOY.	5852	-4.9	-18.6		9	7573	-15.2	-30.6		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9698	-29.5	-44.7	01	13	10971	-38.6	-52.6	32	6
2	9674	-30.3	-47.3	12	10	10942	-42.5	x	16	19
3	9684	-30.5	-46.5	12	10	10955	-39.6	-50.2	15	30
4	9725	-29.1	-42.8	12	12	11006	-37.8	-50.4	29	7
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	9662	-29.6	-40.1	16	8	10935	-39.6	-50.2	22	8
7	9685	-29.9	-38.6	16	12	10959	-39.6	-48.6	20	10
8	9729	-27.9	-42.2	12	14	11012	-38.0	-49.3	15	14
9	9669	-30.5	-37.7	14	26	10939	-40.2	x	13	23
10	9663	-31.4	-36.7	16	17	10931	-39.8	-50.4	16	7
11	9692	-28.7	-38.7	17	11	10969	-39.0	-47.9	26	14
12	9696	-29.6	-41.5	32	23	10968	-39.8	-50.4	33	35
13	9699	-28.9	-46.7	33	6	10975	-39.3	-55.4	32	17
14	9699	-29.4	-49.6	24	12	10973	-38.2	-56.2	28	25
15	9635	-32.2	-50.0	26	10	10892	-42.4	x	27	38
16	9699	-30.1	-44.0	26	17	10971	-39.0	-51.8	24	30
17	9678	-30.7	-41.9	26	6	10946	-40.7	x	16	20
18	9680	-30.2	-40.3	34	7	10950	-39.7	-46.8	19	10
19	9688	-29.6	-38.8	03	4	10960	-39.9	-46.5	09	10
20	9648	-31.4	-44.0	33	4	10907	-42.4	x	15	9
21	9670	-30.8	-42.0	06	9	10936	-40.3	x	15	15
22	9678	-30.7	-46.2	10	11	10945	-39.9	x	19	6
23	9713	-30.5	-46.0	34	12	10985	-39.7	-55.7	30	11
24	9662	-30.6	-45.3	33	22	10931	-40.3	x	32	27
25	9703	-29.3	-44.5	33	16	10975	-39.9	-52.3	32	17
26	9692	-30.7	-48.2	36	13	10959	-40.4	x	33	13
27	9688	-30.3	-51.9	35	18	10957	-40.5	x	30	19
28	9690	-30.0	-47.6	32	8	10963	-40.0	-56.0	28	13
29	9680	-30.4	-45.1	34	18	10950	-40.2	x	35	1
30	9674	-30.0	-45.0	04	3	10940	-40.4	x	17	23
MOY.	9685	-30.1	-44.0		12	10955	-39.9	-51.2		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12464	-50.5	x	22	15	14272	-65.6	x	30	17
2	12422	-52.2	x	19	9	14217	-67.8	x	29	25
3	12447	-50.8	x	17	6	14251	-65.3	x	27	25
4	12504	-50.3	x	27	25	14315	-65.1	x	26	26
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	12420	-51.7	x	25	22	14222	-66.1	x	28	32
7	12445	-52.1	x	23	17	14245	-65.1	x	26	26
8	12511	-48.9	x	18	8	14331	-64.6	x	30	29
9	12423	-51.7	x	35	10	14221	-66.9	x	31	46
10	12398	-55.6	x	28	12	14180	-67.5	x	30	31
11	12460	-50.9	x	29	29	14265	-66.4	x	31	42
12	12456	-50.6	x	27	34	14265	-66.4	x	29	32
13	12465	-50.7	x	29	35	14285	-62.7	x	29	38
14	12463	-51.7	x	28	32	14266	-66.0	x	27	40
15	12358	-55.6	x	27	52	14120	-71.0	x	27	37
16	12461	-50.8	x	25	28	14268	-66.5	x	27	42
17	12429	-51.6	x	25	10	14225	-67.3	x	29	30
18	12439	-51.7	x	21	9	14235	-67.6	x	28	18
19	12442	-52.4	x	14	10	14241	-66.1	x	21	4
20	12375	-53.9	x	13	26	14164	-68.0	x	06	11
21	12417	-52.5	x	14	25	14221	-66.1	x	20	7
22	12429	-52.2	x	31	21	14231	-64.6	x	29	17
23	12476	-50.1	x	30	18	14290	-65.2	x	30	20
24	12412	-52.5	x	31	22	14203	-67.7	x	31	21
25	12463	-51.3	x	30	17	14266	-66.9	x	31	21
26	12443	-52.2	x	33	24	14238	-67.5	x	35	20
27	12439	-52.1	x	30	27	14235	-67.1	x	30	22
28	12446	-51.7	x	26	17	14255	-65.5	x	31	20
29	12433	-52.1	x	16	21	14246	-64.8	x	32	3
30	12424	-50.9	x	15	26	14230	-66.6	x	29	4
MOY.	12448	-51.8	x		21	14241	-66.3	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16628	-78.7	x	31	27	18658	-74.7	x	29	15
2	16575	-81.3	x	33	12	18582	-76.7	x	30	14
3	16625	-79.8	x	31	16	18652	-72.1	x	02	2
4	16684	-80.9	x	26	23	18709	-72.7	x	32	11
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	16586	-79.5	x	35	20	18624	-74.5	x	26	20
7	16616	-79.0	x	33	17	18638	-75.0	x	29	9
8	16713	-78.8	x	30	30	18725	-75.2	x	18	1
9	16577	-80.0	x	29	10	18582	-75.3	x	14	1
10	16532	-80.9	x	27	24	18564	-71.7	x	27	22
11	16631	-77.5	x	27	32	18650	-74.0	x	20	27
12	16627	-79.8	x	23	38	18644	-75.4	x	28	18
13	16675	-80.5	x	24	42	18687	-76.2	x	29	17
14	16628	-81.0	x	25	32	18643	-76.5	x	25	9
15	16421	-84.9	x	26	6	18433	-72.4	x	26	19
16	16619	-81.1	x	26	33	18624	-75.7	x	23	4
17	16575	-80.4	x	23	16	18576	-77.4	x	06	10
18	16571	-82.6	x	29	16	18579	-71.4	x	23	3
19	16585	-81.3	x	36	12	18620	-69.2	x	26	17
20	16536	-77.2	x	14	11	18576	-71.3	x	28	27
21	16583	-78.8	x	06	14	18616	-71.9	x	31	22
22	16625	-77.2	x	00	7	18658	-73.3	x	30	12
23	16667	-79.1	x	04	17	18705	-73.0	x	28	13
24	16552	-80.1	x	03	32	18597	-76.1	x	26	29
25	16622	-79.4	x	06	27	18658	-77.2	x	30	22
26	16608	-77.7	x	08	28	18652	-75.4	x	25	12
27	16586	-79.2	x	10	17	18604	-76.4	x	34	19
28	16618	-78.3	x	10	11	18649	-72.7	x	17	7
29	16622	-78.3	x	11	10	18654	-77.5	x	27	15
30	16589	-77.1	x	23	4	18607	-80.1	x	34	9
MOY	16603	-79.7	x		20	18626	-74.5	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20636	-69.8	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20567	-68.6	x	30	25	x	x	x	x	x
3	20632	-69.7	x	28	12	x	x	x	x	x
4	20701	-66.1	x	27	20	x				
	x	x								
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20600	-70.3	x	27	30	x	x	x	x	x
7	20613	-67.0	x	26	23	x	x	x	x	x
8	20716	-68.1	x	25	23	23851	-61.4	x	23	20
9	20594	-68.7	x	27	40	x	x	x	x	x
10	20571	-69.1	x	28	30	x	x	x	x	x
11	20644	-65.3	x	27	33	x	x	x	x	x
12	20632	-65.9	x	29	31	x	x	x	x	x
13	20648	-70.3	x	26	33	x	x	x	x	x
14	20628	-65.0	x	28	34	x	x	x	x	x
15	20468	-61.8	x	23	10	x	x	x	x	x
16	20607	-66.0	x	27	26	x	x	x	x	x
17	20596	-64.3	x	27	34	23735	-58.6	x	x	x
18	20586	-67.2	x	26	22	x	x	x	x	x
19	20642	-68.0	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20567	-68.9	x	28	25	x	x	x	x	x
21	20579	-71.5	x	29	31	x	x	x	x	x
22	20634	-69.0	x	27	16	x	x	x	x	x
23	20701	-64.6	x	26	28	x	x	x	x	x
24	20594	-64.3	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20641	-66.3	x	26	37	x	x	x	x	x
26	20633	-69.6	x	30	40	x	x	x	x	x
27	20584	-68.4	x	28	33	x	x	x	x	x
28	20650	-66.8	x	29	24	x	x	x	x	x
29	20603	-70.9	x	28	34	x	x	x	x	x
30	20596	-65.9	x	25	39	x	x	x	x	x
MOY.	20616	-67.5	x		29	23793	-60.0	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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
MOY.	x	x	x	x	x	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

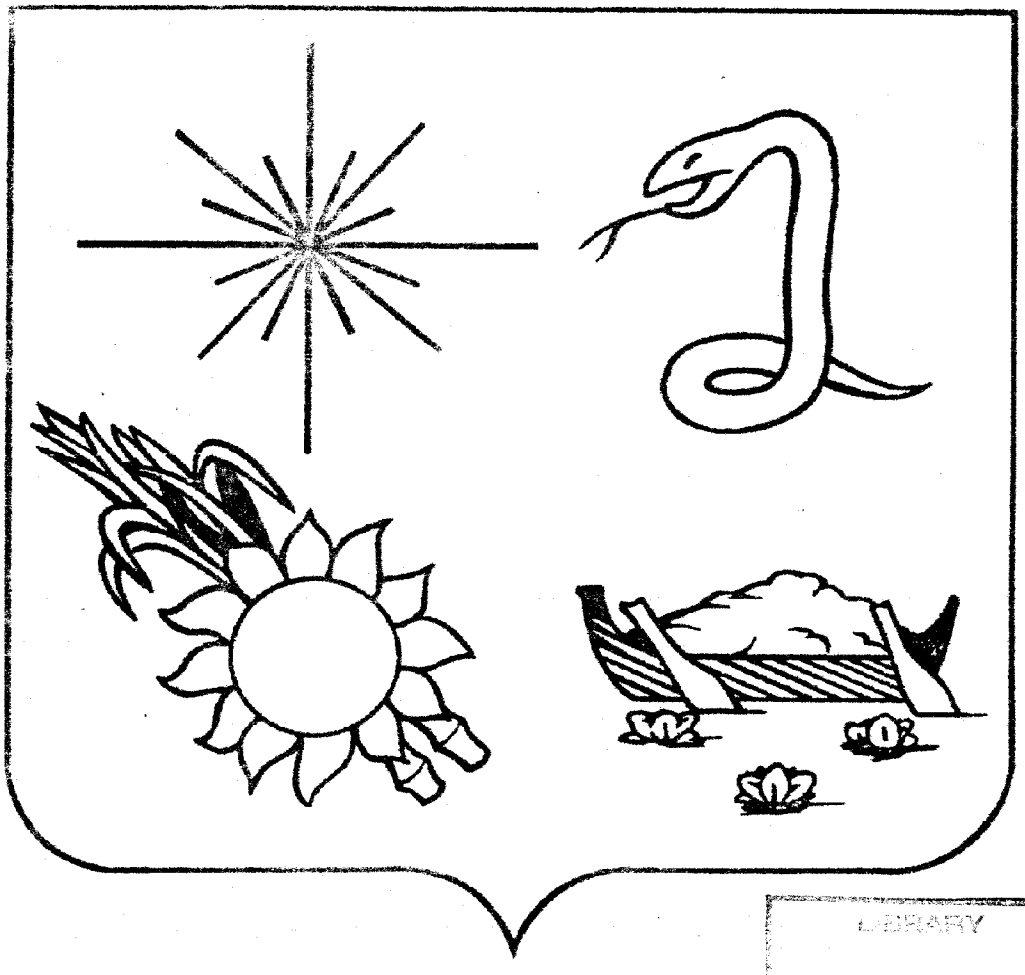
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
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
MAY 13 1987
NOAA
U.S. DEPT. OF COMMERCE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1986

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 évolution du temps sur les Antilles Françaises et la Guyane.

-Données climatologiques de Martinique.

-Données climatologiques de Guadeloupe.

-Données climatologiques de Guyane.

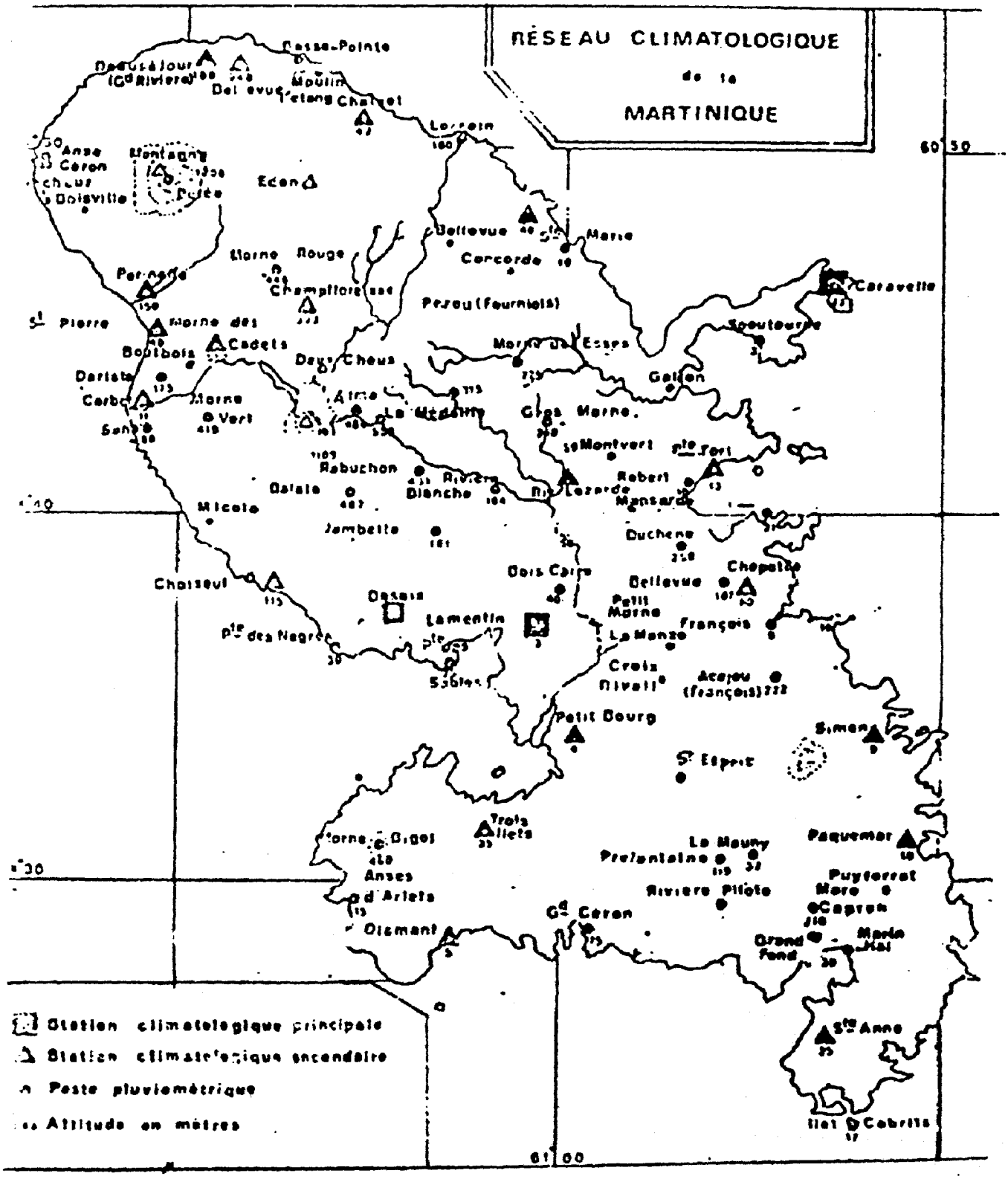
-Renseignements complémentaires au sol concernant les stations du réseau synoptique.

-Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du réseau synoptique.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorasse
Pérou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Robert
Mansarde
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Choiseul
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Lamentin
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyferrat
Riviere Pilote
Gd Céron
Capron
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°50
61°00

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE MAI 1984

PLUVIOMETRIE:

Elle a été caractérisée par trois aggravations du temps, s'échelonnant sur les trois décades:
- un thalweg bien alimenté en air froid à l'avant et freiné dans son déplacement vers l'Est par le renforcement de l'anticyclone atlantique, provoque une augmentation de l'instabilité dans la masse nuageuse de sa partie chaude et donne lieu à un épisode pluvieux entre le 8 et le 12 avec de fortes précipitations à caractère orageux (cf. Bulletin du mois d'Avril: épisode pluvieux du 8 au 12 Mai). Les intensités remarquables parfois exceptionnelles surtout dans le Sud-Est de l'Ile (records en 24 H battus au Francois, à Ducos, au Saint-Esprit et au Marin) ont provoqué quelques dégats.

- après un retour du beau temps, le 13, une nouvelle aggravation, due à une alimentation en air froid de Nord-Ouest à 850 hectopascals donnera d'assez fortes précipitations orageuses les 15 et 16 sur l'ensemble de la Martinique.

- la troisième aggravation se produira le 23 et occasionnera des averses fréquentes mais les quantités reccueillies seront plus faibles.

Hormis un triangle allant de Morne des Esses à Gros-Morne et à Trinité, où elle ne fait qu'approcher la moyenne, la pluviométrie de ce mois a été largement excédentaire et la répartition comporte deux noyaux pluvieux importants: le premier, habituel, centré sur les reliefs du Nord où les excédents ne dépassent cependant pas 20%; le second exceptionnel, provoqué par la séquence pluvieuse du 8 au 12, centré sur la montagne du Vauclin et couvrant toute la région Sud-Est, où les excédents dépassent parfois 200% . Les excédents sont également très importants sur la Côte Nord-caraïbe.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les réserves hydriques du sol assez basses en début de mois se sont entièrement reconstituées dans l'ensemble de l'Ile au début de la 2ème décade et des écoulements notables ont été enregistrés dans le Nord mais aussi dans le Sud du département, conséquence de l'épisode pluvieux du 8 au 12. Des déficits moyens sont réapparus au cours de la 3ème décade dans le Sud-Ouest et sur la côte caraïbe, mais la situation hydrique est nettement favorable pour la saison avec une fin prématurée du Carême.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été égales ou inférieures aux moyennes mensuelles, surtout dans le sud du pays, où les écarts ont atteint 1,6° au Vauclin et 0,9° à Ducos (Petit Bourg). Quelques records minimals ont été égalés ou battus au début des deuxième et troisième décades. Dans le centre et le Nord de l'Ile,les moyennes étaient légèrement supérieures à la normale saisonnière.

INSOLATION:

Les durées d'ensoleillement ont été inférieures aux moyennes du mois de Mai. Au Lamentin, l'insolation mensuelle a été inférieure de 10 heures à la durée minimale pendant un mois de Mai.

HUMIDITE:

L'humidité moyenne est supérieure aux moyennes mensuelles dans la totalité du département.

EVAPORATION:

Du fait d'un mauvais temps plus fréquent et donc d'une nébulosité plus importante, l'évaporation a été partout inférieure aux moyennes de ce mois avec des écarts de l'ordre de 20 à 50% (-19% au Vauclin, -49% à St. Pierre, -38% à Fort de France).

VENT:

Le régime d'alizé d'Est à Est-Sud-Est a été modéré à assez faible avec une panne d'alizé à la fin de la première décade, pendant l'épisode pluvieux du 8 au 12. Pas de rafale de vent sauf dans le Nord-atlantique où des pointes ont atteint 22 m/s le 11 à Caravelle sous un grain.

PHENOMENES DIVERS:

Brume de sable pendant 14 jours; 3 journées avec orage et 12 avec rosée.

METEOROLOGIE — HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois: MAI 1986

:alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
:ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
: Posts :	BASSE POINTE	Equa Drit Aner Jacqua	Mond Sde Aism Tca Dedt Ents	Fort Dex	Echo Fpte Cnt Cois Cfpa	Rase Ndej Rivi Ere	Rote Ste Mor Tra Nee	Ler Lapo Ert	Chma Mpti Nori Re	Aire Ninf Tpil Ire	Aie Ec Ian (B eif ond	Rie Nav Iie	Eur Vaur Cra Lit N
1	0.3		0.1	0.5			2.5	0.5					
2			0.0	0.8									
3			0.1		0.5			0.0					
4	0.7	0.8	1.0		1.1	0.5		2.0	2.1	0.0	0.5		0.5
5	0.0	0.6	2.1	0.0	0.5	0.2		0.0					1.2
6	7.2	0.1	0.8	4.8	2.3	0.0	4.9	4.2	11.0		0.2		3.7
7	0.1					0.0			0.0		0.4		0.4
8	7.9	10.0	3.2	4.9	3.3	21.0	4.5	3.5	2.1	2.2	3.0	7.0	20.0
9	23.7	96.1	36.0	49.0	31.8	44.5	31.5	32.7	33.2	16.3	20.5	33.0	40.0
10	7.5	14.0	4.4	7.5	8.0	3.4	19.5	8.4	11.9	11.3	43.0	5.5	80.8
11	72.3	18.5	40.5	22.0	98.5	123.0	29.6	47.9	78.6	28.3	43.0	14.0	80.7
12	0.7	0.1	0.0		0.2	0.6		0.0			0.0		
13	2.6	0.0				0.0					0.3		
14	0.3	0.2	0.7			1.0	0.9	0.0	0.9	0.2	0.8		0.4
15	7.3	14.1	14.8	8.3	17.4	27.9	14.1	21.6	11.7	0.4	11.4	11.0	7.1
16	39.6	0.5	32.1	44.0	3.5	32.8	25.5	46.5	78.9	36.6	0.0	4.0	8.5
17	1.7	0.0	0.7			(0.0	4.5		0.3		0.9		
18	0.0	1.4	0.5			3.7)	4.6	0.6	5.2		0.1		
19	1.6	4.5	19.5	14.5	5.1	9.2		15.0	16.1	3.7	10.4	0.5	7.9
20	10.6	1.3	9.4	0.5	8.0	(0.0	6.0	15.8	18.8	12.1	0.1	0.5	0.0
21	1.7	0.0	0.2	1.5	0.1	11.6)		0.0	1.2				0.2
22												0.5	
23	7.6	11.0	23.7	9.5	8.0	(0.0	8.0	8.5	43.8	10.4	18.0	3.5	14.0
24	1.6	0.0	0.0			25.4)		0.1	0.2	0.3	0.3		0.1
25	4.5	0.2	0.1			1.8	0.9				0.1		0.2
26	0.8		0.0			0.9	2.7		1.9		0.4		
27													
28	0.4				0.1	0.9			0.4		0.0		
29	0.2		2.8	0.3	2.9	3.6		0.0	2.3	2.2	0.0		
30	7.9		4.4	1.8	0.0	21.8		11.5	7.9	1.3			
31	0.7		0.5		0.0	0.1			0.2		0.0	0.5	
:dec.1:	47.4	121.6	47.7	67.5	47.5	69.6	62.9	51.3	60.3	29.8	67.6	45.5	146.6
:dec.2:	136.7	40.6	118.2	89.3	132.7	198.2	85.2	147.4	210.5	81.3	67.0	30.0	104.6
:dec.3:	25.4	11.2	31.7	13.1	11.1	66.1	11.6	20.1	57.9	14.2	18.8	4.5	14.5
:TOTAL:	209.5	173.4	197.6	169.9	191.3	333.9	159.7	218.8	328.7	125.3	153.4	80.0	265.7
:PRECI:	25	16	22	15	17	20	15	15	21	13	18	11	16

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1986

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)	23.0	28.9	26.0	-0.2	20.1 (10)	30.2 (1)	18.2 (75)	31.8 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.6	29.7	26.7	-0.3	21.1 (10)	31.6 (7)	18.5 (84)	33.5 (80)
DUCOS	St Pierre La Manzo	24.1	29.5	26.8	0.2	20.8 (10)	31.5 (9)	16.2 (81)	31.9 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.3	30.0	25.7	-0.9	17.6 (27)	31.2 (14)	16.4 (84)	33.0 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.6	26.6	23.6	-0.1	17.6 (10)	28.8 (15)	15.4 (65)	32.0 (57)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.0	29.5	26.3	0.2	20.8 (10)	31.2 (1)	20.0 (47)	33.5 (48)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.3	29.3	25.8	-0.1	19.3 (10)	30.6 (9)	18.5 (83)	32.0 (79)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.5	28.1	24.8	0.0	18.9 (10)	30.0 (1)	18.5 (79)	30.0 (80)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.9	31.0	27.5	-0.2	20.6 (11)	32.1 (3)	20.6 (85)	33.1 (80)
LE FRANCOIS	La Chapotte	24.2	28.5	26.4	0.0	20.4 (10)	29.8 (9)	20.6 (76)	32.3 (78)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.8	29.8	26.8	0.0	21.0 (12)	30.5 (8)	19.0 (75)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.3	30.1	26.7	0.2	20.5 (10)	31.5 (2)	17.0 (76)	32.0 (79)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	24.0	29.5	26.8	0.2	20.0 (21)	31.0 (2)	21.0 (82)	31.0 (80)
LE LAMENTIN	Aeroport	23.8	30.2	27.0	0.4	21.1 (10)	31.9 (8)	16.8 (75)	32.9 (70)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.4	26.8	24.1	0.2	17.4 (8)	28.3 (8)	14.3 (75)	29.0 (79)
LE PRECHEUR	Boisville	22.9	31.8	27.4	x	21.1 (26)	33.0 (5)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.6	29.7	27.2	0.2	20.6 (10)	32.5 (8)	21.0 (77)	32.6 (84)
LE VAUCLIN	Puyferrat	22.7	29.2	26.0	-1.6	19.0 (9)	31.0 (17)	19.0 (86)	(34.5) (83)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.9	31.0	26.5	-0.1	20.0 (4)	32.2 (4)	19.2 (84)	33.8 (80)
MACOUBA	Bellevue	21.4	28.7	25.1	-0.3	19.0 (18)	30.2 (2)	19.0 (75)	31.2 (83)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.1	29.0	26.1	0.1	20.2 (10)	31.4 (8)	15.5 (84)	31.2 (78)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.7	30.7	26.7	-0.2	20.3 (11)	32.5 (8)	19.0 (84)	34.5 (80)
SAINT PIERRE	Stade	22.3	33.9	28.1	0.3	20.0 (9)	37.0 (7)	19.0 (82)	37.0 (80)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.5	29.6	27.1	-0.1	21.0 (10)	30.6 (6)	20.3 (75)	31.5 (78)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.4	29.4	25.9	-0.3	20.0 (10)	30.5 (4)	19.5 (84)	34.5 (82)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.1	27.8	25.5	-0.5	20.5 (11)	29.5 (8)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.0	28.1	26.6	0.1	20.6 (10)	31.5 (4)	19.5 (78)	31.9 (74)

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1986

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	23.1	20.8	23.5	24.1	23.5	25.5	30.2	28.4	31.2	31.6	30.0	29.5
2	22.9	20.8	23.2	23.8	24.0	25.0	29.5	28.6	30.6	31.0	29.5	30.0
3	23.2	20.4	22.9	23.9	23.0	25.5	29.4	28.4	29.2	30.8	29.0	30.5
4	23.4	20.6	22.6	23.0	23.5	25.0	29.1	27.2	29.2	30.5	29.0	30.0
5	24.2	20.8	23.0	24.5	22.5	24.7	29.3	25.6	29.8	30.3	29.5	30.1
6	24.3	20.4	21.4	23.3	22.0	25.0	29.6	26.0	29.8	30.3	29.5	30.6
7	21.6	19.8	22.8	21.5	20.5	24.0	28.4	27.8	30.0	30.5	29.5	30.4
8	20.4	20.8	22.4	21.8	21.0	23.4	29.2	28.0	31.2	31.9	30.0	30.4
9	22.7	20.4	23.8	23.8	19.0	25.2	28.1	23.2	26.8	27.8	27.5	30.5
10	20.1	17.6	20.8	21.1	19.0	21.0	25.6	21.8	25.0	25.8	27.0	27.4
11	20.1	19.2	23.4	23.5	19.0	21.7	28.4	25.4	30.0	30.1	27.0	27.1
12	21.4	19.4	22.5	23.0	21.5	22.8	28.0	25.6	28.5	29.2	28.5	30.0
13	23.5	21.8	23.5	25.0	22.0	24.8	29.1	27.2	30.2	31.0	29.5	29.0
14	24.1	21.2	24.0	24.0	22.0	25.5	29.0	27.4	30.6	31.0	29.5	30.3
15	23.9	20.8	23.8	24.6	21.0	23.8	29.5	28.8	30.5	31.0	30.0	30.4
16	23.1	20.8	22.5	23.9	21.0	23.0	27.5	24.4	29.4	29.8	29.0	30.2
17	22.1	20.8	22.5	23.0	23.0	25.0	29.3	27.6	30.3	31.0	31.0	29.0
18	23.5	20.6	23.8	24.6	23.0	26.2	28.7	26.4	30.0	30.5	30.5	29.9
19	24.6	20.8	22.8	24.6	20.5	25.7	29.1	27.0	29.5	30.3	30.0	29.6
20	23.0	20.4	21.2	23.1	21.0	22.5	28.5	27.0	29.0	30.4	29.0	30.0
21	22.9	21.4	21.6	25.1	21.0	23.5	28.7	26.6	29.3	30.2	29.5	29.6
22	24.8	20.6	23.4	25.2	26.0	25.7	29.8	26.0	29.4	30.1	29.5	29.6
23	25.2	21.4	24.0	25.8	24.0	25.5	29.5	27.2	29.7	30.5	29.0	30.0
24	23.6	21.2	23.2	25.0	24.5	24.6	29.4	26.6	29.9	30.8	29.0	29.7
25	23.5	20.6	23.3	24.1	24.0	25.0	29.3	26.8	29.9	30.2	29.0	29.2
26	21.6	20.2	23.0	21.9	25.5	23.4	28.9	27.6	29.5	30.5	29.0	29.5
27	21.8	21.2	23.2	24.0	25.0	25.1	29.5	27.2	29.5	30.5	29.0	29.3
28	23.0	20.6	23.2	24.1	25.5	25.2	29.1	25.2	28.0	29.4	29.0	29.5
29	23.7	21.6	23.9	23.9	25.0	25.5	28.2	27.4	28.5	29.1	29.0	29.0
30	23.8	21.4	23.6	24.7	26.0	26.2	28.7	26.8	29.0	30.7	29.0	29.0
31	23.6	21.2	23.2	25.2	25.5	26.0	28.6	26.4	29.6	30.3	29.5	29.5

Département : MARTINIQUE Mois : MAI 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		ENERGIE SOLAIRE mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	194.3 (31)	6.27	158.0	5.10	
LE CARBET	Sanatorium	200.8 (31)	6.48	160.3	5.17	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	180.0 (31)	5.81	152.4	4.92	
FORT DE FRANCE	Desaix	210.8 (31)	6.80	164.2	5.30	5.18
LE FRANCOIS	Usine du Simon	199.0 (31)	6.42	159.7	5.15	
LE LAMENTIN	Aéroport	216.7 (31)	6.99	166.4	5.37	5.74
LE MORNE ROUGE	Champflore	180.8 (31)	5.83	152.7	4.93	
LE ROBERT	Pointe Fort	202.1 (31)	6.52	160.9	5.19	
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	117.4 (17)	6.91	90.7	5.34	
SAINT PIERRE	Périnelle	214.5 (31)	6.92	165.7	5.34	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	210.2 (31)	6.78	163.9	5.29	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	194.4 (31)	6.27	157.8	5.09	

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

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: MAI 86

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EM MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	30.3	25.3	33.7	89.3	152	129	144	0	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	33.1	29.2	34.1	96.4	169	106	33	47	0
DUCOS	LA MANZO	28.8	31.0	34.1	93.9	166	156	74	0	71
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	26.6	28.1	29.9	84.6	139	114	64	15	0
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	14.3	11.5	15.7	41.5	64	64	160	0	133
FORT DE FRANCE	DESAIX	26.5	19.9	25.9	72.3	124	116	88	0	1
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	24.7	19.4	28.1	72.2	121	121	210	0	182
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	21.8	18.5	26.1	66.4	107	107	210	0	182
LE DIAMANT	JACQUA	35.1	30.6	34.0	99.7	178	145	40	40	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	32.4	30.9	39.9	103.2	182	151	59	10	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	22.6	21.4	28.2	72.2	127	117	110	0	79
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	26.0	22.0	34.0	82.0	144	X	X	X	X
LE LAMENTIN	AEROPORT	26.1	24.7	33.3	84.1	149	134	80	0	35
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	16.9	16.6	20.9	54.4	86	86	210	0	241
LE PRECHEUR	BOISVILLE	28.9	35.5	35.4	99.8	175	91	28	42	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	29.9	31.7	31.4	93.0	157	151	98	0	38
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	38.4	39.2	39.7	117.3	198	101	21	59	0
MACOUBA	BELLEVUE	22.8	16.2	30.0	69.0	113	113	166	0	171
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	24.3	23.5	27.4	75.2	129	117	144	0	12
SAINT PIERRE	PERINELLE	25.0	14.7	18.9	58.6	100	77	94	6	0
SAINT PIERRE	STADE	27.8	26.3	30.2	84.3	148	101	56	44	0
SAINTE ANNE	BELFOND	31.2	26.4	31.4	89.0	160	128	52	28	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	62.9(10)	51.3(9)	64.3(11)	178.5(30)	6.0
DUCOS	St Pierre la Manzo	48.6(8)	50.6(9)	57.6(11)	156.8(28)	5.6
LE LAMENTIN	Aeroport	52.8(10)	55.5(10)	65.2(11)	173.5(31)	5.6
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	46.1(9)	43.7(10)	47.6(11)	137.4(30)	4.6
SAINT PIERRE	Perinelle	51.1(10)	43.4(9)	53.2(11)	147.7(30)	4.9
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	53.4(9)	39.6(9)	57.3(11)	150.3(29)	5.2

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels
indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
GUSTAVIA
DESIRADE
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
16°20'
16°00'
61°40'
61°20'
61°00'
Pointe-Noire
LES PLAINES
DUCLOS
Providence
Pigeon
Capesterre
Gourbeyre
Trois Rivières
ST CLAUDE
BASSE TERRE
Dupuy
Convenance
Versailles
Petit Bourg
Blachon
Raizet
Boyvinière
Belle Plaine
Port Blanc
St Félix
Ste Anne
St François
Ste Marthe
Gentilly
Blanchet
Ste Marie
Courcelles
Beaufond
Port-Louis
Philipsbourg
Sylvain
Clugny
Ménard
St Louis
Bellevue
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Pas d'écarts à la moyenne très remarquables ce mois-ci, sauf dans quelques postes, notamment dans l'archipel.
Sur la Grande Terre, à une exception près tous les postes sont excédentaires avec un maximum de 90 % à STE-ANNE/Bouville.
Sur la Basse Terre la côte sous le vent et la région de PETIT-BOURG - BAIE-MAHAULT LAMENTIN, ils sont excédentaires avec un maximum de 80 % à VIEUX-HABITANTS/Le Bouchu.
Ailleurs et en particulier dans le Sud, on note un déficit, allant jusqu'à 60 % à ST-CLAUDE/IPG.
Dans l'archipel enfin tous les postes sont excédentaires avec à ST-BARTHELEMY, DESIRADE et LES SAINTES des précipitations de plus du double de la normale par endroits.
Deux records de précipitations en 24 h sont battus :

- CAPESTERRE M-G	Vidon	104,2 mm	le	11	pour	97 mm	en	1981
- LES SAINTES	Terre de Haut	53,0 mm	le	9	pour	44 mm	en	1979

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Depuis le début de l'année, mise à part la première quinzaine d'avril, le bilan hydrique au Raizet est resté déficitaire. Ce mois-ci il l'est encore jusqu'au 8, mais les précipitations importantes des 9, 10 et 11 permettent de reconstituer une réserve facilement utilisable et on note même de l'écoulement le 10 et le 16.
Vers la fin du mois la RFU devient de nouveau assez faible.

III) TEMPERATURES

On note des écarts à la moyenne assez faibles sur tout l'archipel de la Guadeloupe avec des températures un peu inférieures aux normales sur la Basse-Terre et à ST-MARTIN et légèrement supérieures ailleurs.

Records de température maximale

ANSE BERTRAND	Bourg	34,5	le 3	ancien record		33,9	en 1980
DESIRADE	Météo	33,6	le 8	"	"	33,5	en 1982
LES SAINTES	Terre de Haut	32,5	le 8	"	"	32,0	en 1975

Records de température minimale

SAINTE-ROSE	Bourg	20,0	le 10	ancien record		21,0	en 1979
DESIRADE	Météo	20,1	le 10	ancien record		21,5	en 1982
LES SAINTES	Terre de Haut	20,5	le 10	"	"	21,0	en 1984
ST-BARTHELEMY	Gustavia	19,0	le 11	"	"	20,1	en 1969

IV) INSOLATION - RAYONNEMENT

L'insolation est légèrement inférieure aux normales avec un déficit allant de 0 à 10 % selon les postes.
Le rayonnement moyen quotidien varie de 4,1 kWh/m2 à PETIT-BOURG/Duclos à 5,9 à ANSE-BERTRAND/St-Jacques.

V) VENT

RAIZET : Secteur Sud-Est dominant, un peu plus Sud que la moyenne, avec des vitesses proches des normales bien qu'un peu supérieures : on note 36 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 32 %.

GUSTAVIA : Les vitesses sont inférieures aux moyennes avec seulement 7 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une normale de 33 % et 19 % de vents clames pour une normale de 2 %.

DESIRADE : Secteur Sud-Est dominant, donc un peu plus Sud que la moyenne avec des vitesses plutot supérieures : on note 25 % de vents supérieurs à 10 m/s pour une normale de 10 %.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: MAI 86

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	183.1	146 (51)	+ 37	1.3	525
ANSE BERTRAND-Bourg	156.4	108 (51)	+ 42	1.4	376
MORNE A L'EAU-Bourg	148.4	148 (65)	+ 8	1.1	368
STE ANNE -Douville	214.4	115 (62)	+ 99	1.9	485
ST FRANCOIS -Ferme Mar	153.3	105 (66)	+ 48	1.5	367
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	93.9	101 (50)	- 7	0.9	731
CAPESTERRE -Neufchateau	280.9	331 (50)	- 50	0.8	1105
PETIT BOURG -Duclos	263.0	300 (62)	- 37	0.9	1240
ST CLAUDE -Bonne Terre	168.2	180 (67)	- 12	0.9	913
VX HABITANTS -Le Bouchu	102.2	58 (67)	+ 44	1.8	236
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	146.6	72 (47)	+ 75	2.0	285
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	198.8	106 (71)	+ 93	1.9	434
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	139.8	87 (46)	+ 53	1.6	305

POSTES	Nombre de Jours de pluie >= (mm)					Maximun en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	19	7	2	1	0	58.1	9	121	58
ANSE BERTRAND-Bourg	10	3	1	1	0	76.3	9	184	58
MORNE A L'EAU-Bourg	12	5	1	1	0	56.8	9	150	83
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	143	81
ST FRANCOIS -Ferme Mar	10	4	2	1	0	80.9	9	150	69
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	16	2	1	0	0	35.6	9	80	82
CAPESTERRE -Neufchateau	28	10	3	0	0	46.5	16	172	58
PETIT BOURG -Duclos	27	7	2	1	0	73.8	9	256	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	4	2	0	0	41.5	9	149	82
VX HABITANTS -Le Bouchu	11	2	1	0	0	46.0	9	47	82
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	11	2	2	1	0	79.4	9	109	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	18	3	3	1	1	104.2	11	97	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	16	3	2	0	0	47.5	7	112	70

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme Nay	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	8.7	.	.	.	.	22.0	24.0	35.4	6.5	.	1.0	7.0
2	.	.	.	.	.	.	6.3	13.0	.	.	.	4.6
3	.	.	.	.	0.5	0.8	0.2	.	.	.	.	1.2
4	.	Tr	0.2	.	.	2.6	2.5	0.4	.	.	3.2	1.4
5	.	.	.	.	.	0.8	3.0	1.5	.	Tr	0.2	.
6	1.2	.	.	.	.	0.2	5.0	1.1	.	.	.	0.5
7	.	.	.	.	.	38.5	.	0.3	.	.	Tr	47.5
8	Tr	.	.	.	.	0.5	1.3	0.9	7.2	0.3	1.2	.
9	58.1	76.3	56.0	111.5	80.9	39.0	73.8	41.5	46.0	79.4	30.5	17.5
10	20.0	15.8	29.7	18.5	7.2	27.7	13.0	7.4	4.8	5.6	8.5	36.0
T. deca	88.0	92.1	85.9	130.0	88.6	132.1	129.1	109.5	64.5	85.3	39.6	116.5
11	32.7	24.6	24.0	25.0	34.5	22.3	42.0	23.3	28.0	41.2	104.2	9.6
12	0.2	Tr	0.4	0.5	.	4.5	0.4	1.5	1.4	Tr	6.5	1.6
13	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	Tr
14	0.2	.	.	.	.	Tr	1.1	.	.	.	.	.
15	0.8	.	0.2	1.0	.	6.8	0.8	2.1	0.6	0.4	4.5	.
16	23.0	5.3	11.0	39.0	11.4	46.5	22.5	7.2	1.9	9.0	30.0	Tr
17	0.3	Tr	.	.	2.5	0.3	2.3	0.3	.	0.3	Tr	3.3
18	10.1	0.9	0.3	.	0.2	0.4	0.3	.	.	.	.	0.7
19	0.3	5.9	6.0	.	10.4	3.0	5.1	4.3	1.0	4.0	8.0	Tr
20	1.1	2.1	.	.	.	13.0	6.8	9.1	2.8	0.1	0.1	1.2
T. deca	68.7	38.8	41.9	x	59.0	96.9	81.3	47.8	35.7	55.0	153.3	16.4
21	.	.	1.5	5.4	.	2.3	2.0	0.2	.	.	0.3	Tr
22	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
23	0.1	.	.	.	.	0.8	0.5	.	.	.	Tr	.
24	.	Tr	.	.	.	0.5	0.1	.	.	.	0.6	Tr
25	1.0	3.9	2.6	5.5	5.0	0.2	1.3	0.9	.	3.5	Tr	.
26	11.2	.	.	.	.	11.0	5.4	1.1	.	.	0.2	.
27	.	.	.	.	.	3.2	13.4	.	.	.	.	.
28	0.5	Tr	.	.	.	Tr	3.4	.	.	Tr	.	0.7
29	3.0	6.3	.	1.0	0.7	17.0	4.1	2.2	.	2.8	3.0	2.8
30	10.6	9.3	16.5	7.0	.	16.3	22.4	6.1	2.0	.	1.2	3.4
31	.	.	.	.	.	0.5	.	0.4	.	.	0.6	Tr
T. deca	26.4	19.5	20.6	x	5.7	51.9	52.6	10.9	2.0	6.3	5.9	6.9
T. MOIS	183.1	150.4	148.4	214.4	153.3	280.9	263.0	168.2	102.2	146.6	198.8	139.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 86

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
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.1	22.3	27.2	+0.7 (73)	34.5 (3)	19.5 (10)	33.9 (80)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.0	22.6	26.3	+0.4 (72)	31.5 (1)	20.0 (10)	33.5 (80)	14.5 (77)
LE MOULE -Bourg	30.4	23.2	26.8	+0.2 (72)	31.5 (10)	20.0 (10)	32.7 (79)	17.0 (74)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	29.4	23.4	26.4	-0.0 (66)	30.1 (5)	19.8 (10)	31.1 (84)	17.9 (75)
ABYMES -Raizet	30.3	22.9	26.6	+0.3 (51)	31.7 (23)	20.0 (10)	32.7 (80)	16.4 (62)
STE ANNE -Douville	30.7	22.8	26.8	+0.3 (66)	32.0 (8)	19.9 (11)	34.5 (80)	17.0 (75)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.8	21.3	24.6	-0.3 (66)	28.9 (25)	19.2 (10)	30.6 (79)	16.3 (75)
STE ROSE -Bourg	30.0	22.8	26.4	-0.5 (78)	31.5 (8)	20.0 (10)	33.5 (80)	21.0 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.0	21.8	24.4	+0.3 (56)	28.0 (9)	19.2 (10)	31.2 (58)	14.3 (59)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.3	20.8	24.1	-0.3 (71)	29.5 (23)	17.7 (10)	31.8 (72)	14.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.2	22.2	26.2	-0.3 (61)	31.5 (29)	18.4 (10)	34.0 (80)	16.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.3	21.5	26.4	-0.2 (71)	33.2 (6)	19.1 (10)	34.8 (80)	18.8 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.9	24.8	27.3	+0.1 (74)	33.6 (8)	20.1 (10)	33.5 (82)	21.5 (82)
MARIE GALANTE-Vidon	28.8	22.3	25.5	+0.2 (71)	29.4 (9)	19.2 (11)	30.6 (82)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	28.9	24.6	26.7	+0.1 (75)	32.5 (8)	20.5 (10)	32.0 (75)	21.0 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.5	24.0	27.3	+0.3 (56)	32.6 (1)	19.8 (11)	33.6 (82)	20.1 (69)
ST MARTIN -Orleans	30.2	23.4	26.8	-0.6 (74)	31.3 (24)	19.9 (11)	33.8 (80)	17.7 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 86

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	24.0	23.2	21.0	20.5	21.4	24.9	29.6	28.8	28.0	26.1	31.2	32.6
2	24.1	22.2	21.3	22.2	21.4	24.1	29.8	30.9	27.6	27.5	32.5	31.1
3	23.5	22.0	20.5	21.9	20.1	23.8	29.6	30.8	28.0	27.3	32.3	30.6
4	23.1	23.1	21.0	22.0	21.5	24.0	29.5	30.8	28.0	27.3	32.2	31.2
5	24.0	23.0	20.8	22.1	22.5	25.0	30.1	31.3	28.0	27.1	33.0	31.5
6	23.6	21.4	20.0	22.2	20.8	24.9	30.0	31.6	27.8	27.0	33.2	30.0
7	23.8	21.1	20.3	20.9	20.3	23.6	30.0	30.8	27.5	27.3	33.2	31.2
8	21.6	22.2	20.0	20.3	21.3	21.0	29.6	30.9	28.3	27.9	29.4	30.7
9	23.2	23.3	21.4	22.0	22.9	24.0	29.8	30.6	28.2	28.0	30.0	30.4
10	19.0	20.0	19.2	19.2	19.1	20.4	27.9	27.9	27.3	25.0	28.6	29.9
11	22.0	21.4	20.5	19.4	21.4	19.0	25.6	24.5	22.0	23.3	25.9	25.7
12	21.0	21.3	20.3	19.7	20.9	21.0	28.1	28.9	27.1	25.1	30.5	30.1
13	23.0	25.9	21.6	23.2	23.5	24.9	29.8	30.1	28.3	26.9	32.0	30.2
14	24.9	25.1	23.8	22.2	22.0	25.6	29.5	30.6	27.9	27.7	31.7	30.0
15	24.1	22.0	23.3	22.0	21.2	25.0	29.6	31.0	28.6	27.0	30.6	30.7
16	24.7	23.3	22.2	22.3	22.7	24.6	29.3	29.0	27.2	26.4	30.0	29.2
17	23.1	23.4	21.7	21.7	22.5	24.9	28.9	31.0	28.1	27.5	31.0	30.3
18	24.1	23.0	22.0	22.4	21.2	23.6	29.9	30.5	28.1	27.3	31.1	30.2
19	24.0	23.7	23.0	22.6	20.4	25.1	29.5	30.3	28.4	28.0	31.5	30.9
20	21.7	22.0	21.7	22.4	22.0	24.9	29.6	30.5	27.4	26.7	30.0	30.2
21	24.1	23.3	21.8	22.4	21.3	24.1	29.4	31.0	28.0	27.5	31.6	30.2
22	24.5	23.6	22.0	22.4	23.3	25.4	29.6	30.9	28.3	27.5	30.5	30.0
23	24.6	23.4	22.0	22.6	21.7	25.4	30.0	31.7	28.0	27.5	31.3	31.2
24	24.0	24.0	23.5	23.4	23.7	25.2	30.0	31.0	28.2	27.4	31.6	31.1
25	23.9	22.0	21.1	22.4	20.4	25.1	29.5	30.9	28.9	27.9	32.4	31.7
26	22.5	21.0	20.0	21.4	19.5	24.4	28.9	29.7	27.4	26.3	32.9	30.1
27	22.6	21.1	20.3	21.5	20.1	24.9	29.8	30.6	27.1	26.5	32.7	30.7
28	23.0	23.2	20.2	21.5	21.0	25.0	29.8	30.5	28.0	27.9	30.9	30.0
29	22.5	22.2	21.3	22.0	21.2	24.0	29.8	31.5	28.7	27.9	32.2	31.0
30	24.1	24.2	22.0	22.0	22.3	24.7	29.7	30.4	28.0	26.4	32.9	30.9
31	24.5	24.6	21.0	23.0	22.3	23.6	29.9	30.6	28.0	27.5	31.4	29.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 86

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	x	57.7	73.7	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	83.7	64.9	72.9	221.5	1.00 (66)
ABYMES -Raizet	81.5	69.4	86.9	237.8	0.99 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	63.5	47.2	66.7	177.4	0.90 (66)
STE ROSE -Bourg	71.5	58.0	74.5	204.0	0.96 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	63.4	37.2	66.2	166.8	0.91 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	73.6	x	75.5	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	79.4	63.3	79.0	221.7	0.95 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	81.5	63.1	88.1	232.7	0.96 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	92.7	81.1	67.9	241.7	0.95 (56)
St MARTIN -Orleans	82.9	78.2	61.3	222.4	0.92 (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	59.3	57.0	67.4	183.6	5.9
ST FRANCOIS -Ferme May	x	58.6	65.8	x	5.9
ABYMES -Raizet	59.4	x	64.8	x	5.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	43.2	35.9	48.5	127.6	4.1
CAPESTERRE -Neufchateau	50.3	39.7	53.8	143.8	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	52.3	43.8	58.2	154.3	5.0
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	56.5	52.6	64.1	173.2	5.6
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 81

EVAPORATION en mm et dixiemes

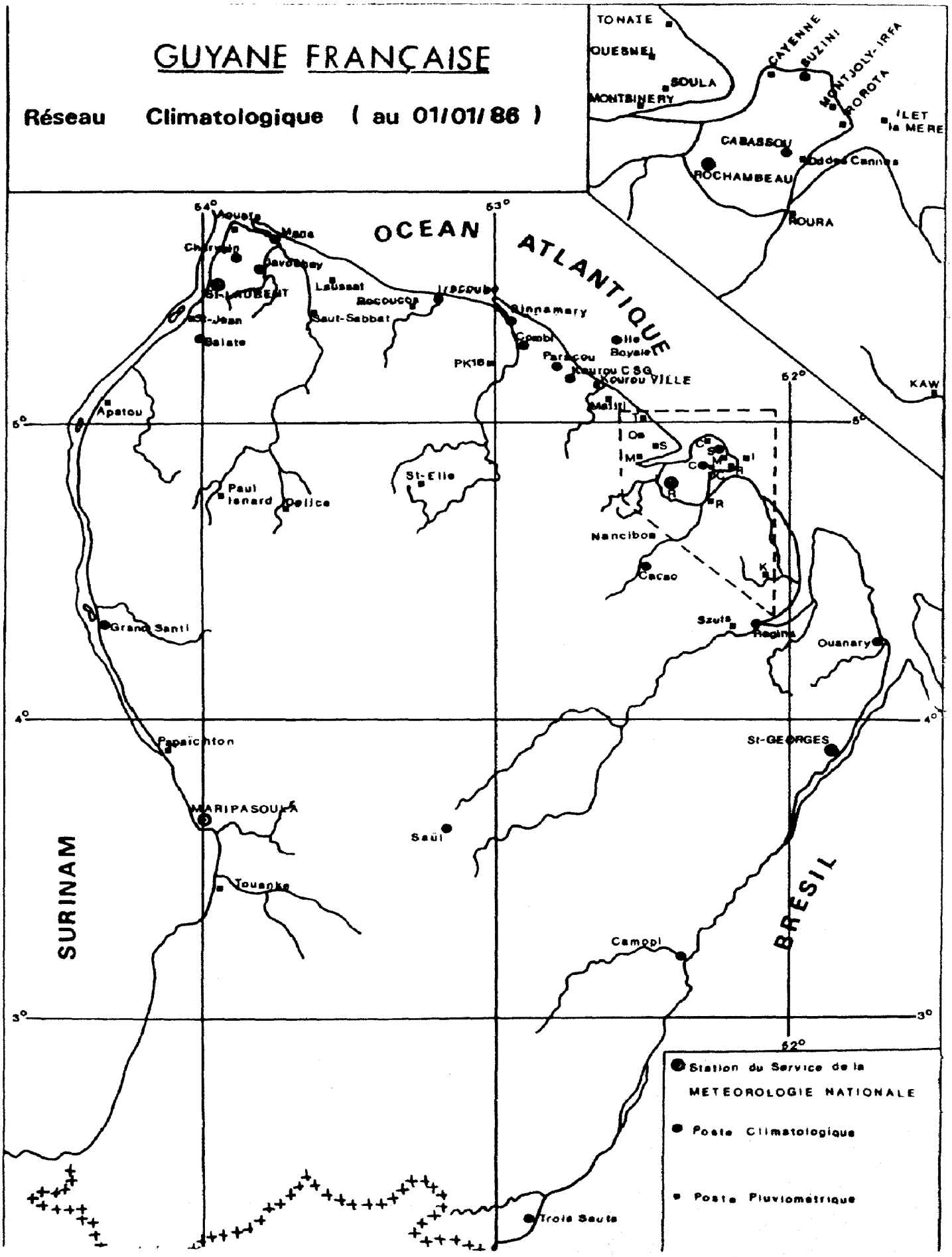
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	1.8	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.8	x	0.0	0.0
LE MOULE -Bourg	2.3	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.7	6.2	152.8	157.1
ABYMES -Raizet	2.2	5.0	111.4	156.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.3	4.8	114.3	96.8
STE ROSE -Bourg	3.0	x	139.8	139.1
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	3.9	83.9	109.5
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.7	4.7	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.6	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.3	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/01/86)
TONAIE
OUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
BUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Oddes Cannes
ROURA
KAW
OCEAN ATLANTIQUE
Mana
Charvein
Javouhey
Lausaat
Rocoucoua
Saut-Sabbat
Sinnamary
Combi
Ile Boyale
PK18
Kourou CSG
Kourou VILLE
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Delice
Nancibos
Cacao
Szuts
Regina
Ouanary
Grand Santi
Papaïchton
MARIPASOULA
Saül
St-GEORGES
SURINAM
BRESIL
Touanke
Camopi
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT GUYANE **Mois de MAI 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Seuls l'ILE de CAYENNE (400 à 500 millimètres), la région de SINNAMARY (400 mm) et le moyen MARONI (300 mm) présentent un léger déficit pluviométrique. Partout ailleurs, les précipitations ont été excédentaires, en particulier sur la moitié Sud de la GUYANE (+50%). Entre CACAO et SAINT-GEORGES, les totaux mensuels dépassent le plus souvent 700 mm et atteignent 830 mm dans la région de REGINA

Quelques maximums en 24 heures :

- 132 mm à REGINA le 18
- 127 mm à CAMP SZUTZ le 18
- 120 mm à KAW le 11

Rappelons à titre indicatif que la pluviométrie annuelle en région parisienne dépasse à peine 600 mm...

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes, comprises entre 26°C et 27°C, ont généralement été supérieures aux valeurs de référence (+0.1°C à +0.5°C), en particulier les températures minimales le plus souvent supérieures à 23°C; les maximums variant entre 29°C et 31°C.

On a relevé les extrêmes absolus suivants : - Minimum : 19.5°C SAUL le 14.
- Maximum : 34.0°C GRAND-SANTI le 13.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement, en relation avec les excédents pluviométriques, ont généralement été inférieures aux valeurs de référence de l'ordre de 10 à 20%. Celles-ci varient entre 80 heures à CAMOPI (soit moins de 3 heures par jour en moyenne) et 150 heures à KOUROU-C.S.G. (5 heures par jour en moyenne).
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 4.0 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 4.5 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 37 % des observations
	- NE à E	: 46 % " "
	- Vent Maxi.	: 54 Km/h secteur NE le 19 à 02 H 55
KOUROU - CSG	- Calme	: 2 % des observations
	- NE à E	: 68 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur ESE le 24 à 11 H 05.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 46 % des observations.
	- NE à E	: 47 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur ENE le 21 à 14 H 10.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 63 % des observations.
	- N à NE	: 19 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur NE le 02 à 12H 50.
MARIPASOULA	- Calme	: 40 % des observations.
	- N à NE	: 36 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur NNE le 24 à 13 H 30.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MAI 86

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	778.3	524 (56)	+254	+ 49 %	1790
REGINA -Boura	834.1	550 (56)	+284	+ 52 %	1939
MATOURY -Rochambeau	585.1	595 (51)	- 10	- 2 %	1667
CAYENNE -Suzini	438.4	468 (63)			1227
KOUROU -CSG	394.1	518 (68)			938
SINNAMARY -Boura	359.9	483 (56)	-123	- 25 %	1010
MANA -Boura	384.3	343 (56)	+ 41	+ 12 %	
ST LAURENT -Meteo	391.6	371 (56)	+ 21	+ 6 %	862
GRAND SANTI -Boura	301.6	362 (56)	- 60	- 17 %	991
MARIPASOULA -Meteo	439.4	369 (56)	+ 70	+ 19 %	1050
SAUL -Boura	522.2	345 (56)	+177	+ 51 %	1134
CAMOPI -Boura	520.4	369 (56)	+151	+ 41 %	1271

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	31	16	10	6	1	100	18	134	56
REGINA -Boura	31	20	9	7	1	132	18	152	67
MATOURY -Rochambeau	28	16	6	4	0	91	18	164	55
CAYENNE -Suzini	28	11	4	3	0	62	16	190	64
KOUROU -CSG	28	11	4	2	0	63	16	235	84
SINNAMARY -Boura	30	12	3	1	0	78	25	136	73
MANA -Boura	22	12	4	1	0	64	24	159	76
ST LAURENT -Meteo	28	13	4	2	0	55	28	159	76
GRAND SANTI -Boura	29	10	3	0	0	41	2	138	63
MARIPASOULA -Meteo	28	15	3	2	0	61	30	115	64
SAUL -Boura	28	17	6	2	0	77	18	97	66
CAMOPI -Boura	30	18	4	2	0	61	29	89	64

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	7.3	6.7	16.8	12.8	3.4	3.7	3.8	0.8	13.0	5.0	7.9	12.3
2	4.4	8.0	1.6	3.0	7.0	4.7	.	1.4	40.6	10.8	15.2	7.6
3	36.1	11.0	1.7	1.1	1.6	4.2	2.1	0.3	12.9	1.1	7.8	12.5
4	1.8	5.5	.	.	2.4	3.5	21.0	6.7	26.2	28.8	17.2	21.4
5	7.4	13.0	7.1	4.9	4.5	7.3	.	.	.	8.4	2.2	12.5
6	44.6	47.5	71.3	60.6	11.0	10.7	38.5	50.4	33.8	22.8	45.2	16.2
7	18.9	21.0	10.2	5.4	3.1	3.7	6.5	24.8	6.1	5.7	2.2	5.9
8	7.7	1.6	5.0	2.6	.	.	.	1.5	24.0	4.2	3.1	5.3
9	0.9	28.0	2.0	0.1	2.4	4.7	0.6	5.5	1.8	6.8	11.6	19.3
10	67.0	28.0	16.8	2.7	11.0	23.6	8.8	5.2	3.3	14.8	25.6	14.3
T. deca	196.1	170.3	132.5	93.2	46.4	66.1	81.3	96.6	161.7	108.4	138.0	127.3
11	76.4	75.0	51.4	28.9	3.9	4.6	.	4.4	8.2	12.9	67.2	33.8
12	4.7	12.0	.	.	.	8.0	.	.	8.1	7.3	24.2	23.2
13	1.5	0.5	.	Tr	.	6.2	.	.	0.3	.	0.3	9.2
14	12.8	1.0	11.9	5.4	1.1	10.5	.	0.4	0.3	.	.	0.8
15	0.6	6.5	70.0	40.2	31.9	18.6	49.5	21.3	0.3	.	6.0	6.2
16	42.9	84.0	26.9	61.5	63.2	11.2	43.0	18.8	2.0	20.7	12.7	25.8
17	62.6	70.0	27.4	27.7	5.0	14.5	0.5	12.8	9.3	9.4	37.0	22.6
18	100.2	132.0	90.8	54.1	23.7	32.8	26.0	31.7	18.8	50.8	76.8	60.6
19	1.8	7.3	4.9	1.8	1.0	2.2	13.0	0.4	0.8	7.1	6.7	23.7
20	72.6	50.0	15.4	21.4	29.0	13.4	Tr	24.6	1.1	25.4	13.1	4.5
T. deca	376.1	438.3	298.7	241.0	158.8	122.0	132.0	114.4	49.2	133.6	244.0	210.4
21	17.4	20.0	4.7	8.6	23.8	11.4	10.0	2.4	9.1	13.2	6.6	6.5
22	1.8	4.6	5.3	5.3	1.8	6.7	18.0	4.5	.	0.1	.	0.5
23	10.5	14.0	4.0	1.3	4.7	3.9	9.1	14.2	8.0	22.4	17.5	3.3
24	17.7	31.0	28.0	24.4	60.0	9.6	63.6	43.7	36.0	20.6	30.8	38.2
25	1.4	2.6	6.0	4.0	15.4	78.4	14.0	9.9	2.0	7.2	1.3	18.5
26	9.8	5.3	1.6	0.2	4.1	0.2	Tr	6.8	14.0	5.5	0.3	.
27	17.8	16.0	12.0	6.5	6.6	14.0	24.0	11.3	6.1	10.7	17.0	15.2
28	6.7	11.0	30.0	25.7	26.9	8.0	9.2	54.5	10.1	4.1	.	7.9
29	65.1	51.0	21.2	8.2	5.3	1.7	9.4	18.4	2.9	31.3	15.8	60.9
30	9.9	11.0	9.8	5.5	8.9	0.5	3.7	1.4	1.9	61.2	34.3	6.1
31	48.0	59.0	31.3	14.5	31.4	37.4	10.0	13.5	0.6	21.1	16.6	25.6
T. deca	206.1	225.5	153.9	104.2	188.9	171.8	171.0	180.6	90.7	197.4	140.2	182.7
T. MOIS	778	834	585	438	394	360	384	392	302	439	522	520

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 86

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	29.5	22.5	26.0	+0.3 (56)	32.0 (25)	20.8 (14)	33.0 (66)	18.5 (68)
ROCHAMBEAU	29.7	23.6	26.7	+0.5 (51)	33.2 (26)	22.2 (14)	32.1 (58)	18.8 (68)
KOUROU-CSG	29.2	23.7	26.5	+0.3 (69)	30.2 (12)	22.2 (27)	31.5 (79)	20.3 (84)
SAINT-LAURENT	30.2	22.9	26.5	+0.2 (51)	32.5 (1)	21.5 (6)	33.6 (79)	19.6 (68)
MARIPASOULA	30.5	22.3	26.4	-0.2 (56)	32.7 (14)	20.9 (31)	34.9 (71)	18.4 (74)
CAYENNE-SUZINI	28.8	24.0	26.4	+0.1 (73)	30.0 (4)	22.5 (8)	30.6 (79)	21.2 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.8	21.6	26.2	-0.3 (56)	33.2 (26)	20.0 (17)	34.6 (74)	17.0 (71)
CACAO	30.8	22.0	26.4	+0.6 (79)	33.0 (24)	20.5 (15)	32.7 (80)	18.5 (85)
CABASSOU-IRAT	28.8	24.0	26.4	+0.3 (74)	31.0 (26)	22.1 (30)	32.0 (74)	19.0 (75)
SAVANE COMBI	x	x	x	x (80)	x x	x x	31.3 (83)	19.8 (84)
SINNAMARY	30.0	23.7	26.9	+0.1 (61)	32.0 (4)	22.5 (26)	34.0 (64)	18.0 (79)
IRACOUBO	30.4	23.0	26.7	+0.1 (61)	32.5 (9)	21.5 (14)	35.5 (65)	17.5 (65)
MANA	29.1	23.1	26.1	+0.1 (56)	29.7 (7)	21.5 (30)	34.6 (69)	18.2 (79)
JAVOUHEY	30.2	22.8	26.5	+0.6 (79)	32.5 (2)	21.2 (6)	32.5 (79)	18.2 (84)
CHARVEIN	29.8	21.9	25.8	-0.3 (79)	32.8 (1)	19.8 (6)	33.0 (83)	18.8 (84)
GRAND-SANTI	31.6	22.2	26.9	+0.4 (56)	34.0 (13)	21.0 (13)	35.0 (85)	18.1 (70)
SAUL	30.6	21.4	26.0	-0.2 (71)	32.5 (13)	19.5 (14)	35.2 (83)	16.5 (76)
CAMOPI	29.9	22.5	26.2	+0.2 (56)	32.7 (26)	21.1 (13)	34.2 (70)	16.2 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.9	23.4	24.2	22.1	21.6	25.1	29.5	29.5	30.1	32.5	31.7	29.0
2	22.8	24.2	23.6	24.0	22.9	24.1	30.0	30.4	29.5	29.8	31.6	29.5
3	22.5	24.8	24.6	22.3	23.0	25.3	31.0	30.4	30.0	31.8	31.7	29.4
4	23.0	24.9	24.2	22.2	23.1	24.7	30.0	30.4	29.5	29.0	30.0	30.0
5	22.6	24.5	23.8	21.8	21.6	25.2	30.0	30.2	29.6	31.4	29.6	29.7
6	23.0	23.5	23.8	21.5	22.0	23.7	26.4	28.5	29.5	29.2	29.6	29.1
7	22.8	23.5	23.5	23.6	22.5	22.9	25.4	27.9	28.8	29.4	29.5	27.9
8	22.2	23.0	23.0	22.5	22.0	22.5	30.2	30.2	29.5	32.2	30.8	28.7
9	22.1	23.0	23.9	22.8	22.1	25.0	31.3	31.0	29.8	31.4	31.5	29.6
10	23.0	24.6	24.6	23.4	23.5	25.3	27.8	30.7	29.9	31.6	30.8	30.0
11	23.2	24.9	24.6	24.2	23.5	24.8	29.2	28.6	29.5	30.2	29.9	28.5
12	23.3	24.3	25.5	24.6	23.3	25.7	30.5	30.8	30.2	31.4	28.0	29.5
13	21.3	22.6	24.8	22.2	22.8	25.6	31.2	30.9	29.7	31.3	31.7	29.5
14	20.8	22.2	24.0	22.0	21.6	25.4	30.2	30.8	29.9	31.6	32.7	29.4
15	22.7	23.0	24.0	22.1	21.7	24.1	31.5	30.5	29.6	30.8	31.9	29.0
16	22.7	24.2	23.5	23.7	23.1	24.0	29.7	30.5	28.2	27.7	32.2	28.7
17	23.1	23.6	22.9	23.1	22.6	23.0	27.5	27.6	29.2	29.2	29.7	27.0
18	23.2	23.4	24.0	22.7	22.5	23.4	28.6	27.0	27.9	28.5	28.2	26.6
19	23.2	23.0	24.9	22.5	22.6	23.1	30.3	30.0	29.4	31.4	31.0	29.0
20	22.6	23.8	22.9	22.8	23.0	22.8	25.5	29.5	29.6	30.2	27.5	28.4
21	22.7	23.8	23.9	23.0	22.0	23.9	25.9	29.8	29.2	29.9	29.4	28.9
22	22.2	22.8	23.2	23.4	21.5	23.5	31.8	30.3	29.9	28.7	31.7	28.8
23	22.1	23.9	24.5	23.6	21.7	23.6	31.6	30.2	29.7	29.7	30.4	29.2
24	23.5	23.9	23.6	23.6	22.6	24.1	27.7	29.2	29.3	29.0	28.2	29.0
25	22.1	23.9	22.8	22.2	21.0	23.6	32.0	28.5	26.3	29.4	31.5	27.6
26	22.8	24.0	23.5	22.8	22.1	23.5	31.0	33.2	29.9	29.7	31.0	29.6
27	22.4	22.9	22.2	22.6	21.7	22.6	29.8	29.8	28.9	30.7	29.7	29.1
28	22.4	23.0	22.5	23.4	22.1	22.9	28.5	28.2	26.6	29.6	31.1	27.0
29	22.1	23.5	23.0	22.5	21.9	23.4	29.8	29.5	28.9	29.0	31.4	29.0
30	21.5	22.8	22.4	22.2	21.3	22.5	31.5	28.3	27.9	29.1	30.5	27.9
31	22.8	23.8	24.0	23.2	20.9	23.9	28.6	29.0	28.7	29.4	31.6	27.9

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	31.2	28.6	45.3	105.1	0.93 (61)
ROCHAMBEAU	51.1	37.4	30.1	118.6	0.83 (51)
KOUROU-CSG	61.5	51.4	37.7	150.6	1.01 (69)
SAINT-LAURENT	56.1	50.6	23.5	130.2	0.86 (61)
MARIPASOULA	46.9	41.2	54.0	142.1	0.91 (61)
CAYENNE-SUZINI	53.9	39.5	35.3	128.7	0.80 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	40.8	23.5	24.0	88.3	0.76 X
CABASSOU-IRAT	55.5	44.0	33.2	132.7	0.87 (80)
SAVANE COMBI	57.0	39.4	x	114.2	1.00 (80)
CAMOPI	18.3	26.1	35.4	79.8	0.75 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	46.8	40.2	38.5	125.5	4.0
KOUROU-CSG	53.3	46.1	38.7	138.1	4.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	11.4	10.1	13.2	34.7	1.1
ROCHAMBEAU	17.3	13.5	11.6	42.4	1.4
KOUROU-CSG	23.4	20.7	13.5	57.6	1.9
SAINT-LAURENT	15.5	13.3	8.3	37.1	1.2
MARIPASOULA	9.7	9.8	8.7	28.2	0.9
CAYENNE-SUZINI	22.8	20.3	16.6	59.7	1.9
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	6.3	7.8	10.4	24.5	0.8
CACAO	11.3	7.8	10.5	29.6	1.0
CABASSOU-IRAT	18.2	15.2	12.8	46.2	1.5
SAVANE COMBI	x	x	10.7	x	x
SINNAMARY	18.4	22.5	10.9	51.8	1.9
IRACOUBO	16.2	14.6	8.1	38.9	1.3
MANA	18.3	16.4	10.8	45.5	1.6
JAVOUHEY	19.5	16.4	8.6	44.5	1.5
CHARVEIN	14.8	12.0	5.6	32.4	1.0
CAMOPI	8.6	10.1	9.0	27.7	1.0

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	30.5-10	31.7-10	35.4-11	97.6-31	3.1
ROCHAMBEAU	47.5-10	28.8- 8	32.9-10	109.2-28	3.9
KOUROU-CSG	49.1-10	47.8- 9	34.8-11	131.7-30	4.3
SAINT-LAURENT	37.8-10	34.8-10	22.2-11	94.8-31	3.0
MARIPASOULA	36.7-10	30.7-10	33.8-11	101.2-31	3.2
CAYENNE-SUZINI	42.0- 9	32.1- 7	34.7-11	108.8-27	4.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	38.4-10	45.1-10	30.7-11	114.2-31	3.6

Mois: MAI 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
	T	25.8	25.3	24.9	24.5	27.0	29.3	29.4	27.9	26.8	0.4
LAMENTIN	U	84.5	86.5	87.6	88.1	79.7	68.6	68.9	74.5	79.8	0.2
	E	28.0	27.8	27.6	27.0	28.3	27.8	28.1	27.8	27.8	0.6
	T	25.7	24.6	23.8	23.3	26.6	29.0	29.5	28.2	26.3	0.1
RAIZET	U	81.9	85.8	89.1	91.3	78.4	65.0	63.5	68.7	78.0	-0.1
	E	26.9	26.6	26.2	26.0	27.1	25.9	26.0	26.1	26.4	0.1
	T	25.7	25.2	24.8	24.7	26.7	28.9	29.5	27.8	26.7	0.2
GUSTAVIA	U	83.1	84.5	85.4	85.3	79.3	71.8	70.6	75.6	79.5	3.4
	E	27.5	27.2	26.8	26.6	27.6	28.6	29.0	28.2	27.7	1.4
	T	25.4	24.8	24.2	24.0	26.7	28.3	28.4	26.7	26.1	0.5
ROCHAMBEAU	U	91.9	93.7	95.5	95.7	87.0	78.4	76.2	84.3	87.8	-1.0
	E	29.8	29.4	28.9	28.7	30.3	29.9	29.4	29.5	29.5	0.6
	T	25.1	24.0	23.5	23.3	26.4	28.7	28.3	26.8	25.8	0.2
SAINT LAURENT	U	91.7	94.4	95.6	97.0	87.3	75.5	77.2	83.4	87.8	-1.1
	E	29.1	28.1	27.7	27.8	29.8	29.4	29.3	29.1	28.8	-0.3
	T	24.1	23.4	23.0	23.2	25.9	27.9	27.9	26.6	25.3	0.4
SAINT GEORGES	U	97.2	98.6	99.0	99.3	90.9	81.5	82.0	85.3	91.7	-0.3
	E	29.3	28.5	27.9	28.2	30.4	30.5	30.5	29.6	29.4	0.5
	T	24.1	23.6	23.1	22.8	25.2	28.3	27.9	26.3	25.2	-0.0
MARIPASOULA	U	95.2	96.1	97.0	96.7	87.0	74.7	77.8	87.4	89.0	-0.2
	E	28.6	27.9	27.4	26.9	27.9	28.6	29.0	29.7	28.3	-0.1

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: MAI 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:					
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL COUVERT	BROUILLARD	ORAGE	NEIGE	VENT FORT	GRELE
LAMENTIN	5	4	4	5	6	6	6	6	0	0	3	0	0	0
RAIZET	5	5	4	5	5	5	6	6	0	0	1	0	0	0
GUSTAVIA	4	0	0	5	5	5	5	6	0	0	2	0	1	0
ROCHAMBEAU	6	6	6	6	6	7	6	6	0	0	0	2	0	0
SAINT LAURENT	6	0	0	5	6	7	7	6	0	0	3	0	0	0
SAINT GEORGES	4	0	0	6	7	7	6	6	0	0	3	4	0	0
MARIPASOULA	6	0	0	6	6	6	6	6	0	0	%11	4	0	0

Mois: MAI 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1012.8	1014.7	1012.4	1014.5	1013.6	-0.9	1008.1	1016.6	1008.1	1019.7
RAIZET	1012.4	1015.5	1013.0	1015.3	1014.1	-0.9	1008.4	1017.4	1008.3	1020.3
GUSTAVIA	1013.6	1015.8	1013.5	1015.7	1014.7	-0.5	1009.1	1018.0	1009.1	1020.9
ROCHAMBEAU	1011.4	1013.9	1010.8	1013.3	1012.4	-0.3	1008.9	1015.6	1007.4	1017.3
SAINT LAURENT	1011.6	1013.9	1010.6	1013.0	1012.3	-0.3	1008.0	1015.2	1007.0	1018.3
SAINT GEORGES	1011.4	1013.9	1010.4	1013.0	1012.2	-0.3	1008.5	1015.5	1007.0	1018.3
MARIPASOULA	1011.2	1013.8	1009.7	1013.2	1012.0	-0.7	1007.0	1015.5	1006.3	1018.1

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MAI 1986

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	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	20	31	0
09	0	0	0	0	0	1	4	18	31	0
12	0	0	0	0	0	1	2	19	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	13	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	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	1	3	3	3	3
03	0	0	0	0	0	5	5	5	5
06	0	0	0	0	0	3	3	4	4
09	0	0	0	0	2	5	5	6	6
12	0	0	0	0	2	6	6	7	7
15	0	0	0	0	1	9	9	10	12
18	0	0	0	0	1	8	9	9	9
21	0	0	0	0	0	4	4	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MAI 1986

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	19	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	22	31	0
12	0	0	0	0	0	1	3	15	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	15	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	15	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	3	4	5	5
03	0	0	0	0	2	2	3	5	5
06	0	0	0	0	1	1	3	4	4
09	0	0	0	0	0	0	1	3	3
12	0	0	0	0	1	3	3	5	5
15	0	0	0	0	0	3	5	6	6
18	0	0	0	0	0	4	5	8	8
21	0	0	0	0	1	3	5	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	C	0	C
06	0	0	0	0	0	0	C	0	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	C	0	2
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	C	0	C
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MAI 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	7	30	31	0
03	0	0	0	0	0	1	12	30	31	0
06	0	0	0	0	0	1	18	31	31	0
09	0	0	0	1	1	2	18	31	31	0
12	0	0	0	0	0	2	15	31	31	0
15	0	0	0	0	0	2	11	30	31	0
18	0	0	0	0	0	1	10	27	31	0
21	0	0	0	0	0	3	7	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	12	13	13	13	13
03	0	0	0	0	11	11	11	11	11
06	0	0	0	0	8	8	8	8	8
09	0	0	0	0	11	11	11	12	12
12	0	0	1	2	11	16	17	17	17
15	0	0	1	1	7	17	18	18	18
18	0	0	0	1	8	16	16	17	17
21	0	0	0	0	4	7	7	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				4															4
07				11	4		1												16
06			2	23	21	2	1												49
05			9	41	29	3	1		1	1									85
04		1	12	61	40	3	1		3	1									122
03		4	18	81	43	3	2		3	1									155
02		11	35	101	46	5	2		3	1					1				205
01	1	19	44	106	47	7	2		3	1					1	1		1	233

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 21 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11						1													1
10					1	2													3
09		1	1		10	5													17
08		1	2	1	25	18													47
07		1	3	3	49	28													84
06		1	4	7	65	44													121
05		2	4	16	91	49		1											163
04		2	4	33	117	53		1											210
03		2	4	43	118	56		1	1	1									226
02		2	6	44	119	58		1	2	1	1	1							235
01		2	7	44	121	59		2	2	1	1	1							240

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 04 Date : 12 Heure Fuseau : 0140

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1986

STATION = GUSTAVIA

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1														1		2
07			3					1									1		5
06			5					1									1		7
05			10			1	2	2	1								1		17
04			12		1	5	3	5	2	2		1					1		32
03			17	3	6	23	9	11	2	4		2					1		78
02			20	7	13	45	22	16	5	7		2					1		138
01			24	8	23	68	34	21	8	10	1	2					1		200

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 47

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 32 Date : 11 Heure Fuseau : 0047

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1986

STATION = DESIRADE

POUR 203 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15								1											1
14	1							1											2
13	1							1											2
12	1	2			1	1	2	1	1										9
11	1	3		1	1	4	7	5	2										24
10	1	4		1	1	14	17	10	4										52
09	1	4		1	3	19	23	22	9										82
08	1	4		1	4	20	33	33	14										110
07	1	4	1	1	6	27	45	43	20	3	2								153
06	1	4	1	3	6	32	53	46	25	5	2								178
05	1	4	2	3	7	33	53	48	28	5	4								188
04	1	5	2	3	7	33	53	48	28	6	5	1							192
03	1	5	2	3	7	33	53	48	28	7	6	1						1	195
02	1	5	2	3	7	34	53	48	28	7	6	2						1	197
01	1	5	2	3	7	34	53	48	28	7	6	2						1	197

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 02 Date : 11 Heure Fuseau : 2030

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 180 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			2			1		4	1										8
09			2		1	5	5	6	2	1									22
08			4	1	3	22	11	12	3	2									58
07			6	3	9	47	20	16	4	2									107
06			7	3	20	58	26	16	4	2									136
05			7	4	23	66	28	17	4	3									152
04			7	5	26	72	31	20	5	3									169
03			7	5	29	73	31	21	6	4	1								177
02			7	5	29	73	31	21	6	4	3							1	180
01			7	5	29	73	31	21	6	4	3							1	180

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 36 Date : 11 Heure Fuseau : 2320

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10							1												1
09						1	1	1											3
08						5	8	3											16
07						15	17	4											36
06					1	25	31	4	1										62
05	2	1		1	1	36	40	8	2									2	93
04	2	1		2	5	53	48	13	3	1	1							2	131
03	3	1		3	10	67	53	15	3	1	1							2	159
02	3	1	1	6	17	81	58	16	5	2	1	1						3	195
01	4	2	2	8	26	84	60	18	5	2	1	1		1	1		1	5	221

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 27

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 14 Date : 13 Heure Fuseau : 1050

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06			1																1
05		2	5																7
04		4	23	4															31
03	2	9	38	5	1														54
02	2	15	62	10	1										1			1	92
01	7	26	74	17	1		1	1	1	1	1		1		2		1	1	135

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 21 Heure Fuseau : 1410

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																	1
05		2	1																3
04	3	8	1	2	2	2													18
03	6	15	2	6	6	5	1												41
02	14	20	5	7	9	7	1	1				1							65
01	18	26	7	7	12	8	2	2	1	3		1			1			3	91

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 02 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1986

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																			
07		1		3															4
06		2	1	6															9
05	1	3	9	11	2														26
04	3	6	11	21	2	1													44
03	4	9	21	26	3	2											1		66
02	7	12	28	35	9	7	2	1	1		1					1	1	2	107
01	11	17	33	42	21	11	4	3	2	1	3		1		1	3	1	3	157

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 04 Date : 19 Heure Fuseau : 0255

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08			1	3	1	1													6
07		2	5	7	6	2													22
06	2	6	10	19	10	7													54
05	3	13	13	32	22	8	1												92
04	3	18	22	43	33	11	3	1											134
03	3	20	30	53	38	13	6	2	3										168
02	3	23	34	56	51	16	9	5	4	5	1	1							208
01	5	24	35	56	54	17	11	9	11	16	1	2						1	242

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 24 Heure Fuseau : 1105

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1	3																	4
04	3	5																	8
03	6	11			1			1											19
02	13	27	2		1	1		3										1	2 50
01	26	54	10	11	6	7	2	4			2	1	1	1	1	7	7	10	150

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 98

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 02 Date : 24 Heure Fuseau : 1330

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	134	23.5	21.6	35	1	1535	14.6	11.6	12	5
2	138	24.2	21.7	13	11	1538	14.7	12.3	14	8
3	141	25.1	21.8	13	7	1546	16.1	9.5	11	14
4	134	25.0	21.1	12	8	1534	15.1	12.4	10	10
5	138	24.9	20.3	10	9	1537	14.1	11.8	10	16
6	130	25.0	20.0	09	10	1527	13.5	8.0	10	10
7	113	24.7	22.0	11	8	1517	15.9	10.0	13	10
8	88	23.6	21.3	16	1	1493	15.7	10.8	06	1
9	96	24.0	21.9	14	1	1504	15.9	15.0	20	7
10	124	22.4	17.5	10	6	1527	15.4	9.1	14	6
11	130	21.2	21.2	35	15	1526	15.2	15.2	13	13
12	126	22.5	22.1	01	4	1527	15.3	14.8	14	17
13	120	26.1	23.0	14	14	1527	16.3	11.7	16	18
14	129	25.2	21.5	12	11	1534	16.5	12.7	14	19
15	138	25.2	21.9	10	8	1541	16.1	11.7	13	18
16	132	24.3	22.8	01	6	1539	16.5	16.2	05	8
17	128	24.8	21.0	15	9	1528	17.1	13.8	12	14
18	128	25.3	21.0	11	8	1533	16.0	8.7	12	12
19	135	25.4	21.5	13	13	1538	15.8	12.1	12	21
20	138	24.5	20.4	11	11	1543	15.4	13.9	13	15
21	145	24.8	22.9	10	8	1551	15.5	13.5	13	19
22	130	25.5	21.6	10	10	1536	15.4	13.6	11	18
23	141	25.0	21.9	10	8	1547	17.4	6.6	12	17
24	140	24.7	21.4	10	10	1543	15.5	10.5	12	13
25	138	25.5	21.4	10	11	1541	15.8	13.3	11	13
26	125	22.1	21.4	06	4	1522	14.1	13.5	13	12
27	124	24.7	21.9	08	5	1526	15.5	11.5	13	9
28	131	24.6	21.1	12	3	1533	15.4	9.3	09	8
29	129	24.7	22.4	11	3	1535	15.6	12.0	14	6
30	133	24.9	22.8	12	3	1540	16.3	13.9	11	15
31	141	25.8	23.0	12	11	1546	15.4	12.8	14	10
Moy.	129	24.5	21.5		8	1533	15.5	12.0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3158	7.0	5.5	14	11	4414	0.7	-2.3	15	14
2	3161	7.4	-0.8	13	5	4417	0.3	-12.0	29	6
3	3177	8.5	1.5	08	6	4437	2.0	-13.0	33	1
4	3167	9.5	-1.9	11	9	4432	3.4	-13.4	23	5
5	3155	6.0	-1.6	09	7	4404	0.0	-21.4	33	6
6	3141	7.5	-9.4	09	14	4399	1.6	-10.5	06	8
7	3140	7.7	-9.2	21	7	4397	2.0	-16.9	27	19
8	3118	9.2	-2.1	25	15	4388	1.3	-5.0	26	22
9	3135	7.6	5.2	23	11	4394	1.3	-2.0	26	18
10	3150	7.3	4.9	20	17	4407	0.7	-1.0	22	23
11	3154	7.7	7.7	16	18	4415	1.0	1.0	19	33
12	3158	8.2	3.5	18	22	4416	1.2	-0.5	24	28
13	3160	8.0	-0.2	18	8	4414	0.4	-3.2	19	7
14	3177	9.8	-2.5	20	6	4443	3.0	-6.2	19	12
15	3181	11.2	-10.9	12	13	4449	2.9	-0.4	09	0
16	3178	10.3	4.9	14	10	4458	4.0	-14.1	10	11
17	3168	10.5	2.3	06	7	4435	2.4	-2.5	25	1
18	3163	9.7	-6.2	09	6	4424	1.1	-11.6	04	3
19	3162	8.6	-3.6	10	15	4425	3.0	-16.6	12	9
20	3168	8.4	3.9	16	8	4433	4.6	-20.5	17	7
21	3180	7.5	1.2	10	11	4437	3.7	-19.0	15	3
22	3164	6.8	-3.2	09	13	4425	3.3	-19.4	13	9
23	3181	7.8	-1.7	15	9	4435	1.0	-16.6	15	4
24	3173	6.8	-2.9	06	7	4425	1.1	-15.3	07	6
25	3169	8.0	-7.3	04	11	4427	2.6	-20.7	07	5
26	3142	6.7	2.0	12	11	4398	2.7	-19.2	16	9
27	3152	8.1	-9.0	27	9	4413	3.0	-17.1	26	9
28	3161	8.9	-3.6	27	6	4418	1.9	-18.7	17	4
29	3167	9.2	-4.0	20	8	4424	-0.0	-0.9	10	10
30	3171	8.1	2.5	15	13	4426	-0.2	-5.2	17	15
31	3173	0.1	-3.7	11	10	4426	0.1	-5.9	15	10
Moy.	3161	8.3	-1.2		11	4421	2.0	-11.2		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5856	-9.6	-19.5	25	10	7556	-18.0	-33.6	26	31
2	5862	-6.4	-31.9	20	11	7565	-19.0	-42.0	29	18
3	5890	-5.4	-20.6	20	9	7605	-14.5	-37.5	29	9
4	5889	-5.0	-25.0	29	0	7604	-15.4	-35.4	29	14
5	5850	-5.9	-29.0	29	9	7560	-17.4	-29.7	26	16
6	5847	-5.5	-23.3	26	9	7550	-16.9	-25.3	20	25
7	5845	-6.0	-23.3	25	26	7548	-18.0	-35.2	24	34
8	5819	-0.1	-10.7	25	29	7535	-15.3	-33.1	26	37
9	5840	-7.2	-10.5	21	22	7551	-16.7	-19.6	25	33
10	5854	-7.5	-11.5	24	33	7550	-10.4	-23.0	24	66
11	5865	-7.1	-9.6	23	31	7569	-17.6	-21.5	24	34
12	5863	-6.7	-9.4	25	23	7569	-16.0	-32.5	23	31
13	5860	-6.3	-10.9	17	16	7571	-16.9	-20.7	21	10
14	5902	-4.5	-9.1	21	10	7627	-15.2	-21.2	21	27
15	5902	-5.3	-20.5	17	11	7612	-17.6	-30.6	16	21
16	5910	-5.0	-24.9	14	9	7629	-16.1	-40.5	10	17
17	5905	-6.1	-13.7	21	6	7599	-16.0	-37.9	25	14
10	5866	-6.0	-27.7	23	4	7569	-19.0	-41.2	22	20
19	5877	-5.3	-25.3	26	17	7502	-10.0	-36.1	24	24
20	5896	-4.9	-20.9	19	10	7607	-17.9	-31.9	22	11
21	5893	-4.7	-25.3	30	2	7599	-19.1	-33.7	29	9
22	5902	-5.0	-25.5	03	2	7507	-10.5	-33.2	26	10
23	5906	-5.9	-22.7	04	4	7507	-19.5	-20.9	30	12
24	5872	-6.7	-10.6	33	0	7569	-20.7	-26.0	27	12
25	5902	-6.3	-22.6	21	2	7502	-19.5	-20.4	20	19
26	5850	-6.1	-24.0	23	9	7554	-10.3	-23.6	20	14
27	5865	-5.9	-22.7	22	12	7576	-16.9	-27.2	25	25
20	5861	-0.9	-15.0	26	15	7556	-10.6	-24.0	20	24
29	5861	-0.9	-11.7	29	6	7555	-20.1	-26.6	29	20
30	5863	-0.2	-11.0	23	4	7559	-19.4	-26.7	29	19
31	5866	-7.2	-10.7	10	10	7566	-19.2	-23.5	20	0
Moy.	5870	-6.4	-19.5		12	7576	-17.0	-30.1		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9647	-32.0	-45.0	27	47	10909	-41.6	x	27	56
2	9652	-32.3	-53.5	20	35	10911	-41.0	x	29	42
3	9710	-30.1	-51.7	26	27	10990	-39.2	-57.6	29	30
4	9700	-31.0	-42.0	27	19	10977	-40.4	x	20	39
5	9650	-31.5	-45.3	29	20	10919	-41.0	x	29	20
6	9647	-33.3	-42.2	20	43	10901	-43.4	x	27	49
7	9642	-31.3	-49.2	29	59	10907	-40.5	x	27	63
0	9635	-32.4	-45.7	20	50	10093	-42.4	x	26	67
9	9640	-32.1	-35.4	24	42	10900	-42.4	x	24	45
10	9630	-33.5	-45.3	21	49	10000	-44.0	x	21	43
11	9656	-33.0	-39.5	23	45	10907	-43.0	x	23	36
12	9666	-31.5	-39.0	24	47	10934	-39.0	-49.1	25	51
13	9669	-31.0	-37.0	23	37	10932	-41.2	x	23	39
14	9733	-31.3	-37.2	22	20	10990	-40.9	x	23	36
15	9705	-33.2	-45.7	19	23	10960	-42.0	x	25	29
16	9739	-29.0	-51.4	21	21	11009	-39.0	-50.0	24	25
17	9700	-31.5	-50.0	24	32	10963	-41.4	x	26	30
10	9639	-34.7	-49.7	23	40	10093	-41.3	x	24	52
19	9666	-33.0	-40.9	26	34	10917	-43.0	x	26	39
20	9600	-34.2	-46.0	26	26	10937	-43.9	x	27	26
21	9677	-33.0	-46.2	30	10	10920	-43.0	x	31	25
22	9660	-33.0	-44.2	20	21	10923	-43.3	x	20	22
23	9662	-33.0	-42.4	29	12	10915	-43.0	x	24	10
24	9636	-35.0	-41.0	29	10	10003	-44.2	x	31	32
25	9663	-32.4	-40.1	34	30	10924	-42.4	x	34	47
26	9630	-33.2	-39.0	20	26	10091	-43.4	x	31	33
27	9672	-31.3	-39.3	20	24	10933	-42.4	x	29	29
20	9641	-33.7	-41.5	20	29	10090	-44.9	x	29	41
29	9632	-33.0	-51.0	30	37	10004	-43.0	x	30	62
30	9642	-33.4	-39.0	26	30	10093	-44.7	x	26	40
31	9645	-33.0	-39.0	27	25	10090	-43.4	x	26	33
Moy.	9665	-32.0	-44.1		32	10923	-42.4	-55.2		39

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12381	-54.0	x	25	52	14161	-68.7	x	26	37
2	12385	-53.5	x	28	39	14168	-68.1	x	27	54
3	12471	-52.2	x	29	38	14273	-66.8	x	26	41
4	12468	-51.8	x	27	55	14268	-66.4	x	29	51
5	12398	-53.8	x	27	48	14188	-67.4	x	29	47
6	12361	-55.8	x	26	53	14134	-68.3	x	28	74
7	12385	-53.3	x	25	57	14178	-65.5	x	27	81
8	12358	-55.4	x	26	74	14136	-65.4	x	26	62
9	12371	-55.4	x	25	54	14161	-67.3	x	26	98
10	12342	-53.8	x	26	55	14128	-67.1	x	26	82
11	12381	-51.9	x	25	82	14175	-68.8	x	28	52
12	12428	-51.8	x	24	61	14213	-67.8	x	25	71
13	12408	-53.8	x	25	45	14199	-66.9	x	28	45
14	12488	-51.9	x	24	27	14285	-64.9	x	24	29
15	12438	-53.5	x	26	27	14222	-66.6	x	24	33
16	12508	-50.4	x	26	29	14316	-64.3	x	27	38
17	12443	-51.8	x	26	43	14256	-63.7	x	27	44
18	12368	-53.5	x	24	62	14186	-68.7	x	26	66
19	12376	-55.8	x	26	34	14161	-64.5	x	26	43
20	12398	-55.1	x	28	23	14181	-65.4	x	28	29
21	12398	-54.9	x	32	38	14177	-63.9	x	33	41
22	12383	-55.9	x	38	27	14162	-65.5	x	38	48
23	12388	-54.5	x	32	31	14171	-66.8	x	33	62
24	12342	-55.5	x	33	57	14118	-68.3	x	33	61
25	12398	-55.8	x	34	57	14166	-68.7	x	34	88
26	12352	-55.5	x	32	51	14122	-70.2	x	33	68
27	12399	-54.9	x	28	37	14172	-69.1	x	31	46
28	12348	-56.1	x	28	42	14109	-69.8	x	30	52
29	12348	-56.9	x	29	78	14118	-67.6	x	31	26
30	12345	-57.4	x	26	43	14113	-68.8	x	29	27
31	12361	-55.6	x	25	33	14128	-71.4	x	27	23
Moy.	12391	-54.2	x		46	14178	-66.8	x		52

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16523	-78.8	x	27	56	18559	-75.8	x	08	7
2	16528	-80.7	x	28	35	18546	-73.7	x	29	33
3	16639	-80.9	x	29	43	18645	-80.8	x	31	13
4	16634	-79.4	x	32	27	18638	-79.6	x	01	9
5	16547	-79.8	x	27	26	18563	-78.5	x	29	9
6	16583	-79.1	x	27	35	18538	-76.1	x	10	9
7	16576	-75.8	x	27	43	18638	-76.6	x	28	23
8	16539	-73.7	x	27	51	18681	-77.9	x	27	74
9	16551	-75.8	x	27	68	18681	-75.6	x	26	35
10	16516	-76.7	x	34	19	18534	-77.3	x	06	22
11	16549	-74.4	x	24	75	18593	-77.4	x	10	9
12	16576	-74.7	x	25	58	18615	-75.9	x	09	14
13	16578	-77.9	x	23	37	18688	-77.7	x	24	28
14	16688	-73.6	x	23	17	18723	-76.7	x	11	16
15	16618	-75.2	x	18	6	18627	-81.3	x	11	11
16	16722	-75.7	x	22	17	18763	-77.3	x	14	4
17	16672	-72.6	x	26	18	18726	-74.9	x	26	8
18	16648	-71.5	x	22	31	18738	-72.8	x	25	26
19	16578	-75.4	x	23	35	18629	-75.8	x	25	13
20	16596	-71.5	x	30	27	18679	-73.1	x	22	8
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	16578	-74.1	x	38	36	18636	-74.1	x	32	12
23	16595	-71.3	x	29	34	18678	-71.4	x	33	18
24	16513	-72.8	x	30	29	18622	-67.9	x	03	4
25	16562	-74.9	x	32	39	18649	-71.5	x	33	6
26	16491	-76.8	x	29	29	18586	-70.1	x	22	5
27	16524	-74.9	x	28	29	18628	-69.4	x	06	12
28	16478	-74.1	x	31	26	18568	-70.9	x	32	14
29	16495	-75.2	x	31	17	18591	-67.9	x	29	14
30	16498	-71.4	x	26	25	18613	-68.3	x	09	16
31	16471	-76.7	x	26	14	18559	-67.4	x	12	5
Moy.	16565	-75.5	x		33	18622	-74.4	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20572	-63.0	x	27	28	23803	-55.6	x	x	x
2	20554	-64.6	x	35	8	23772	-54.3	x	12	26
3	20533	-68.4	x	19	3	23787	-56.1	x	00	10
4	20618	-61.1	x	04	4	23839	-54.0	x	09	8
5	20561	-62.0	x	32	8	23754	-57.1	x	13	4
6	20550	-61.3	x	02	4	23803	-52.7	x	x	x
7	20622	-60.0	x	09	71	23854	-53.7	x	27	54
8	20564	-67.6	x	35	12	23782	-52.1	x	24	8
9	20615	-61.4	x	09	26	23823	-52.7	x	12	19
10	20520	-65.0	x	00	26	23727	-57.3	x	11	15
11	20614	-62.2	x	24	34	23831	-53.6	x	x	x
12	20607	-63.7	x	19	21	23803	-56.6	x	11	20
13	20559	-71.0	x	10	10	23673	-58.0	x	09	33
14	20741	-62.0	x	12	19	x	x	x	x	x
15	20591	-67.6	x	10	23	x	x	x	x	x
16	20733	-66.5	x	07	13	x	x	x	x	x
17	20746	-64.5	x	12	5	x	x	x	x	x
18	20760	-61.2	x	12	17	24004	-58.1	x	x	x
19	20622	-69.3	x	00	12	x	x	x	x	x
20	20692	-65.2	x	14	21	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20648	-65.9	x	06	9	23829	-56.8	x	10	32
23	20713	-62.1	x	11	15	23928	-54.9	x	x	x
24	20684	-60.2	x	00	17	23940	-54.5	x	11	16
25	20703	-60.9	x	04	15	23926	-56.3	x	x	x
26	20612	-62.3	x	10	22	23816	-55.6	x	x	x
27	20661	-63.4	x	09	21	23845	-55.7	x	10	33
28	20588	-65.2	x	00	10	23779	-54.2	x	x	x
29	20647	-59.6	x	10	10	x	x	x	x	x
30	20675	-61.2	x	11	10	23917	-52.1	x	09	36
31	20595	-64.4	x	12	17	x	x	x	x	x
Moy.	20633	-63.0	x		10	23829	-54.0	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26417	-47.9	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26402	-49.2	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	26412	-50.8	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	26279	-52.5	x	10	22	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	26550	-51.9	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	26477	-49.4	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.	26423	-50.3	x		22	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	97	24.7	23.7	05	3	1509	16.6	13.3	12	15
2	98	24.2	22.1	06	7	1508	16.9	15.8	07	18
3	97	25.7	23.3	07	7	1506	16.7	16.7	10	10
4	89	24.9	23.2	05	6	1502	16.6	15.5	09	17
5	91	25.4	22.3	04	8	1500	16.4	14.2	05	18
6	89	24.1	23.4	04	4	1501	17.3	14.2	07	14
7	93	22.9	22.1	03	2	1501	16.8	16.2	08	11
8	84	22.6	22.3	09	2	1492	17.2	14.8	08	17
9	85	23.8	23.5	07	3	1496	17.4	16.8	09	17
10	86	26.0	23.9	05	7	1501	17.6	14.5	10	27
11	86	25.7	23.8	05	9	1497	16.9	15.9	10	24
12	85	25.2	23.9	05	8	1496	16.8	16.1	10	22
13	89	24.5	23.1	05	6	1493	15.5	9.9	07	17
14	94	23.5	22.3	06	3	1501	15.4	14.4	10	19
15	108	23.7	23.4	09	5	1517	17.2	13.1	12	26
16	93	23.9	23.5	14	1	1503	16.1	14.3	10	22
17	93	23.3	22.9	10	3	1503	16.9	15.6	10	21
18	93	23.6	22.8	04	9	1502	16.7	16.3	06	21
19	95	24.8	23.7	07	6	1506	16.6	13.1	09	27
20	91	26.0	22.9	05	9	1503	16.8	13.6	00	18
21	92	23.5	23.0	05	4	1501	16.6	13.5	07	19
22	87	23.3	23.2	08	3	1498	18.1	14.6	11	20
23	91	23.9	23.6	06	3	1501	16.8	14.3	09	23
24	89	24.2	23.9	09	3	1500	17.2	17.2	00	16
25	90	23.7	23.5	09	3	1501	17.5	12.8	09	19
26	92	23.9	23.0	09	11	1502	17.3	16.2	11	19
27	85	23.1	23.0	10	2	1494	16.6	13.1	10	26
28	85	23.2	22.5	10	2	1494	16.3	13.9	11	14
29	86	23.5	23.5	07	2	1495	16.1	14.1	11	18
30	95	22.3	21.5	00	3	1500	17.1	10.5	09	22
31	93	23.6	23.3	06	3	1499	16.2	10.5	05	18
MOY.	91	24.1	23.1		5	1501	16.8	14.4		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3144	10.3	-8.9	09	19	4400	3.6	-16.1	10	23
2	3147	9.3	5.7	08	17	4416	3.7	0.6	11	16
3	3138	9.6	-8.0	08	17	4400	3.4	-17.4	09	10
4	3138	10.6	-9.1	09	17	4402	2.7	-5.7	13	11
5	3138	11.3	4.5	09	13	4405	3.3	-5.9	11	11
6	3129	8.0	2.9	08	9	4380	1.3	-0.5	14	10
7	3134	9.4	4.8	10	10	4399	3.2	-0.4	09	8
8	3133	9.6	6.1	07	16	4398	2.4	-1.7	10	14
9	3139	10.0	8.8	09	31	4403	1.7	-7.6	10	23
10	3144	10.3	5.1	12	35	4415	5.1	-10.2	09	34
11	3133	8.3	4.6	11	28	4397	2.6	-4.4	11	23
12	3136	10.1	5.3	09	21	4403	3.3	-5.4	09	14
13	3128	9.3	-2.3	06	14	4385	-0.3	-5.1	11	5
14	3129	10.0	-9.1	14	6	4396	4.5	-12.4	15	7
15	3153	9.6	0.3	11	20	4417	2.5	-3.2	05	12
16	3137	8.5	5.3	09	24	4397	1.2	-1.7	09	21
17	3140	8.6	7.2	09	17	4402	1.9	-0.4	08	19
18	3137	8.6	5.5	09	17	4401	2.7	-1.3	10	19
19	3139	8.7	-1.4	09	30	4403	3.0	-3.1	10	25
20	3145	11.7	1.1	10	35	4415	2.5	-1.6	09	25
21	3138	10.1	2.5	10	27	4405	3.5	-15.2	10	23
22	3136	9.1	1.0	09	20	4403	4.2	-7.3	09	25
23	3136	9.3	3.9	10	16	4402	3.3	-6.1	09	17
24	3134	8.0	5.8	10	19	4393	1.2	-2.4	00	20
25	3141	9.5	2.3	09	10	4401	1.4	-2.0	12	10
26	3143	10.2	4.5	09	16	4412	3.5	-4.4	34	7
27	3138	9.5	3.9	11	21	4397	3.5	-3.1	06	15
28	3126	9.0	4.2	07	18	4389	2.1	-1.7	08	19
29	3134	9.9	4.3	10	18	4402	4.0	-10.0	09	24
30	3133	8.3	5.2	10	18	4393	1.2	-0.8	10	21
31	3139	9.7	3.0	09	12	4399	0.9	-2.2	10	17
MOY.	3137	9.5	2.2		19	4401	2.7	-5.4		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5863	-4.2	-26.9	11	17	7584	-14.9	-34.4	10	14
2	5876	-5.5	-9.7	12	18	7597	-14.6	-27.3	07	8
3	5854	-5.1	-16.8	07	16	7575	-14.5	-31.4	01	13
4	5858	-6.0	-18.0	07	8	7576	-16.3	-28.2	00	14
5	5862	-4.0	-16.5	00	4	7590	-12.7	-32.0	35	14
6	5829	-5.2	-23.5	15	12	7542	-15.9	-31.4	30	6
7	5850	-3.0	-8.7	09	13	7585	-14.9	-18.4	05	8
8	5854	-5.1	-10.1	15	15	7578	-14.3	-29.5	33	9
9	5849	-7.1	-12.0	14	9	7564	-15.6	-31.5	02	18
10	5877	-4.9	-11.2	13	18	7599	-15.1	-22.9	12	16
11	5848	-6.0	-20.7	10	17	7568	-14.2	-32.7	12	28
12	5859	-5.2	-20.5	00	18	7580	-13.7	-28.2	09	19
13	5835	-4.0	-26.0	11	27	7559	-15.3	-33.1	09	28
14	5846	-5.9	-21.4	12	17	7561	-15.2	-35.9	07	22
15	5867	-5.8	-19.8	00	19	7578	-16.9	-21.0	09	18
16	5846	-5.5	-7.6	09	16	7565	-15.1	-23.4	12	18
17	5853	-5.7	-9.7	08	19	7570	-16.9	-21.0	11	18
18	5857	-5.0	-7.9	11	19	7583	-14.5	-23.6	11	15
19	5839	-4.6	-12.0	09	16	7585	-15.2	-34.7	06	12
20	5869	-5.4	-7.6	13	22	7591	-14.2	-31.6	07	16
21	5859	-5.9	-15.6	10	7	7572	-14.9	-25.7	11	10
22	5859	-4.0	-16.6	06	13	7580	-16.0	-22.7	27	2
23	5858	-5.5	-14.2	05	13	7574	-16.0	-25.9	24	13
24	5839	-6.9	-11.4	08	6	7549	-17.1	-23.4	21	15
25	5855	-5.2	-7.3	21	0	7577	-15.5	-19.4	26	17
26	5870	-4.4	-9.6	33	4	7593	-15.0	-20.6	25	12
27	5855	-5.3	-11.4	09	15	7570	-16.4	-24.1	31	4
28	5840	-5.6	-12.8	12	21	7558	-15.9	-21.5	16	8
29	5856	-5.1	-14.3	11	10	7574	-15.3	-23.3	14	6
30	5845	-5.3	-8.1	11	10	7567	-15.0	-19.7	11	19
31	5848	-6.5	-11.0	12	10	7561	-16.7	-21.2	10	7
MOY.	5855	-5.3	-14.4		15	7574	-15.3	-26.4		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9695	-29.7	-46.8	05	5	10966	-39.8	-52.9	16	19
2	9712	-29.3	-40.4	19	6	10984	-39.7	x	29	23
3	9683	-31.4	-37.6	31	25	10953	-39.9	-46.6	26	14
4	9690	-29.2	-40.6	24	12	10966	-38.7	x	27	21
5	9711	-29.1	-37.7	29	15	10987	-39.2	-47.8	29	16
6	9640	-32.8	-44.6	34	17	10902	-41.0	x	35	16
7	9692	-29.3	-36.5	07	8	10966	-39.8	-47.1	15	14
8	9685	-31.8	-41.4	10	3	10949	-41.1	x	11	21
9	9665	-30.1	-42.6	15	12	10936	-40.5	x	26	26
10	9718	-28.6	-39.1	13	4	10996	-39.1	-48.0	26	14
11	9681	-29.5	-40.0	20	5	10952	-40.2	x	31	18
12	9694	-30.0	-46.1	05	13	10967	-39.4	-55.5	07	8
13	9669	-30.3	-45.0	04	24	10939	-39.9	-53.3	03	15
14	9677	-29.3	-49.5	05	35	10950	-39.7	-57.4	06	26
15	9679	-31.0	-37.6	13	18	10947	-40.4	x	14	24
16	9670	-31.4	-39.6	13	21	10940	-39.9	-45.0	10	6
17	9677	-30.6	-38.6	15	10	10946	-40.3	x	10	14
18	9702	-29.5	-38.2	13	11	10975	-39.7	-47.0	20	1
19	9699	-29.7	-35.6	17	15	10970	-40.3	x	12	30
20	9704	-30.0	-36.4	14	23	10977	-39.7	-47.2	15	16
21	9680	-30.4	-38.2	15	10	10940	-40.3	x	23	0
22	9685	-31.4	-36.9	23	17	10951	-40.0	x	25	24
23	9670	-31.0	-40.0	24	23	10931	-42.1	x	26	25
24	9641	-32.0	-38.9	26	26	10898	-42.2	x	26	31
25	9685	-30.5	-37.5	27	12	10952	-41.0	x	20	10
26	9707	-29.2	-40.3	22	10	10970	-40.3	x	25	11
27	9673	-30.0	-42.0	27	16	10930	-41.4	x	26	16
28	9662	-31.4	-37.9	11	3	10925	-41.0	x	35	0
29	9685	-30.7	-37.6	21	13	10951	-41.2	x	21	12
30	9683	-29.7	-36.3	06	15	10957	-39.5	-47.2	04	12
31	9659	-31.7	-38.3	12	14	10922	-41.0	x	12	9
MOY.	9683	-30.4	-40.0		15	10952	-40.3	-49.7		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12457	-50.4	x	28	17	14260	-66.0	x	29	36
2	12477	-49.6	x	27	26	14305	-62.4	x	27	30
3	12436	-52.6	x	22	20	14230	-65.3	x	25	30
4	12457	-51.1	x	28	40	14261	-66.6	x	29	30
5	12475	-51.2	x	30	26	14283	-65.0	x	32	26
6	12381	-52.7	x	27	7	14172	-67.0	x	27	16
7	12449	-52.0	x	16	7	14244	-66.5	x	33	17
8	12431	-50.4	x	29	7	14241	-65.0	x	29	49
9	12414	-53.1	x	26	32	14202	-68.4	x	27	45
10	12484	-51.5	x	28	26	14289	-65.5	x	28	28
11	12431	-52.0	x	31	10	14228	-66.6	x	31	17
12	12453	-51.4	x	02	3	14258	-66.7	x	30	7
13	12423	-52.1	x	35	18	14219	-66.3	x	01	18
14	12438	-51.4	x	04	24	14246	-64.2	x	12	18
15	12434	-50.2	x	13	14	14253	-64.2	x	28	28
16	12422	-53.0	x	30	6	14223	-67.1	x	08	6
17	12425	-52.4	x	27	9	14231	-65.1	x	31	6
18	12463	-51.0	x	04	10	14273	-65.6	x	23	13
19	12452	-51.7	x	23	12	14257	-65.3	x	29	23
20	12462	-51.9	x	26	18	14260	-65.3	x	27	22
21	12431	-52.5	x	30	16	14219	-63.0	x	29	27
22	12427	-53.1	x	27	31	14237	-64.3	x	29	33
23	12406	-52.3	x	26	42	14213	-66.1	x	26	47
24	12372	-53.2	x	28	42	14158	-69.0	x	29	41
25	12428	-53.1	x	27	20	14217	-67.9	x	29	42
26	12459	-52.6	x	29	23	14253	-65.5	x	25	25
27	12410	-53.9	x	26	26	14202	-66.4	x	25	38
28	12397	-53.6	x	35	18	14185	-67.5	x	33	34
29	12430	-52.8	x	27	18	14222	-68.0	x	30	16
30	12441	-52.5	x	07	13	14233	-68.1	x	31	11
31	12392	-54.2	x	12	8	14181	-67.8	x	18	19
MOY.	12434	-52.1	x		19	14234	-66.1	x		26

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16616	-78.9	x	31	11	18645	-75.8	x	22	19
2	16700	-80.3	x	21	18	18705	-81.3	x	25	24
3	16601	-80.0	x	33	17	18614	-71.5	x	27	3
4	16615	-80.9	x	31	20	18614	-79.1	x	31	21
5	16655	-81.3	x	30	23	18645	-73.7	x	30	19
6	16493	-84.0	x	33	26	18475	-77.0	x	28	26
7	16620	-78.3	x	30	8	18641	-73.3	x	29	26
8	16610	-79.5	x	28	9	18645	-76.1	x	28	43
9	16557	-81.0	x	30	21	18578	-73.9	x	27	26
10	16677	-78.0	x	32	14	18677	-80.2	x	25	1
11	16576	-82.2	x	20	10	18575	-77.2	x	30	16
12	16614	-80.3	x	16	15	18623	-79.6	x	13	5
13	16582	-81.9	x	15	22	18599	-71.6	x	28	4
14	16626	-79.7	x	07	12	18646	-79.0	x	10	17
15	16631	-80.1	x	02	21	18651	-77.6	x	21	14
16	16577	-81.9	x	31	6	18597	-78.0	x	16	6
17	16608	-79.3	x	01	4	18633	-78.0	x	26	20
18	16637	-80.0	x	x	x	x	x	x	x	x
19	16632	-79.0	x	29	9	18654	-76.6	x	06	20
20	16641	-78.9	x	20	5	18661	-76.9	x	19	4
21	16603	-80.6	x	23	30	18649	-78.0	x	27	15
22	16612	-78.6	x	24	26	18645	-77.5	x	26	15
23	16574	-79.5	x	23	30	18644	-71.7	x	26	24
24	16510	-77.0	x	22	11	18587	-75.0	x	27	45
25	16601	-74.3	x	27	22	18649	-76.2	x	26	22
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	16548	-79.6	x	26	18	18619	-71.6	x	26	10
28	16532	-77.1	x	22	17	18628	-70.3	x	29	25
29	16590	-80.1	x	22	24	18638	-71.2	x	26	13
30	16599	-74.0	x	17	20	19677	-73.7	x	25	36
31	16565	-75.4	x	07	7	18623	-77.0	x	25	24
MOY.	16600	-79.5	x		16	18629	-75.6	x		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20657	-64.8	x	27	48	x	x	x	x	x
2	20631	-71.2	x	29	21	23668	-67.5	x	x	x
3	20616	-67.2	x	27	60	x	x	x	x	x
4	20617	-66.9	x	27	32	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	20682	-62.8	x	27	50	23870	-53.2	x	x	x
8	20627	-66.2	x	28	43	x	x	x	x	x
9	20560	-68.7	x	30	22	x	x	x	x	x
10	20650	-67.6	x	29	35	x	x	x	x	x
11	20544	-65.5	x	20	20	x	x	x	x	x
12	20620	-65.7	x	31	25	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20614	-67.4	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20631	-64.1	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20594	-68.3	x	27	43	x	x	x	x	x
17	20587	-70.5	x	29	42	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	20639	-66.2	x	26	35	23813	-58.2	x	x	x
20	20684	-66.2	x	27	30	x	x	x	x	x
21	20647	-68.6	x	29	30	x	x	x	x	x
22	20626	-64.8	x	31	27	23784	-62.4	x	x	x
23	20657	-64.4	x	28	33	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20655	-65.2	x	27	25	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20640	-65.5	x	27	25	x	x	x	x	x
28	20648	-69.6	x	28	34	x	x	x	x	x
29	20635	-68.2	x	27	23	x	x	x	x	x
30	20668	-67.5	x	24	19	x	x	x	x	x
31	20597	-64.9	x	29	21	23746	-60.6	x	09	16
MOY.	20629	-66.7	x		32	23776	-60.4	x		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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.	x	x	x	x	x	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
PETIT CHATEAU	16°05'	61°36'	250
RECLOS	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'	20
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

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 INTERRREGIONAL ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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 radio-sondage du réseau synoptique.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE JUIN 1986

Si les perturbations tropicales ont été relativement nombreuses en Juin sur l'Ouest Atlantique et le Golfe du Mexique, elles ont été à l'inverse rares et très peu actives ailleurs.

Sur les Petites Antilles, où les précipitations mensuelles ont voisiné ou légèrement dépassé la normale en Martinique tandis qu'elles restaient un peu inférieures aux moyennes en Guadeloupe, on distingue deux périodes bien distinctes:

En début de mois et jusqu'au 8 Juin, de l'air polaire dans les couches moyenne et supérieure de l'atmosphère, en liaison avec un Thalweg d'altitude, favorise la convection. Des précipitations parfois orageuses se produisent, tant en Guadeloupe (27mm au Raizet dans la nuit du 1er au 2) qu'en Martinique (50mm au Lamentin dans la nuit du 5 au 6). Ensuite, on voit, sur l'image satellitaire METEOSAT, de nombreuses ondes tropicales bien structurées quitter l'Afrique, mais leur intensité faiblit en général rapidement jusqu'à les rendre quasiment indiscernables à leur passage sur les Petites Antilles. Seule, la toute première d'entre elles, la première de l'année en fait, produit le 13 des précipitations relativement importantes par places.

La deuxième quinzaine est nettement moins arrosée que la première et malgré un ciel parfois très nuageux, les précipitations vont rester presqu'inexistantes: l'air froid d'altitude surmonte en effet une masse d'air relativement sèche et stable qui s'accompagne, de surcroît, de brume de sable saharien dans un alizé d'Est modéré à assez fort.

En Guyane, la saison des pluies s'est poursuivie durant ce mois de Juin après avoir débuté dès les premiers jours de Mai, et ce d'une façon encore assez intense puisque les totaux pluviométriques sont de l'ordre de 300 à 600mm.

Si les quantités de pluie observées ce mois-ci sont comparables aux moyennes ou légèrement supérieures, on a pu avoir l'impression d'un mois particulièrement pluvieux et maussade car la répartition de ces précipitations (pas de fortes pluies mais des averses fréquentes) et la forte nébulosité ont contribué à ce sentiment de mauvais temps ressenti par la population. Ainsi on a observé moins de 5 heures d'ensoleillement journalier en moyenne ce qui est très faible puisqu'on constate un déficit mensuel de 25 heures.

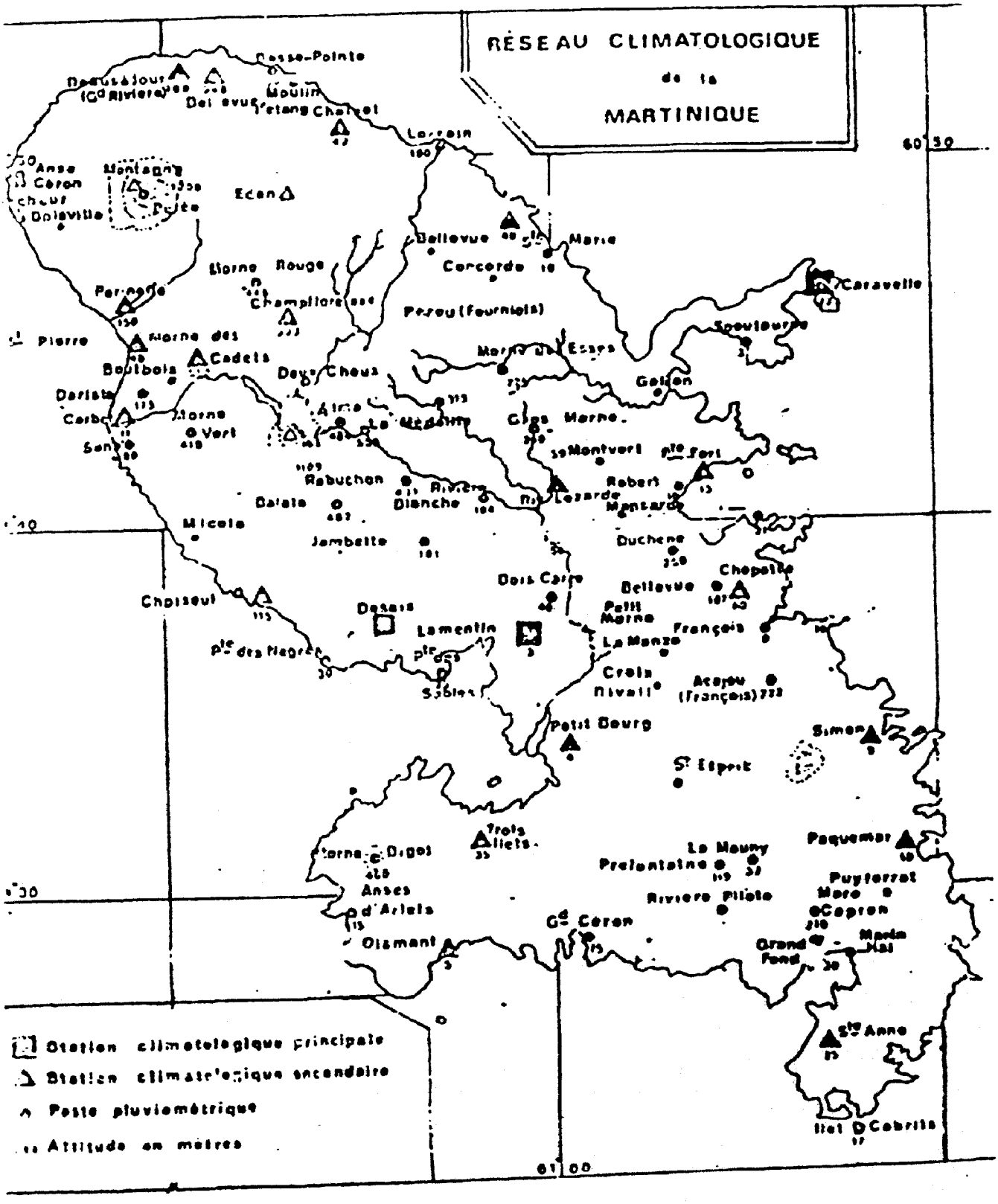
En réalité, on a noté la poursuite de la remontée de la Zone Intertropicale de Convergence vers le Nord, son axe moyen atteignant les latitudes comprises entre 6° et 8°N, grâce à la poussée des hautes pressions de l'hémisphère Sud en direction du NE du Brésil.

La marge Sud de cet axe convergent a alors souvent intéressé la Guyane ce mois-ci, avec des passages d'averses assez nombreux dans l'alizé d'ESE et même quelques orages locaux, ce qui est habituel en fin de saison des pluies.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
Basse-Pointe
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Edan
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflore
Perou (Fourniols)
Caravelle
Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Darlate
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Robert
Lezarde
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Bois Carré
Bellevue
Choiseul
Desais
Lamentin
Petit Morne
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Digot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyferrat
Riviere Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
60°50
61°00

MOIS: JUIN 86

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie du mois de Juin a été modérément excédentaire sur la moitié ouest du département et les reliefs du Vauclin, et déficitaire sur la moitié est. Des précipitations abondantes sont tombées sur l'ensemble de l'Ile pendant la première moitié du mois tandis que pendant la seconde, un beau temps chaud, sec et bien ventilé a rendu déficitaire la pluviométrie mensuelle sur la partie orientale de la Martinique particulièrement la côte atlantique entre Le Francois et Sainte-Marie (-32% à Chopotte, -41% au Robert, -39% à l'usine du Galion et -57% à Sainte-Marie).
L'extrême Nord-Caraïbe, du Carbet au Prêcheur, est également déficitaire.
Les pluies abondantes de la première période ont été enregistrées entre le 5 et le 13, mais c'est surtout le 5 que des quantités remarquables ont été relevées avec 102 mm à Saint-Joseph (Rabuchon),83 mm à Ducos (Petit-Bourg), 70 mm au Morne-Rouge. Les maxima absolus en 24 heures ont été approchés le 5 dans les reliefs et le centre, et battus à Fort de France (La Meynard 59 mm contre 47 en 1984, et 60 mm à la Pointe des Sables contre 52 mm en 1981).

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les pluies importantes des première et deuxième décades avaient permis aux réserves en eau dans le sol de se reconstituer dans l'ensemble de la Martinique et d'importants ruissellements ont été notés dans les régions élevées du Nord et à un degré moindre dans le centre de l'Ile.

Pendant la troisième décade, nettement plus sèche et plus ventilée, l'évaporation s'est accentuée et les réserves hydriques ont rapidement baissé, se retrouvant dans le Sud,l'Est et la Côte caraïbe, anormalement déficitaires pour la saison, alors qu'après la première décade, la fin du Carême pouvait être envisagée.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été généralement plus basses que la normale saisonnière sauf dans le Centre et le Nord-Est où elles l'ont égalée. Les écarts varient de -0,3 à -0,7 degrés C. Aucun record maximal ou minimal n'a été approché ou battu sauf à Case-Pilote où le minimum absolu du mois a été égalé avec 21,3 degrés C le 19.

INSOLATION:

Sauf au Lamentin, à Saint-Pierre et à Morne des Cadets où elle a été légèrement excédentaire, la durée d'ensoleillement a été généralement inférieure à la moyenne du mois, particulièrement dans le Sud et l'Est avec des déficits de -15% au Francois Simon et aux Trois-Ilets.

HUMIDITE:

L'humidité moyenne a été légèrement inférieure à la normale saisonnière au Lamentin et à Desaix.

EVAPORATION:

Bien qu'elle ait été plus forte au cours d'une troisième décade plus ensoleillée et plus ventilée, l'évaporation a été déficitaire dans l'ensemble de l'Ile avec des écarts pouvant atteindre 30% avec la moyenne.

VENT:

Le courant d'alizés d'Est à Est-Sud-Est a été rapide, surtout pendant la troisième décade. Les vents ont soufflé en rafales pendant 9 jours à Fort de France et 3 jours au Lamentin, avec des pointes de 19 m/s les 7 et 23.

PHENOMENES DIVERS:

Les vents forts chargés de sable saharien ont occasionné 17 jours avec brume sèche. 3 jours avec rosée ont été enregistrés et un seul jour avec orage a été noté, pendant la première décade.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE Mois: JUIN 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
Postes	BASSE POINTE	Quartier Jacqua	Morne Sd Acadets	Ferret DEMISE	Chopt Rte COISE CFPA	Beausejour RIVIERE	Petite Trace	Aerport LAMENTIN	Chamflore ROUGE	Perinet PILERRE	S.I.E.C.I. (Belfond)	Carnavelle	Puy Terre VAUCLIN
1		0.1	0.4	0.0	0.0	0.0							0.0
2											0.5		
3	6.5		0.4			7.8		0.0	6.7	0.2			
4	0.0	1.0	0.9	0.3	0.6	2.2		0.8	6.5		0.1		0.2
5	16.3	20.5	54.2	46.4	10.0	26.4	18.9	56.1	38.6	23.1	43.0	7.0	24.5
6	18.5	1.3	18.4	10.0	2.5	20.4	8.0	1.2	30.1	12.2	3.0		4.3
7	19.4	29.2	47.7	20.0	6.1	(0.0	7.2	28.3	34.8	10.6	11.5	1.5	0.6
8	12.7	12.8	20.3	20.8	6.3	41.0)	2.5	24.1	45.3	35.8	13.0	4.5	4.2
9	13.2	1.6	17.2	5.1	3.8	3.8	10.5	12.4	16.2	13.2	9.3		3.5
10	0.5	0.6	2.5	8.3	1.8	0.1		3.3	0.9		0.7		0.3
11	1.2	5.0	2.5	1.2	0.2	(0.0	2.3	2.0	4.5	0.7	4.7	0.5	4.0
12	13.3	1.0	10.9	6.2	1.8	17.5)	19.4	9.0	25.8	7.8	1.4	2.5	0.4
13	10.9	5.6	46.0	38.9	27.7	8.0	9.2	32.1	52.6	26.9	6.7	1.0	5.0
14	8.4	1.4	20.3	1.9	0.4	3.0	9.4	1.6	26.2	5.3	2.1		0.5
15	0.3	1.5	8.7			8.2		0.0	13.4	4.3	0.6		0.6
16	0.3	6.4	0.8	0.4		2.1	0.6	2.4	6.4		13.2	0.5	1.5
17	1.5	0.1			0.3	0.8			0.7				
18	1.1	0.2		0.0	0.0	1.2		0.5	0.4		2.1		
19	2.8	0.1	0.8			2.5		0.0	1.0				0.5
20	0.1	0.2	1.2		0.2	1.1	2.4	0.1	1.8		0.0		0.1
21	1.6	0.0	3.5	1.0	1.2	(0.0		0.4	5.2	1.8	0.0		0.1
22	0.2	0.5	2.0	4.5	0.7	21.8)	4.9	0.9	1.3		0.4		0.5
23	4.1	1.5	4.6	0.7	1.4	3.3	2.7	4.9	9.4	1.6	0.6		0.7
24	0.2	1.3	1.2	0.5	0.3	1.8	3.9	1.5	3.9	1.2	1.7		3.9
25	2.9	18.1	16.1	6.4	1.3	3.7	9.7	4.9	30.1	11.3	12.5	0.5	17.0
26	0.9	1.4	3.8	1.0	0.4	0.6		1.1	3.5	0.6	0.1		0.6
27	0.2	0.2	6.3	1.5	0.5		0.6	0.3	3.3	1.1	0.0		
28		0.0		0.0	0.1			0.0					
29			0.0			0.1					0.0		0.0
30		0.3	0.1	1.3									0.3
dec.1:	87.1	67.1	162.0	110.9	31.1	101.7	47.1	126.2	179.1	95.1	81.1	13.0	37.6
dec.2:	39.9	21.5	91.2	48.6	30.6	44.4	43.3	47.7	132.8	45.0	30.8	4.5	12.6
dec.3:	10.1	23.3	37.6	16.9	5.9	31.3	21.8	14.0	56.7	17.6	15.3	0.5	23.1
TOTAL:	137.1	111.9	290.8	176.4	67.6	177.4	112.2	187.9	368.6	157.7	127.2	18.0	73.3
PRECI:	24	25	25	20	21	22	16	21	25	17	20	8	22

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1986

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)	23.9	29.1	26.5	-0.3	21.4 (8)	29.9 (5)	20.0 (73)	32.0 (83)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.5	29.9	26.7	-0.6	21.3 (19)	32.0 (2)	21.3 (86)	33.1 (80)
DUCOS	St Pierre La Manzo	25.2	29.4	27.3	0.2	23.1 (6)	30.5 (3)	20.5 80)	32.0 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	23.6	29.0	26.3	-0.7	21.0 (2)	30.2 (24)	18.5 (79)	33.5 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.9	25.7	23.3	-0.4	19.8 (11)	28.6 (2)	15.2 (65)	31.8 (57)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.3	29.0	26.2	-0.1	21.5 (6)	31.0 (2)	20.2 (57)	31.9 (80)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.8	29.7	26.3	0.0	20.6 (8)	30.8 (2)	19.0 (76)	31.7 (80)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.2	27.9	25.1	0.1	20.9 (6)	29.6 (2)	20.0 (78)	29.8 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.2	30.9	27.6	-0.2	22.5 (6)	32.4 (5)	20.7 (85)	33.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chapotte	24.8	28.6	26.7	-0.4	23.2 (6)	29.1 (28)	20.6 (78)	31.6 (73)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.1	30.1	27.1	0.0	23.0 (10)	31.2 (16)	20.2 (71)	32.5 (71)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	24.4	29.9	27.2	0.1	23.0 (4)	30.5 (3)	20.5 (76)	32.0 (80)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	24.4	29.0	26.7	-0.6	23.0 (6)	30.5 (3)	20.0 (82)	31.0 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.9	30.3	27.6	0.5	23.2 (6)	30.9 (2)	20.2 (68)	32.2 (83)
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.0	26.5	24.3	0.1	20.9 (11)	27.6 (2)	18.4 (74)	29.3 (83)
LE PRECHEUR	Boisville	23.3	31.9	27.6	x	20.9 (9)	33.2 (19)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	25.0	30.3	27.7	0.2	23.0 (5)	33.1 (27)	22.0 (77)	33.9 (85)
LE VAUCLIN	Pasquemar	24.9	29.4	27.2	-0.6	23.0 (11)	30.0 (19)	21.0 (85)	32.5 (84)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.0	30.3	26.7	-0.2	20.8 (3)	31.8 (1)	20.1 (82)	33.0 (80)
MACOUBA	Bellevue	22.8	29.2	26.0	0.3	21.0 (7)	30.2 (18)	20.0 (74)	32.0 (84)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.9	29.0	26.5	0.1	22.6 (6)	30.1 (3)	20.0 (76)	31.0 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	23.3	30.4	26.9	-0.2	21.5 (3)	32.2 (2)	20.5 (76)	34.0 (80)
SAINT PIERRE	Stade	22.8	33.1	28.0	0.1	21.0 (2)	35.0 (2)	19.0 (76)	37.0 (80)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.8	29.6	27.2	-0.3	22.5 (6)	30.5 (2)	21.3 (74)	32.0 (80)
SAINTE MARIE	Bellevue	23.2	29.7	26.5	-0.3	21.5 (3)	31.0 (4)	19.5 (78)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.7	27.6	25.7	x	21.8 (9)	28.4 (5)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.6	28.2	26.9	0.0	23.3 (6)	28.8 (8)	20.9 (79)	31.4 (75)

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1986

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

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	24.5	21.0	24.5	25.4	25.5	25.5	28.7	27.2	30.0	30.3	29.5	29.5
2	23.2	21.0	23.4	24.2	25.0	25.5	29.8	28.6	31.0	30.3	29.5	30.5
3	23.9	20.8	23.0	23.9	25.5	24.7	29.7	27.6	30.0	30.9	29.5	30.0
4	23.1	20.6	24.0	24.1	25.0	25.5	29.1	26.4	29.5	30.4	29.5	29.7
5	24.8	21.0	24.2	25.5	24.0	25.5	29.9	26.8	30.0	30.5	29.5	30.2
6	22.7	20.8	21.5	23.2	25.0	22.5	28.7	25.6	28.9	30.3	29.5	30.2
7	23.1	21.4	21.6	25.1	24.0	24.1	28.6	24.2	28.5	30.0	29.5	29.6
8	21.4	20.4	22.5	23.4	25.0	23.0	27.0	25.4	28.3	29.3	28.5	29.0
9	21.6	20.8	23.4	23.5	25.0	23.0	28.6	26.2	29.0	30.3	29.5	29.2
10	24.3	21.0	21.8	25.5	24.5	25.0	28.7	25.6	28.6	30.1	29.5	29.5
11	23.1	19.8	22.5	23.7	23.0	25.0	29.2	25.4	28.7	30.3	29.0	29.5
12	22.9	20.4	22.2	23.9	24.5	23.5	29.5	26.4	29.5	30.6	29.0	29.4
13	23.2	20.2	22.4	24.1	24.0	23.5	28.5	22.8	28.0	29.9	29.5	29.4
14	23.5	21.2	21.9	24.2	25.5	24.6	28.4	24.2	28.4	30.1	29.5	29.3
15	24.6	21.4	23.4	25.1	25.5	25.2	28.7	24.8	28.6	30.1	29.5	29.4
16	25.1	21.2	23.2	25.8	25.0	25.5	28.6	24.8	28.6	29.9	29.0	29.5
17	23.2	20.8	22.8	25.0	25.5	24.0	29.5	26.4	29.3	30.5	29.0	29.0
18	23.6	20.6	23.2	24.2	25.5	25.5	29.6	26.4	29.7	30.4	29.0	29.0
19	24.2	21.2	23.5	25.0	25.5	24.5	29.5	25.8	29.1	30.3	30.0	29.2
20	24.9	20.8	24.2	26.2	25.5	26.0	29.4	25.6	28.6	30.6	30.0	30.0
21	25.0	21.4	23.9	25.9	25.5	26.5	29.5	26.2	29.5	30.5	30.0	29.5
22	24.0	21.0	24.3	25.3	25.5	26.0	29.4	26.8	29.4	30.0	29.5	29.0
23	24.6	21.4	24.5	25.1	25.0	25.0	28.3	25.2	28.5	30.1	29.5	30.0
24	23.6	21.4	23.5	25.1	24.0	25.5	29.6	25.2	28.6	30.2	29.5	29.7
25	24.9	21.0	24.8	25.6	24.0	23.5	29.4	24.4	29.1	30.8	30.0	30.0
26	23.6	20.8	24.0	25.9	24.5	23.6	27.6	23.4	27.5	28.9	29.5	30.0
27	24.9	21.6	23.5	25.6	25.5	25.5	29.7	25.0	28.8	30.5	29.0	29.6
28	25.3	21.2	23.5	26.0	26.0	26.0	29.6	25.4	29.1	30.7	29.5	29.0
29	25.3	21.4	23.3	25.8	25.5	25.8	29.6	26.4	29.6	30.4	29.5	29.9
30	24.8	21.2	23.4	25.9	24.5	25.5	29.4	25.4	29.0	30.2	29.5	30.2

Département : MARTINIQUE Mois : JUIN 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	220.0 (30)	7.33	163.1	5.44	
LE CARBET	Sanatorium	232.5 (30)	7.75	167.7	5.59	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	215.6 (30)	7.19	161.4	5.38	
FORT DE FRANCE	Desaix	234.9 (30)	7.83	168.6	5.62	5.63
LE FRANCOIS	Usine du Simon	217.4 (30)	7.25	162.0	5.40	
LE LAMENTIN	Aéroport	241.8 (30)	8.06	171.1	5.70	6.10
LE MORNE ROUGE	Champflore	187.6 (30)	6.25	150.9	5.03	
LE ROBERT	Pointe Fort	219.7 (29)	7.58	160.2	5.52	6.14
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	170.3 (21)	8.11	120.2	5.73	
SAINT PIERRE	Périnelle	248.4 (30)	8.28	173.7	5.79	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	237.0 (30)	7.90	169.2	5.64	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	219.3 (30)	7.31	162.6	5.42	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: JUIN 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EM MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier Jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	31.9	35.0	40.5	107.4	189	184	97	33	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	27.7	25.8	29.9	83.4	146	140	73	7	0
DUCOS	LA MANZO	32.2	34.4	33.6	100.2	183	178	48	22	2
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	23.7	25.1	21.1	69.9	121	121	103	0	29
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	14.7	18.1	15.4	48.2	74	74	160	0	215
FORT DE FRANCE	DESAIX	21.6	24.6	26.3	72.5	125	125	91	0	48
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	19.9	27.2	28.5	75.6	129	129	190	0	68
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	21.3	26.7	30.1	78.1	129	129	191	0	112
LE DIAMANT	JACQUA	27.9	29.0	33.3	90.2	162	113	38	42	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	35.2	33.0	40.5	108.7	195	111	16	54	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	26.8	30.5	31.6	88.9	158	157	66	14	5
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	25.1	27.7	29.6	82.4	146	146	76	0	26
LE LAMENTIN	AEROPORT	31.9	35.1	36.9	103.9	190	187	51	19	28
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	18.1	19.1	25.0	62.2	101	101	210	0	267
LE PRECHEUR	BOISVILLE	37.3	42.9	48.7	128.9	228	87	8	62	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	31.2	33.1	36.8	101.1	183	138	33	47	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	33.1	35.2	47.7	116.0	202	110	28	52	0
MACOUBA	BELLEVUE	15.8	17.4	19.6	52.8	90	90	190	0	47
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	14.9	23.3	34.1	72.3	126	126	111	0	73
SAINT PIERRE	PERINELLE	20.5	26.4	29.1	76.0	133	133	118	0	0
SAINT PIERRE	STADE	26.3	28.0	32.0	86.3	153	133	59	41	0
SAINTE ANNE	BELFOND	28.5	29.3	33.3	91.1	165	139	40	40	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	65.3(10)	69.4(10)	70.1(10)	204.8(30)	6.8
DUCOS	St Pierre la Manzo	34.9(7)	53.0(10)	59.7(10)	147.6(27)	5.5
LE LAMENTIN	Aeroport	60.5(10)	64.9(10)	65.3(10)	190.7(30)	6.4
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	46.1(9)	39.1(7)	50.6(10)	135.8(26)	5.2
SAINT PIERRE	Perinelle	45.1(9)	52.3(10)	52.0(10)	149.4(29)	5.2
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	52.3(10)	49.3(10)	53.9(10)	155.5(30)	5.2

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
MARTIN
St BARTHELEMY
GUSTAVIA
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
62°11'
Ménard
St Louis
Grand-Bourg
Capesterre
Trois Rivières
Gourbeyre
Providence
DUCLOS
RAIZET
Birmingham
Belcourt
Blachon
Dupuy
Convenance
Versailles
Fruitiole
Port Blanc
St Félix
St François
Ste Anne
Courcelles
Ste Marthe
Ste Marie
Blanchet
Morne-à-l'eau
Anse-Bertrand
Beaufond
Port-Louis
Philipsbourg
Sylvain
Vignon
Pte Allègre
Pointe-Noire
Les Galbas
Lamentin
Vieux-Habitants
Basse Terre
Vieux Fort
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : JUIN 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Le mois de Juin est globalement déficitaire sur l'ensemble des îles de la Guadeloupe. Quelques postes cependant échappent à ce déficit, notamment en Grande Terre sur la côte Sud entreSt-François et le Gosier, sur l'extrême Sud de la Basse Terre et aux Saintes, ainsi qu'un poste sur St-Barthélémy.
On enregistre dans près de la moitié des postes un déficit compris entre 50 et 80 %.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

La réserve facilement utilisable qui s'était reconstituée en Mai s'épuise au cours de la première décade de Juin et le déficit hydrique ne cesse de s'accentuer jusqu'à la fin du mois où la réserve de survie n'est plus que de 17 mm.

III) TEMPERATURES SOUS ABRI

Aucun record de températures extrêmes, ni non plus d'écarts importants à la moyenne, ceux-ci variant sur l'ensemble de la Guadeloupe de +0,9°C (Anse-Bertrand) à -0,5°C (St-Claude).

IV) INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est voisine ou légèrement supérieure aux normales, L'écart variant de -2 % à +12 %.
Le rayonnement varie de 5,0 kWh/m² à Vieux-Habitants à 6,3 kWh/m² à St-François.

V) VENT

RAIZET : Secteur Est à Est-Sud-Est dominant avec des vitesses légèrement supérieures aux normales (50 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 35 %).
Vitesse maximale instantanée : 16 m/s le 17.
GUSTAVIA : Secteur Est dominant avec des vitesses plus faibles que la normale (seulement 18 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 43 %).
Vitesse maximale instantanée : 20 m/s le 27.
DESIRADE : Secteur Est à Est-Sud-Est dominant, un peu plus Sud que la normale avec des vitesses assez proches des normales sauf pour les vents les plus forts qui sont moins fréquents (10 % de vents supérieurs à 10 m/s pour une normale de 22 %).
Vitesse maximale instantanée : 18 m/s le 2.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 86

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	73.9	124 (51)	- 50	0.6	599
ANSE BERTRAND-Bourg	35.8	82 (51)	- 46	0.4	412
MORNE A L'EAU-Bourg	x	97 (65)	x	x	x
STE ANNE -Douville	78.5	99 (62)	- 21	0.8	564
ST FRANCOIS -Ferme Mar	59.3	76 (66)	- 17	0.8	426
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	75.9	144 (50)	- 68	0.5	807
CAPESTERRE -Neufchateau	149.8	281 (50)	-131	0.5	1255
PETIT BOURG -Duclos	162.5	217 (62)	- 55	0.7	1411
ST CLAUDE -Bonne Terre	160.9	201 (67)	- 40	0.8	1074
VX HABITANTS -Le Bouchu	19.5	79 (67)	- 60	0.2	256
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	31.9	67 (47)	- 35	0.5	317
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	59.5	97 (71)	- 38	0.6	494
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	56.3	55 (46)	+ 1	1.0	361

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	20	2	0	0	0	22.5	1	115	58
ANSE BERTRAND-Bourg	4	1	0	0	0	15.5	2	102	58
MORNE A L'EAU-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	88	79
STE ANNE -Douville	17	1	1	0	0	32.0	1	69	79
ST FRANCOIS -Ferme Mar	17	2	0	0	0	21.7	1	110	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	23	0	0	0	0	9.8	6	105	68
CAPESTERRE -Neufchateau	27	4	0	0	0	27.3	17	138	51
PETIT BOURG -Duclos	23	5	0	0	0	21.2	17	94	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	26	3	1	0	0	30.4	6	91	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x	x	x	75	68
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	17	0	0	0	0	8.8	2	56	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	1	0	0	0	13.5	12	120	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	14	1	1	0	0	32.4	18	127	56

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme Mayt	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	22.5	.	14.2	32.0	21.7	7.1	12.9	6.3	0.2	.	3.5	Tr
2	4.8	15.5	Tr	8.0	.	5.0	2.0	2.6	1.0	8.8	2.1	0.5
3	0.3	8.0	.	0.5	.	0.2	6.4	3.5	0.6	1.0	0.2	Tr
4	2.1	.	3.6	3.5	0.3	7.0	2.9	3.3	0.7	.	Tr	2.1
5	Tr	.	.	0.5	.	1.9	0.7	8.8	1.4	.	2.8	.
6	0.4	.	0.4	1.0	1.3	7.5	20.4	38.4	0.2	.	2.7	0.6
7	17.3	.	3.5	5.5	0.4	5.0	19.0	6.8	.	3.1	2.9	0.1
8	0.5	.	x	.	1.4	1.7	1.6	3.5	.	Tr	1.8	.
9	Tr	5.0	.	.	3.1	0.6	6.0	8.5	.	6.2	0.6	0.2
10	0.3	.	.	.	.	3.5	.	2.1	.	Tr	2.7	.
T. deca	48.2	29.3	x	51.0	28.2	39.5	72.7	75.8	4.1	19.1	18.5	3.5
11	0.9	.	1.5	2.0	0.4	5.7	1.9	6.3	1.0	0.3	2.3	6.4
12	3.9	Tr	9.4	3.5	0.4	9.3	21.0	10.1	1.2	4.9	13.5	3.9
13	1.7	.	0.1	1.5	0.7	1.2	3.6	8.6	0.3	Tr	4.8	1.3
14	0.5	.	.	3.0	2.1	17.6	5.1	8.0	2.2	1.2	5.2	.
15	.	.	.	.	.	0.1	.	7.3	.	Tr	0.2	1.0
16	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.1	1.6	.
17	1.2	.	0.9	0.5	15.7	27.3	21.2	4.5	0.5	2.5	1.8	0.4
18	0.2	.	4.5	.	1.3	4.0	9.4	3.1	0.0	0.3	3.2	32.4
19	.	.	0.3	.	.	18.0	1.5	3.0	0.7	.	0.7	7.0
20	Tr	.	.	1.0	1.2	.	4.1	2.1	1.0	0.2	0.3	.
T. deca	16.4	0.0	16.7	19.5	21.8	83.2	68.1	53.0	7.7	9.5	33.6	52.4
21	.	6.5	.	.	.	.	.	1.4	.	0.4	.	Tr
22	3.3	.	2.9	1.5	0.3	15.2	4.0	13.2	5.3	1.5	3.4	0.2
23	0.1	.	.	.	.	2.0	.	4.6	0.2	0.1	0.3	.
24	.	.	.	0.5	.	1.1	1.6	1.1	.	0.4	0.4	.
25	2.0	Tr	0.7	.	4.1	1.6	6.3	6.5	.	0.5	1.0	.
26	3.3	Tr	10.7	5.0	4.0	4.6	9.6	4.1	2.0	0.4	1.4	.
27	0.4	.	.	1.0	.	0.0	0.2	.	.	.	0.1	.
28	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	Tr	.
29	Tr	.	.	.	0.9	1.0	.	.	.	.	.	.
30	0.2	.	0.3	.	.	0.7	.	0.4	0.2	.	.	0.2
T. deca	9.3	6.5	14.6	0.0	9.3	27.1	21.7	31.3	7.7	3.3	7.4	0.4
T. MOIS	73.9	35.0	x	78.5	59.3	149.0	162.5	160.9	19.5	31.9	59.5	56.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 86

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	32.5	23.5	28.0	+0.9 (73)	33.4 (29)	22.0 (4)	34.9 (80)	15.4 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.2	24.2	27.2	+0.7 (72)	31.0 (15)	26.0 (3)	33.2 (80)	16.4 (77)
LE MOULE -Bourg	x	x	x	x (72)	x x	x x	33.2 (80)	20.0 (72)
ST FRANCOIS -Ferme Max	30.2	24.4	27.3	+0.2 (66)	31.1 (23)	22.4 (10)	31.9 (83)	20.3 (67)
ABYMES -Raizet	31.0	23.9	27.4	+0.5 (51)	31.0 (20)	22.6 (4)	33.1 (80)	18.9 (57)
STE ANNE -Douville	30.2	23.8	27.0	+0.1 (66)	31.0 (1)	22.3 (17)	33.2 (77)	17.2 (78)
-------BASSE TERRE-------								
PETIT BOURG -Duclos	28.1	22.6	25.3	-0.2 (66)	28.0 (27)	20.5 (17)	31.0 (82)	18.0 (69)
STE ROSE -Bourg	31.0	23.7	27.3	-0.3 (78)	32.0 (20)	22.0 (8)	34.0 (83)	21.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.5	22.7	25.1	+0.4 (56)	28.5 (18)	20.0 (18)	31.0 (58)	16.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.1	21.4	24.3	-0.5 (71)	29.0 (29)	20.3 (5)	31.5 (83)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.9	23.3	27.1	+0.1 (61)	31.6 (1)	21.0 (2)	35.0 (75)	18.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.6	22.5	27.5	+0.3 (71)	34.4 (10)	20.3 (4)	35.0 (83)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.7	25.2	27.4	-0.3 (74)	30.6 (29)	22.6 (8)	32.2 (80)	22.3 (84)
MARIE GALANTE-Vidon	29.2	23.5	26.3	+0.4 (71)	29.0 (18)	22.4 (18)	31.1 (83)	15.2 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	29.1	24.9	27.0	-0.2 (75)	30.0 (7)	23.0 (2)	32.0 (76)	22.0 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.5	25.3	27.9	+0.1 (56)	31.0 (2)	22.5 (18)	33.7 (80)	21.4 (74)
ST MARTIN -Orleans	31.5	24 9	28.2	-0.2 (74)	33.0 (29)	21.9 (18)	34.6 (81)	21.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 86

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	25.3	24.7	22.9	23.0	23.4	25.7	30.2	31.2	28.0	27.2	31.6	31.2
2	23.8	23.0	22.5	21.9	21.9	25.7	28.4	29.9	27.5	26.2	31.3	31.8
3	23.9	22.8	21.5	21.9	21.5	25.6	29.4	30.7	28.1	27.2	32.2	31.2
4	24.5	22.6	21.8	22.2	20.3	25.6	29.7	30.6	28.0	27.7	32.9	30.6
5	23.7	23.4	22.4	22.2	21.5	25.6	29.7	31.3	28.1	28.0	32.7	31.0
6	24.9	22.9	21.2	22.5	22.3	25.7	30.4	30.9	28.0	27.7	32.9	31.1
7	24.8	24.3	21.1	23.5	21.6	25.9	30.4	31.4	28.0	27.8	32.9	31.1
8	23.0	22.7	21.9	21.7	21.8	25.0	30.4	30.9	28.2	27.7	33.5	31.6
9	24.0	24.0	23.7	23.8	23.8	25.4	30.5	31.4	28.2	27.9	33.1	31.4
10	24.2	22.9	22.0	23.4	21.9	25.9	30.6	31.7	28.5	27.8	34.4	31.0
11	24.3	23.3	21.0	22.4	22.8	25.6	29.9	31.0	28.0	28.3	31.5	30.1
12	24.6	23.8	22.0	22.8	22.0	23.0	30.0	31.2	28.1	28.2	32.8	30.5
13	23.2	23.7	22.0	20.9	22.4	25.0	30.7	30.9	28.0	27.9	31.3	30.4
14	24.5	24.2	23.0	23.1	22.3	25.9	30.0	29.4	27.5	26.6	30.5	30.1
15	24.1	23.7	23.0	23.2	22.4	24.0	30.8	31.4	28.2	27.3	33.4	30.9
16	24.5	22.9	21.1	22.8	20.7	25.6	30.8	30.8	28.0	27.3	32.6	31.7
17	24.4	22.6	20.5	23.0	21.3	25.3	29.4	30.8	28.2	26.6	31.9	30.5
18	22.4	22.7	21.8	20.8	21.0	22.5	30.0	30.9	28.1	28.5	33.2	26.8
19	24.0	23.7	22.4	21.5	21.3	24.3	30.0	31.2	28.0	27.5	33.0	30.3
20	25.5	25.0	24.3	23.5	23.6	23.9	31.0	31.8	28.2	27.5	32.4	30.0
21	24.9	24.8	23.8	23.3	22.7	26.0	30.4	31.6	28.5	27.9	32.5	30.3
22	25.4	25.2	24.5	22.8	24.7	25.6	30.5	30.9	28.2	27.2	33.1	30.0
23	24.0	24.4	23.5	22.7	22.9	25.6	31.1	31.3	28.3	27.3	32.2	30.0
24	25.4	25.1	23.5	22.7	24.2	25.6	30.0	31.1	28.2	27.2	34.4	30.1
25	24.9	24.9	23.0	22.5	23.3	25.8	31.0	31.7	28.2	27.3	32.0	30.2
26	24.0	24.3	23.2	23.0	23.0	25.8	29.5	29.5	27.2	25.4	29.9	30.0
27	24.2	25.3	23.2	23.2	23.8	26.0	30.5	30.8	28.8	27.4	34.1	30.1
28	25.4	24.3	24.2	23.7	24.4	26.0	30.8	31.3	28.3	27.9	33.3	31.2
29	25.5	24.7	24.2	23.0	23.3	26.8	30.7	31.5	28.5	27.8	32.2	30.8
30	24.5	22.8	22.0	22.9	23.3	25.5	30.6	31.7	28.1	27.6	33.1	29.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 86

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	x	x	71.0	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	82.2	77.9	x	x	x (66)
ABYMES -Raizet	92.8	84.1	83.2	260.1	1.11 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	78.4	72.8	66.4	217.6	1.09 (66)
STE ROSE -Bourg	86.0	73.8	67.0	226.8	1.09 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	64.9	56.4	56.4	177.7	0.99 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	77.6	65.1	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	85.0	75.2	75.3	235.5	1.12 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	80.2	72.6	75.7	228.5	1.02 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	87.2	83.0	82.5	252.7	0.98 (56)
St MARTIN -Orleans	x	x	x	x	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	61.5	64.0	59.8	185.3	6.2
ST FRANCOIS -Ferme May	60.3	63.8	64.8	188.1	6.3
ABYMES -Raizet	62.8	57.2	54.4	174.4	5.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	46.4	51.2	55.6	153.2	5.1
CAPESTERRE -Neufchateau	x	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	53.9	46.9	48.2	149.0	5.0
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	58.1	59.0	59.8	176.9	5.9
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

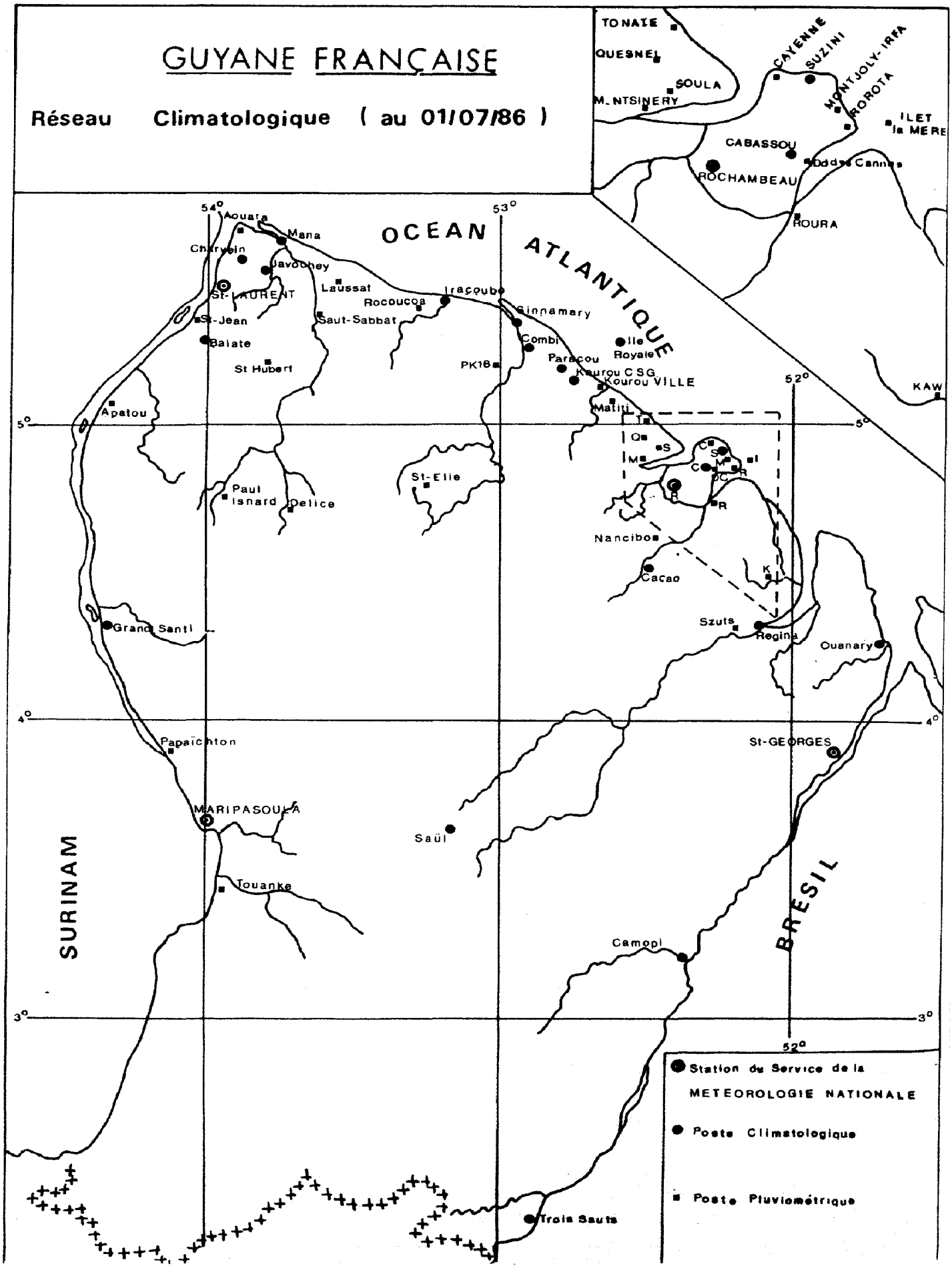
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.3	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.7	x	0.0	0.0
LE MOULE -Bourg	x	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.7	7.3	193.1	174.7
ABYMES -Raizet	2.9	5.2	142.9	166.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	3.0	5.9	153.3	117.5
STE ROSE -Bourg	3.3	x	153.0	143.1
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	4.2	91.5	118.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.7	4.5	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.9	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.1	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/07/86)
TONATE
QUESNEL
SOULA
M. NTSINERY
CAYENNE
SUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Dddre Cannes
ROURA
KAW
OCEAN ATLANTIQUE
54°
53°
52°
5°
4°
3°
Aouara
Mana
Charvein
Javouhey
St-LAURENT
Laussat
Rocoucoa
Iracoubo
St-Jean
Saut-Sabbat
Sinnamary
Balate
Combi
Ile Royale
St Hubert
PK18
Paracou
Kourou C.S.G.
Kourou VILLE
Matiti
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Delice
Nancibo
Cacao
Grand Santi
Szuts
Regina
Ouanary
Papaïchton
St-GEORGES
MARIPASOULA
Saül
Touanke
SURINAM
BRESIL
Camopi
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT GUYANE **Mois de JUIN 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

La répartition géographique des pluies de ce mois de Juin 1986 présente des caractéristiques assez marquées :

- un axe largement excédentaire de ST GEORGES à MARIPASOULA (écarts aux moyennes supérieurs à 40 %) où les totaux mensuels dépassent souvent 500 millimètres.
- une zone s'étendant de CACAO à la région de MANA-ST LAURENT où l'on note la présence de nombreux noyaux également supérieurs à 500 mm.
- sur le reste de la GUYANE, la pluviométrie est généralement comprise entre 250 et 400 mm. On remarquera notamment une zone à "faible" pluviosité dans la région de KAW-REGINA, ce qui est assez inhabituel pendant la saison des pluies.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes avoisinent 26°C sur l'ensemble des points de mesure. Les minima varient entre 20.5°C (SAUL) et 23.0°C (CAYENNE-SUZINI et KOUROU-C.S.G.); les maxima entre 28.5°C (CAYENNE-SUZINI) et 31.6°C (GRAND SANTI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- Minimum : 18.5°C SAUL le 26 .
- Maximum : 34.5°C GRAND-SANTI le 16.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont généralement été inférieures aux valeurs de référence de l'ordre de 10 à 20% (sauf à MARIPASOULA). Celles-ci varient entre 87 heures à CACAO (soit moins de 3 heures par jour en moyenne) et 172 heures à MARIPASOULA (5.7 heures par jour en moyenne).
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 4.2 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 4.6 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 33 % des observations.
	- NE à E	: 34 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur E le 21 à 13 H 30.
KOUROU - CSG	- Calme	: 3 % des observations.
	- Est	: 32 % " "
	- Vent Maxi.	: 79 Km/h secteur ESE le 29 à 02 H 20.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 60 % des observations.
	- NE à E	: 29 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 29 à 11 H 40.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 68 % des observations.
	- E à SE	: 15 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 25 à 11 H 12.
MARIPASOULA	- Calme	: 66 % des observations.
	- N à NE	: 16 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NE le 23 à 17 H 50.

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS DE JUIN 86

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	535.2	373 (56)	+162	+ 43 %	2325
REGINA	-Bourg	343.0	434 (56)	- 91	- 21 %	2282
MATOURY	-Rochambeau	494.7	454 (51)	+ 41	+ 9 %	2161
CAYENNE	-Suzini	446.5	367 (63)			1674
KOUROU	-CSG	438.0	377 (68)			1376
SINNAMARY	-Bourg	264.4	380 (56)	-116	- 30 %	1274
MANA	-Bourg	358.3	279 (56)	+ 79	+ 28 %	
ST LAURENT	-Meteo	310.3	328 (56)	- 18	- 5 %	1178
GRAND SANTI	-Bourg	376.0	305 (56)	+ 71	+ 23 %	1367
MARIPASOULA	-Meteo	372.0	301 (56)	+ 71	+ 24 %	1422
SAUL	-Bourg	579.9	262 (56)	+316	+121 %	1714
CAMOPI	-Bourg	370.0	262 (56)	+108	+ 41 %	1642

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	17	6	2	0	69	10	115	73
REGINA	-Bourg	30	14	2	1	0	56	8	134	59
MATOURY	-Rochambeau	29	18	6	1	0	52	15	166	75
CAYENNE	-Suzini	28	15	6	1	0	61	23	93	73
KOUROU	-CSG	28	15	4	2	0	69	15	126	73
SINNAMARY	-Bourg	27	9	2	0	0	41	25	133	70
MANA	-Bourg	25	11	4	2	0	55	29	139	76
ST LAURENT	-Meteo	29	12	2	0	0	47	2	139	76
GRAND SANTI	-Bourg	27	11	4	1	0	53	23	94	57
MARIPASOULA	-Meteo	29	14	3	0	0	49	2	89	75
SAUL	-Bourg	28	14	6	3	2	138	4	73	71
CAMOPI	-Bourg	28	14	3	1	0	57	2	88	74

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 86

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	8.1	3.7	16.3	6.4	9.5	16.6	31.0	19.1	48.1	8.4	7.8	12.2
2	40.5	24.0	21.8	30.9	17.1	9.8	51.0	47.3	14.4	46.6	23.1	57.4
3	48.8	3.0	5.0	7.1	1.7	12.2	.	.	3.3	0.8	5.1	2.2
4	0.3	0.8	42.4	14.5	15.7	16.2	21.7	1.8	15.0	25.6	108.1	0.5
5	18.7	2.0	10.4	21.1	18.2	30.0	0.7	3.9	4.5	6.8	12.2	15.2
6	7.2	23.0	10.5	1.6	48.1	8.8	20.0	12.1	22.1	10.3	6.1	10.0
7	23.0	5.1	17.5	1.4	13.8	14.2	0.5	4.2	7.1	0.8	2.0	2.2
8	56.9	56.0	33.4	16.0	18.5	6.6	11.6	4.4	37.7	13.4	1.4	26.6
9	18.7	11.0	0.2	Tr	.	Tr	0.6	2.5	.	2.8	82.1	31.2
10	69.3	3.2	.	.	.	Tr	.	0.2	34.3	35.3	31.0	46.7
T.deca	286.5	131.8	157.0	101.0	142.6	103.9	137.1	100.5	191.2	160.8	404.7	204.2
11	8.5	1.6	13.5	38.9	1.2	2.2	.	6.0	.	3.4	12.1	3.8
12	32.6	35.0	41.4	24.2	0.2	5.2	15.0	3.8	2.9	3.9	4.1	2.4
13	0.3	8.5	0.5	0.2	0.2	Tr	.	0.9	.	2.7	4.2	5.9
14	.	17.0	16.3	1.2	7.5	0.4	6.4	35.0	6.1	1.1	.	17.5
15	21.8	15.0	52.0	24.1	49.3	1.2	27.0	29.5	5.8	14.1	0.8	2.1
16	24.9	19.5	35.6	33.0	4.4	4.5	0.8	9.1	2.6	14.3	20.6	3.4
17	25.4	6.4	6.3	4.9	10.3	1.0	8.8	2.5	2.9	39.4	1.1	25.6
18	1.7	1.0	4.7	10.3	3.7	16.4	2.9	6.5	2.0	2.4	2.6	0.5
19	17.2	7.8	26.2	40.7	1.2	2.3	2.4	7.9	4.2	18.9	36.7	29.7
20	10.6	15.0	0.3	2.5	5.8	31.2	2.6	10.2	6.7	9.1	11.3	2.2
T.deca	143.2	126.8	196.8	175.0	84.0	64.4	65.9	113.2	33.2	101.5	93.7	86.7
21	1.2	0.2	11.7	16.6	5.0	1.4	8.0	32.7	24.7	10.3	3.9	.
22	19.5	13.0	3.7	4.7	4.5	4.1	25.0	5.5	6.6	0.9	22.6	15.3
23	3.4	14.0	44.2	60.8	27.5	1.5	3.3	11.1	53.3	5.8	4.6	14.8
24	Tr	0.9	13.5	7.6	13.4	2.9	13.4	7.9	0.1	.	0.5	.
25	9.2	21.0	9.7	11.5	16.6	41.4	3.0	3.8	25.1	8.4	3.6	4.2
26	0.1	1.8	0.6	2.4	11.2	2.9	5.1	10.0	15.9	19.4	0.1	16.0
27	15.7	0.8	25.7	36.1	6.4	3.1	1.2	12.7	2.7	27.4	.	4.8
28	1.5	7.7	4.9	19.8	8.5	4.0	.	8.9	4.4	1.6	0.8	1.0
29	22.9	11.0	21.2	1.1	17.5	8.2	54.5	14.2	25.4	19.1	36.6	5.5
30	32.0	14.0	5.7	9.9	10.0	26.6	41.8	4.3	1.3	15.4	10.5	17.1
T.deca	105.5	84.4	140.9	170.5	130.6	96.1	155.3	99.6	161.1	110.0	81.5	79.2
T.MOIS	535	343	495	447	488	264	358	313	386	372	580	370

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 86

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	Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	29.7	21.9	25.8	+0.2	32.5	21.1	33.4	18.0
				(56)	(4)	(11)	(56)	(68)
ROCHAMBEAU	29.3	22.9	26.1	+0.1	31.0	21.8	32.2	18.9
				(51)	(22)	(28)	(58)	(64)
KOUROU-CSG	28.8	23.0	25.9	+0.2	30.5	21.9	31.9	20.2
				(69)	(29)	(3)	(79)	(72)
SAINT-LAURENT	30.0	22.5	26.2	-0.0	32.4	21.1	33.9	20.0
				(51)	(13)	(12)	(53)	(68)
MARIPASOULA	30.7	22.0	26.3	-0.0	32.0	20.3	34.2	19.4
				(56)	(14)	(25)	(69)	(70)
CAYENNE-SUZINI	28.5	23.0	25.7	-0.1	29.7	21.3	30.7	20.3
				(73)	(13)	(28)	(78)	(75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.5	21.0	25.7	-0.6	32.7	19.5	35.0	19.0
				(56)	(4)	(26)	(64)	(56)
CACAO	30.4	22.0	26.2	+0.1	x	x	33.4	19.4
				(79)	x	x	(79)	(79)
CABASSOU-IRAT	28.7	22.7	25.7	-0.2	29.8	21.1	32.0	19.7
				(74)	(22)	(28)	(78)	(77)
SAVANE COMBI	28.8	22.1	25.4	-0.5	x	x	34.1	19.7
				(80)	x	x	(80)	(81)
SINNAMARY	29.7	23.1	26.4	-0.3	31.0	22.0	35.0	18.8
				(61)	(15)	(3)	(83)	(80)
IRACOUBO	30.0	22.3	26.1	-0.3	31.0	21.5	35.5	17.0
				(61)	(5)	(3)	(83)	(65)
MANA	29.3	22.4	25.8	-0.1	31.1	21.1	35.2	17.7
				(56)	(4)	(5)	(66)	(80)
JAVOUHEY	30.0	22.4	26.2	+0.1	32.0	20.5	32.6	20.2
				(79)	(13)	(11)	(83)	(79)
CHARVEIN	29.8	21.6	25.7	-0.4	32.1	19.8	33.6	20.1
				(79)	(13)	(11)	(79)	(84)
GRAND-SANTI	31.6	21.9	26.7	+0.5	34.5	20.5	34.6	17.7
				(56)	(16)	(14)	(66)	(70)
SAUL	30.8	20.5	25.7	-0.4	32.5	18.5	34.2	16.3
				(71)	(3)	(26)	(83)	(85)
CAMOPI	30.3	21.8	26.1	+0.2	33.0	20.9	35.0	18.5
				(56)	(11)	(21)	(58)	(65)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT.	MARIPASOULA	CAYENNE_SUZINI
1	22.7	23.8	23.5	23.0	22.6	23.8	28.5	27.9	28.6	29.7	29.5	28.2
2	22.0	23.2	23.0	22.3	21.5	23.1	27.3	26.4	26.0	27.7	30.3	26.5
3	21.9	22.1	21.9	22.0	20.8	21.9	30.5	29.5	28.9	30.5	30.0	28.5
4	22.1	22.8	22.1	22.9	21.8	22.1	32.5	28.6	28.7	30.6	30.7	28.5
5	21.5	21.9	22.6	22.8	21.8	22.6	31.7	30.0	29.1	31.4	31.8	28.9
6	21.5	22.8	23.0	23.0	22.1	22.5	29.0	30.6	29.8	31.8	31.1	29.1
7	21.4	22.9	23.0	22.6	22.2	22.9	28.7	29.7	28.6	32.0	31.4	28.2
8	21.5	23.6	23.5	22.4	22.3	24.0	29.7	28.2	28.5	28.2	30.6	28.4
9	22.6	24.3	25.4	22.8	21.5	25.8	26.2	29.6	28.6	30.4	28.7	29.0
10	22.3	23.8	25.2	22.3	22.5	25.6	27.6	30.1	29.1	30.2	27.1	29.0
11	21.1	21.9	23.0	21.6	21.7	24.7	30.4	29.9	29.1	30.1	31.3	29.3
12	22.2	22.9	22.5	21.1	22.2	22.4	30.7	29.0	29.1	29.4	31.9	28.7
13	21.6	22.2	22.6	22.5	21.9	21.6	28.0	29.5	29.5	32.4	29.3	29.7
14	21.6	22.7	22.9	22.6	21.6	22.1	31.0	30.8	29.6	29.2	32.0	29.1
15	21.5	23.6	23.1	22.2	22.1	23.8	30.0	28.5	29.3	27.9	30.1	28.5
16	22.0	23.2	22.9	22.6	22.3	22.6	27.9	27.5	27.4	30.5	30.6	28.5
17	22.6	22.2	22.0	22.1	22.5	21.7	29.1	28.6	28.8	31.3	29.9	27.3
18	22.7	22.9	23.2	22.1	22.2	23.0	28.1	30.4	29.6	31.8	30.5	29.0
19	21.5	23.0	23.3	23.6	21.2	23.0	28.5	29.0	26.8	29.0	29.5	26.5
20	22.5	23.2	23.0	22.4	22.1	22.6	30.9	30.8	30.0	31.6	31.0	29.0
21	22.0	22.9	22.8	22.5	21.6	23.1	31.0	29.1	27.5	26.2	31.5	27.6
22	22.1	22.8	23.1	22.6	22.5	22.4	31.6	31.0	30.0	30.9	31.5	29.3
23	22.0	23.0	22.7	22.7	22.2	23.5	29.4	28.5	27.5	28.5	31.1	28.6
24	21.1	21.9	22.0	21.8	22.0	21.7	31.4	30.5	30.0	31.5	31.6	29.1
25	21.5	22.7	23.5	22.7	20.3	23.0	31.0	29.8	29.6	31.0	31.9	29.0
26	23.1	23.3	23.5	23.2	22.2	22.9	30.9	27.2	26.5	29.9	31.8	27.5
27	23.0	22.9	23.4	22.6	22.3	22.1	31.3	29.0	29.1	29.7	31.3	28.6
28	21.2	21.8	22.0	21.6	21.3	21.3	29.6	29.4	29.6	30.0	30.7	29.2
29	21.4	23.7	22.1	23.6	22.3	22.7	28.5	30.3	30.5	29.9	30.5	30.7
30	21.4	23.0	24.0	23.0	22.9	25.1	31.0	30.1	29.2	26.4	31.9	29.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	30.0	40.4	53.9	124.3	0.85 (61)
ROCHAMBEAU	43.0	49.8	47.9	140.7	0.85 (51)
KOUROU-CSG	53.4	57.8	51.8	163.0	0.95 (69)
SAINT-LAURENT	53.3	41.7	30.6	125.6	0.84 (61)
MARIPASOULA	56.0	56.2	60.4	172.6	1.03 (61)
CAYENNE-SUZINI	45.1	58.9	52.0	156.0	0.92 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	29.1	29.9	28.3	87.3	0.81 ( )
CABASSOU-IRAT	49.3	61.3	53.6	164.2	0.90 (80)
SAVANE COMBI	x	39.9	38.1	112.5	0.74 (80)
CAMOPI	29.8	26.4	45.8	102.0	0.89 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	41.3	42.8	41.3	125.4	4.2
KOUROU-CSG	44.7	48.1	44.8	137.6	4.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	8.0	9.9	14.5	32.4	1.1
ROCHAMBEAU	12.5	11.5	12.1	36.1	1.2
KOUROU-CSG	16.2	13.7	15.4	45.3	1.5
SAINT-LAURENT	10.9	8.6	8.5	28.0	0.9
MARIPASOULA	9.3	10.2	16.8	36.3	1.2
CAYENNE-SUZINI	17.3	13.1	15.3	45.7	1.5
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	12.6	11.3	11.2	35.1	1.2
CACAO	8.4	8.2	6.9	23.5	0.9
CABASSOU-IRAT	14.2	10.4	11.9	36.5	1.2
SAVANE COMBI	x	7.5	9.8	x	x
SINNAMARY	14.0	8.8	12.0	34.8	1.2
IRACOUBO	11.9	9.7	11.2	32.8	1.1
MANA	17.2	12.3	16.2	45.7	1.5
JAVOUHEY	11.5	10.1	10.9	32.5	1.1
CHARVEIN	8.9	9.2	7.2	25.3	0.8
CAMOPI	7.0	7.4	11.2	25.6	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	34.6-10	29.7-10	35.5-10	99.8-30	3.3
ROCHAMBEAU	37.2-10	34.8- 9	35.3-10	107.3-29	3.7
KOUROU-CSG	41.6-10	28.6-10	38.1-10	108.3-30	3.6
SAINT-LAURENT	31.7-10	26.0-10	23.3-10	81.0-30	2.7
MARIPASOULA	33.9-10	30.9-10	38.0-10	102.8-30	3.4
CAYENNE-SUZINI	32.0- 9	32.1- 9	22.9- 8	87.0-26	3.3
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	31.6-10	31.3- 9	37.8-10	100.7-29	3.4

Mois: JUIN 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
	T	26.3	26.3	25.8	25.5	27.5	29.0	29.4	28.2	27.3	0.4
LAMENTIN	U	82.3	82.8	84.6	84.9	78.4	72.4	71.7	75.4	79.1	-1.1
	E	28.2	28.2	28.0	27.7	28.7	29.0	29.2	28.8	28.5	0.2
	T	26.3	25.4	24.8	24.2	27.7	29.8	30.1	28.6	27.1	0.1
RAIZET	U	78.7	83.0	85.9	88.0	71.6	62.7	61.6	67.3	74.9	-3.1
	E	26.9	26.9	26.9	26.5	26.6	26.1	26.2	26.2	26.5	-0.9
	T	26.4	26.2	26.0	26.0	27.4	28.8	29.4	28.2	27.3	-0.1
GUSTAVIA	U	77.8	79.0	79.2	79.2	74.2	69.8	67.4	70.2	74.6	-1.2
	E	26.8	26.9	26.7	26.6	27.1	27.5	27.6	26.9	27.0	-0.5
	T	24.7	23.9	23.4	23.1	25.3	27.6	27.8	26.7	25.3	0.2
ROCHAMBEAU	U	93.0	96.0	96.7	97.6	91.0	79.4	77.3	82.8	89.2	-0.4
	E	29.0	28.5	27.8	27.7	29.3	29.1	28.8	28.9	28.6	0.1
	T	24.6	23.6	23.1	22.9	25.1	28.4	27.3	26.7	25.2	-0.1
SAINT LAURENT	U	93.6	95.1	95.9	97.2	91.3	76.5	81.3	84.2	89.4	-0.5
	E	28.9	27.7	27.1	27.2	29.1	29.4	29.2	29.3	28.5	-0.4
	T	23.9	22.9	22.6	22.4	25.3	28.0	27.8	26.4	24.9	0.1
SAINT GEORGES	U	97.5	98.8	99.1	99.3	90.3	78.8	79.2	86.9	91.2	0.5
	E	28.9	27.7	27.2	26.9	29.1	29.6	29.3	29.8	28.6	0.4
	T	23.9	23.1	22.7	22.5	24.7	28.5	28.8	26.5	25.1	0.1
MARIPASOULA	U	95.4	97.5	98.2	97.4	88.9	72.6	71.9	84.6	88.3	-0.6
	E	28.2	27.5	27.1	26.6	27.7	28.2	28.3	29.2	27.9	0.1

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: JUIN 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS 00	03	06	09	12	15	18	21	NOMBRE DE JOURS DE: CIEL CLAIR	CIEL COUVERT	BROUILLARD	VENT FORT
LAMENTIN	4	4	4	5	5	6	6	5	0	0	1	0	3
RAIZET	4	3	4	4	4	5	6	5	0	0	1	0	0
GUSTAVIA	4	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	5
ROCHAMBEAU	5	5	6	6	6	7	6	6	0	0	4	7	0
SAINT LAURENT	5	0	0	5	6	6	6	6	0	0	9	1	0
SAINT GEORGES	4	0	0	6	6	6	6	6	0	0	6	15	0
MARIPASOULA	6	0	0	6	6	6	6	6	0	0	7	4	0

Mois: JUIN 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES MATIN MINI	MATIN MAXI	SOIR MINI	SOIR MAXI	MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS MINI	EXTREMES DU MOIS MAXI	EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE MINI	EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE MAXI
LAMENTIN	1014.8	1016.4	1014.6	1016.6	1015.6	0.2	1013.2	1016.6	1010.7	1020.0
RAIZET	1015.7	1017.5	1015.6	1017.6	1016.6	0.7	1013.5	1019.0	1011.9	1022.1
GUSTAVIA	1016.5	1018.3	1016.6	1018.2	1017.4	0.4	1014.6	1019.7	1012.1	1021.9
ROCHAMBEAU	1012.9	1015.0	1011.9	1014.9	1013.7	0.3	1011.0	1016.4	1007.8	1019.1
SAINT LAURENT	1013.2	1014.0	1011.8	1014.9	1013.5	0.2	1010.1	1016.3	1007.7	1018.3
SAINT GEORGES	1012.9	1014.9	1011.5	1014.5	1013.5	0.2	1010.4	1016.1	1007.7	1018.3
MARIPASOULA	1013.0	1015.0	1010.5	1014.8	1013.3	-0.1	1009.8	1016.6	1007.5	1019.2

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1986

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	0	20	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	20	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	22	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	17	30	0
15	0	0	0	0	0	0	3	16	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	15	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	4	4	6	6
06	0	0	0	0	0	3	3	4	4
09	0	0	0	0	1	7	7	8	8
12	0	0	0	0	1	13	13	13	13
15	0	0	0	0	0	20	20	20	21
18	0	0	0	0	0	17	18	18	18
21	0	0	0	0	0	10	10	11	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUIN 1986

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	12	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	12	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	21	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	23	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	6	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	9	29	1
21	0	0	0	0	0	0	1	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	3	3
03	0	0	0	0	0	0	0	2	2
06	0	0	0	0	0	2	2	4	4
09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	0	0	1	1	4	4
15	0	0	0	0	0	10	11	11	11
18	0	0	0	0	1	11	15	16	16
21	0	0	0	0	1	10	11	13	13

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUIN 1986

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	6	29	30	0
03	0	0	1	1	1	1	10	30	30	0
06	0	0	0	1	1	1	16	30	30	0
09	0	0	0	2	4	5	17	30	30	0
12	0	0	0	0	0	2	13	28	30	0
15	0	0	0	0	0	1	9	26	30	0
18	0	0	0	0	0	2	9	24	30	0
21	0	0	0	0	0	1	5	23	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	3	4	5	5
03	0	0	0	0	5	7	7	7	8
06	0	0	0	0	7	7	8	8	8
09	0	1	3	3	6	6	7	9	9
12	0	0	0	0	7	9	10	10	10
15	0	0	0	0	5	17	18	18	19
18	0	0	0	0	4	9	9	9	9
21	0	0	2	2	4	5	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1986

STATION = DESAIX

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12					2														2
11					2														2
10					9	5													14
09				1	28	10	1												40
08				1	59	20	1												81
07				2	91	34	1												128
06				4	121	48	1												174
05				15	152	52	1												220
04			1	22	158	52	1												234
03			1	22	158	53	1												235
02			1	22	158	54	1												236
01			1	22	158	54	1												236

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 07 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2	5														7
07				16	20	1													37
06				34	33	2													74
05				63	56	2	2												123
04			1	91	85	4	2												183
03			2	108	95	5	2												212
02			4	117	99	6	2												228
01		2	5	122	99	6	2											1	237

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 12 Date : 23 Heure Fuseau : 1535

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 138 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					4	4													8
10					11	26													37
09				1	35	45													81
08				3	53	53													109
07				4	65	56		2											127
06				4	72	58		2											136
05				4	72	59		2											137
04				4	73	59		2											138
03				4	73	59		2											138
02				4	73	59		2											138
01				4	73	59		2											138

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 09 Heure Fuseau : 1515

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						2													2
09				2	5	2													9
08				4	20	14													38
07			1	12	38	20	4												75
06			3	15	43	27	5												98
05			3	24	59	29	5												120
04			5	39	75	30	5												154
03			6	53	94	39	5			1									198
02			8	59	110	44	5			1									227
01		1	9	62	113	44	5			1						1			236

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 1730

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1986

STATION = DESIRADE

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						1													1
11					2	3													5
10				3	9	7	6												25
09				6	30	13	12	2											63
08				15	57	29	22	4											127
07				15	64	43	33	8											168
06				15	70	71	44	11											211
05				15	72	82	46	14											229
04				15	73	84	48	15											235
03				15	73	85	48	15											236
02				15	74	85	48	15											237
01				15	74	85	43	15											237

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 14 Date : 02 Heure Fuseau : 1140

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1986

STATION = GUSTAVIA

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			2																2
09			3																3
08			11																11
07			17																17
06			22		1														23
05			34	3	2	2													41
04			42	11	9	23	1												86
03			47	27	22	56	5		1										158
02			52	36	42	34	9		1		1								225
01	1		52	38	42	91	11		1		1								237

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 27 Heure Fuseau : 1426

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04		5	4																9
03	1	13	8								1								22
02	1	23	11	2						1	1				1				40
01	8	42	20	8	1	1	1	1	1	4	6		1	1	2				97

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 04 Date : 29 Heure Fuseau : 1140

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1986

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05					1														1
04	1			2	2	2	1		1										9
03	1	2		5	4	3	3		1										19
02	2	6	1	12	9	4	5	2	1		1	1					1	2	47
01	10	9	1	14	10	7	5	7	2	2	2	3					2	3	77

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 160

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 25 Heure Fuseau : 1112

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1986

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				1															1
03	2	1	1	1	1	2		1	1		1								11
02	9	5	4	1	2	2	1	1	2	1	1								29
01	18	18	9	3	2	6	3	2	10	2	2				1	1	3	3	83

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 23 Heure Fuseau : 1750

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		1	1															2	
06		2	2	1														5	
05	2	7	6	3														19	
04	3	13	10	7	1	2		1										38	
03	4	16	17	10	4	2	2	2	1						1	3	1	64	
02	4	19	24	13	8	4	3	3	2	4	1				2	6	2	98	
01	7	23	28	18	12	7	10	9	7	6	6	2	2	3	3	7	6	161	

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 79

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 21 Heure Fuseau : 1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		2	2	1															5
07		2	3	1	1														7
06		3	7	4	4	1	1												20
05		5	11	12	9	1	2	1											41
04	1	6	13	34	12	3	2	1	1								2		75
03	2	12	20	40	16	5	4	5	4			1					2		111
02	3	14	22	48	22	10	9	10	8	5	3	2	2				2		160
01	3	15	22	52	25	12	11	20	18	16	11	13	5	1	1	2	4	2	233

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 12 Date : 29 Heure Fuseau : 0220

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	136	25.3	20.6	11	7	1530	15.0	10.4	09	25
2	147	22.8	20.9	12	10	1548	15.4	13.0	12	11
3	139	25.0	21.6	09	10	1543	14.9	12.4	10	20
4	140	25.0	21.7	11	10	1544	15.0	12.1	11	12
5	146	24.9	21.0	09	11	1548	15.0	11.0	11	15
6	151	25.2	21.9	11	10	1559	15.6	13.0	10	17
7	147	25.2	21.1	10	11	1553	15.7	12.1	10	17
8	141	23.6	21.3	11	11	1549	16.4	12.4	11	15
9	148	25.3	22.2	10	13	1554	15.7	13.5	12	18
10	163	26.2	21.0	11	9	1568	15.9	10.4	11	19
11	149	24.8	21.3	10	11	1551	15.3	10.6	00	19
12	145	24.6	21.3	10	13	1549	16.3	11.4	11	15
13	144	24.9	22.0	09	11	1546	15.1	10.3	09	22
14	147	24.9	20.9	00	10	1551	15.8	11.0	11	13
15	153	24.7	21.2	10	10	1550	13.9	7.9	10	15
16	145	25.5	22.4	00	11	1550	15.1	11.7	09	10
17	146	24.0	20.5	00	0	1545	14.3	10.9	10	13
18	138	25.2	19.0	12	9	1540	14.9	11.1	13	17
19	149	26.0	21.4	13	11	1555	17.0	4.0	12	20
20	153	26.2	22.2	09	11	1551	14.2	9.0	11	18
21	140	25.5	22.6	09	14	1557	16.0	13.1	12	10
22	140	25.6	20.9	09	10	1551	15.3	10.9	12	20
23	153	25.7	22.0	05	13	1559	15.7	15.4	07	15
24	156	25.4	21.5	09	13	1564	16.2	12.9	00	23
25	150	25.5	21.6	09	12	1557	15.9	12.7	10	10
26	150	25.2	23.2	07	11	1560	16.4	15.0	10	19
27	155	25.4	22.6	00	11	1561	16.0	11.3	12	17
28	154	25.4	21.3	10	9	1558	10.0	-0.3	11	21
29	159	25.5	22.2	09	10	1564	19.4	0.9	12	20
30	151	25.5	20.1	00	12	1555	15.3	11.9	07	14
Moy	148	25.2	21.5		11	1553	15.7	10.0		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3165	0.3	0.3	14	9	4426	2.1	-7.5	00	4
2	3173	7.1	0.6	14	9	4420	0.1	-4.1	17	7
3	3174	10.6	-0.6	07	17	4436	1.3	-7.2	03	8
4	3169	9.3	-0.3	11	14	4429	2.0	-14.5	13	5
5	3174	10.2	-11.1	10	17	4434	1.0	-14.2	09	11
6	3186	0.6	-3.9	11	12	4441	0.0	-14.0	09	6
7	3179	0.7	-5.9	10	12	4435	1.0	-15.0	07	0
8	3174	7.0	2.6	11	15	4426	-0.7	-5.9	09	6
9	3183	9.0	-3.9	15	22	4439	-0.0	-5.6	16	13
10	3200	9.0	-2.2	00	12	4458	0.6	-5.2	10	1
11	3177	0.7	-0.3	05	13	4438	1.9	-9.7	01	5
12	3179	10.2	-0.4	10	14	4445	3.7	-19.0	10	13
13	3171	7.5	4.1	11	10	4431	1.9	-7.6	16	10
14	3180	0.2	-3.3	09	11	4437	1.5	-17.3	00	10
15	3171	9.1	-17.0	10	15	4426	0.3	-27.7	10	14
16	3177	0.2	-2.2	12	6	4436	3.0	-19.7	11	17
17	3166	0.1	-3.4	14	4	4422	1.4	-16.9	10	15
18	3161	7.6	-9.3	10	5	4416	2.6	-25.9	00	11
19	3184	9.0	-5.7	15	10	4445	1.6	-11.9	19	11
20	3173	7.2	-5.0	00	17	4410	-2.1	-13.0	09	4
21	3188	0.0	-4.0	17	12	4443	1.2	-17.6	14	10
22	3184	0.4	-3.7	13	22	4433	-0.6	-17.3	13	17
23	3186	7.0	-2.0	07	34	4436	-0.4	-10.0	06	10
24	3202	9.1	-2.0	06	20	4456	-1.0	-7.7	13	13
25	3180	9.5	-5.2	12	14	4440	1.0	-22.0	12	11
26	3193	9.2	5.0	13	15	4454	1.9	-3.7	14	22
27	3199	9.7	-4.3	10	27	4461	3.0	-7.5	10	22
28	3190	9.4	-0.2	12	24	4451	-1.1	-0.3	12	10
29	3205	9.5	-4.0	09	10	4459	-1.2	-10.5	00	11
30	3195	9.0	-7.0	11	3	4447	3.3	-21.6	09	13
Moy.	3191	0.0	-4.4		15	4430	1.0	-13.3		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5871	-7.9	-10.1	22	6	7568	-18.4	-27.6	26	15
2	5870	-7.4	-12.1	28	6	7575	-17.6	-24.0	34	9
3	5880	-7.1	-12.1	34	7	7587	-17.5	-22.8	33	13
4	5873	-6.5	-20.8	06	6	7593	-17.1	-24.8	01	13
5	5879	-6.1	-23.3	06	7	7582	-18.9	-32.0	02	11
6	5885	-6.4	-20.7	03	9	7592	-17.5	-28.3	01	14
7	5875	-8.3	-21.3	36	10	7581	-16.6	-36.4	35	21
8	5863	-8.9	-16.3	03	3	7565	-18.3	-33.4	34	10
9	5873	-8.1	-16.9	21	2	7579	-18.2	-34.6	28	6
10	5904	-6.3	-25.5	25	4	7613	-17.3	-32.2	26	9
11	5890	-6.6	-15.5	15	6	7600	-17.5	-30.4	22	7
12	5899	-5.4	-27.2	09	10	7609	-17.3	-27.1	04	3
13	5874	-7.7	-10.0	10	11	7577	-17.7	-24.5	11	8
14	5886	-6.1	-23.8	17	8	7598	-17.1	-33.7	09	11
15	5864	-7.1	-32.5	10	14	7568	-18.7	-33.4	15	4
16	5894	-5.3	-26.4	07	10	7606	-17.3	-28.8	21	1
17	5872	-5.4	-24.3	09	8	7581	-18.3	-24.9	19	6
18	5870	-5.1	-31.9	13	10	7578	-18.5	-40.7	10	11
19	5880	-5.2	-25.0	15	3	7598	-18.6	-30.2	25	14
20	5855	-9.2	-27.4	05	7	7548	-20.0	-37.0	34	10
21	5892	-5.6	-24.9	07	6	7596	-17.0	-34.0	04	6
22	5865	-8.7	-26.5	12	12	7558	-19.0	-39.1	02	5
23	5873	-8.5	-31.9	20	3	7562	-19.0	-39.7	34	3
24	5900	-6.5	-24.2	12	13	7605	-18.6	-32.0	00	4
25	5891	-6.9	-33.3	12	11	7592	-18.0	-40.2	21	5
26	5899	-6.6	-23.0	13	6	7606	-17.9	-31.9	27	10
27	5910	-7.0	-20.0	15	10	7609	-17.5	-22.0	26	12
28	5889	-7.1	-24.6	09	10	7586	-19.3	-25.6	11	5
29	5894	-8.0	-25.0	10	13	7596	-19.7	-27.0	31	3
30	5895	-6.0	-31.4	11	10	7598	-19.0	-33.3	12	7
Moy.	5882	-7.0	-23.0		8	7586	-18.2	-31.2		8

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9662	-33.0	-39.6	26	23	10918	-42.6	x	28	15
2	9661	-33.5	-40.8	33	12	10914	-43.3	x	33	30
3	9682	-32.8	-40.9	34	19	10938	-42.9	x	35	30
4	9672	-33.4	-39.5	33	20	10926	-43.4	x	00	29
5	9660	-33.7	-44.6	01	27	10914	-43.0	x	03	30
6	9677	-33.5	-44.4	36	25	10931	-43.1	x	02	36
7	9672	-33.2	-49.2	34	25	10927	-43.2	x	34	25
8	9647	-34.0	-45.5	33	24	10896	-44.4	x	33	27
9	9664	-32.0	-44.1	31	20	10921	-42.3	x	28	25
10	9705	-32.4	-44.0	28	19	10964	-42.1	x	26	27
11	9688	-33.1	-42.5	27	17	10942	-43.2	x	27	20
12	9704	-32.2	-39.9	27	10	10964	-41.4	x	26	21
13	9664	-33.5	-40.3	27	10	10916	-43.3	x	27	14
14	9683	-34.0	-41.4	33	5	10934	-43.9	x	29	25
15	9643	-34.6	-45.2	28	8	10890	-44.2	x	25	16
16	9694	-33.4	-42.0	27	17	10946	-43.6	x	27	26
17	9661	-34.2	-41.1	24	17	10910	-44.8	x	27	25
18	9652	-34.7	-43.7	23	29	10901	-44.1	x	24	45
19	9674	-34.0	-46.7	26	23	10925	-43.6	x	26	32
20	9598	-36.0	-51.9	31	12	10833	-46.4	x	28	21
21	9680	-33.6	-50.1	33	14	10930	-44.2	x	29	15
22	9624	-36.0	-49.9	32	13	10870	-43.8	x	31	30
23	9629	-35.7	-43.3	26	27	10872	-44.5	x	26	24
24	9684	-34.0	-43.0	28	13	10935	-43.8	x	27	19
25	9668	-33.5	-47.0	28	28	10926	-41.9	x	29	32
26	9689	-33.6	-40.4	27	21	10943	-42.8	x	26	36
27	9696	-33.4	-37.0	25	14	10947	-44.2	x	26	22
28	9664	-32.0	-44.4	26	17	10920	-43.4	x	27	17
29	9674	-33.2	-43.3	30	13	10927	-42.7	x	31	24
30	9681	-32.2	-43.0	31	2	10945	-40.4	x	31	19
Moy.	9668	-33.7	-43.7		18	10921	-43.4	x		25

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12303	-55.5	x	31	31	14144	-71.6	x	31	32
2	12377	-54.9	x	31	33	14144	-71.4	x	31	41
3	12401	-55.6	x	33	37	14171	-69.3	x	33	24
4	12388	-54.8	x	36	37	14159	-70.1	x	00	38
5	12374	-56.0	x	02	36	14140	-70.0	x	03	45
6	12394	-55.5	x	01	38	14162	-70.7	x	34	38
7	12398	-55.0	x	34	32	14167	-68.9	x	35	36
8	12351	-56.3	x	34	32	14118	-68.7	x	34	27
9	12391	-54.2	x	29	32	14170	-68.4	x	28	37
10	12436	-54.0	x	26	39	14211	-69.7	x	27	39
11	12402	-55.7	x	26	35	14166	-69.0	x	28	35
12	12442	-52.9	x	28	33	14236	-67.2	x	30	39
13	12381	-54.5	x	28	21	14162	-68.9	x	30	37
14	12388	-57.2	x	27	30	14141	-69.2	x	26	22
15	12347	-55.9	x	25	28	14116	-68.7	x	26	29
16	12409	-54.4	x	27	42	14194	-68.4	x	28	49
17	12362	-55.7	x	27	43	14136	-69.1	x	27	50
18	12360	-55.3	x	26	49	14142	-66.6	x	28	48
19	12390	-54.5	x	29	30	14170	-65.7	x	28	42
20	12276	-58.3	x	29	22	14034	-69.2	x	29	25
21	12380	-54.6	x	27	21	14188	-64.3	x	32	39
22	12333	-54.6	x	30	32	14124	-65.7	x	30	38
23	12331	-54.6	x	23	28	14127	-65.3	x	32	10
24	12396	-54.3	x	30	26	14190	-65.5	x	29	28
25	12397	-53.9	x	29	53	14182	-67.9	x	27	54
26	12403	-55.9	x	26	47	14171	-69.6	x	27	51
27	12414	-53.5	x	25	33	14196	-68.7	x	27	34
28	12382	-54.6	x	28	21	14168	-68.0	x	29	28
29	12398	-53.5	x	32	57	14185	-68.4	x	31	58
30	12430	-51.2	x	31	35	14241	-65.1	x	31	53
Moy.	12384	-54.9	x		35	14162	-68.4	x		38

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16476	-78.7	x	25	24	18552	-67.8	x	11	3
2	16477	-77.8	x	29	0	18553	-69.4	x	07	11
3	16520	-79.5	x	30	31	18592	-71.3	x	04	12
4	16511	-74.4	x	26	3	18618	-68.0	x	07	14
5	16479	-77.5	x	02	21	18564	-69.0	x	04	5
6	16526	-75.4	x	29	11	18620	-70.6	x	00	11
7	16526	-74.8	x	30	22	18620	-70.9	x	05	9
8	16494	-72.0	x	30	22	18617	-67.4	x	07	10
9	16549	-74.0	x	27	25	18668	-68.8	x	12	8
10	16571	-72.6	x	26	24	18687	-69.2	x	00	10
11	16520	-73.9	x	22	3	18603	-71.6	x	10	21
12	16525	-72.2	x	25	13	18737	-67.8	x	12	10
13	16557	-70.2	x	25	19	18641	-74.5	x	12	12
14	16545	-72.7	x	20	10	18638	-73.5	x	00	14
15	16499	-74.5	x	26	13	18568	-70.7	x	12	22
16	16579	-72.0	x	22	22	18664	-73.5	x	00	12
17	16534	-69.5	x	22	10	18625	-73.1	x	00	27
18	16553	-68.6	x	23	14	18662	-67.7	x	13	14
19	16591	-71.4	x	26	11	18697	-71.5	x	10	10
20	16425	-72.9	x	19	1	18538	-69.3	x	07	17
21	16607	-70.1	x	32	15	18711	-71.1	x	04	9
22	16529	-71.1	x	30	10	18646	-67.9	x	11	15
23	16562	-69.3	x	26	10	18605	-70.3	x	12	7
24	16615	-68.4	x	25	20	x	x	x	x	x
25	16588	-69.3	x	26	34	18689	-70.0	x	13	21
26	16592	-70.1	x	26	20	18689	-70.0	x	11	16
27	16599	-68.6	x	20	15	18714	-69.3	x	10	17
28	16559	-71.0	x	30	16	18667	-72.0	x	10	22
29	16572	-70.3	x	29	10	18685	-71.1	x	10	17
30	16651	-66.4	x	24	0	18777	-70.3	x	11	7
Moy.	16548	-72.3	x		17	18645	-70.3	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20576	-66.6	x	09	24	23781	-53.7	x	10	33
2	20591	-65.2	x	10	19	23802	-55.2	x	10	21
3	20620	-63.9	x	12	10	23824	-56.0	x	x	x
4	20667	-58.1	x	10	10	23921	-58.7	x	10	29
5	20603	-64.0	x	13	12	x	x	x	x	x
6	20655	-64.1	x	11	23	23849	-55.5	x	12	23
7	20659	-62.0	x	11	21	23871	-55.2	x	08	39
8	20664	-63.5	x	08	21	23838	-57.4	x	10	26
9	20715	-63.0	x	11	10	23909	-56.9	x	10	37
10	20719	-62.0	x	10	24	23938	-53.3	x	09	32
11	20635	-61.4	x	10	29	23851	-55.5	x	08	32
12	20771	-62.0	x	10	32	23901	-52.9	x	09	52
13	20639	-63.5	x	07	35	x	x	x	x	x
14	20661	-60.3	x	00	19	23856	-55.4	x	x	x
15	20602	-63.6	x	09	20	23800	-56.0	x	10	36
16	20601	-63.0	x	11	29	23878	-52.6	x	09	37
17	20652	-63.4	x	10	26	x	x	x	x	x
18	20699	-63.2	x	11	23	23897	-56.4	x	x	x
19	20726	-67.3	x	11	15	x	x	x	x	x
20	20503	-62.2	x	10	20	x	x	x	x	x
21	20735	-65.6	x	08	21	23914	-56.6	x	09	28
22	20696	-62.2	x	09	19	x	x	x	x	x
23	20716	-63.3	x	11	21	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20706	-66.1	x	10	21	23885	-56.7	x	09	38
26	20711	-64.4	x	09	25	x	x	x	x	x
27	20747	-62.2	x	07	16	23951	-54.1	x	09	44
28	20694	-61.4	x	09	16	23903	-55.8	x	10	37
29	20720	-62.9	x	09	26	23931	-53.8	x	09	37
30	20816	-61.4	x	09	24	24046	-53.7	x	10	32
Moy.	20678	-63.2	x		22	23887	-55.0	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26475	-52.4	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	26408	-50.9	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	26511	-46.9	x	09	49	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
Moy.	26465	-50.1	x		49	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	92	23.5	23.3	08	3	1502	16.8	14.6	13	13
2	98	22.7	22.5	34	1	1503	16.3	15.5	17	7
3	106	21.9	21.4	35	2	1509	16.8	11.0	28	1
4	102	22.2	22.0	06	1	1509	16.8	13.7	26	2
5	100	22.4	21.1	13	2	1510	18.0	12.0	09	11
6	99	22.8	21.5	08	3	1508	17.2	11.9	11	14
7	101	22.5	22.0	08	4	1505	16.7	12.7	13	14
8	93	23.4	22.0	09	3	1502	16.8	15.6	10	20
9	99	25.4	21.7	07	5	1508	16.1	13.8	08	18
10	102	25.0	21.3	05	5	1509	15.7	12.3	08	19
11	102	22.1	21.4	05	3	1502	16.0	8.7	09	13
12	97	22.8	22.3	04	2	1506	17.0	15.3	12	9
13	102	22.0	21.9	12	1	1501	16.2	13.0	07	14
14	91	22.7	22.1	13	1	1494	15.5	12.2	12	11
15	94	23.6	23.1	11	2	1504	17.2	13.7	09	17
16	101	22.3	21.9	08	1	1503	16.2	16.2	12	8
17	98	23.3	22.6	07	3	1506	16.8	13.7	13	14
18	98	23.3	22.8	11	3	1508	17.2	15.6	12	20
19	99	23.0	22.7	06	2	1504	16.6	14.8	10	16
20	103	22.3	22.0	10	3	1510	16.3	13.8	09	22
21	93	23.7	23.2	11	3	1503	16.3	15.6	11	12
22	98	23.6	22.4	09	3	1507	16.8	14.2	12	15
23	99	23.8	22.8	09	3	1507	16.6	15.1	12	21
24	93	22.4	21.6	10	3	1499	17.1	10.9	12	21
25	96	23.2	23.0	09	2	1506	16.5	15.2	10	22
26	98	23.5	23.0	14	2	1504	15.9	15.5	17	9
27	99	23.5	23.3	01	1	1508	16.4	13.7	13	15
28	94	22.3	22.0	05	4	1507	18.0	13.3	10	14
29	97	24.6	23.7	05	6	1507	15.8	15.3	08	26
30	91	23.0	22.6	06	2	1499	16.9	16.2	10	8
MOY.	98	23.1	22.3		3	1505	16.6	13.8		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3137	8.9	6.0	11	15	4399	2.3	-4.0	09	17
2	3135	8.2	4.8	15	11	4394	1.2	-0.9	11	6
3	3142	8.6	2.0	11	13	4401	1.7	-2.9	10	18
4	3144	9.2	3.2	13	15	4407	2.8	-3.5	09	15
5	3149	8.6	4.1	07	13	4406	0.2	-2.0	09	13
6	3142	8.7	3.8	11	17	4404	2.2	-3.9	11	10
7	3138	8.2	4.4	12	13	4396	1.3	-1.5	16	12
8	3138	8.7	5.0	10	21	4401	3.1	0.3	12	27
9	3143	9.9	-4.1	10	39	4406	2.2	-2.5	08	23
10	3139	9.3	0.5	10	27	4401	1.3	-6.0	09	16
11	3130	8.5	-8.5	08	17	4392	1.9	-6.9	09	17
12	3144	9.3	4.5	11	16	4407	1.7	-0.3	10	19
13	3128	7.0	3.6	07	16	4381	1.0	-0.8	x	x
14	3125	8.2	3.7	13	20	4383	1.1	-3.2	10	18
15	3143	9.6	2.4	09	24	4410	3.5	-7.3	11	20
16	3136	8.4	7.8	07	11	4395	1.4	-0.0	06	12
17	3138	7.7	5.8	08	16	4395	2.2	-7.4	08	17
18	3146	8.9	6.6	10	16	4408	1.7	-0.1	09	16
19	3139	8.3	5.3	11	19	4398	1.2	-0.4	10	26
20	3143	9.3	4.4	08	22	4406	2.3	-7.3	08	23
21	3138	9.1	4.7	05	18	4399	1.5	-2.5	09	17
22	3141	8.8	1.0	11	23	4403	2.3	-4.0	11	21
23	3142	8.3	5.1	08	20	4402	1.3	-1.3	08	20
24	3135	9.1	2.9	11	21	4395	1.4	-3.2	10	24
25	3139	8.2	4.7	09	25	4402	2.1	-2.2	09	26
26	3139	9.1	7.4	09	22	4405	2.7	0.6	08	25
27	3140	8.6	-0.5	10	20	4398	1.0	-0.7	08	28
28	3144	8.3	4.6	09	31	4403	1.6	-1.7	11	24
29	3142	9.1	-2.8	08	39	4407	2.9	-10.7	08	17
30	3137	9.0	8.9	11	24	4401	1.9	0.3	10	36
MOY.	3139	8.7	3.4		20	4400	1.8	-2.9		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5852	-5.6	-19.6	07	21	7565	-16.4	-27.0	06	19
2	5844	-6.2	-8.1	07	20	7560	-15.6	-22.1	08	21
3	5851	-5.6	-14.9	10	21	7565	-15.8	-27.1	11	14
4	5861	-5.7	-10.7	08	16	7573	-17.3	-21.8	06	13
5	5846	-6.9	-11.5	09	8	7558	-16.6	-24.7	06	7
6	5855	-6.0	-12.1	10	8	7572	-15.7	-24.2	11	11
7	5845	-6.0	-9.0	13	14	7559	-16.5	-20.5	09	12
8	5863	-4.4	-6.1	13	15	7579	-17.0	-25.2	13	14
9	5858	-6.2	-10.5	07	21	7574	-16.0	-20.1	10	14
10	5854	-5.3	-23.6	08	21	7570	-16.3	-33.0	09	16
11	5843	-4.8	-28.2	11	8	7560	-16.1	-33.8	10	10
12	5860	-5.5	-7.3	09	20	7578	-16.0	-20.7	10	16
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	5829	-6.3	-12.1	11	21	7544	-15.6	-29.5	09	17
15	5867	-4.8	-16.0	09	16	7588	-15.3	-34.1	09	15
16	5847	-5.6	-8.3	09	12	7564	-17.6	-24.7	08	13
17	5846	-5.5	-10.3	09	22	7564	-16.0	-27.9	11	18
18	5860	-5.5	-9.6	08	19	7575	-16.4	-23.1	08	19
19	5848	-6.7	-10.5	10	27	7559	-17.2	-23.5	12	23
20	5859	-5.2	-10.3	09	19	7574	-16.8	-26.1	10	22
21	5850	-5.3	-9.7	10	13	7568	-15.7	-21.6	09	12
22	5854	-6.0	-11.3	09	15	7570	-16.2	-29.7	12	14
23	5848	-6.3	-23.5	09	18	7561	-16.5	-24.9	11	17
24	5847	-5.5	-14.9	10	18	7565	-16.1	-25.5	10	13
25	5854	-5.6	-15.3	10	21	7571	-16.5	-25.6	14	17
26	5862	-4.2	-6.0	09	26	7581	-16.0	-22.2	11	14
27	5847	-6.6	-8.5	08	14	7562	-15.8	-33.5	13	12
28	5855	-6.3	-10.6	10	15	7566	-16.4	-33.5	13	8
29	5857	-4.9	-11.8	10	17	7578	-16.2	-35.5	14	6
30	5850	-6.0	-10.4	09	13	7561	-16.2	-24.4	09	10
MOY.	5852	-5.7	-12.4		17	7568	-16.3	-26.4		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9668	-31.1	-39.5	07	9	10936	-40.8	x	09	1
2	9665	-30.7	-38.9	07	20	10931	-41.6	x	08	19
3	9665	-31.3	-39.9	13	6	10928	-41.7	x	16	9
4	9676	-31.3	-41.4	07	9	10939	-41.9	x	02	4
5	9654	-32.2	-42.5	08	7	10912	-42.3	x	12	6
6	9677	-30.9	-41.0	16	4	10945	-40.5	x	16	11
7	9659	-31.7	-37.4	11	11	10921	-41.6	x	10	11
8	9683	-29.5	-39.2	15	17	10958	-39.4	x	15	13
9	9683	-30.3	-35.1	15	25	10952	-40.7	x	13	28
10	9679	-30.9	-44.4	09	23	10946	-40.8	x	11	23
11	9675	-29.6	-48.4	08	25	10948	-39.6	-55.7	07	22
12	9682	-31.1	-37.7	10	15	10951	-40.3	x	11	16
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	9646	-31.7	-45.0	09	16	10908	-41.6	x	03	9
15	9697	-30.7	-47.1	09	7	10965	-40.2	x	03	3
16	9667	-30.9	-39.3	10	22	10936	-40.5	x	09	24
17	9671	-30.5	-42.6	08	20	10939	-40.8	x	07	13
18	9679	-30.2	-39.6	10	21	10949	-40.4	x	11	21
19	9661	-31.0	-36.9	10	18	10927	-41.4	x	08	20
20	9674	-31.1	-37.9	11	14	10939	-41.0	x	10	7
21	9679	-30.3	-39.7	00	10	10948	-40.7	x	02	13
22	9675	-30.3	-40.0	08	7	10941	-41.4	x	36	4
23	9660	-31.3	-43.1	11	13	10921	-42.7	x	12	8
24	9675	-29.1	-37.0	11	17	10955	-37.3	-43.7	07	6
25	9675	-30.6	-37.7	23	6	10944	-40.9	x	03	11
26	9690	-29.9	-40.4	11	14	10959	-40.4	x	08	18
27	9666	-30.9	-46.8	14	11	10930	-41.6	x	09	19
28	9663	-31.6	-45.0	08	16	10927	-41.1	x	10	16
29	9680	-30.9	-40.5	08	13	10946	-41.1	x	35	7
30	9658	-32.1	-40.2	03	5	10920	-41.5	x	05	13
MOY.	9672	-30.8	-40.8		14	10939	-40.9	-49.7		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12407	-54.9	x	17	11	14178	-70.1	x	16	20
2	12402	-54.3	x	07	17	14182	-69.1	x	01	16
3	12400	-53.5	x	14	11	14189	-68.6	x	12	14
4	12412	-52.6	x	13	11	14210	-66.6	x	15	12
5	12382	-54.0	x	15	9	14167	-66.1	x	25	24
6	12423	-53.2	x	17	15	14214	-67.3	x	26	29
7	12392	-54.3	x	02	3	14171	-69.5	x	27	21
8	12445	-51.5	x	26	12	14246	-67.1	x	24	17
9	12428	-53.5	x	13	41	14220	-66.4	x	21	21
10	12424	-52.6	x	11	11	14223	-65.2	x	24	13
11	12434	-51.5	x	03	9	14236	-66.0	x	32	14
12	12431	-52.9	x	04	19	14219	-67.7	x	29	22
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	12381	-53.4	x	02	12	14172	-68.1	x	35	8
15	12445	-53.1	x	34	2	14239	-66.3	x	33	24
16	12410	-54.5	x	06	12	14192	-65.9	x	30	13
17	12418	-52.6	x	04	15	14218	-66.3	x	29	25
18	12430	-52.2	x	07	7	14227	-67.9	x	30	23
19	12398	-53.9	x	05	24	14177	-68.0	x	31	41
20	12414	-53.2	x	31	20	14213	-65.4	x	33	27
21	12424	-53.8	x	35	14	14208	-67.5	x	31	19
22	12416	-52.8	x	31	1	14212	-66.2	x	30	36
23	12388	-54.5	x	31	17	14168	-68.1	x	32	57
24	12456	-50.1	x	34	12	14260	-67.9	x	31	48
25	12419	-53.9	x	01	14	14213	-63.6	x	25	20
26	12437	-53.6	x	04	21	14230	-64.8	x	27	24
27	12404	-53.3	x	05	11	14204	-65.3	x	27	21
28	12400	-54.0	x	28	4	14189	-67.4	x	27	21
29	12420	-53.5	x	31	27	14220	-65.3	x	33	31
30	12394	-52.9	x	36	29	14196	-65.2	x	36	39
MOY.	12415	-53.2	x		14	14207	-66.9	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16531	-75.6	x	16	3	18601	-75.5	x	28	16
2	16540	-78.2	x	24	17	18590	-75.4	x	29	24
3	16548	-77.8	x	22	20	18618	-75.9	x	29	31
4	16593	-78.2	x	27	28	18646	-71.1	x	25	13
5	16546	-76.9	x	25	41	x	x	x	x	x
6	16577	-76.9	x	24	33	18672	-71.2	x	24	30
7	16560	-72.8	x	26	33	18632	-73.2	x	27	20
8	16645	-75.9	x	26	47	18718	-73.1	x	20	8
9	16609	-74.0	x	26	33	18691	-75.0	x	29	1
10	16598	-77.6	x	24	7	18654	-71.2	x	23	3
11	16611	-77.3	x	35	18	18700	-70.9	x	26	22
12	16589	-74.5	x	03	20	18689	-72.8	x	28	24
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	16545	-69.3	x	26	16	18626	-76.6	x	31	17
15	16661	-72.6	x	30	23	18710	-75.2	x	09	14
16	16574	-79.4	x	26	19	18658	-66.6	x	25	25
17	16604	-75.6	x	26	21	18675	-72.5	x	22	12
18	16602	-77.0	x	28	24	18658	-74.1	x	21	11
19	16565	-73.6	x	24	26	18631	-71.5	x	11	4
20	16623	-70.7	x	22	19	18743	-69.6	x	00	15
21	16594	-76.3	x	x	x	x	x	x	x	x
22	16611	-72.9	x	20	7	18692	-69.5	x	08	4
23	16535	-77.5	x	24	20	18615	-69.6	x	24	13
24	16655	-75.8	x	17	11	x	x	x	x	x
25	16625	-75.5	x	x	x	x	x	x	x	x
26	16611	-77.5	x	23	21	18680	-65.4	x	10	11
27	16583	-77.2	x	10	3	18624	-67.8	x	06	4
28	16544	-79.7	x	31	13	18628	-70.0	x	33	9
29	16603	-78.0	x	29	9	18684	-69.8	x	31	9
30	16581	-74.7	x	13	9	18700	-66.5	x	24	26
MOY.	16588	-75.8	x		20	18661	-71.6	x		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20585	-66.6	x	25	14	x	x	x	x	x
2	20627	-59.5	x	24	10	x	x	x	x	x
3	20646	-63.7	x	24	20	x	x	x	x	x
4	20677	-65.8	x	27	39	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20669	-71.1	x	29	22	23804	-58.3	x	35	2
7	20627	-68.7	x	23	30	x	x	x	x	x
8	20724	-62.9	x	26	29	23855	-61.1	x	15	7
9	20690	-69.9	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20653	-70.9	x	30	21	x	x	x	x	x
11	20698	-68.3	x	28	12	x	x	x	x	x
12	20687	-67.0	x	27	34	23827	-60.0	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	20740	-62.8	x	27	24	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20698	-64.3	x	29	15	23845	-60.5	x	x	x
18	20627	-70.3	x	26	14	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20775	-67.0	x	32	18	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20717	-66.8	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20623	-65.9	x	27	6	23766	-57.0	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	20725	-65.5	x	30	31	23864	-59.1	x	x	x
27	20639	-71.0	x	31	24	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	20750	-65.6	x	31	14	x	x	x	x	x
MOY.	20679	-66.7	x		21	23827	-59.3	x		4

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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
MOY.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

GUADELOUPE

POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
BOUVILLE	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
CHEF 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

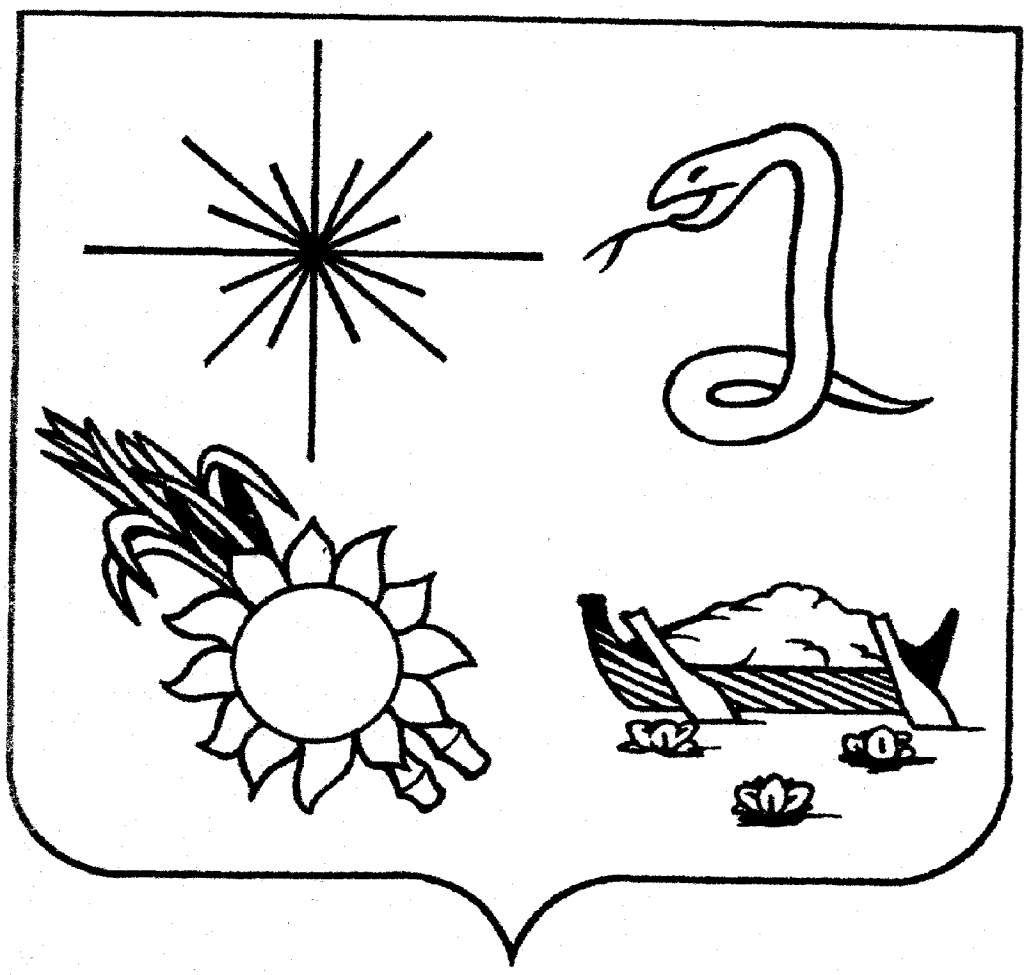
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
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
FEB 17 1987
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

JUILLET 1986

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU

MOIS de JUILLET 1986

Durant ce second mois d'hivernage pour la zone Atlantique Nord Caraïbe et Golfe du Mexique , l'activité cyclonique a été très réduite : une seule perturbation a atteint le stade de dépression Tropicale, la troisième de l'année, le 27 Juillet, aux environs de 35° N et 64°W.

De nombreuses ondes Tropicales ont cependant circulé à travers l'Atlantique mais leur activité a fortement décru au fur et à mesure de leur approche de l'Arc Antillais où elles sont passées de façon généralement atténuée, en restant le plus souvent actives sur le Sud des Petites Antilles.

Pour mémoire, nous citerons les principales d'entre elles :

-vers le 10 Juillet tout d'abord (7 mm au Raizet)

-vers le 13 ensuite (13 mm au Raizet)

-vers le 19 Juillet, où l'on observe en outre la présence d'air d'origine polaire en altitude, liée à un Thalweg dans l'Ouest des Petites Antilles entrainant en même temps une remontée de la zone Intertropicale de Convergence. Conséquence : des manifestations orageuses mais des précipitations tout à fait modérées.

-vers les 27/28 encore, cette dernière plus active en Martinique, où l'on recueille près de 30 mm en deux jours, au Lamentin, qu'en Guadeloupe ; onde s'accompagnant également d'orages locaux.

-tout à fait en fin de mois, une nouvelle onde aborde l'Arc des Petites Antilles.

Dans l'ensemble, malgré un temps souvent nuageux et des averses quasi-quotidiennes, notamment au cours des 1ere et 2ème décades, dans un Alizé modéré de secteur Est, le total des précipitations mensuelles est loin d'atteindre les valeurs normales :

-au Lamentin 90 mm au lieu de 214

-au Raizet 55 mm au lieu de 171

Il faut noter, une fois encore, de nombreuses journées, une quinzaine environ, avec des visibilités plus ou moins réduites par de la brume de sable.

En Guyane, le mois de Juillet aura été relativement bien ensoleillé et peu pluvieux, pourtant on note une augmentation nette des journées orageuses.

Après la belle journée du 1er, une onde atténuée aborde la Guyane dans la nuit, amenant une aggravation pluvio-orageuse brutale mais très temporaire.

Du 3 au 14, une période de beau temps s'installe perturbé seulement par des averses de type convectif d'intensités modérées et parfois assez fortes.

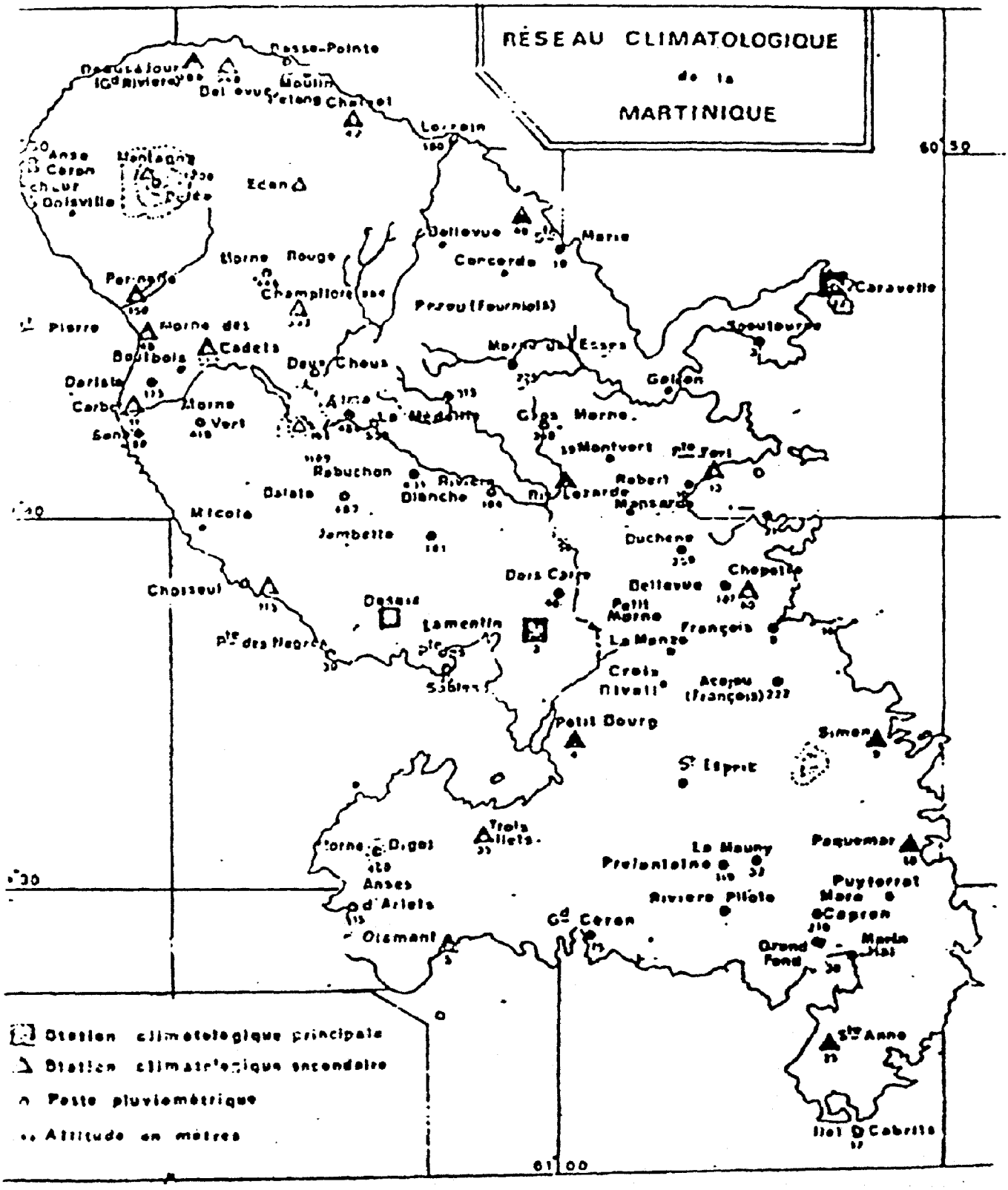
Le 15 une aggravation pluvieuse et orageuse intervient et se poursuivra jusqu'au 19 avec quelques orages locaux.

A compter du 20, le beau temps revient ponctué par quelques passages pluvio-orageux.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Lorrain
Edan
Bellevue
Marie
Concorde
Caravelle
Morne Rouge
Champflorence
Pierre
Morne des Cadets
Boulbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Robert
Rabuchon
Rivière Blanche
Lezarde
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Bellevue
Dois Carré
Petit Morne
François
Choiseul
Lamentin
La Manze
Crois Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Digot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyterrat
Riviere Pilote
Mare Capron
Gd Ceron
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°30
61°00

MOIS: JUILLET 86

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie a été déficitaire sur la totalité de l'Ile et plus particulièrement dans la moitié sud où les déficits ont atteint et parfois dépassé 60%. La côte Nord-Caraïbe a été également défavorisée (-78% à Bellefontaine, -64% au Prêcheur Boisville). Au cours de ce mois, la plupart des ondes tropicales qui ont intéressé les Antilles et plus précisément la Martinique avaient une activité très affaiblie. De ce fait, les pluies ont été assez faibles sauf pendant les passages des trois ondes tropicales les plus actives qui ont eu lieu le 19, le 28 et le 31, et qui ont été accompagnées de précipitations orageuses assez abondantes. Les maximums enregistrés en 24 heures sont loin des records absolus du mois.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Le déficit pluviométrique enregistré pendant ce mois a accentué la baisse des réserves d'eau dans le sol sauf dans le Centre et le Nord du département où des écoulements notables se sont produits surtout à la fin du mois. La sécheresse s'est donc prolongée dans le Sud pendant les deux premières décades de Juillet mais l'amorce d'une reconstitution des réserves hydriques s'est opérée avec les précipitations assez importantes du 28 et du 31.

TEMPERATURES:

Sauf dans la plaine du Lamentin et la région du Robert où les températures ont été légèrement supérieures à la normale, partout ailleurs les moyennes saisonnières ont été égalées et parfois n'ont pas été atteintes. Quelques minimums et maximums absolus du mois ont été égalés voire battus (19.0° à Ducos contre 19.5° en 1974, 17.9° à Morne Rouge contre 18.2° en 1977, pour les minimums et 35.5° à St. Pierre contre 35.0° en 1982 pour les maximums).

INSOLATION:

Les durées d'ensoleillement ont été légèrement excédentaires dans l'ensemble du département. Les écarts avec les durées moyennes saisonnières varient de 3 à 4%.

HUMIDITE:

L'humidité moyenne a été largement inférieure à la normale à Fort de France avec des écarts de 7% et plus légèrement au Lamentin (-2%).

EVAPORATION:

Du fait d'une ventilation plus modérée et malgré une durée d'ensoleillement légèrement excédentaire, l'évaporation a été inférieure à la moyenne dans l'ensemble de l'Ile.

VENT:

Les vents modérés à assez faibles de secteur Est dominant n'ont soufflé en rafales que très rarement (le 21 à Fort de France).

PHENOMENES DIVERS:

La visibilité a été réduite pendant 15 jours par des brumes de sable et 3 jours avec orages ont été enregistrés les 19,28 et 29 au Lamentin.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois: JUILLET 1986

	alt. : 45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
	ind. : 20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
	Poste	Qualité Jacqua	Nom Sde Station	Dessai Dx	Chpt COIS CFPA	Beau Rejour	Poste Météo	Aéro Aport	Chap Rolor	Pierre Pile	SAIN TE. IAN (Belfond	Rain Avel	Pluvio Vert Ulat
1	1.9	3.2	2.1	1.8	0.3	1.1	2.5	1.4	3.8	1.4			2.0
2	2.1	0.1	5.5	2.8	2.1	2.2		1.4	6.8	1.5	0.3		0.5
3	1.1	0.4	1.0	0.2	4.2	(0.0	0.5	1.9	0.9		0.8		0.1
4	0.0	0.2	5.9	1.1		6.8)	4.7	3.0	5.3	3.8	1.3		
5	6.0	2.0	6.9	1.5	0.1	(0.0	2.9	3.7	26.4	8.4	1.2		2.3
6	0.0	0.0				0.6)			0.4				
7	0.2	2.1	2.6	6.2	7.4	1.3	5.7	5.6	3.8	0.9	2.3	1.5	2.5
8	0.1	0.1		0.0	0.2	(0.0		3.0	1.1		0.1		0.2
9			7.2	1.3	0.3	2.6)	10.5	0.8	1.4	0.5	0.3	0.5	0.2
10	3.2	1.0	13.4	6.8	1.2	7.5	5.0	5.2	29.6	6.3	3.8		0.1
11	3.3	0.2	3.7	3.5	0.9	3.2	8.0	0.8	10.6	0.5	3.0	0.5	0.4
12	0.3	0.3	2.4	1.0	0.0	(0.0	8.0	0.0	5.2	0.6	0.1		0.3
13	10.1	2.0	8.2	0.5		7.4)	5.6	0.0	7.4	5.6	0.8	1.0	3.1
14	2.6	0.5	2.9	7.5	4.3	5.2	7.5	4.8	6.5	13.8	11.1		1.1
15	8.9	1.0	9.5	4.7	1.3	10.5	8.0	1.1	6.6	5.1	8.6	2.5	2.3
16	21.3	10.1	17.3	7.8	1.1	8.3	7.5	9.1	29.4	14.2	12.7	2.5	14.4
17	0.1	0.1	6.5	1.5	0.0	26.2	4.5	1.1	3.2	1.0	1.0		0.1
18	12.1	15.6	30.4	12.2	3.1	(0.0		9.0	15.1	8.4	12.5	8.0	15.5
19	20.5	4.0	20.0	4.0	3.2		8.0	2.9	35.7	12.2	2.6	2.0	1.0
20	0.6	0.1	4.3	1.5	1.0	13.6)	6.7	1.0	7.3	1.4	0.7		
21		0.2	0.5	0.4	0.0	0.0		0.0			0.1		0.2
22	1.5	0.0	0.0			0.0			0.0	0.0			
23	0.0	0.5	26.0	21.6			1.6		1.2	4.1	0.6		
24	0.1		0.0			0.9	2.6				1.0		
25		0.7	6.6	4.5	0.1	0.0	7.3	0.1	6.8	0.0	2.5		1.5
26		0.0	0.6			2.7	6.9		1.7	0.3	0.0		
27	17.3	4.3	15.3	11.6	2.0	11.8	4.9	14.6	21.3	14.9	5.4	2.0	9.8
28	27.5	20.2	30.1	32.0	8.0	32.4	24.6	14.4	39.4	25.1	12.7	15.0	33.5
29	0.3	0.2	0.2		0.0	0.0	7.6		1.2		2.6		0.1
30	0.6		0.0			30.0	7.7						
31	10.2	8.5	13.1	8.2	2.7	3.8	6.7	5.3	12.8	4.1	7.0	14.5	5.3
dec.1:	14.6	9.1	44.6	21.7	15.8	22.1	31.8	26.0	79.5	22.8	10.1	2.0	7.9
dec.2:	79.8	33.9	105.2	44.2	14.9	74.4	63.8	29.8	127.0	62.8	53.1	16.5	38.2
dec.3:	57.5	34.6	92.4	78.3	12.8	81.6	69.9	34.4	84.4	48.5	31.9	31.5	50.4
TOTAL:	151.9	77.6	242.2	144.2	43.5	178.1	165.5	90.2	290.9	134.1	95.1	50.0	96.5
PRECI:	24	25	26	24	19	20	25	21	27	22	26	11	23

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1986

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)	23.5	29.2	26.4	-0.5	21.3 (24)	30.3 (26)	20.0 (73)	31.8 (83)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.5	30.2	26.9	-0.2	22.4 (15)	31.6 (27)	18.3 (79)	32.7 (7)
DUCOS	St Pierre La Manzo	24.6	30.8	27.3	0.4	20.6 (24)	31.8 (24)	19.5 (83)	31.8 (86)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	22.9	29.5	26.2	-0.8	19.0 (5)	30.5 (23)	15.0 (86)	34.5 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.0	26.1	23.6	0.1	20.0 (5)	28.4 (23)	16.4 (64)	30.2 (69)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.0	29.5	26.3	0.2	21.2 (19)	31.5 (24)	20.0 (85)	32.0 (69)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.4	29.8	26.1	0.0	19.3 (22)	30.7 (26)	18.4 (80)	31.5 (73)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.6	27.4	24.5	-0.4	20.3 (15)	28.8 (30)	20.1 (78)	29.7 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.1	31.9	28.0	0.4	21.6 (24)	33.3 (26)	20.2 (84)	33.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chapotte	24.6	29.0	26.8	-0.2	22.2 (24)	30.4 (25)	21.1 (74)	34.0 (75)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.6	30.3	27.0	-0.1	21.2 (25)	31.2 (4)	21.0 (76)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.9	30.4	27.2	0.3	21.5 (26)	32.0 (26)	21.5 (85)	32.0 (86)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	23.6	29.4	26.5	0.0	20.0 (17)	32.0 (25)	20.0 (84)	32.0 (86)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.5	30.5	27.5	0.5	21.5 (24)	31.6 (24)	20.1 (55)	32.0 (54)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.7	26.6	24.2	-0.2	17.9 (24)	28.6 (23)	17.9 (86)	29.7 (74)
LE PRECHEUR	Boisville	23.3	31.8	27.6	x	20.0 (22)	34.0 (28)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.9	31.4	28.2	0.9	23.5 (29)	32.9 (1)	20.2 (84)	33.3 (84)
LE VAUCLIN	Puyferrat	24.7	29.7	27.2	-0.2	22.5 (23)	30.5 (24)	21.5 (81)	32.5 (85)
LES TROIS ILETS	Station P. T.	23.3	30.6	27.0	0.2	20.6 (19)	32.1 (24)	20.0 (82)	32.8 (82)
MACOUBA	Bellevue	23.3	29.1	26.2	0.	22.0 (31)	30.4 (8)	19.0 (78)	31.2 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.3	29.2	26.3	0.0	21.0 (24)	30.1 (24)	20.0 (79)	32.0 (79)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.9	30.7	26.8	0.0	20.8 (15)	32.5 (25)	20.5 (77)	35.0 (77)
SAINT PIERRE	Stade	22.5	33.6	28.1	0.5	20.0 (14)	35.5 (27)	19.0 (83)	35.5 (86)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.7	30.1	27.4	-0.1	22.8 (5)	31.0 (13)	21.6 (82)	31.6 (73)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.8	30.0	26.4	-0.7	21.0 (24)	30.5 (1)	21.0 (84)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.3	27.9	25.6	x	22.0 (24)	29.5 (24)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.5	28.3	26.9	0.0	23.8 (16)	30.5 (23)	21.2 (79)	33.3 (78)

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1986

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	25.0	21.0	23.1	25.2	24.5	25.0	29.7	25.6	29.1	30.5	29.5	30.0
2	24.2	21.2	23.0	24.8	25.0	25.5	30.0	26.8	29.6	30.8	29.5	30.0
3	24.5	21.6	23.5	25.6	25.5	25.8	29.5	25.0	29.0	30.3	30.0	30.2
4	23.4	21.0	23.4	25.0	23.5	24.5	29.4	25.4	29.8	30.5	30.0	30.0
5	21.9	20.0	22.4	23.8	24.0	22.8	28.6	26.2	29.6	30.2	29.5	30.2
6	22.2	21.2	22.8	24.2	25.5	25.5	29.5	26.2	29.6	30.2	29.5	29.9
7	24.9	21.4	22.7	25.5	24.0	25.5	29.8	26.4	29.8	30.5	29.5	30.5
8	24.2	21.0	22.3	24.0	25.5	24.0	29.7	26.4	29.1	30.0	29.5	30.5
9	23.8	21.4	23.8	24.5	26.0	25.5	29.8	25.4	29.8	30.3	30.0	30.5
10	25.2	20.8	22.5	24.8	26.0	25.5	29.7	26.0	29.8	30.7	30.0	30.4
11	23.9	21.0	22.8	24.5	25.5	25.1	29.4	27.0	29.9	30.8	30.0	29.9
12	24.0	20.4	22.6	25.1	25.0	25.0	29.9	26.0	28.8	30.2	30.0	30.2
13	22.9	20.4	23.8	25.5	24.0	25.0	30.1	26.4	29.5	30.5	30.0	31.0
14	23.3	20.6	22.5	24.3	24.5	24.6	28.9	26.4	28.8	30.3	29.5	31.0
15	22.4	20.4	21.7	23.2	25.0	23.5	29.2	27.0	29.3	30.7	29.5	30.0
16	22.9	20.6	22.2	24.5	23.5	24.5	27.6	25.0	28.6	28.8	29.0	30.0
17	22.7	21.2	22.5	24.1	26.0	23.0	28.9	26.4	29.6	30.7	29.5	29.0
18	24.6	21.4	23.5	25.3	23.5	25.5	29.0	24.8	29.8	30.6	29.0	29.6
19	23.6	20.8	21.2	22.0	25.0	23.6	27.8	24.8	29.0	30.4	29.5	29.0
20	22.7	20.4	23.8	24.7	25.5	25.0	29.7	26.4	29.8	30.6	30.0	29.2
21	23.8	22.0	24.8	25.9	26.0	26.0	29.1	24.8	29.2	30.4	30.0	30.0
22	25.2	21.6	23.5	26.0	24.0	25.5	29.4	26.8	29.8	30.8	30.0	30.0
23	22.9	21.2	23.2	22.5	22.5	24.0	29.5	28.4	31.0	31.5	30.0	30.0
24	21.3	20.6	23.4	21.5	23.0	23.0	29.5	26.6	31.5	31.6	30.5	30.4
25	21.9	20.8	23.0	21.5	25.5	25.0	29.7	27.6	30.4	31.4	30.0	30.0
26	23.3	21.0	23.2	26.2	26.0	25.0	30.3	25.2	29.8	31.1	30.0	30.5
27	25.2	21.2	24.0	25.8	24.5	26.0	29.9	26.0	29.0	31.1	30.0	30.6
28	22.9	21.0	22.2	23.0	23.5	23.5	26.1	23.4	26.7	27.8	28.5	31.0
29	22.5	21.0	22.1	24.9	25.5	24.5	28.7	26.6	29.2	30.7	29.5	29.0
30	25.0	21.2	23.3	25.9	25.5	23.5	28.9	26.6	29.5	31.0	29.5	29.5
31	22.3	21.0	23.0	24.6	24.0	25.4	29.4	26.8	29.9	31.1	29.5	30.2

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		ENERGIE SOLAIRE mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	238.9 (31)	7.71	173.1	5.58	
LE CARBET	Sanatorium	253.7 (31)	8.18	178.6	5.76	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	217.9 (30)	7.26	162.4	5.41	
FORT DE FRANCE	Desaix	246.8 (31)	7.96	175.9	5.67	5.77
LE FRANCOIS	Usine du Simon	223.6 (28)	7.99	159.2	5.68	
LE LAMENTIN	Aéroport	257.8 (31)	8.32	180.1	5.81	6.16
LE MORNE ROUGE	Champflore	194.4 (31)	6.27	156.2	5.04	
LE ROBERT	Pointe Fort	239.7 (30)	7.99	170.6	5.69	6.47
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	171.2 (22)	7.78	123.4	5.61	
SAINT PIERRE	Périnelle	248.2 (31)	8.01	176.5	5.69	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	250.3 (31)	8.07	177.1	5.71	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	205.3 (31)	6.62	160.2	5.17	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: JUILLET 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	36.6	31.2	36.2	104.0	181	137	111	19	0
CASE PILOTE	CHOISEUL	34.1	29.5	29.3	92.9	163	119	63	17	0
DUCOS	LA MANZO	33.3	30.5	33.6	97.4	176	90	28	42	0
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	30.7	21.2	25.7	77.6	133	122	65	15	0
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	15.9	13.7	15.2	44.8	70	70	160	0	172
FORT DE FRANCE	DESAIX	25.6	21.5	24.4	71.5	122	122	112	0	0
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	24.1	23.6	27.6	75.3	127	127	210	0	30
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	25.7	22.1	30.0	77.8	125	125	210	0	89
LE DIAMANT	JACQUA	33.3	33.1	35.4	101.8	168	75	40	40	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	36.9	36.9	42.0	115.8	207	47	12	58	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	32.4	30.5	30.0	92.9	163	85	27	53	0
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	28.1	22.0	24.4	74.5	130	109	54	16	0
LE LAMENTIN	AEROPORT	32.8	30.6	35.4	98.8	178	106	35	35	0
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	21.2	19.2	21.5	61.9	99	99	210	0	191
LE PRECHEUR	BOISVILLE	42.2	35.8	33.5	111.5	198	54	26	44	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	35.5	34.6	34.7	104.8	189	81	48	32	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	46.0	40.0	41.3	127.3	223	80	35	45	0
MACOUBA	BELLEVUE	20.4	20.6	25.1	66.1	114	114	210	0	64
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	30.2	25.5	30.0	85.7	148	143	97	3	0
SAINT PIERRE	PERINELLE	18.2	18.9	26.0	63.1	109	109	142	0	0
SAINT PIERRE	STADE	30.9	25.9	27.1	83.9	148	95	79	21	0
SAINTE ANNE	BELFOND	33.0	28.8	32.9	94.7	172	90	45	35	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	74.9(10)	65.2(10)	70.9(11)	211.0(31)	6.8
DUCOS	St Pierre la Manzo	56.7(10)	55.2(10)	60.5(11)	172.4(31)	5.6
LE LAMENTIN	Aeroport	65.5(10)	60.2(10)	69.2(11)	194.9(31)	6.3
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	51.3(10)	44.5(10)	55.6(10)	151.4(30)	5.0
SAINT PIERRE	Perinelle	48.8(10)	45.3(10)	59.1(11)	153.2(31)	4.9
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	60.8(10)	48.1(9)	65.6(11)	174.5(30)	5.8

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Port-Louis
Philisbourg
Gardel
Ste Rose
Les Galbas
Lamentin
Birmingham
Raizet
Blanchet
L'écluse
Ste Marie
Le Moule
Gentilly
Fruitiers
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
St François
Ste Marthe
DUCLOS
Providence
Pigeon
Neuf-Château
Vieux-Habitants
St Claude
Basse Terre
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Capesterre
Ménard
St Louis
Grand-Bourg
Belle-vue
Centre Principal
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : JUILLET 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS
Ce mois de Juillet est marqué par un déficit pluviométrique général sur l'ensemble de l'archipel guadeloupéen et sur les Iles du Nord voisin de 50 %, les régions d'ANSE-BERTRAND, de la plaine de MORNE-A-L'EAU, ABYMES et de VIEUX-HABITANTS étant les plus sévèrement touchées avec un déficit dépassant fréquemment 70 %.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET
Les précipitations encore très déficitaires au Raizet (on a recueilli moins d'un tiers de la quantité normale de pluie), n'ont pas permis la reconstitution de la réserve facilement utilisable. La réserve de survie reste toujours comprise au cours du mois entre 11 et 34 mm.

III) TEMPERATURES
Les températures sont restées proches des normales dans la plupart des postes. Seuls Ste-Anne et Anse Bertrand ont des températures supérieures d'environ 1° à la moyenne.
Record de température maximale à Anse Bertrand le 22 : 34,0° précédent record 33,5° en 1985.

IV) HUMIDITES RELATIVES
Les humidités relatives moyennes sont dans la majorité des postes inférieures aux normales.
A St. Martin Orléans on observe un record d'humidité minimale : 42 % le 27, précédent record 51 % en 1982.

V) INSOLATION - RAYONNEMENT
On enregistre partout une insolation supérieure à la normale.
Le rayonnement moyen quotidien maximal est enregistré à Terre de Haut : 6,6 KWh/m².

VI) VENT
RAIZET : Secteur dominant E à ESE avec des vitesses supérieures aux normales. On enregistre 40 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 32 %.
Vitesse maximale instantanée 16 m/s le 13.
DESIRADE : On enregistre ce mois des vents un peu plus Sud que la normale et un peu plus faibles. Secteur dominant E SE avec 94 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 98 %.
Vitesse maximale instantanée 21 m/s le 5.
GUSTAVIA : On enregistre également ici des vents plus faibles que la normale, puisqu'on a seulement 32 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 55 %.
Vitesse maximale instantanée 21 m/s le 5.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES — MOIS: JUILLET 86

POSTES	Total du mois	Moy et Nb, Annee de refer	Ecart a la moyenne	Rapport a la moyenne	Total depuis le 1 JANV
GRANDE TERRE					
ABYMES -Le Raizet	55.0	163 (36)	-108	0.3	654
ANSE BERTRAND -Bourg	17.4	121 (36)	-104	0.1	430
STE ANNE -Douville	39.5	150 (24)	-111	0.3	603
ST FRANCOIS -Ferme May	42.6	111 (21)	-68	0.4	469
BASSE TERRE					
BASSE TERRE -J. botanique	74.5	186 (36)	-111	0.4	882
CAPESTERRE -Neufchateau	163.9	312 (37)	-149	0.5	1419
PETIT BOURG -Duclos	111.3	241 (25)	-129	0.5	1522
ST CLAUDE -Bonne Terre	115.7	231 (20)	-115	0.5	1190
VX HABITANTS -Le Bouchu	24.5	111 (20)	-86	0.2	280
STE ROSE -Bourg	71.9	176 (36)	-104	0.4	619
ARCHIPEL					
GDE ANSE/DES -Météo	39.7	89 (39)	-49	0.4	356
CAPESTERRE/MG -Vidon	75.3	106 (16)	-31	0.7	569
GUSTAVIA/STB -Météo	31.8	81 (41)	-49	0.4	393

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Val	(An)
GRANDE TERRE									
ABYMES -Le Raizet	19	2	0	0	0	13.4	19	238	(66)
ANSE BERTRAND -Bourg	7	0	0	0	0	4.9	2	281	(66)
STE ANNE -Douville	19	0	0	0	0	9.0	13	181	(66)
ST FRANCOIS -Ferme May	16	0	0	0	0	7.8	19	243	(66)
BASSE TERRE									
BASSE TERRE -J. botanique	18	2	0	0	0	17.1	19	81	(70)
CAPESTERRE -Neufchateau	27	6	0	0	0	25.5	25	150	(70)
PETIT BOURG -Duclos	23	3	1	0	0	34.5	19	174	(66)
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	3	0	0	0	20.1	19	95	(85)
VX HABITANTS -Le Bouchu	8	1	0	0	0	10.3	19	60	(82)
STE ROSE -Bourg	16	2	0	0	0	20.3	13	83	(61)
ARCHIPEL									
GDE ANSE/DES -Météo	16	0	0	0	0	9.8	13	102	(78)
CAPESTERRE/MG -Vidon	21	1	0	0	0	15.9	28	45	(81)
GUSTAVIA/STB -Météo	13	1	0	0	0	10.1	4	77	(69)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUILLET 1986

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES(en mm et 1/10)

Ind.	0140	0210	2850	2520	0510	0720	1820	2410	3420	2910	1020	0830	2320
Postes	ABYMES Le Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	STE ANNE Douville	ST FRANCOIS Ferme Nay	BASSE TERRE J. botanique	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	ST CLAUDE Bonne Terre	LES HAITIANTS Le Bouchu	STE ROSE Bourg	GDE ANSE/DES Meteo	CAPESTERRE/MG Vidon	GUSTAVIA/STB Meteo
1	Tr	.	1.5	0.7	4.1	2.9	4.1	9.3	2.6	Tr	2.9	4.2	.
2	0.2	4.9	0.5	1.2	1.8	3.3	8.2	3.6	.	0.9	0.7	2.6	.
3	Tr	.	.	.	Tr	1.3	.	.	.	.	.	1.5	.
4	1.6	Tr	0.5	.	3.2	1.7	.	8.2	1.7	2.2	2.6	3.8	10.1
5	3.6	.	0.5	1.6	2.4	3.0	1.6	2.2	1.5	9.3	.	Tr	1.8
6	.	Tr	.	.	Tr	0.1	0.1	2.2	.	.	.	.	Tr
7	Tr	.	.	0.1	Tr	4.2	0.3	0.3	.	0.7	0.1	Tr	Tr
8	0.6	Tr	0.5	.	.	1.4	1.0	.	.	Tr	.	1.5	.
9	Tr	Tr	.	.	.	3.1	0.2	1.6	.	0.6	0.9	2.2	.
10	7.4	1.9	2.5	1.7	4.5	11.8	11.6	10.2	2.0	1.8	2.3	6.2	0.3
11	1.0	1.6	0.5	.	1.8	1.2	2.6	6.8	.	1.5	2.8	2.6	3.4
12	1.6	.	5.5	7.0	4.1	11.2	1.6	3.2	.	5.6	3.6	2.3	0.1
13	11.2	3.5	9.0	5.1	4.9	12.0	10.5	7.4	1.9	20.3	9.8	6.2	0.6
14	1.8	Tr	6.0	5.0	4.9	6.2	6.5	10.2	4.3	3.4	6.8	6.2	5.7
15	3.7	2.7	2.0	3.8	Tr	2.9	3.7	3.2	.	2.8	1.7	1.3	0.4
16	0.4	Tr	2.0	.	15.0	2.8	7.8	9.1	0.3	3.8	0.2	5.0	.
17	3.3	.	1.5	3.7	0.3	5.3	1.6	2.2	.	.	Tr	3.7	Tr
18	.	1.0	.	.	0.6	2.8	.	1.3	.	.	.	1.0	.
19	13.4	1.8	3.5	7.8	17.1	23.3	34.5	20.1	10.3	15.2	2.8	2.7	.
20	0.1	Tr	0.5	.	Tr	Tr	1.1	5.2	.	0.3	0.1	Tr	Tr
21	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	0.2	.
23	0.6	.	.	.	.	3.5	0.5	.	.	.	.	.	1.3
24	0.3	Tr	0.5	0.6	6.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	0.9	0.1	25.5	0.5	.	.	.	.	.	.
26	Tr	.	0.5	1.4	Tr	1.5	0.1	.	.	.	.	.	Tr
27	0.4	.	.	.	.	Tr	1.0	1.8	.	3.2	0.1	.	.
28	3.5	.	.	.	2.6	19.3	4.6	3.2	.	0.3	.	15.9	0.1
29	0.3	Tr	1.5	1.5	0.2	0.7	.	.	.	.	Tr	0.1	2.8
30	.	Tr	.	.	Tr	8.0	.	3.5	.	.	2.3	4.5	0.7
31	Tr	Tr	0.5	1.0	0.4	4.0	7.6	0.9	.	Tr	Tr	7.6	4.5
dec.1	13.4	6.9	6.0	5.3	16.0	32.8	27.1	37.6	7.7	15.5	9.5	22.0	12.2
dec.2	36.5	10.6	30.5	31.9	48.7	67.8	69.9	68.7	16.8	52.9	27.8	25.0	10.2
dec.3	5.1	0.0	3.0	5.4	9.8	63.3	14.3	9.4	.	3.5	2.4	28.3	9.4
TOTAL	55.0	17.4	39.5	42.6	74.5	163.9	111.3	115.7	24.5	71.9	39.7	75.3	31.8

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE
^ = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 86

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	33.0	23.4	28.2	+1.0	34.0	28.0	33.5	15.4
				(73)	(22)	(8)	(85)	(77)
PETIT CANAL -Bourg	30.6	24.3	27.4	+0.6	32.0	22.5	35.0	16.4
				(72)	(24)	(14)	(75)	(78)
LE MOULE -Bourg	31.2	24.1	27.6	-0.2	32.5	22.0	33.5	18.0
				(72)	(23)	(16)	(77)	(79)
ST FRANCOIS -Ferme Max	30.4	24.2	27.3	-0.1	31.3	x	32.0	21.1
				(66)	(25)	x	(83)	(78)
ABYMES -Raizet	31.4	23.2	27.3	+0.3	32.5	21.3	33.1	19.6
				(51)	(28)	(24)	(81)	(56)
STE ANNE -Douville	31.5	24.5	28.0	+1.1	32.6	22.7	34.5	19.0
				(66)	(30)	(24)	(77)	(82)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.4	22.8	25.2	-0.4	29.4	20.1	30.3	20.0
				(66)	(24)	(24)	(69)	(67)
STE ROSE -Bourg	31.1	23.6	27.4	-0.3	32.0	22.0	33.1	20.5
				(78)	(24)	(14)	(88)	(83)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.7	22.6	25.1	+0.4	29.0	21.0	29.8	15.8
				(56)	(23)	(14)	(68)	(63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.4	21.5	24.4	-0.6	28.5	19.5	31.0	14.0
				(71)	(29)	(24)	(72)	(74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.3	22.6	26.9	-0.1	32.1	21.1	33.1	19.5
				(61)	(25)	(26)	(77)	(62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.0	22.1	27.4	+0.2	34.5	20.5	35.1	19.0
				(71)	(25)	(6)	(82)	(79)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.2	25.4	27.8	+0.0	31.0	23.4	32.0	20.0
				(74)	(24)	(13)	(88)	(78)
MARIE GALANTE-Vidon	29.4	23.6	26.5	+0.6	29.9	20.4	30.7	15.2
				(71)	(27)	(24)	(88)	(75)
TERRE DE HAUT-TSF	29.5	24.8	27.1	-0.1	32.0	22.5	33.0	21.0
				(75)	(23)	(29)	(77)	(84)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.3	25.3	28.3	+0.6	33.2	22.0	33.7	20.6
				(56)	(25)	(5)	(85)	(78)
ST MARTIN -Orleans	33.0	25.2	29.1	+0.4	34.6	22.7	35.0	21.4
				(74)	(27)	(6)	(81)	(74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 86

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	25.1	24.2	22.6	23.0	22.7	25.0	30.9	31.4	28.0	27.6	33.2	30.8
2	23.8	25.1	23.3	23.0	22.1	26.0	30.0	31.0	27.8	25.8	30.0	30.0
3	24.5	24.7	23.6	23.2	23.4	25.6	30.6	31.7	28.1	27.7	33.8	31.6
4	25.0	23.8	22.6	22.7	23.3	25.8	29.8	32.1	28.8	27.0	34.2	30.3
5	24.4	22.7	21.8	21.8	20.8	22.8	29.7	31.1	26.0	26.7	31.7	29.4
6	24.0	22.8	21.6	22.0	20.5	23.8	30.3	31.2	28.4	27.9	32.4	30.8
7	24.9	22.8	21.9	23.2	20.6	25.6	30.0	31.5	27.8	27.5	32.7	31.6
8	24.3	22.8	21.3	22.0	22.9	25.5	31.0	31.6	28.8	27.6	32.4	31.8
9	24.2	24.0	22.3	23.2	22.8	25.9	30.8	31.7	28.2	27.7	33.8	31.8
10	24.5	24.0	22.3	23.3	23.0	25.9	30.6	31.4	28.4	27.5	32.8	30.0
11	24.5	23.3	23.0	23.2	21.5	24.7	29.9	31.5	28.5	27.5	32.7	30.9
12	25.1	24.0	23.4	23.5	21.6	25.7	31.0	32.0	28.8	27.8	33.6	30.0
13	23.0	23.3	22.9	22.1	22.2	25.1	30.6	30.5	29.1	27.5	31.8	29.9
14	23.4	22.6	22.1	21.0	21.6	24.7	29.7	31.3	28.1	27.5	31.3	30.1
15	22.9	21.8	20.7	21.5	21.0	25.7	29.7	30.7	28.0	27.3	32.2	31.5
16	23.8	23.4	21.6	21.7	21.9	25.3	29.8	31.0	28.0	28.3	31.3	30.7
17	0.0	22.9	22.0	22.8	21.4	25.9	30.8	31.8	28.8	27.9	32.3	30.5
18	25.0	24.2	22.8	22.6	22.9	25.9	30.3	32.4	28.9	28.0	33.3	32.6
19	25.4	23.8	22.5	22.6	21.1	26.0	29.8	29.6	27.8	26.1	30.2	30.5
20	24.0	22.9	22.8	22.8	21.9	25.9	29.7	31.4	28.3	28.1	33.1	32.8
21	24.5	25.5	24.7	23.9	23.9	25.5	30.4	31.0	28.5	27.9	34.0	31.5
22	24.9	23.2	22.2	22.8	23.0	26.2	30.6	31.5	29.0	28.2	33.5	31.0
23	22.6	21.6	21.0	21.5	23.5	26.0	30.1	30.3	29.3	29.0	32.5	32.2
24	21.2	21.3	20.1	21.0	21.0	24.1	30.2	31.0	29.4	28.7	32.0	33.1
25	21.4	22.1	20.2	22.1	20.5	25.6	31.3	31.6	29.3	27.9	34.5	33.2
26	24.4	22.8	21.5	23.2	21.0	26.6	30.9	31.7	28.5	27.7	34.0	32.3
27	24.6	23.0	21.5	23.1	22.2	24.7	30.9	31.0	28.8	27.9	33.5	32.1
28	25.5	22.8	21.9	23.4	21.5	25.7	31.2	32.5	28.9	27.8	33.1	31.9
29	25.7	23.6	22.0	23.1	23.8	25.2	31.0	31.5	29.0	28.1	32.5	32.0
30	25.2	23.4	21.9	23.1	22.5	24.9	30.8	31.5	29.0	28.3	33.5	31.7
31	23.9	22.0	21.0	21.5	21.4	24.2	30.1	31.8	29.0	27.9	33.5	33.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 86

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	75.0	94.6	247.3	1.02 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	71.9	71.0	102.6	245.5	1.05 (66)
ABYMES -Raizet	81.3	x	x	x	x (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	66.7	64.5	96.4	227.6	1.09 (66)
STE ROSE -Bourg	74.0	67.1	98.5	240.4	1.13 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	51.9	58.5	84.9	187.3	1.00 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	52.5	x	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	70.9	79.4	103.9	254.2	1.08 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	80.3	79.8	104.1	264.2	1.13 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	88.8	91.0	114.2	294.0	1.10 (56)
St MARTIN -Orleans	x	95.3	102.4	x	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Bourg	x	x	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	x	x	x	x	x
ABYMES -Raizet	x	x	x	x	x
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	x	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-ISF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

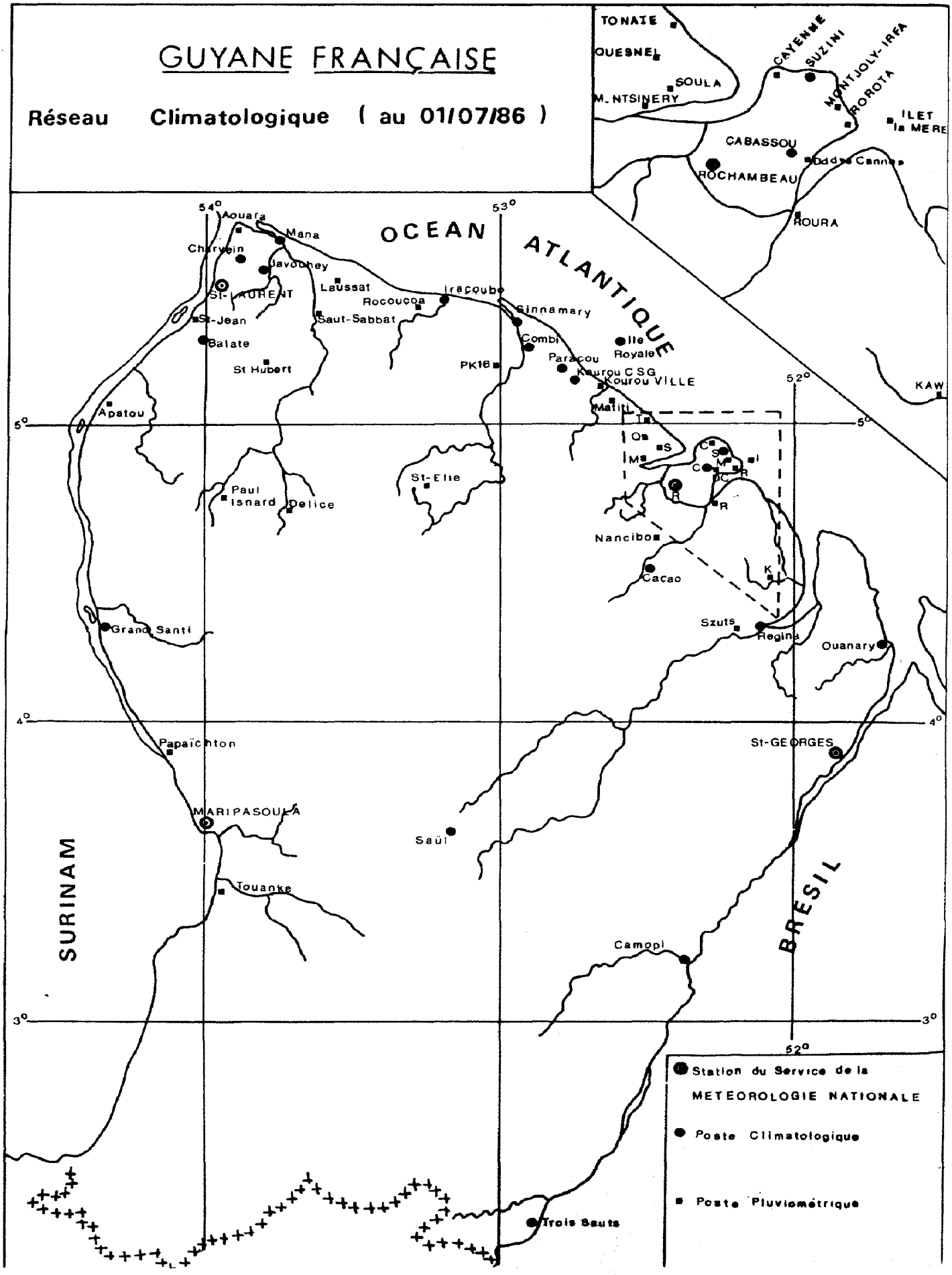
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.4	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.3	x	170.9	148.5
LE MOULE -Bourg	2.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.4	6.7	186.1	161.4
ABYMES -Raizet	2.7	5.0	137.5	164.6
-------BASSE TERRE-------				
PETIT BOURG -Duclos	2.8	5.4	142.0	150.0
STE ROSE -Bourg	2.9	x	142.8	147.8
CAPESTERRE -Neufchateau	1.7	3.9	85.8	125.5
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.5	4.7	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.8	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.2	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/07/86)
TONATE
QUESNEL
SOULA
M_NTSINERY
CAYENNE
SUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
ROURA
KAW
OCEAN ATLANTIQUE
54°
53°
52°
5°
4°
3°
Aouara
Mana
Charvein
Javouhey
St-LAURENT
Laussat
Rocoucoa
Iracoubo
St-Jean
Saut-Sabbat
Ginnamary
Balate
Combi
Ile Royale
St Hubert
PK16
Paracou
Kourou C.S.G.
Kourou VILLE
Malmanoury
Apatou
St-Elie
Paul Isnard
Delice
Nancibo
Cacao
Grand Santi
Szuts
Regina
Ouanary
Papaïchton
St-GEORGES
MARIPASOULA
Saül
Touanke
SURINAM
BRESIL
Camopi
Trois Sauts
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT GUYANE

Mois de JUILLET 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

En liaison avec le caractère convectif des précipitations de la période de transition après la saison des pluies, la répartition géographique des pluies de Juillet se présente sous la forme de noyaux disséminés sur l'ensemble de la Guyane (ROURA, SAUL, ST LAURENT...).
Les totaux mensuels sont compris généralement entre 100 et 250 millimètres, le maximum étant 294 millimètres à ROURA.
Les écarts aux moyennes, le plus souvent faibles et légèrement négatifs, ne sont vraiment significatifs que dans le Sud-Est du pays (-30 à -40%).
Le maximum en 24 heures a été observé le 16 au poste du PK 16 Route de ST ELIE : 54 millimètres.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois varient entre 24.9°C à SAUL et 26.6°C à SAINT-LAURENT. Les écarts par rapport aux valeurs de référence sont variables et peu significatifs, sauf à SAUL (-1.1°C) où les minima ont été très faibles (< 19°C). Partout ailleurs, ceux-ci sont compris entre 21 et 22°C tandis que les maxima varient entre 29.1°C (CAYENNE-SUZINI) et 32.6°C (REGINA et SAUL).
On a relevé les extrêmes absolus suivants : - Minimum : 15.5°C (SAUL le 23)
- Maximum : 34.5°C (REGINA le 18)
(GRAND SANTI le 4)

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont le plus souvent été légèrement supérieures aux moyennes avec des valeurs comprises entre 171 heures à CAMOPI et 254 heures à CABASSOU-I.R.A.T.. On remarquera que la troisième décade a été particulièrement bien ensoleillée (plus de 9 heures par jour sur l'ILE de CAYENNE et pratiquement 10 heures par jour à KOUROU).
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.3 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 5.5 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 32 % des observations.
	- NE à E	: 31 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 15 à 11 H 05.
KOUROU - CSG	- Calme	: 5 % des observations.
	- E à SE	: 40 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur E le 4 à 03 H 25.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 51 % des observations.
	- NE	: 23 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur NE le 26 à 13 H 15.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 63 % des observations.
	- E à SE	: 21 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur E le 16 à 12 H 35.
MARIPASOULA	- Calme	: 63 % des observations.
	- N à NE	: 23 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur N le 21 à 16 H 05.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUILLET 86

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	146.1	204 (56)	- 58	- 28 %	2471
REGINA -Bourg	164.1	248 (56)	- 84	- 34 %	2446
MATOURY -Rochambeau	186.6	260 (51)	- 73	- 28 %	2348
CAYENNE -Suzini	154.5	172 (63)			1828
KOUROU -CSG	155.5	193 (68)			1532
SINNAMARY -Bourg	185.7	189 (56)	- 3	- 2 %	1460
MANA -Bourg	106.0	146 (56)	- 40	- 27 %	
ST LAURENT -Meteo	273.8	253 (56)	+ 21	+ 8 %	1446
GRAND SANTI -Bourg	229.0	238 (56)	- 9	- 4 %	1596
MARIPASOULA -Meteo	153.2	214 (56)	- 61	- 28 %	1576
SAUL -Bourg	224.2	185 (56)	+ 39	+ 21 %	1938
CAMOPI -Bourg	152.7	175 (56)	- 22	- 13 %	1794

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	21	3	1	0	0	40	29	90	60
REGINA -Bourg	31	7	0	0	0	21	2	87	64
MATOURY -Rochambeau	26	8	0	0	0	23	2	135	60
CAYENNE -Suzini	21	5	1	0	0	39	10	88	80
KOUROU -CSG	21	7	0	0	0	19	16	93	75
SINNAMARY -Bourg	26	6	1	0	0	47	16	74	83
MANA -Bourg	22	3	0	0	0	21	2	135	75
ST LAURENT -Meteo	29	10	3	0	0	40	10	135	75
GRAND SANTI -Bourg	25	8	1	0	0	35	19	109	75
MARIPASOULA -Meteo	29	5	0	0	0	22	12	75	75
SAUL -Bourg	29	11	1	0	0	35	10	73	85
CAMOPI -Bourg	20	7	0	0	0	28	19	75	61

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.1	0.5	1.6	3.6	6.1	1.1	1.9	8.0	5.9	3.7	4.7	.
2	5.4	21.0	23.0	14.5	7.7	24.0	20.9	38.4	14.9	9.3	.	2.6
3	.	1.1	3.3	6.0	9.9	19.7	10.0	0.4	.	0.2	0.5	.
4	.	0.5	2.3	Tr	.	0.9	4.0	0.2	.	0.2	0.5	0.5
5	11.1	3.0	12.6	4.5	2.0	.	.	1.2	1.4	7.0	11.1	3.4
6	9.3	3.1	14.5	18.0	14.0	7.4	1.8	15.9	6.9	2.0	15.5	18.5
7	1.5	8.2	1.1	2.4	8.3	25.4	16.0	9.7	12.6	20.2	3.1	4.5
8	.	17.0	14.2	0.5	0.7	12.0	.	0.5	23.0	2.2	11.3	2.0
9	4.3	0.6	.	.	3.9	2.1	1.4	11.7	2.1	0.5	20.0	18.0
10	7.9	3.8	21.5	39.1	17.6	2.7	4.7	40.2	3.9	19.4	35.4	18.8
T.deca	39.6	58.8	94.1	88.6	70.2	95.3	60.7	126.2	70.7	64.7	102.1	68.3
11	1.5	0.2	.	1.5	0.4	0.1	2.3	0.2	9.5	5.9	4.2	1.1
12	5.4	20.0	21.6	0.2	2.5	0.1	.	5.1	3.1	22.3	0.9	4.1
13	6.5	5.0	3.2	1.1	.	0.1	3.0	20.9	0.7	2.2	1.3	10.6
14	8.5	5.7	3.5	3.0	0.4	.	4.5	13.0	26.0	2.0	2.3	3.7
15	0.5	2.0	3.0	6.0	.	.	8.0	13.9	0.5	1.1	1.2	0.6
16	4.5	17.0	6.8	14.4	18.7	47.0	4.0	6.2	6.9	3.7	2.1	0.9
17	.	0.2	0.5	.	0.1	1.5	5.0	4.4	.	0.3	0.3	.
18	3.9	0.1	0.4	.	.	Tr	.	0.7	8.5	0.1	5.5	11.2
19	3.2	1.7	0.3	1.3	16.0	0.1	3.3	0.8	35.2	0.6	24.9	28.1
20	0.1	1.6	.	.	.	0.3	.	30.6	21.6	3.4	.	5.7
T.deca	34.1	53.5	39.3	27.5	38.1	49.2	30.1	95.8	112.0	41.6	42.7	66.0
21	0.1	1.3	13.1	25.7	17.6	0.1	0.6	.	1.1	7.4	0.9	.
22	.	0.2	13.7	0.1	.	1.4	.	0.1	0.3	0.3	0.4	.
23	.	0.2	.	.	.	.	.	9.8	0.3	.	0.3	.
24	9.0	16.0	9.2	1.6	11.9	1.3	1.0	.	1.1	0.9	13.7	11.2
25	8.4	3.8	0.2	7.7	.	9.0	.	0.2	17.1	12.0	14.3	0.4
26	.	6.7	2.0	.	2.5	5.7	1.0	9.1	1.6	.	10.3	.
27	14.8	0.7	0.4	.	1.2	0.1	0.3	13.7	0.2	5.0	0.3	.
28	Tr	0.7	7.0	.	11.5	10.0	0.2	1.0	.	0.5	4.2	.
29	40.1	12.0	2.0	1.2	.	5.1	4.3	1.2	24.6	18.6	11.8	.
30	.	0.2	5.6	2.1	2.5	8.0	7.8	0.5	.	1.1	5.8	.
31	.	10.0	.	.	.	0.5	.	16.2	.	1.1	17.4	6.8
T.deca	72.4	51.8	53.2	38.4	47.2	41.2	15.2	51.8	46.3	46.9	79.4	18.4
T.MOIS	146	164	187	155	156	186	106	274	229	153	224	153

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 86

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	31.0	20.9	26.0	+0.2 (56)	32.4 (4)	19.3 (23)	36.2 (56)	18.5 (57)
ROCHAMBEAU	30.4	22.3	26.3	+0.3 (51)	31.7 (18)	21.1 (18)	33.1 (53)	19.2 (56)
KOUROU-CSG	29.9	22.4	26.1	+0.3 (69)	31.0 (18)	21.5 (18)	32.4 (78)	20.0 (72)
SAINT-LAURENT	31.2	22.0	26.6	+0.1 (51)	33.5 (5)	21.3 (5)	34.5 (53)	20.3 (52)
MARIPASOULA	31.6	20.8	26.2	-0.1 (56)	32.8 (23)	18.6 (24)	34.6 (69)	18.5 (72)
CAYENNE-SUZINI	29.1	22.6	25.9	+0.0 (73)	30.4 (4)	21.4 (3)	30.8 (78)	20.4 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.6	20.0	26.3	-0.3 (56)	34.5 (18)	18.5 (7)	38.0 (71)	18.4 (56)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	33.6 (79)	19.5 (84)
CABASSOU-IRAT	29.4	21.8	25.6	-0.4 (74)	31.5 (18)	20.3 (8)	33.2 (78)	18.8 (78)
SAVANE COMBI	29.7	21.4	25.6	-0.0 (80)	30.7 (21)	20.7 (5)	32.3 (81)	18.5 (81)
SINNAMARY	30.4	22.4	26.4	-0.2 (61)	31.5 (18)	21.5 (4)	34.0 (66)	18.5 (82)
IRACOUBO	30.8	21.5	26.1	-0.3 (61)	32.0 (8)	20.0 (19)	36.0 (69)	18.0 (65)
MANA	30.4	21.8	26.1	-0.4 (56)	32.5 (19)	20.9 (7)	36.0 (69)	18.0 (75)
JAVOUHEY	31.2	21.7	26.5	+0.2 (79)	32.5 (21)	21.0 (8)	33.5 (80)	20.1 (83)
CHARVEIN	30.8	20.8	25.8	-0.5 (79)	33.3 (3)	20.0 (5)	33.5 (80)	20.0 (83)
GRAND-SANTI	32.6	21.0	26.8	+0.5 (56)	34.5 (4)	19.5 (23)	36.0 (70)	16.5 (69)
SAUL	31.2	18.6	24.9	-1.1 (71)	33.7 (17)	15.5 (23)	34.0 (77)	16.0 (85)
CAMOPI	32.0	20.7	26.4	+0.4 (56)	34.4 (17)	18.9 (22)	34.5 (73)	18.7 (59)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-C.S.G	SAINT-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU-C.S.G	SAINT-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.9	23.4	22.5	22.2	22.0	23.0	31.1	31.1	29.8	31.5	29.9	29.6
2	21.2	23.5	22.6	22.5	20.7	22.9	28.8	28.9	27.1	30.4	31.6	29.4
3	21.8	22.1	22.4	22.5	21.4	21.4	31.3	30.3	29.5	33.1	31.4	28.9
4	20.2	22.4	22.1	22.1	20.9	22.4	32.4	30.9	29.8	30.0	32.4	30.4
5	19.8	21.2	21.6	21.3	20.4	22.4	31.7	31.0	30.2	33.5	32.4	29.5
6	21.6	22.0	22.3	21.4	21.0	22.0	30.0	29.3	30.0	31.8	30.5	27.5
7	21.1	22.9	22.5	22.8	20.5	22.3	31.0	28.2	28.0	27.9	30.8	28.0
8	20.7	21.9	22.0	21.5	21.4	21.9	31.5	30.1	30.3	30.3	31.2	29.1
9	21.0	22.0	22.6	22.3	21.1	22.6	30.9	31.2	30.7	32.0	31.1	29.6
10	21.4	21.5	23.0	22.1	21.0	24.5	30.2	31.2	30.0	29.9	31.6	29.2
11	21.1	22.6	22.7	22.4	21.4	22.1	30.5	30.8	29.6	30.5	31.4	29.1
12	20.5	22.2	22.6	22.3	20.7	22.5	30.5	30.1	29.4	30.5	30.6	28.9
13	20.7	22.0	22.4	21.5	21.3	22.7	31.1	30.1	30.0	31.2	31.6	29.5
14	21.1	22.0	22.7	21.6	21.0	22.6	31.4	29.5	30.2	32.9	31.7	29.5
15	22.1	23.0	23.0	22.6	21.5	22.4	31.3	30.0	29.1	29.5	31.5	28.5
16	20.7	21.5	22.0	21.7	21.0	22.6	28.6	27.7	27.4	30.2	31.4	27.0
17	21.8	22.3	22.9	22.2	21.6	23.0	31.6	30.9	30.4	31.7	32.0	29.5
18	19.8	21.1	21.5	22.4	21.1	21.9	32.0	31.7	31.0	30.7	32.2	29.1
19	22.0	23.0	21.7	22.2	21.3	22.6	31.7	30.2	29.8	31.4	31.5	29.0
20	21.9	23.4	22.1	22.1	21.7	23.4	31.1	31.0	30.0	31.2	31.2	29.2
21	20.3	22.4	22.9	21.8	20.7	23.7	31.7	31.1	30.2	32.8	31.9	29.5
22	20.7	22.3	22.3	21.5	20.1	22.4	31.8	30.8	30.0	31.2	32.0	29.3
23	19.3	22.0	22.1	21.5	18.9	22.9	31.7	31.2	30.5	32.4	32.8	29.2
24	19.4	21.7	22.0	21.7	18.6	21.9	30.1	30.3	30.5	31.2	32.3	28.7
25	21.7	22.5	22.6	22.0	20.7	22.4	30.2	30.0	29.8	30.1	32.0	28.7
26	21.4	22.1	22.6	22.0	21.7	22.4	32.2	30.7	30.7	31.4	31.9	29.0
27	19.7	21.1	21.5	22.1	20.4	21.8	31.0	30.8	30.7	31.4	32.5	29.3
28	20.8	22.3	22.5	21.9	19.8	23.0	31.7	31.2	30.2	31.7	32.2	29.4
29	21.9	23.2	23.5	22.9	21.6	24.6	29.3	30.2	29.7	30.6	31.1	29.5
30	20.1	21.9	22.5	22.2	21.0	21.5	31.5	31.3	30.5	32.7	32.0	29.7
31	20.7	22.4	22.1	21.8	19.5	24.0	32.0	31.3	30.4	32.6	32.2	29.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	62.5	70.9	84.7	218.1	1.06 (61)
ROCHAMBEAU	78.9	63.1	85.4	227.4	1.08 (51)
KOUROU-CSG	81.7	62.0	99.7	243.4	1.06 (69)
SAINT-LAURENT	67.9	55.8	77.5	201.2	1.01 (61)
MARIPASOULA	70.5	70.9	82.3	223.7	1.09 (61)
CAYENNE-SUZINI	79.9	76.5	94.3	250.7	1.10 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x ( )
CABASSOU-IRAT	81.3	77.0	95.6	253.9	1.08 (80)
SAVANE COMBI	65.1	45.8	89.7	200.6	0.98 (80)
CAMOPI	48.3	58.1	65.0	171.4	1.05 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	54.5	48.9	61.2	164.7	5.3
KOUROU-CSG	54.1	50.5	65.7	170.4	5.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	15.5	19.0	20.4	54.9	1.8
ROCHAMBEAU	16.1	15.5	19.3	50.9	1.6
KOUROU-CSG	16.6	16.6	22.0	55.2	1.8
SAINT-LAURENT	11.3	11.1	14.6	37.0	1.2
MARIPASOULA	11.8	11.9	16.3	40.0	1.3
CAYENNE-SUZINI	18.5	19.7	23.6	61.8	2.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	16.3	13.7	16.5	46.5	1.5
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	13.4	14.9	18.7	47.0	1.5
SAVANE COMBI	13.2	8.8	16.9	38.9	1.3
SINNAMARY	15.7	15.7	11.8	43.2	1.5
IRACOUBO	12.9	11.7	16.5	41.1	1.3
MANA	16.0	11.2	20.9	48.1	1.6
JAVOUHEY	13.5	12.9	15.7	42.1	1.4
CHARVEIN	9.2	8.2	11.3	28.7	0.9
CAMOPI	13.0	15.5	17.1	45.6	1.5

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	33.4-10	40.2-10	45.2-11	118.8-31	3.8
ROCHAMBEAU	49.3-10	40.2-10	49.5-11	139.0-31	4.4
KOUROU-CSG	36.7- 9	39.4-10	55.6-11	131.7-30	4.3
SAINT-LAURENT	36.9-10	36.7-10	40.4-11	114.0-31	3.6
MARIPASOULA	36.6-10	37.0-10	45.3-11	118.9-31	3.8
CAYENNE-SUZINI	39.5- 9	44.2-10	54.1-11	137.8-30	4.5
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	40.1-10	45.5-10	58.7-11	144.3-31	4.6

Mois: JUILLET 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	26.4	25.9	25.7	25.2	27.3	29.7	29.9	28.4	27.3	0.4
	U	84.3	85.7	85.9	87.4	80.3	70.8	70.2	75.7	80.0	-2.6
	E	28.9	28.7	28.2	28.0	29.2	29.4	29.5	29.2	28.9	0.4
RAIZET	T	26.3	25.2	24.2	23.6	27.8	29.9	30.4	29.1	27.1	0.1
	U	80.4	85.5	89.3	91.4	74.4	62.9	60.8	65.8	76.3	-2.7
	E	27.5	27.3	27.0	26.6	27.7	26.4	26.2	26.3	26.9	-1.0
GUSTAVIA	T	26.8	26.6	26.2	26.0	27.9	30.2	30.1	28.8	27.8	0.3
	U	78.3	78.9	80.1	80.1	72.2	64.8	61.9	69.2	73.2	-2.9
	E	27.6	27.4	27.2	26.9	27.0	27.9	27.6	27.4	27.4	-0.4
ROCHAMBEAU	T	25.1	23.6	22.9	22.5	25.4	29.1	29.3	27.9	25.7	0.3
	U	89.9	95.0	96.6	97.0	89.7	69.2	69.8	74.8	85.3	-2.0
	E	28.6	27.7	27.0	26.5	29.1	27.9	28.4	28.1	27.9	0.0
SAINT LAURENT	T	24.5	23.4	22.9	22.4	25.2	29.4	28.5	26.9	25.4	-0.1
	U	92.5	94.2	96.0	97.2	89.8	70.2	75.0	81.5	87.1	-0.7
	E	28.5	27.1	26.8	26.4	28.7	28.8	28.9	28.7	28.0	-0.4
SAINT GEORGES	T	23.3	22.1	21.7	21.4	25.7	29.4	29.8	27.2	25.1	0.2
	U	96.4	98.8	98.9	99.3	88.2	68.6	65.3	76.9	86.6	-1.4
	E	27.6	26.4	25.7	25.2	29.0	27.9	27.1	27.5	27.1	-0.3
MARIPASOULA	T	23.7	22.5	22.0	21.5	24.0	29.3	29.7	27.6	25.0	0.0
	U	93.7	96.9	97.9	98.0	90.4	65.3	66.9	77.7	85.9	-1.5
	E	27.3	26.4	25.8	25.1	26.8	26.8	27.3	28.3	26.7	-0.5

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: JUILLET 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:				
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL CLAIR	CIEL COUVERT	0	BROUILLARD	VENT FORT
LAMENTIN	4	4	3	4	5	5	6	6	0	0	3	0	0
RAIZET	4	3	3	3	4	5	6	5	0	0	1	0	0
GUSTAVIA	3	0	0	3	4	4	4	4	0	0	0	0	0
ROCHAMBEAU	2	3	3	5	4	5	5	4	0	0	9	6	0
SAINT LAURENT	3	0	0	4	4	6	6	5	0	0	18	0	0
SAINT GEORGES	2	0	0	5	4	6	5	4	0	0	12	24	0
MARIPASOULA	4	0	0	6	6	5	5	5	0	0	9	27	0

Mois: JUILLET 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1016.3	1017.8	1015.8	1017.8	1016.9	1.5	1013.4	1020.4	1007.4	1020.4
RAIZET	1017.2	1018.9	1016.8	1019.1	1018.0	2.0	1014.8	1022.2	1010.2	1020.8
GUSTAVIA	1017.9	1019.6	1017.6	1019.5	1018.7	1.7	1015.0	1022.4	1010.8	1022.4
ROCHAMBEAU	1014.9	1016.8	1013.8	1016.5	1015.5	2.2	1011.1	1018.5	1008.3	1018.7
SAINT LAURENT	1014.8	1016.8	1013.3	1016.5	1015.4	1.8	1010.9	1018.8	1008.3	1018.8
SAINT GEORGES	1014.8	1016.8	1013.1	1016.1	1015.2	1.6	1010.5	1019.0	1008.3	1019.0
MARIPASOULA	1014.9	1016.9	1012.6	1016.3	1015.2	1.3	1010.1	1018.9	1005.9	1019.6

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUILLET 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
0	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
3	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
6	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
9	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
2	0	0	0	0	0	1	2	17	31	0
5	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
8	0	0	0	0	0	0	2	11	31	0
1	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	5	5	5	5
03	0	0	0	0	1	6	6	6	6
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	0	0	1	8	8	8	8
12	0	0	0	0	0	5	5	5	5
15	0	0	0	0	0	11	12	12	12
18	0	0	0	0	1	11	12	12	12
21	0	0	0	0	0	12	13	13	13

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUILLET 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	9	30	1
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	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	1	1
06	0	0	0	0	0	1	1	2	2
09	0	0	0	0	0	0	1	1	1
12	0	0	0	0	0	1	1	2	2
15	0	0	0	0	0	13	13	13	13
18	0	0	0	0	0	8	12	12	12
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 = JUILLET 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	28	31	0
06	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
09	0	0	1	2	2	2	7	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	28	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	18	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	17	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	17	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	2	2	2
03	0	0	0	0	2	2	2	2	2
06	0	0	0	0	3	3	3	3	3
09	1	1	1	1	2	2	3	5	5
12	0	0	0	0	2	2	4	6	6
15	0	0	0	0	1	14	14	14	14
18	0	0	0	0	3	8	8	8	8
21	0	0	0	0	0	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= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					1													1	1
08				2	3													5	5
07				12	14	2												28	28
06				31	23	2												56	56
05			1	64	36	3				1								105	105
04			4	100	42	5			1	1								153	153
03		1	6	140	49	5	1		1	1								204	204
02	1	3	11	155	52	5	1		1	1								230	230
01	1	6	13	156	55	6	1		1	1								240	240

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 08 Heure Fuseau : 1115

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1													1
11						2													2
10					2	4													6
09				2	11	10													23
08				7	36	37													80
07				30	60	53	3												146
06			2	47	91	59	4												203
05			5	53	104	63	5												230
04			5	58	105	64	5												237
03			6	60	106	66	5												243
02			7	61	107	66	5												246
01			9	61	107	66	5												248

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 2010

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1986

STATION = DESAIX

POUR 243 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					2														2
09				1	12														13
08				7	42	1													50
07				14	67	7													88
06				28	98	14													140
05			3	43	122	20	1									1			190
04			4	56	134	25	1									1			221
03			6	66	137	26	1		1							1			238
02		2	6	66	138	28	1		1							1			243
01		2	6	66	138	28	1		1							1			243

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 21 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			2	1		4													7
08			2	3	3	8	3	1											20
07			5	6	8	21	7	2											49
06			5	11	11	33	12	2	1										75
05			5	20	18	37	12	4	2										98
04			7	32	27	41	12	4	2		1				1				127
03			8	39	41	47	12	5	2		1				1				156
02	1		11	44	63	56	14	5	2		1				1				198
01	1		14	46	71	61	14	6	2		1				1				217

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 13 Heure Fuseau : 1440

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			1																1
12			3																3
11			7																7
10			16																16
09			26																26
08			34																34
07			43																43
06			49	1			2												52
05		1	69	2	1	4	3												80
04		1	82	6	5	11	9												114
03		1	88	22	12	30	14												167
02		1	95	33	20	44	18	1		2	1								215
01		2	96	37	27	54	19	3	1	3	1								243

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 06 Date : 05 Heure Fuseau : 0324

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1986

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					3		2	1											6
10				1	11	5	5	1											23
09				1	34	12	8	1											56
08				4	63	37	16	4											124
07				5	87	73	25	6											196
06				7	100	80	30	8											225
05				7	104	82	30	9											232
04				9	104	82	30	10	2		2								239
03				9	104	82	30	10	5	1	2								243
02		1		9	104	82	30	10	5	1	3								245
01		1		9	105	82	30	10	5	1	3								246

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 14 Date : 13 Heure Fuseau : 0405

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05					2	4													6
04			1		3	5	1												10
03	1	1	2	4	11	16	1												36
02	4	3	3	5	15	18	2	1		1				1			1	1	55
01	9	10	3	7	19	20	5	3	1	1	1	1		3			4	5	92

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 156

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 16 Heure Fuseau : 1234

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1		1															2	2
04	2	5	5			1												6	13
03	3	10	7			1													21
02	6	19	13	1	3	1	1		1						1				46
01	8	30	26	6	5	6	2	4	5	1	5	4	1	3	5		2	6	119

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 129

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 06 Date : 26 Heure Fuseau : 1315

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1986

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																			
07							1												1
06		2	2	3			1												8
05	1	5	6	5			2	1	1										21
04	3	7	12	13	1	1	2	1	2										42
03	5	12	17	17	2	6	3	3	3					1				1	70
02	6	12	24	23	2	8	6	6	7	1	1	1		3	1			2	103
01	8	14	28	26	10	13	11	11	15	4	10	3	3	4	2	1	3	3	169

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 79

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 15 Heure Fuseau : 1105

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1																		1
04	1																		1
03	4		1	1	1												1	2	10
02	7	3	5	1	1	2	2	2						1			1	2	27
01	14	16	10	3	2	6	2	6	1	3	1	3	1	2		3	9	9	91

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 34 Date : 21 Heure Fuseau : 1605

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				3	1	1													5
06		1	1	6	9	3													20
05	1	1	5	14	15	6													42
04	1	2	11	22	19	9		1									1		66
03	2	5	15	28	23	13	4	4	2	1	1						1	1	100
02	3	5	15	33	29	14	7	7	11	10	9	2				1	1	1	148
01	3	5	17	34	32	19	15	9	21	24	36	7	6	3		1	2	1	235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 13

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 04 Heure Fuseau : 0325

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	160	24.3	21.6	11	11	1564	15.6	15.6	00	12
2	169	25.3	22.8	09	10	1576	16.0	15.5	10	19
3	167	25.1	21.8	09	11	1573	15.1	14.1	11	23
4	166	25.0	21.9	00	11	1573	14.8	12.1	09	23
5	154	24.2	21.7	09	10	1557	15.0	13.4	10	16
6	163	24.4	21.1	12	10	1563	15.2	10.2	12	15
7	160	23.7	21.2	10	8	1566	15.2	7.5	10	14
8	172	25.9	22.2	09	8	1579	16.3	14.8	10	18
9	179	24.0	21.1	09	12	1583	15.9	11.2	12	18
10	182	24.5	22.4	07	10	1585	15.3	14.0	11	19
11	164	24.3	20.9	10	8	1566	15.6	12.9	11	20
12	164	25.0	21.4	00	12	1570	15.9	12.6	11	24
13	164	24.1	21.5	10	12	1567	15.4	12.9	10	29
14	155	23.5	20.0	09	12	1556	14.4	12.0	09	22
15	148	23.2	19.9	10	11	1538	13.9	12.9	10	17
16	137	24.7	22.4	09	5	1543	15.9	13.7	10	22
17	145	24.5	20.2	09	8	1547	15.4	8.0	10	15
18	151	25.9	21.2	07	13	1558	15.0	14.5	09	18
19	147	25.3	22.4	00	10	1552	15.0	13.0	10	11
20	139	24.5	22.5	09	3	1542	15.7	11.3	11	6
21	154	25.7	22.6	10	9	1562	19.0	3.6	11	22
22	170	25.1	22.6	10	8	1576	16.3	9.0	00	18
23	161	24.5	22.2	07	3	1563	15.1	11.0	09	15
24	150	24.0	22.0	16	4	1554	15.3	14.4	12	6
25	161	24.9	21.4	13	5	1567	15.0	9.0	12	13
26	169	24.5	21.0	10	8	1569	14.6	12.6	09	19
27	157	25.2	21.0	10	8	1561	15.4	12.2	09	16
28	148	25.3	21.4	09	10	1554	16.0	12.1	09	12
29	153	24.4	22.1	14	4	1557	15.0	11.0	13	12
30	153	26.4	21.6	11	9	1559	17.1	0.2	10	17
31	145	25.6	21.4	10	11	1554	16.0	12.9	10	14
Moy.	158	24.0	21.7		9	1562	15.6	12.0		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3194	0.9	-2.7	13	18	4446	0.7	-13.3	13	19
2	3208	0.1	3.2	11	22	4466	1.7	-7.4	16	22
3	3215	10.1	-5.0	12	35	4476	1.3	-11.7	11	27
4	3212	0.9	-7.3	06	28	4467	-0.9	-11.6	06	23
5	3178	7.3	3.4	07	14	4434	1.2	-10.6	05	11
6	3184	6.9	-0.2	10	10	4430	-1.7	-11.5	10	10
7	3196	0.6	-5.9	12	12	4449	0.1	-5.5	17	9
8	3217	9.1	-6.7	12	27	4469	0.9	-13.9	00	19
9	3224	9.0	-0.5	11	26	4476	2.0	-21.0	12	12
10	3213	0.0	-3.0	07	30	4460	-3.2	-6.0	07	29
11	3195	7.9	0.0	12	23	4451	0.4	-6.6	13	24
12	3207	0.0	-7.4	09	32	4463	3.2	-24.4	09	24
13	3196	9.0	-12.7	10	29	4459	2.9	-21.9	10	25
14	3179	7.3	5.1	00	10	4431	1.3	-6.0	00	20
15	3160	0.0	-13.5	11	15	4417	2.1	-22.5	12	10
16	3171	10.0	-12.5	10	25	4427	1.9	-16.5	09	10
17	3169	6.4	-9.9	13	17	4417	-0.7	-20.2	13	10
18	3191	0.9	-12.2	09	27	4441	-2.0	-15.4	09	22
19	3182	0.4	-1.4	12	22	4430	0.3	-2.9	14	15
20	3170	0.0	-4.0	11	9	4430	2.2	-5.9	13	7
21	3203	9.9	-0.7	11	34	4456	-0.5	-15.9	11	32
22	3215	9.4	-4.9	00	22	4460	-1.0	-10.3	00	29
23	3187	7.5	-0.7	09	9	4442	0.4	-11.3	06	12
24	3179	7.3	-0.9	07	2	4434	1.3	-6.7	14	3
25	3193	0.2	-9.7	14	4	4450	2.5	-24.0	16	5
26	3191	7.3	1.0	11	4	4446	2.0	-9.0	00	13
27	3187	0.6	-4.9	11	6	4445	2.2	-17.0	10	10
28	3184	0.0	0.7	11	14	4444	2.4	-14.2	11	9
29	3186	7.9	-1.6	12	17	4436	-0.0	-12.7	06	5
30	3190	0.0	-6.1	05	7	4441	0.1	-9.9	04	7
31	3182	0.0	2.0	09	16	4444	5.4	-0.0	00	0
Moy	3192	0.4	-4.6		10	4447	0.9	-12.0		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5890	-7.4	-22.7	12	19	7589	-19.6	-30.5	15	9
2	5914	-6.2	-14.6	16	7	7631	-16.7	-27.1	18	5
3	5925	-5.5	-19.9	10	10	7633	-17.4	-28.0	08	15
4	5903	-8.3	-24.8	08	12	7596	-19.8	-36.0	10	27
5	5881	-6.9	-20.7	03	14	7584	-18.9	-34.8	02	16
6	5859	-9.8	-24.5	21	6	7545	-21.3	-32.0	27	13
7	5883	-9.7	-15.5	18	15	7578	-19.5	-31.6	21	14
8	5914	-7.7	-21.4	11	13	7610	-20.3	-28.4	17	10
9	5921	-7.5	-31.1	11	24	7625	-17.2	-35.2	11	15
10	5905	-5.5	-26.6	08	25	7618	-17.4	-37.1	11	7
11	5884	-10.9	-16.2	14	13	7580	-18.6	-40.1	07	10
12	5909	-7.2	-32.6	11	23	7608	-19.9	-43.6	12	22
13	5910	-5.7	-30.5	09	31	7616	-18.6	-41.7	11	22
14	5888	-5.6	-24.9	09	14	7583	-18.3	-36.2	10	16
15	5866	-5.8	-29.7	10	12	7568	-19.8	-40.3	08	12
16	5881	-6.3	-27.9	06	12	7588	-18.3	-38.5	07	7
17	5855	-8.2	-29.4	06	7	7548	-19.3	-40.8	00	5
18	5874	-10.3	-29.4	16	8	7564	-20.1	-39.9	26	7
19	5881	-6.8	-11.5	14	10	7582	-18.9	-23.5	24	16
20	5882	-5.9	-13.7	13	5	7587	-19.1	-24.5	36	0
21	5905	-6.2	-32.8	14	14	7610	-17.8	-36.8	12	15
22	5911	-5.2	-18.5	07	15	7618	-18.3	-35.6	05	14
23	5886	-6.9	-19.7	04	15	7585	-19.5	-31.0	30	5
24	5882	-6.2	-17.8	22	5	7586	-18.8	-35.6	21	13
25	5901	-6.1	-22.9	17	11	7606	-18.4	-35.7	15	16
26	5894	-7.3	-23.9	11	21	7592	-18.9	-34.8	11	18
27	5895	-6.8	-31.6	00	21	7602	-17.9	-40.3	09	14
28	5892	-6.6	-26.3	07	7	7591	-19.4	-36.1	06	13
29	5875	-7.6	-26.1	04	4	7577	-18.4	-27.6	14	6
30	5895	-3.7	-23.9	30	5	7614	-17.8	-30.7	23	7
31	5912	-2.8	-20.2	17	7	7641	-14.7	-36.9	03	9
Moy.	5892	-6.8	-23.9		13	7595	-18.6	-34.8		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9655	-35.5	-40.9	19	10	10982	-43.8	x	24	12
2	9729	-31.6	-37.8	25	14	10991	-41.5	x	24	22
3	9734	-31.8	-40.9	35	5	10994	-42.2	x	34	14
4	9678	-33.1	-46.8	01	17	10930	-43.8	x	35	28
5	9661	-34.4	-45.8	35	25	10908	-44.9	x	34	27
6	9682	-36.7	-45.3	28	23	10839	-45.9	x	28	34
7	9647	-34.8	-41.4	21	17	10893	-44.4	x	25	27
8	9681	-34.5	-47.9	24	17	10928	-44.8	x	24	26
9	9711	-33.6	-42.4	19	11	10960	-44.4	x	19	15
10	9706	-32.7	-48.4	14	6	10959	-44.1	x	13	8
11	9664	-33.6	-54.5	06	10	10915	-44.1	x	08	4
12	9691	-32.3	-53.5	06	27	10946	-43.6	x	02	16
13	9691	-33.6	-53.7	10	24	10944	-43.9	x	16	4
14	9659	-35.2	-46.5	01	2	10905	-44.7	x	21	10
15	9647	-34.1	-51.6	21	10	10897	-43.9	x	23	16
16	9665	-34.0	-44.1	26	10	10919	-42.3	x	24	19
17	9616	-36.1	-47.6	27	18	10857	-45.1	x	29	29
18	9628	-35.6	-52.8	28	22	10869	-45.8	x	27	32
19	9671	-32.9	-38.2	21	34	10924	-43.9	x	22	40
20	9667	-33.1	-43.3	19	7	10921	-43.5	x	20	6
21	9696	-34.6	-48.0	13	4	10948	-43.7	x	25	11
22	9701	-33.5	-46.7	02	6	10953	-43.6	x	33	22
23	9654	-35.0	-45.5	28	8	10900	-44.0	x	31	4
24	9664	-34.3	-45.8	23	15	10911	-44.3	x	25	22
25	9685	-34.3	-51.7	20	8	10933	-44.2	x	18	14
26	9670	-34.1	-45.5	10	15	10919	-44.2	x	14	11
27	9686	-33.3	-52.1	09	12	10940	-43.3	x	08	10
28	9671	-33.8	-49.8	10	5	10923	-43.3	x	20	3
29	9656	-34.8	-42.3	17	3	10900	-45.3	x	13	8
30	9699	-34.1	-47.9	19	10	10948	-43.4	x	18	12
31	9737	-33.7	-51.2	25	11	10985	-43.9	x	22	11
Moy.	9675	-34.0	-46.7		13	10925	-44.0	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12365	-54.5	x	30	38	14149	-67.4	x	29	46
2	12464	-53.9	x	26	36	14256	-66.9	x	28	42
3	12463	-54.2	x	29	21	14246	-67.2	x	28	23
4	12389	-55.7	x	33	42	14169	-66.4	x	33	36
5	12365	-55.2	x	31	48	14143	-65.3	x	30	51
6	12284	-58.1	x	28	41	14040	-69.3	x	28	30
7	12349	-56.5	x	25	46	14112	-69.1	x	27	40
8	12377	-57.8	x	23	24	14132	-67.4	x	21	25
9	12415	-56.5	x	22	31	14185	-66.5	x	25	28
10	12416	-56.0	x	26	14	14189	-68.4	x	28	10
11	12369	-55.5	x	34	12	14152	-67.5	x	30	11
12	12401	-57.4	x	02	10	14193	-65.5	x	27	6
13	12402	-55.4	x	12	10	14194	-64.3	x	09	8
14	12355	-57.4	x	23	20	14123	-66.1	x	14	7
15	12354	-56.1	x	21	28	14149	-64.5	x	18	5
16	12389	-53.0	x	25	28	14198	-63.9	x	28	27
17	12311	-55.2	x	30	31	14186	-62.7	x	27	17
18	12331	-53.4	x	29	48	14135	-63.3	x	28	23
19	12308	-55.2	x	24	36	14174	-65.5	x	24	38
20	12382	-55.7	x	24	4	14157	-69.1	x	31	8
21	12408	-54.8	x	26	20	14182	-69.7	x	29	24
22	12416	-55.1	x	30	35	14194	-66.4	x	32	37
23	12362	-54.7	x	30	8	14153	-65.4	x	30	15
24	12360	-55.8	x	27	37	14146	-62.6	x	23	16
25	12391	-56.0	x	19	18	14169	-65.4	x	25	26
26	12381	-55.4	x	19	3	14159	-66.7	x	16	8
27	12399	-56.0	x	03	3	14179	-66.4	x	30	6
28	12385	-54.7	x	23	6	14186	-63.4	x	18	13
29	12349	-57.2	x	18	9	14137	-65.5	x	15	19
30	12417	-52.9	x	18	19	14233	-61.1	x	15	17
31	12449	-53.9	x	22	11	14250	-64.6	x	11	18
Moy.	12383	-55.5	x		24	14167	-65.9	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16576	-67.9	x	19	9	18704	-67.1	x	07	16
2	16603	-68.0	x	19	12	18811	-70.7	x	06	21
3	16676	-69.7	x	30	18	18768	-74.7	x	08	13
4	16577	-69.7	x	35	16	18677	-69.1	x	08	16
5	16577	-69.1	x	27	7	18704	-67.7	x	10	17
6	16484	-68.1	x	04	8	18624	-67.9	x	11	19
7	16553	-68.2	x	10	10	18686	-67.5	x	05	22
8	16561	-73.0	x	18	5	18685	-66.5	x	07	24
9	16595	-71.9	x	16	7	18696	-68.4	x	10	22
10	16577	-73.5	x	08	13	18672	-69.9	x	07	21
11	16536	-74.8	x	07	8	18625	-67.2	x	07	26
12	16592	-73.8	x	08	17	18701	-68.2	x	08	28
13	16601	-75.1	x	05	13	18700	-69.3	x	09	30
14	16519	-73.1	x	07	11	18623	-69.1	x	08	26
15	16552	-72.2	x	09	6	18664	-66.8	x	10	26
16	16622	-71.2	x	35	7	18750	-68.9	x	08	24
17	16529	-72.8	x	03	10	18634	-66.7	x	10	27
18	16566	-70.7	x	09	9	18689	-67.5	x	09	18
19	16599	-71.3	x	13	3	18716	-69.5	x	08	22
20	16555	-71.5	x	10	03	18640	-72.1	x	08	23
21	16580	-73.3	x	08	14	18679	-68.6	x	08	21
22	16600	-73.3	x	09	11	18722	-67.8	x	09	22
23	16602	-68.2	x	21	11	18735	-66.8	x	11	15
24	16604	-70.0	x	33	4	18720	-72.7	x	12	13
25	16596	-69.6	x	12	7	18697	-71.5	x	10	28
26	16564	-72.3	x	10	17	18676	-66.6	x	10	23
27	16588	-71.2	x	10	14	18705	-71.1	x	07	13
28	16629	-72.2	x	13	12	18732	-69.3	x	08	22
29	16550	-76.9	x	10	15	18622	-68.9	x	08	31
30	16661	-76.2	x	10	35	18728	-70.6	x	09	35
31	16645	-76.5	x	10	25	18729	-72.0	x	08	24
Moy.	16585	-71.8	x		14	18694	-69.8	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20739	-63.6	x	10	27	23933	-56.0	x	09	35
2	20852	-63.6	x	10	21	x	x	x	x	x
3	20786	-64.4	x	09	32	24005	-55.8	x	x	x
4	20737	-60.4	x	10	27	23945	-55.5	x	08	43
5	20750	-61.7	x	10	32	x	x	x	x	x
6	20662	-64.8	x	09	31	23885	-55.5	x	09	36
7	20710	-63.3	x	10	37	23924	-54.0	x	09	43
8	20744	-61.2	x	09	26	23984	-53.8	x	x	x
9	20753	-61.0	x	09	22	23966	-55.6	x	09	38
10	20710	-61.2	x	11	31	x	x	x	x	x
11	20658	-62.4	x	11	33	23840	-54.4	x	09	55
12	20752	-62.1	x	11	34	23983	-53.5	x	10	50
13	20736	-65.6	x	10	27	23946	-56.5	x	09	28
14	20659	-61.8	x	09	41	23862	-52.1	x	10	49
15	20691	-64.9	x	09	35	23888	-55.4	x	10	51
16	20789	-61.4	x	10	31	24000	-53.5	x	10	50
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20741	-60.5	x	10	27	23946	-53.3	x	09	54
19	20752	-62.3	x	10	29	23949	-54.8	x	x	x
20	20674	-64.3	x	10	30	23848	-56.6	x	x	x
21	20701	-62.9	x	08	29	23898	-56.6	x	10	43
22	20760	-65.6	x	10	29	23953	-54.8	x	10	42
23	20703	-66.3	x	x	x	23962	-56.2	x	x	x
24	20732	-65.1	x	09	43	23922	-55.5	x	x	x
25	20718	-65.0	x	10	34	23903	-55.9	x	10	46
26	20710	-64.1	x	09	39	23912	-53.6	x	x	x
27	20706	-67.7	x	09	33	x	x	x	x	x
28	20703	-61.6	x	09	31	x	x	x	x	x
29	20670	-61.7	x	10	42	23911	-52.5	x	x	x
30	20759	-63.6	x	11	36	23962	-58.6	x	10	53
31	20748	-62.9	x	09	38	23980	-53.4	x	x	x
Mov.	20732	-63.2	x		32	23932	-54.9	x		44

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26487	-52.0	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	26504	-52.0	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	26540	-53.3	x	08	49	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mov.	26510	-52.4	x		49	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	101	23.4	23.3	06	3	1514	17.1	12.8	11	23
2	111	22.8	22.8	34	2	1517	15.7	15.1	09	16
3	113	22.2	21.5	04	1	1520	17.3	4.6	15	13
4	111	22.6	21.6	06	3	1519	17.3	7.7	15	14
5	108	23.5	22.0	10	4	1515	17.1	8.5	10	14
6	116	23.2	22.2	05	3	1524	15.6	13.3	08	15
7	114	23.7	21.2	03	1	1520	15.5	14.2	07	3
8	116	21.5	19.4	17	1	1520	16.2	12.0	16	19
9	125	23.2	21.5	04	4	1531	16.6	10.2	09	20
10	129	22.9	21.6	07	4	1538	16.7	12.2	08	18
11	147	23.4	22.2	01	1	1553	16.1	14.2	08	5
12	137	23.5	22.7	10	2	1544	16.1	14.5	11	14
13	128	22.9	22.4	04	3	1538	16.5	14.5	11	20
14	134	23.3	22.1	10	5	1540	16.5	11.6	11	20
15	126	23.1	22.5	13	3	1534	15.9	14.6	12	21
16	110	23.3	22.4	11	3	1519	16.1	14.5	09	23
17	113	24.1	23.5	12	3	1522	16.7	12.0	11	22
18	115	23.1	21.9	11	3	1524	16.7	8.4	18	12
19	122	23.1	20.9	05	1	1532	17.6	11.6	11	6
20	126	23.3	21.4	10	6	1533	16.3	14.7	09	12
21	128	24.1	21.0	11	6	1535	16.9	7.6	12	19
22	142	23.1	22.1	10	5	1556	18.2	14.1	11	20
23	147	23.3	21.9	11	3	1552	15.9	9.8	11	15
24	152	23.0	22.0	06	3	1560	16.0	11.8	09	10
25	152	23.3	21.7	03	2	1556	15.7	11.9	09	18
26	140	22.7	22.4	06	1	1545	16.2	12.1	14	11
27	145	22.8	20.9	06	4	1550	16.6	10.0	14	7
28	141	23.3	22.8	06	3	1552	16.4	13.5	05	11
29	128	23.7	22.7	05	3	1536	16.3	14.6	07	15
30	127	23.6	21.9	14	2	1536	17.6	9.8	14	21
31	124	23.9	22.3	09	5	1537	17.2	16.1	10	17
MOY.	127	23.2	22.0		3	1535	16.5	12.0		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3152	9.7	2.1	11	25	4417	2.3	-3.8	10	24
2	3146	8.4	4.8	08	20	4406	1.2	-1.7	09	24
3	3153	8.5	4.7	09	23	4413	1.2	-5.9	09	35
4	3151	7.9	5.0	10	22	4409	1.6	-4.9	10	20
5	3147	8.5	-2.4	11	19	4406	2.0	-5.6	11	24
6	3151	8.9	1.1	08	18	4409	1.2	-2.4	09	26
7	3148	8.2	4.6	10	12	4404	0.2	-2.5	07	16
8	3149	7.8	3.3	10	14	4407	1.5	-6.5	11	12
9	3158	7.2	-0.8	03	10	4409	0.2	-10.6	07	11
10	3172	9.0	3.4	08	22	4431	0.6	-1.9	08	22
11	3183	8.3	-1.5	09	39	4435	-0.9	-5.8	08	24
12	3174	7.9	0.2	10	24	4428	0.5	-6.8	14	20
13	3171	9.2	1.6	10	17	4434	2.5	-12.5	12	21
14	3173	8.6	3.8	08	20	4432	1.4	-6.2	07	21
15	3163	7.3	3.9	10	20	4421	1.1	-4.3	10	16
16	3150	8.1	2.4	09	31	4410	2.7	-13.5	10	35
17	3149	8.2	2.5	07	24	4410	1.7	-16.7	10	23
18	3152	6.4	5.3	08	19	4405	1.5	-10.0	09	20
19	3167	7.7	4.7	11	10	4421	0.5	-9.2	10	15
20	3164	8.2	3.8	05	15	4423	1.2	-2.7	06	22
21	3166	9.0	-6.4	09	36	4423	0.1	-4.5	09	16
22	3197	9.5	-2.2	12	21	4458	1.6	-0.3	12	19
23	3177	7.4	-6.0	12	28	4431	1.0	-19.4	10	23
24	3183	7.5	2.4	08	24	4440	1.2	-6.9	08	25
25	3182	7.0	1.3	07	28	4433	-0.5	-3.0	08	17
26	3169	7.4	2.5	13	13	4426	1.7	-5.9	13	11
27	3180	8.5	0.3	10	13	4439	1.3	-15.2	08	16
28	3180	7.5	1.1	09	23	4436	1.4	-9.2	07	23
29	3171	8.8	2.4	08	29	4433	2.4	-7.2	08	15
30	3172	8.2	3.9	11	20	4432	2.5	-7.1	07	16
31	3167	5.9	0.8	09	24	4421	1.7	-7.9	10	16
MOY.	3165	8.1	1.7		21	4423	1.2	-7.1		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5871	-5.1	-19.2	12	15	7583	-17.1	-26.9	10	7
2	5855	-6.0	-11.7	07	19	7564	-17.4	-26.2	08	15
3	5861	-6.8	-10.8	08	22	7572	-16.6	-22.7	10	19
4	5859	-5.8	-14.7	11	6	7569	-16.7	-29.4	33	4
5	5857	-6.8	-14.5	09	9	7564	-18.0	-30.0	18	7
6	5859	-5.3	-22.2	10	19	7570	-16.8	-26.9	13	12
7	5846	-6.4	-12.9	07	19	7557	-16.9	-25.3	08	17
8	5856	-7.1	-12.2	10	14	7565	-17.2	-23.7	07	17
9	5852	-6.8	-21.8	06	25	7551	-19.0	-27.3	07	14
10	5873	-7.8	-18.1	08	25	7575	-18.3	-30.6	08	20
11	5874	-7.1	-16.4	04	23	7583	-16.8	-22.7	06	12
12	5872	-6.5	-24.1	10	12	7575	-18.7	-32.6	12	11
13	5878	-6.8	-13.8	11	19	7582	-17.8	-30.8	10	17
14	5875	-7.1	-16.0	07	22	7582	-17.8	-27.0	08	24
15	5869	-6.7	-9.9	11	17	7579	-16.4	-26.8	11	6
16	5862	-6.0	-20.3	09	19	7569	-17.7	-29.7	16	4
17	5856	-7.1	-11.8	07	24	7565	-16.4	-25.0	08	12
18	5847	-7.7	-14.7	09	25	7559	-16.3	-28.4	08	21
19	5863	-7.2	-12.5	10	27	7577	-16.3	-33.5	10	35
20	5869	-7.0	-10.3	07	11	7577	-17.8	-22.2	07	16
21	5865	-6.5	-33.0	14	12	7570	-17.4	-33.0	12	9
22	5908	-6.2	-15.6	11	16	7620	-16.0	-29.2	08	16
23	5872	-6.8	-17.2	10	18	7578	-18.2	-29.3	09	19
24	5885	-7.7	-14.5	08	17	7583	-18.8	-22.9	09	25
25	5875	-7.0	-9.7	08	24	7580	-18.1	-21.5	08	24
26	5872	-8.4	-10.9	11	18	7567	-18.7	-24.1	09	19
27	5879	-8.1	-18.2	12	16	7578	-18.9	-33.5	09	14
28	5882	-7.2	-22.1	13	12	7582	-18.7	-31.9	09	22
29	5883	-7.7	-12.7	10	18	7594	-16.3	-28.4	10	17
30	5884	-6.4	-12.6	06	21	7602	-15.7	-32.4	05	7
31	5868	-6.6	-18.5	10	12	7578	-17.1	-31.6	07	11
MOY.	5869	-6.8	-15.9		18	7576	-17.4	-27.9		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9680	-31.6	-40.4	35	12	10944	-41.3	x	34	21
2	9661	-31.7	-43.4	06	26	10923	-41.6	x	02	18
3	9672	-31.6	-41.1	06	16	10933	-42.3	x	04	23
4	9663	-32.0	-42.5	36	20	10926	-41.3	x	35	25
5	9656	-33.0	-45.2	33	10	10914	-42.0	x	32	24
6	9665	-32.4	-48.5	01	4	10927	-41.1	x	30	17
7	9656	-31.8	-45.9	03	16	10919	-41.8	x	04	16
8	9661	-31.0	-40.4	05	21	10925	-41.8	x	03	18
9	9634	-33.2	-46.3	05	29	10888	-42.8	x	07	3
10	9665	-31.8	-46.7	09	20	10925	-42.1	x	12	15
11	9679	-32.6	-43.9	06	23	10934	-43.2	x	06	10
12	9664	-32.1	-53.3	08	16	10924	-42.7	x	13	3
13	9672	-33.1	-46.7	10	11	10927	-43.1	x	30	6
14	9668	-33.6	-44.0	00	0	10921	-42.8	x	31	9
15	9679	-31.8	-42.6	08	15	10940	-41.9	x	06	20
16	9660	-32.3	-41.5	08	11	10919	-41.6	x	34	7
17	9662	-32.1	-39.2	32	11	10920	-42.5	x	32	19
18	9661	-30.9	-37.5	03	17	10927	-41.2	x	02	29
19	9670	-32.3	-39.1	09	36	10931	-41.2	x	07	27
20	9665	-32.9	-40.4	08	28	10925	-41.6	x	07	37
21	9651	-33.9	-44.2	07	18	10903	-41.8	x	05	32
22	9717	-32.3	-49.0	08	18	10977	-41.8	x	10	16
23	9660	-33.5	-50.5	12	33	10914	-43.5	x	13	12
24	9674	-33.0	-44.9	13	23	10928	-43.4	x	10	19
25	9669	-32.8	-42.2	08	27	10923	-43.9	x	09	33
26	9649	-33.4	-48.1	07	26	10901	-43.3	x	09	13
27	9661	-32.9	-47.2	13	14	10917	-43.0	x	05	12
28	9672	-33.3	-46.8	12	33	10923	-43.9	x	13	28
29	9683	-34.0	-47.8	09	19	10932	-43.5	x	09	22
30	9691	-31.6	-46.1	07	19	10954	-41.6	x	08	14
31	9667	-32.5	-46.5	08	6	10927	-41.6	x	05	7
MOY.	9667	-32.5	-44.6		19	10926	-42.3	x		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12418	-53.9	x	34	31	14208	-67.0	x	34	27
2	12396	-53.9	x	01	24	14183	-66.9	x	34	22
3	12403	-53.5	x	02	28	14214	-63.9	x	26	28
4	12404	-52.8	x	34	23	14209	-64.7	x	29	37
5	12385	-53.0	x	31	30	14189	-65.4	x	28	53
6	12405	-52.7	x	27	27	14198	-67.1	x	29	22
7	12392	-53.4	x	35	10	14180	-68.0	x	29	23
8	12395	-54.3	x	01	7	14180	-68.3	x	28	12
9	12353	-53.8	x	31	20	14146	-67.3	x	25	10
10	12396	-53.6	x	04	7	14181	-68.2	x	03	10
11	12397	-54.7	x	08	12	14197	-66.7	x	11	8
12	12386	-54.9	x	14	7	14184	-64.0	x	10	8
13	12390	-54.9	x	05	3	14180	-65.4	x	03	2
14	12392	-53.1	x	07	1	14191	-65.3	x	21	8
15	12412	-53.6	x	02	11	14204	-67.1	x	28	42
16	12396	-52.5	x	28	39	14197	-64.7	x	29	31
17	12387	-54.4	x	32	32	14183	-65.7	x	27	35
18	12402	-53.5	x	36	41	14197	-64.9	x	29	34
19	12409	-52.4	x	02	17	14209	-65.2	x	29	33
20	12401	-52.6	x	05	17	14194	-67.9	x	31	23
21	12379	-53.7	x	32	12	14157	-69.8	x	00	18
22	12448	-54.0	x	00	7	14234	-67.8	x	34	22
23	12372	-55.1	x	05	16	14157	-67.4	x	03	5
24	12393	-54.3	x	11	22	14198	-62.3	x	18	28
25	12384	-54.4	x	12	22	14183	-65.8	x	27	26
26	12362	-54.8	x	34	17	14144	-67.8	x	04	17
27	12384	-54.0	x	08	22	14175	-64.9	x	13	21
28	12386	-54.6	x	14	26	14184	-66.1	x	14	28
29	12394	-55.4	x	17	17	14184	-62.4	x	16	18
30	12426	-54.0	x	06	11	14213	-66.0	x	18	8
31	12403	-53.0	x	24	4	14200	-64.4	x	05	6
MOY.	12395	-53.8	x		18	14189	-66.1	x		22

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16594	-71.9	x	16	18	18712	-69.0	x	27	20
2	16566	-73.1	x	16	11	18672	-70.6	x	33	9
3	16631	-74.8	x	03	12	18716	-72.1	x	04	6
4	16598	-74.2	x	34	18	18704	-68.7	x	16	4
5	16585	-73.9	x	06	11	18691	-67.7	x	11	2
6	16595	-73.6	x	14	3	18719	-65.7	x	23	16
7	16539	-71.8	x	18	23	18668	-70.6	x	33	32
8	16552	-67.5	x	18	20	18662	-77.7	x	x	x
9	16551	-72.9	x	28	5	18621	-73.3	x	22	17
10	16564	-77.4	x	04	20	18661	-63.3	x	25	23
11	16571	-75.9	x	06	7	18722	-65.9	x	28	24
12	16580	-75.2	x	31	13	18700	-68.2	x	29	12
13	16582	-72.3	x	29	13	18695	-67.3	x	12	5
14	16573	-76.2	x	27	19	18658	-69.2	x	09	13
15	16604	-73.5	x	20	2	18711	-68.8	x	17	4
16	16578	-76.7	x	28	24	18681	-69.6	x	04	11
17	16572	-74.5	x	30	22	18648	-71.8	x	07	5
18	16589	-78.5	x	29	22	18670	-68.5	x	11	11
19	16597	-76.2	x	27	9	18694	-69.2	x	06	13
20	16573	-74.0	x	28	11	18648	-66.6	x	08	20
21	16516	-76.4	x	02	9	18626	-64.3	x	11	12
22	16623	-73.0	x	16	15	x	x	x	x	x
23	16583	-73.9	x	19	20	18697	-68.0	x	x	x
24	16631	-75.3	x	03	6	18692	-69.8	x	06	20
25	16575	-77.1	x	03	27	18660	-66.2	x	14	24
26	16518	-72.0	x	09	22	18649	-69.7	x	24	19
27	16590	-70.5	x	12	28	18711	-69.4	x	35	16
28	16588	-74.8	x	10	31	18659	-74.6	x	03	25
29	16587	-79.3	x	06	19	18670	-67.0	x	15	19
30	16597	-75.3	x	09	21	18715	-68.9	x	19	11
31	16594	-73.9	x	12	19	18703	-72.2	x	03	8
MOY.	16581	-74.4	x		16	18681	-69.1	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20735	-65.1	x	33	11	x	x	x	x	x
2	20715	-59.7	x	06	4	x	x	x	x	x
3	20742	-63.0	x	25	18	23917	-55.1	x	11	36
4	20745	-62.8	x	27	11	x	x	x	x	x
5	20733	-66.2	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20674	-63.0	x	11	19	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20675	-65.3	x	25	24	x	x	x	x	x
10	20706	-69.7	x	29	24	x	x	x	x	x
11	20728	-67.5	x	06	14	x	x	x	x	x
12	20719	-62.8	x	12	9	x	x	x	x	x
13	20722	-65.3	x	27	21	x	x	x	x	x
14	20674	-68.5	x	29	9	x	x	x	x	x
15	20724	-62.0	x	07	15	23911	-56.2	x	x	x
16	20709	-65.3	x	16	5	x	x	x	x	x
17	20687	-63.3	x	29	11	x	x	x	x	x
18	20711	-64.3	x	30	4	x	x	x	x	x
19	20721	-64.8	x	07	6	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20678	-63.0	x	28	13	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	20724	-65.2	x	09	14	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20674	-64.9	x	05	4	x	x	x	x	x
27	20710	-66.5	x	04	8	x	x	x	x	x
28	20674	-64.9	x	13	14	x	x	x	x	x
29	20709	-64.1	x	18	14	23855	-55.4	x	x	x
30	20740	-64.9	x	13	4	23884	-59.9	x	x	x
31	20720	-65.2	x	03	16	x	x	x	x	x
MOY.	20710	-64.7	x		12	23892	-56.7	x		36

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

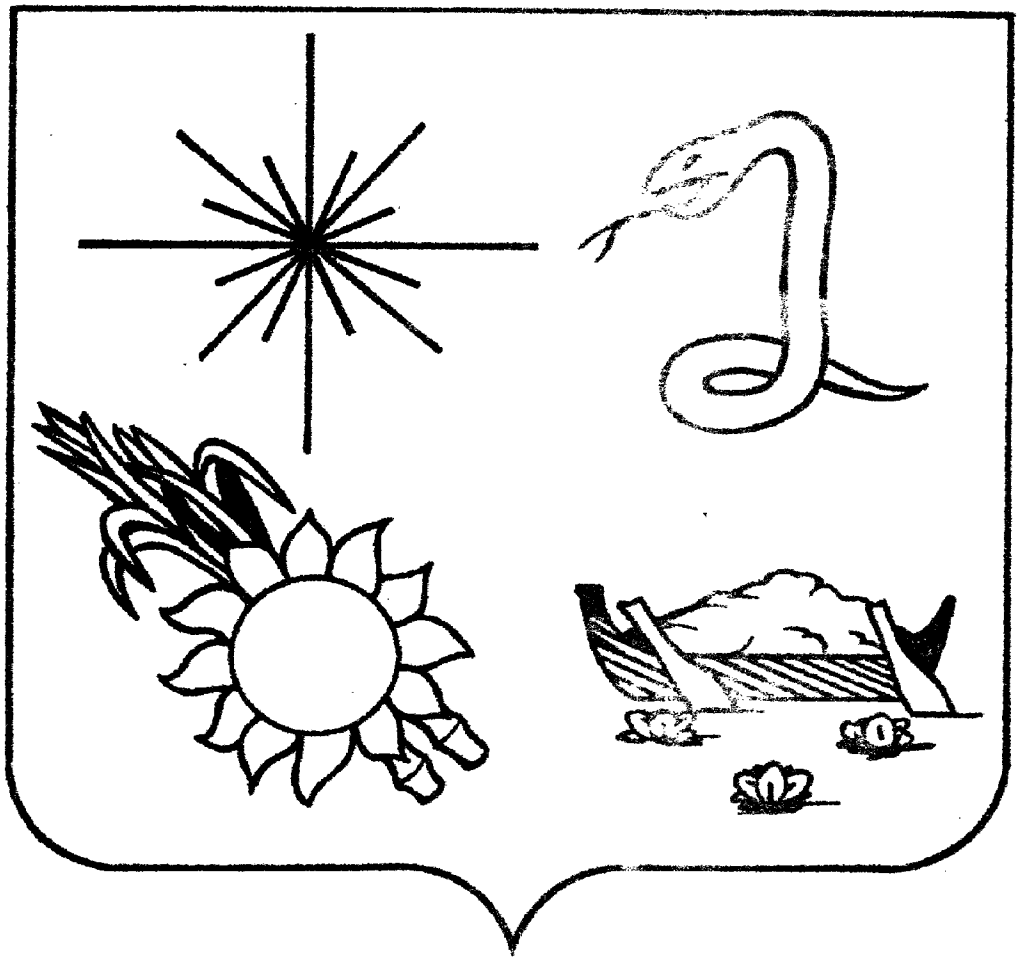
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

U.S.

AOUT 1986

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS D'AOUT 1986

Août 1986 a confirmé la tendance à un hivernage peu actif ou tout au moins tardif puisqu'une seule perturbation a été baptisée: c'est en effet dans l'après-midi du 15 Août qu'est née la tempête tropicale CHARLEY près des côtes de Géorgie. Cette tempête affectera les jours suivants les états de Caroline , de Virginie et du Maryland. En fin de mois, naît en Atlantique tropical, par 13°5'N et 40°2'W la dépression tropicale n°5 qui n'aura qu'une durée de vie éphémère.

Dans l'ensemble sur les Petites Antilles, Aout 1986 a été un mois perturbé certes, mais les perturbations qui ont intéressé les Iles ont été, une fois encore, d'une activité très irrégulière.

En effet, 5 ondes ont circulé à travers l'Atlantique en direction des petites Antilles: les 5/6, les 9/10, les 11/12/13, le 18, les 25/26, les 27/28. Chacune d'entre elles a été accompagnée de manifestations orageuses qui n'ont été, le plus souvent, que ponctuelles et non pas généralisées comme c'est souvent le cas en cette période de l'année.

Certaines de ces ondes, en plus, n'ont fait qu'effleurer les Iles de l'arc antillais: celles du 18 et des 25/26 par exemple. D'autres par contre, ont été plus actives mais elles présentent une anomalie saisonnière qu'il convient de souligner: elles étaient associées à une dépression d'origine polaire au Nord-Est de l'Arc Antillais et ce couple air froid thalweg d'altitude et onde tropicale a donné les plus importantes quantités de précipitations du mois.

Les 2 cas les plus typiques:

-Les 9,10,11,12 et 13 Août.

Au Lamentin, on recueille 69.3mm le 9 et 7.3mm le 10 par onde tropicale puis 33.7mm le 11, 12.5mm le 12 et 13.0mm le 13 par combinaison des deux phénomènes onde tropicale et air relativement froid d'altitude. En Guadeloupe, au Raizet, cette dernière combinaison donne 44mm du 11 au 13. Donc les Petites Antilles se sont trouvées "coincées" pendant plus de 24H, à l'Ouest par une situation d'inter-saison et à l'Est par une situation classique d'hivernage.

-Les 27 et 28 Août.

Pluies recueillies au Lamentin 11.1mm le 27, 9.7mm le 28. Au Raizet,plus de 47mm en 2 jours.

Les quantités mensuelles de précipitations sont donc parfois déficitaires, c'est le cas en Guadeloupe où, au Raizet, on a enregistré un total de 162mm pour une moyenne de 203mm, parfois légèrement excédentaires, c'est le cas en Martinique où, au Lamentin, 276mm ont été recueillis pour une normale de 243mm.

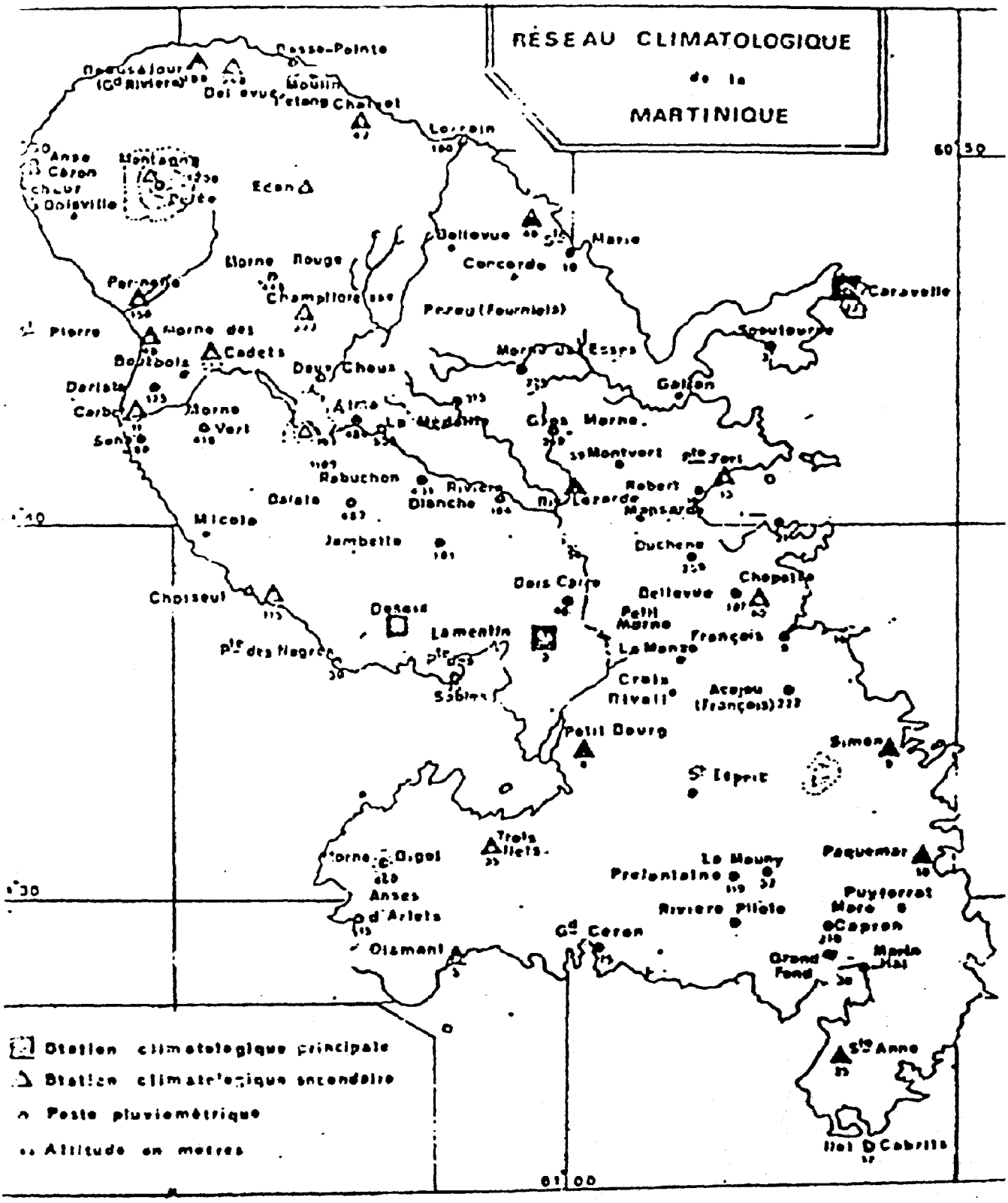
Les vents, tout au long de ce mois, sont restés modérés de secteur Est dominant, par moments d'Est-Nord-Est durant la première quinzaine notamment; ils ont très légèrement faibli ensuite, en même temps qu'une légère brume de poussière faisait son apparition.

En Guyane ce mois a été déficitaire en pluviométrie (140mm à Rochambeau pour une moyenne de 164mm) et bien ensoleillé (247H à Rochambeau moyenne 238H), la dernière décade ayant été particulièrement sèche. En début de mois, la Guyane, en marge Sud de la Zone de Convergence Intertropicale, a été soumise à un temps variable avec averses éparses. Après une aggravation passagère liée au passage de perturbations tropicales plus au Nord en milieu de mois, le temps est redevenu sec et ensoleillé durant la dernière décade.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Edan
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorasse
Pereu (Fourniels)
Caravelle
Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Riviere Blanche
Robert
Lazarde
Mansarde
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Choiseul
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Lamentin
François
La Manze
Croix Rivoli
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyforrat
Riviere Pilote
Capron
Gd Ceron
Oismant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60 50
40
30
01 00

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie a été excédentaire dans presque toute la partie Sud du département sauf dans la région du Marin en bordure de côte et la région de St Esprit. La partie centre, de la côte Atlantique à la côte Caraïbe a connu un déficit avec des écarts de - 5% à - 15% par rapport aux moyennes. La région Nord Atlantique, de la Presqu'île de la Caravelle au Lorrain et la région du Prêcheur ont été déficitaires avec des écarts de -13% à -32%. Dans les régions de la partie Nord non citées les excedents varient de +8% à +38%.

Il y a eu sept passages très pluvieux, dont cinq correspondent à des ondes tropicales accompagnées de manifestations orageuses . Ceux du 1 au 2, du 5 au 6 et du 25 au 26 ont intéressé principalement la partie Nord et le Centre du département; ceux du 9 au 13 et du 27 au 28 tout le département; ceux du 18 au 19 et du 21 en grande partie le Sud du département.

On note uniquement pour le Robert Mont Vert un nouveau record du maximum enregistré en 24H, soit 72.4mm contre 62mm en 1983.

RESERVES HYDRYQUES DU SOL:

Bien que l'on ait pu constater des déficits pluviométriques par rapport aux moyennes saisonnières dans certaines parties du département , les pluies enregistrées ont permis de reconstituer les réserves d'eau du sol. Sauf aux postes de François Chopotte, Prêcheur , Vauclin et Trois Ilets, la capacité au champ a été atteinte avec des écoulements importants dans le Nord.

TEMPERATURES:

Dans l'ensemble du département les températures sont légèrement inférieures aux moyennes saisonnières. Le minimum absolu du mois n'a été égalé qu'au poste de François Simon et approché à Grand Rivière Beauséjour. Le maximum absolu a été égalé à Saint Pierre Stade.

INSOLATION:

Les durées d'ensoleillement ont été largement déficitaires pour l'ensemble de l'île; les écarts avec les moyennes mensuelles variant de -13% à -20%.

HUMIDITE:

L'humidité moyenne mensuelle a été inférieure à la normale à Fort de France Desaix avec un écart de -3% et légèrement supérieure au Lamentin avec un écart de +1%.

EVAPORATION:

L'évaporation a été inférieure à la normale saisonnière, du fait de la pluviométrie excédentaire dans certaines régions et du déficit de la durée d'ensoleillement.

VENT:

Les vents modérés à assez faibles de secteur Est dominant, ont soufflé trois jours en rafales à Fort de France Desaix et à Trinité Caravelle.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE Mois: AOUT 1986

	Positions	BC Ahsle Pt Oint E	LQ Eua Drti Mar Jac qua	FN Oor Dne Sde Tes Cad Set s	FD Oe Rs Tai x E F RAN CE	LC Eh Fop Rot Nte Cot S CFP A	GB Rea Nud Sje Rio Vir ERE	GP Rot Sit Noe Tra Cee	LA Ee Lap Hor Ent Tin	LC Eh Mar Nfl Ore Rou GE	SP Air Nin Tie Pie RRE	SS A. E. IN. C. TE. I. A. (B NN elf EE ond	TC Rar Ave Ile Ile	LP Eu Vyi Aur Cla IN
alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
1	18.8	7.5	24.4	21.2	2.2	18.1	7.5	44.8	22.6	9.6	7.8	1.0	24.0
2	10.9	1.0	28.6	4.5	2.5	0.0	4.6	6.3	37.8	22.2	3.3	2.0	5.8
3	8.8	0.3	12.8	2.7	2.2	26.3	5.0	1.9	19.2	4.3	1.4	0.5	2.0
4	1.1	11.7	2.6	0.4	2.0	0.0	7.0	3.2	10.9	3.0	28.2		1.5
5	17.2	4.0	14.1	3.7	2.5	28.7	8.0	3.6	14.8	9.3	3.9	2.0	1.4
6	17.1	7.5	48.8	11.3	8.0	36.5	8.0	15.1	34.7	44.3	6.0	5.0	1.0
7	0.4	0.4	3.8	0.0		0.8	7.0	0.7	10.4	0.6	0.5	1.5	3.0
8	1.6	0.1	0.6		0.4	0.5	9.3	0.7	1.8	0.2	0.1	0.5	2.0
9	15.8	33.0	17.2	72.1	14.0	0.0	7.5	69.3	19.3	6.6	36.3	7.5	38.0
10	2.8	1.5	12.8	6.0	7.1	12.6	7.8	7.3	24.8	8.6	2.0	1.0	15.3
11	5.9	42.0	43.3	21.1	7.9	8.2	8.0	33.7	17.7	34.4	8.5	0.5	5.5
12	7.4	19.9	25.1	12.6	3.8	6.3		12.5	37.2	20.6	20.0	7.0	2.0
13	3.8	15.5	13.3	4.0	8.0	10.6	9.6	13.0	11.4	4.2	6.8	3.5	4.2
14	14.1	1.6	15.8	4.5	4.8	14.0	1.6	3.2	20.4	5.6	9.0	0.5	1.1
15	4.9	0.2	1.5	0.5	0.9	6.8	8.0	0.0	6.1	1.3	0.0	1.5	
16	16.8	0.9	0.6	0.5		23.4	0.6		2.9	1.4			1.0
17	0.2	0.0	0.2	0.0		2.4			0.6	0.3			
18	6.5	3.1	20.9	13.0	8.0	9.4	2.9	17.6	11.9	14.8	3.8	0.5	1.4
19	10.8	2.5	20.4	9.7	7.4	10.8	0.5	4.7	50.2	32.3	5.0	5.5	3.1
20	0.2	0.2	0.0	0.0		0.2		0.1	0.0		0.3		0.3
21	1.0	42.7	17.6	3.1	22.5	3.4	2.0	3.7	15.2	10.8	13.0		14.5
22	10.6	3.0	2.9	3.6	0.3	13.3	14.3	6.4	11.6	1.1	15.3	0.5	10.6
23	5.7	3.9	2.6	0.5	5.7	9.5	14.1	0.8	5.1	0.4	3.4	4.0	1.1
24	6.1	0.7	0.2	1.3		9.8	16.2	2.3	3.9	0.0			0.0
25	1.4	1.3	0.9	2.4	0.9	0.0	3.4	1.1	7.9	2.9		2.0	0.5
26	22.3	5.6	34.9	2.4	0.6	21.6	8.9	1.3	35.4	22.2	9.5	3.0	4.5
27	25.4	28.3	49.3	27.1	32.0	27.2	29.5	11.1	50.1	31.7	13.0	29.0	38.5
28	11.4	0.0	1.3	0.2	10.3	13.7	19.4	9.7	13.1	8.7	0.3	1.0	
29	0.2			0.0			4.5	0.0					
30	0.5	0.0	0.2	1.6	0.1			1.2	0.5	0.0			
31			0.1					0.2	1.4		0.3		0.2
dec.1:	94.5	67.0	165.7	121.9	40.9	123.5	71.7	152.9	196.3	108.7	89.5	21.0	93.2
dec.2:	70.6	85.9	141.1	65.9	40.8	92.1	31.2	84.8	158.4	114.9	53.4	19.8	18.6
dec.3:	84.6	85.5	110.0	42.2	72.4	98.5	112.3	37.8	144.2	77.8	54.8	39.5	69.9
TOTAL:	249.7	238.4	416.8	230.0	154.1	314.1	215.2	275.5	498.9	301.4	197.7	79.5	181.7
PRECI:	30	26	29	25	24	24	26	27	29	26	24	22	25

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de AOUT 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	MOYENNES MINIMALES (Tn) DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	MOYENNES MAXIMALES (Tx) DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	MOYENNES (Tn+Tx)/2 DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	ECART A LA MOYENNE	ANNEE ORIGINE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	21.8	22.2	22.2	22.1	27.3	27.0	28.2	27.5	24.6	24.6	25.2	24.8	-0.4	1978
BASSE POINTE Chalvet	45	23.7	23.8	23.9	23.8	28.8	28.9	29.4	29.0	26.2	26.3	26.6	26.4	-0.5	1971
CASE PILOTE Choiseul	116	23.9	24.0	24.2	24.0	29.6	29.4	30.2	29.8	26.7	26.7	27.2	26.9	-0.3	1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	24.0	24.3	23.8	24.0	31.0	30.6	30.6	30.7	27.5	27.5	27.2	27.4	-0.0	1980
DUCOS Usine Petit Bourg	4	21.9	23.5	23.0	22.8	28.9	29.4	29.9	29.4	25.4	26.4	26.4	26.1	-0.7	1974
DUCOS St Pierre la Manzo	70	24.7	24.8	24.3	24.6	29.8	29.9	30.4	30.0	27.2	27.3	27.3	27.3	0.1	1980
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	21.2	21.3	21.4	21.3	25.5	25.6	27.0	26.1	23.4	23.5	24.2	23.7	-0.3	1950
FORT DE FRANCE Desaix	144	23.0	23.7	23.5	23.4	29.2	28.9	29.7	29.3	26.1	26.3	26.6	26.3	-0.1	1947
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	24.2	23.6	24.3	24.0	30.2	30.4	30.1	30.2	27.2	27.0	27.2	27.1	0.0	1971
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	24.7	24.8	24.5	24.7	29.2	29.0	29.2	29.1	27.0	26.9	26.8	26.9	-0.2	1971
GRAND RIVIERE Beausejour	100	23.0	22.8	22.8	22.9	29.7	28.9	29.5	29.4	26.3	25.9	26.1	26.1	-0.3	1972
LE LAMENTIN Aeroport	3	24.5	24.8	24.4	24.6	30.3	30.3	30.7	30.4	27.4	27.6	27.6	27.5	0.4	1954
LE LAMENTIN CTCS	15	24.3	24.5	24.0	24.3	30.3	29.9	30.3	30.2	27.3	27.2	27.2	27.2	xxxxx	
LE LAMENTIN Croix Rivail	46	24.0	24.4	24.7	24.4	29.3	29.2	29.9	29.5	26.6	26.8	27.3	26.9	0.0	1980
MACOUBA Bellevue	190	23.1	23.0	23.5	23.2	29.1	27.9	28.8	28.6	26.1	25.5	26.1	25.9	0.0	1974
LE MORNE ROUGE Champflore	323	22.3	22.6	22.5	22.5	26.4	26.7	27.4	26.8	24.3	24.6	25.0	24.7	0.1	1973
LE PRECHEUR Boisville	50	23.8	24.3	23.7	23.9	32.2	31.5	31.8	31.8	28.0	27.9	27.7	27.9	xxxxx	
LE ROBERT Pointe Fort	13	24.4	24.9	25.1	24.8	30.3	30.4	30.7	30.4	27.3	27.6	27.9	27.6	0.0	1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	23.6	23.6	23.6	23.6	29.0	28.9	29.3	29.1	26.3	26.3	26.5	26.3	-0.1	1975
SAINT PIERRE Perinelle	150	22.9	23.1	23.1	23.0	30.2	29.8	30.6	30.2	26.5	26.4	26.8	26.6	-0.2	1972
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	22.8	22.8	22.6	22.7	33.2	33.3	33.0	33.1	28.0	28.0	27.8	27.9	0.6	1977
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	24.8	25.0	24.7	24.8	29.7	29.4	29.6	29.6	27.2	27.2	27.1	27.2	-0.2	1973
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	23.3	23.0	23.8	23.4	27.6	27.8	28.3	27.9	25.4	25.4	26.0	25.6	-0.8	1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	22.9	23.6	23.1	23.2	29.1	29.6	30.0	29.5	26.0	26.6	26.5	26.4	-0.6	1978
TRINITE Caravelle	33	25.2	25.8	25.7	25.6	28.4	28.8	29.2	28.8	26.8	27.3	27.5	27.2	0.1	1965
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	23.2	23.8	23.6	23.5	30.1	30.5	30.6	30.4	26.6	27.1	27.1	27.0	0.2	1975
LE VAUCLIN Puyferrat	75	24.7	25.1	24.8	24.8	29.3	29.5	29.6	29.4	27.0	27.3	27.2	27.1	xxxxx	

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de AOUT 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	VALEURS EXTREMES du MOIS: MINI ABSOLU	DATE	MAXI ABSOLU	DATE	NOMBRE DE JOURS AVEC: TN <= 20	TN >= 25	TX <= 25	TX >=30	VALEURS EXTREMES: MINI ABSOLU	ANNEE	MAXI ABSOLU	ANNEE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	21.0	13	29.8	23	0	0	1	0	18.5	1980	30.2	1984
BASSE POINTE Chalvet	45	22.5	1	30.0	26	0	2	0	1	20.9	1979	32.2	1974
CASE PILOTE Choiseul	116	22.5	11	31.1	24	0	1	0	14	20.5	1979	33.1	1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	22.8	13,31	32.1	9	0	7	0	27	18.5	1983	33.5	1985
DUCOS Usine Petit Bourg	4	19.5	7	30.5	23,25	1	2	0	9	16.0	1974	34.0	1975
DUCOS St Pierre la Manzo	70	22.4	25	32.0	24	0	13	0	20	18.2	1982	32.0	1981
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	20.4	12,28	29.0	23	0	0	7	0	17.0	1980	32.0	1952
FORT DE FRANCE Desaix	144	21.8	1	31.5	23	0	0	0	7	20.7	1980	33.0	1949
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	20.0	13	31.2	14,29	1	5	0	29	20.0	1977	32.6	1974
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	23.0	28	29.9	5	0	12	0	0	20.8	1976	32.5	1974
GRAND RIVIERE Beausejour	100	19.6	21	30.9	26	1	0	0	7	19.5	1980	31.6	1980
LE LAMENTIN Aeroport	3	22.9	13	31.4	23,24	0	11	0	26	19.9	1976	33.0	1969
LE LAMENTIN CTCS	15	22.5	23,25	31.0	3,23,24	0	13	0	26	xx	xx	xx	xx
LE LAMENTIN Croix Rivail	46	22.5	10,11	31.0	23	0	10	0	7	18.5	1981	32.0	1981
MACOUBA Bellevue	190	22.0	9,17	30.2	8	0	0	0	4	19.5	1979	31.4	1981
LE MORNE ROUGE Champflore	323	21.4	13,28	29.0	23	0	0	1	0	17.9	1974	29.6	1982
LE PRECHEUR Boisville	50	21.5	21	34.0	25	0	4	0	29	xx	xx	xx	xx
LE ROBERT Pointe Fort	13	23.0	12,28,29	32.3	18	0	14	0	25	21.5	1977	34.5	1984
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	22.0	13	30.1	23	0	1	0	2	20.0	1979	31.5	1976
SAINT PIERRE Perinelle	150	21.8	9	31.5	24,25,29	0	0	0	21	20.5	1979	32.8	1983
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	22.0	5, 8,11	35.5	23	0	0	0	31	20.0	1985	35.5	1985
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	23.5	10,15,23	30.5	4, 9	0	18	0	11	20.6	1979	31.8	1975
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	20.7	13	29.2	25	0	0	0	0	21.2	1979	31.5	1980
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	22.0	1, 9,30	31.0	24,25,30	0	1	0	17	20.0	1985	34.0	1983
TRINITE Caravelle	33	23.3	28	31.3	21	0	24	0	3	21.6	1979	35.4	1974
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	22.4	23	31.8	17	0	3	0	22	20.0	1982	32.7	1977
LE VAUCLIN Puyferrat	75	23.0	13,23	30.0	8, 9,15	0	16	0	7	xx	xx	xx	xx

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		ENERGIE SOLAIRE mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	186.1 (31)	6.00	153.7	4.96	
LE CARBET	Sanatorium	188.1 (30)	6.27	151.7	5.06	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	176.5 (30)	5.88	147.3	4.91	
FORT DE FRANCE	Desaix	213.7 (31)	6.89	164.2	5.30	5.18
LE FRANCOIS	Usine du Simon	199.1 (30)	6.64	155.9	5.20	
LE LAMENTIN	Aéroport	224.3 (31)	7.24	168.3	5.43	5.64
LE MORNE ROUGE	Champflore	152.2 (31)	4.91	140.7	4.54	
LE ROBERT	Pointe Fort	206.6 (31)	6.66	161.5	5.21	5.54
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	139.5 (20)	6.98	106.6	5.33	
SAINT PIERRE	Périnelle	208.9 (31)	6.74	162.4	5.24	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	215.4 (31)	6.95	164.9	5.32	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	186.4 (29)	6.43	148.4	5.12	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: AOUT 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	26.9	26.6	25.5	79.0	138	137	210	0	12
CASE PILOTE	CHOISEUL	27.1	22.0	26.4	75.5	134	132	140	0	10
DUCOS	LA MANZO	24.8	26.3	26.0	77.1	139	136	120	0	63
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	17.8	18.6	16.6	53.0	90	90	140	0	123
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	11.0	11.0	12.6	34.6	56	56	160	0	360
FORT DE FRANCE	DESAIX	16.7	17.7	18.3	52.7	91	91	120	0	130
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	18.8	19.0	20.0	57.8	98	98	210	0	215
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	18.0	19.3	22.0	59.3	97	97	210	0	283
LE DIAMANT	JACQUA	23.6	22.0	20.5	66.1	118	109	140	0	28
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	32.7	30.0	30.2	92.9	167	99	66	4	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	25.0	25.5	23.2	73.7	131	119	140	0	26
LE LAMENTIN	CROIX RIVAIL	23.5	23.1	27.2	73.8	132	131	120	0	67
LE LAMENTIN	AEROPORT	27.8	28.2	25.6	81.6	148	146	111	0	52
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	15.9	17.0	18.0	50.9	84	84	210	0	414
LE PRECHEUR	BOISVILLE	34.9	34.7	35.9	105.5	190	146	86	0	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	28.3	26.4	24.1	78.8	142	136	93	0	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	28.2	30.1	35.1	93.4	164	158	131	0	0
MACOUBA	BELLEVUE	19.4	14.3	20.3	54.0	92	92	210	0	282
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	21.5	22.0	21.0	64.5	112	112	160	0	92
SAINT PIERRE	PERINELLE	11.3	16.3	15.8	43.4	75	75	160	0	208
SAINT PIERRE	STADE	18.4	20.8	20.7	59.9	105	105	160	0	88
SAINTE ANNE	BELFOND	24.9	25.5	23.8	74.2	134	130	112	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

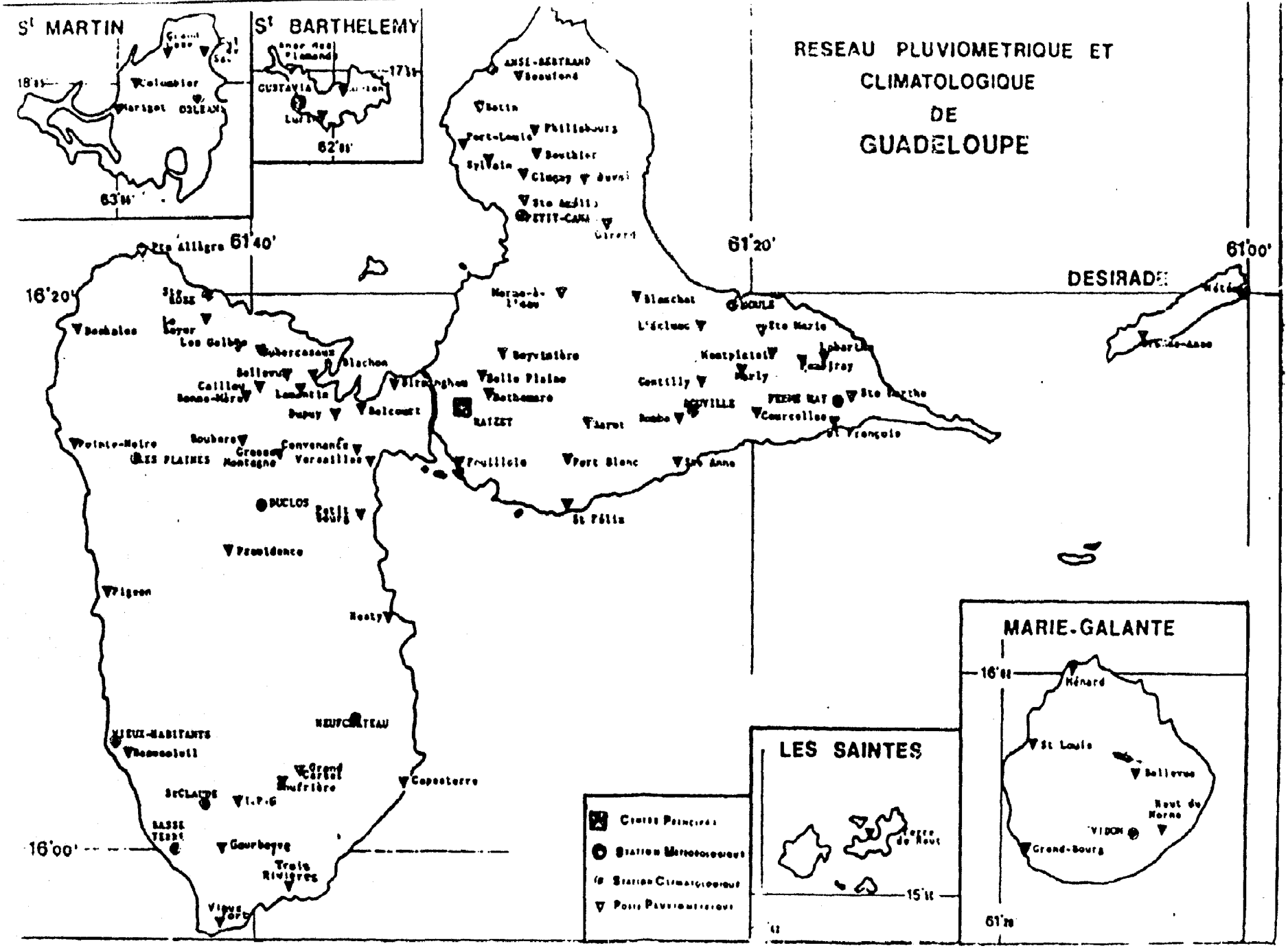
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	57.6(10)	48.0(10)	60.4(11)	166.0(31)	5.4
DUCOS	St Pierre la Manzo	35.6(7)	50.5(10)	55.0(10)	141.1(27)	5.2
LE LAMENTIN	Aeroport	60.6(10)	56.0(10)	54.0(11)	170.6(31)	5.5
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	14.8(3)	34.2(7)	45.9(10)	94.9(20)	4.7
SAINT PIERRE	Perinelle	33.4(9)	33.8(8)	46.5(10)	113.7(27)	4.2
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	44.9(9)	46.8(10)	47.7(10)	139.4(29)	4.8

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été 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'
Pte Allègre
Colombier
Marigot
ORLEANS
GUSTAVIA
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Batin
Port-Louis
Philisbourg
Bouthier
Sylvain
Clugny
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Acluse
Ste Marie
Montplaisir
Marly
Lobarthe
Cambray
Boyvinière
Belle Plaine
Bethemare
RAIZET
Gentilly
ACUVILLE
Rombo
FERME RAT
Ste Marthe
Courcelles
St François
Barot
Port Blanc
Ste Anne
Feuillole
St Félix
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosses 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 Port
Ste Rose
Le Soyer
Les Galbes
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Blachon
Birmingham
Bouchales
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
Terre de Haut
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : AOUT 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE
Pas d'écarts à la moyenne très remarquables ce mois-ci même si déficits et excédents atteignent 60 % dans certains postes.
La quasi totalité de la Basse Terre, ainsi que le Nord et en partie l'Ouest de la Grande Terre accusent du déficit. Ailleurs c'est à dire dans une grande partie de la Grande Terre et dans l'archipel on enregistre des excédents.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET
Malgré un déficit pluviométrique encore égal à 20 % au RAIZET, les réserves en eau du sol se reconstituent au cours du mois et on passe d'une réserve de survie égale à 17 mm à la reconstitutionà partir du 28 d'une faible réserve facilement utilisable.

III) TEMPERATURES
Les températures sont partout voisines ou supérieures aux normales d'Août.
On note un records de température maximale :

à VIEUX-HABITANTS Le Douchu : 34,7 le 25 précédent record 34,2 en 80

IV) HUMIDITES RELATIVES
Trois records d'humidité relative minimale sont enregistrés :

- 44 %	le 17	à	STE ANNE	Douville	-	précédent record	47 %
- 42 %	le 17	à	STE ROSE	Bourg	-	" "	43 %
- 45 %	le 8	à	ST MARTIN	Orléans	-	" "	52 %

V) INSOLATION - RAYONNEMENT
Insolation et rayonnement restent assez proches des normales.

VI) VENT
RAIZET : Secteur Est dominant avec des vitesses légèrement supérieures aux normales : 41 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 27 %.
Vitesse maximale instantanée 22 m/s le 12.
GUSTAVIA : Les vitesses sont plutôt inférieures aux normales, on ne compte que 39 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 51 %.
Vitesse maximale instantanée 21 m/s le 12.
DESIRADE : Secteur Est dominant avec des vitesses supérieures aux normales : 52 % de vents supérieurs à 9 m/s pour une moyenne de 28 %.
Vitesse maximale instantanée 25 m/s le 12.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES — MOIS: AOUT 86

POSTES	Total du mois	Moy et Nb.Annee de refer	Ecart a la moyenne	Rapport: a la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE----------					
ABYMES -Le Raizet	161.6	191 (36)	-30	0.8	815
ANSE BERTRAND -Bourg	109.7	134 (36)	-25	0.8	539
STE ANNE -Douville	198.0	143 (24)	55	1.4	801
ST FRANCOIS -Ferme May	185.5	117 (21)	69	1.6	655
-----BASSE TERRE-----------					
BASSE TERRE -J. botanique	146.3	201 (36)	-55	0.7	1028
CAPESTERRE -Neufchateau	253.0	345 (36)	-92	0.7	1672
PETIT BOURG -Duclos	233.2	286 (25)	-53	0.8	1755
ST CLAUDE -Bonne Terre	224.2	273 (19)	-49	0.8	1414
VX HABITANTS -Le Bouchu	84.2	132 (19)	-47	0.6	364
STE ROSE -Bourg	116.2	221 (36)	-105	0.5	735
-----ARCHIPEL--------------					
GDE ANSE/DES -Météo	137.8	105 (40)	33	1.3	494
CAPESTERRE/MG -Vidon	201.9	140 (16)	62	1.4	771
GUSTAVIA/STB -Météo	94.0	98 (41)	-4	1.0	487

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Val (An)
-----GRANDE TERRE----------								
ABYMES -Le Raizet	21	6	0	0	0	28.2	27	217 (79)
ANSE BERTRAND -Bourg	11	4	0	0	0	25.1	9	115 (79)
STE ANNE -Douville	20	7	2	0	0	46.5	22	143 (79)
ST FRANCOIS -Ferme May	18	6	1	0	0	48.4	22	122 (79)
-----BASSE TERRE-----------								
BASSE TERRE -J. botanique	x	x	x	x	x	x	x	114 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	23	10	2	0	0	41.5	27	171 (79)
PETIT BOURG -Duclos	24	6	1	1	0	79.0	27	242 (79)
ST CLAUDE -Bonne Terre	21	7	1	1	0	55.0	27	202 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	15	3	0	0	0	13.0	6	232 (79)
STE ROSE -Bourg	20	3	1	0	0	35.8	13	160 (74)
-----ARCHIPEL--------------								
GDE ANSE/DES -Météo	19	4	1	0	0	39.4	12	163 (79)
CAPESTERRE/MG -Vidon	23	5	3	0	0	49.2	28	151 (79)
GUSTAVIA/STB -Météo	20	3	0	0	0	22.3	13	129 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AOUT 1986

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES(en mm et 1/10)

Ind.	0140	0210	0950	2520	0510	0720	1010	2410	3420	2910	1070	0630	2320
Postes	ABYMES Le Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	STE ANNE Doumille	ST FRANCOIS Ferme Hay	BASSE TERRE J.B. Botanique	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Ducles	ST CLAUDE Bonne Terre	LES HABITANTS Le Bouchu	STE ROSE Bourg	GDE ANSE/DES Meteo	CAPESTERRE/MG Vidon	GUSTAVIA/STB Meteo
1	5.1	.	3.0	4.9	11.0	12.0	3.7	7.5	7.5	3.7	0.9	6.0	.
2	3.4	.	0.5	3.9	0.5	5.1	13.0	21.0	7.2	Tr	0.7	4.4	0.1
3	18.6	7.5	5.5	4.9	.	6.3	3.6	2.9	0.2	2.5	0.3	2.5	2.0
4	Tr	7.5	.	.	.	Tr	0.5	.	.	Tr	.	0.3	3.6
5	3.3	8.3	13.5	4.8	3.0	12.0	6.5	3.9	2.5	3.6	1.6	2.5	.
6	4.8	.	3.0	1.1	13.5	10.2	9.9	4.2	13.0	10.5	.	6.6	0.1
7	.	.	.	.	0.5	Tr	.	.	.	Tr	.	.	.
8	0.6	.	1.0	1.4	.	.	4.8	.	.	.	0.1	0.5	.
9	6.3	23.1	21.5	7.9	1.0	6.7	22.0	8.2	.	1.3	1.6	1.5	0.3
10	2.7	Tr	2.0	3.4	7.0	9.0	18.9	16.0	2.8	0.3	5.0	2.3	0.1
11	15.8	1.9	15.0	11.9	6.5	1.5	3.8	9.6	7.0	9.7	2.6	2.3	0.5
12	9.7	11.3	13.0	26.9	20.5	11.0	7.9	18.4	11.0	0.5	23.4	31.6	21.8
13	18.6	6.2	1.5	.	.	29.0	7.6	4.9	2.0	35.8	1.9	3.7	22.3
14	0.4	.	.	0.2	10.5	0.6	3.1	7.3	.	4.5	Tr	6.8	2.7
15	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	0.3	.
16	.	.	.	.	.	1.1	.	Tr	.	.	.	0.1	.
17	.	.	.	.	.	Tr	0.5	.	.	.	.	.	Tr
18	Tr	.	.	.	0.3	0.2	1.0	1.2	.	0.6	.	.	0.6
19	0.9	Tr	.	.	.	0.5	0.5	0.8	.	0.5	.	.	Tr
20	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	^	.	.	.	.	.	1.1	.	.
22	10.4	15.9	46.5	48.4	^	39.0	12.8	16.5	3.6	4.3	21.6	24.2	5.3
23	3.7	Tr	2.5	13.3	^	18.3	19.6	4.2	1.2	9.9	1.2	3.6	21.4
24	5.9	Tr	6.0	3.4	^	1.3	1.9	6.4	.	1.8	0.6	1.4	0.8
25	0.1	.	1.0	.	^	0.4	0.5	2.6	.	0.4	0.4	0.7	0.3
26	2.3	Tr	8.0	7.0	^	22.0	3.5	11.5	11.8	0.8	3.0	12.7	0.6
27	28.2	18.2	35.5	21.0	60.3	41.5	79.0	55.0	4.4	16.2	29.8	38.2	4.3
28	19.2	5.7	11.5	21.1	11.5	23.5	6.1	21.0	8.2	4.5	25.9	49.2	2.7
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9
30	Tr	2.1	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr
31	1.6	.	1.0	0.9	.	6.2	3.3	1.1	1.8	4.8	0.2	.	3.6
dec.	44.8	48.4	50.0	32.3	36.5	56.3	83.1	63.7	33.2	21.9	10.2	27.0	6.2
dec.	45.4	19.4	25.5	39.1	x	44.5	24.0	42.2	20.0	51.6	45.9	44.8	47.9
dec.	71.4	41.9	118.5	115.1	x	152.2	126.1	118.3	31.0	42.7	83.8	130.1	39.9
TOTA	161.6	109.7	198.0	186.5	146.3	253.0	233.2	224.2	84.2	116.2	137.9	201.9	94.0

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE
^ = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 86

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	33.1	23.6	28.3	+1.6	34.3	23.5	34.7	13.9
				(73)	(18)	(29)	(85)	(77)
PETIT CANAL -Bourg	30.6	24.5	27.6	+0.7	31.5	22.2	33.5	16.5
				(72)	(3)	(10)	(81)	(76)
LE MOULE -Bourg	x	x	x	x	x	x	34.0	19.4
				(72)	x	x	(73)	(76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	30.7	24.4	27.5	+0.2	31.6	22.4	33.0	19.5
				(66)	(1)	(13)	(88)	(73)
ABYMES -Raizet	31.5	23.9	27.7	+0.6	32.9	21.9	33.8	19.8
				(51)	(5)	(8)	(81)	(56)
STE ANNE -Douville	32.0	24.8	28.4	+1.4	33.3	21.9	34.2	18.4
				(66)	(21)	(21)	(77)	(71)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.9	22.6	25.7	+0.0	30.8	20.8	31.2	20.0
				(66)	(21)	(18)	(71)	(74)
STE ROSE -Bourg	31.5	24.6	27.8	-0.1	32.5	22.5	34.0	22.8
				(78)	(4)	(12)	(81)	(78)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.8	23.0	25.5	+0.6	29.1	21.4	33.0	15.6
				(56)	(25)	(29)	(58)	(66)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.1	21.9	25.0	-0.1	29.7	20.2	33.0	16.5
				(71)	(21)	(29)	(77)	(74)
BASSE TERRE -Jardin Bot.	31.8	22.6	27.2	+0.3	x	x	34.0	19.8
				(61)	x	x	(72)	(79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.2	22.9	27.6	+0.4	34.7	20.5	34.2	19.8
				(71)	(25)	(18)	(80)	(82)
---------ARCHIPEL----------								
DESIRADE -Meteo	30.3	25.5	27.9	-0.1	31.7	23.8	33.6	22.6
				(74)	(25)	(28)	(76)	(79)
MARIE GALANTE-Vidon	29.3	23.6	26.4	+0.5	30.5	21.3	31.9	13.9
				(71)	(27)	(13)	(74)	(75)
TERRE DE HAUT-TSF	29.4	24.9	27.1	-0.3	30.8	22.8	34.2	20.4
				(75)	(5)	(29)	(75)	(78)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.1	25.6	28.4	+0.4	33.8	22.1	34.4	21.1
				(56)	(9)	(13)	(83)	(76)
ST MARTIN -Orleans	32.6	25.2	28.9	+0.1	34.2	22.4	35.8	21.8
				(74)	(8)	(28)	(81)	(76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 86

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	23.9	24.0	21.6	21.7	22.5	25.7	31.0	32.5	28.7	27.8	34.1	31.6
2	23.8	24.6	23.6	22.8	23.6	26.3	30.1	32.8	28.3	27.2	31.1	31.0
3	24.0	24.0	21.7	22.8	22.5	25.1	31.0	30.8	29.0	28.2	31.7	30.5
4	23.5	23.2	22.1	22.6	23.3	26.0	30.6	31.7	28.9	28.1	34.1	31.9
5	25.1	23.7	22.1	22.8	24.3	26.0	30.8	32.8	28.8	27.5	33.6	32.8
6	24.6	23.7	22.2	22.6	23.2	26.1	31.0	32.8	29.0	28.2	33.6	30.4
7	25.6	24.3	23.6	24.3	22.8	26.8	31.0	31.5	28.5	28.2	32.4	31.9
8	24.7	21.9	21.3	22.9	21.2	26.1	30.2	31.2	29.0	28.7	32.8	31.2
9	23.9	22.9	21.6	23.1	21.5	25.9	30.2	31.7	29.8	28.2	32.7	33.8
10	23.4	23.3	22.9	22.4	23.8	25.6	30.4	31.2	28.9	28.5	32.9	32.3
11	24.3	24.3	23.8	23.0	24.6	26.1	30.4	31.3	28.6	27.5	31.3	31.0
12	23.2	24.0	23.8	21.6	22.6	26.8	30.4	30.8	27.8	26.8	29.6	30.2
13	22.4	23.4	22.8	21.6	21.5	22.1	30.4	31.5	29.4	28.9	33.6	29.7
14	25.0	23.3	22.7	23.0	22.7	24.8	30.3	31.6	29.1	28.3	30.3	30.6
15	25.5	24.5	22.8	24.1	22.4	25.5	30.3	31.6	28.6	28.1	32.2	32.0
16	25.0	24.4	23.5	23.6	23.4	26.2	30.4	31.7	29.0	28.1	31.6	31.0
17	24.6	22.3	21.4	22.7	21.0	26.0	30.4	31.4	28.3	27.6	31.7	31.4
18	24.6	22.3	20.8	22.3	20.5	25.9	30.5	32.3	29.0	28.2	32.6	31.2
19	26.1	25.9	23.3	23.9	24.6	26.0	30.5	32.1	28.7	27.5	33.6	30.9
20	25.0	25.4	24.0	23.9	26.0	26.0	30.9	32.2	29.4	28.4	34.4	30.1
21	25.0	23.6	21.5	22.9	23.1	26.4	30.9	32.7	30.0	28.0	33.5	31.1
22	26.1	24.0	22.0	23.6	23.2	26.2	30.7	30.9	28.5	27.7	32.2	30.7
23	23.5	24.6	23.0	23.0	22.2	25.0	31.0	30.8	29.0	28.7	32.7	31.0
24	25.2	24.7	23.5	23.0	22.5	24.0	30.9	31.7	29.0	28.3	33.1	31.2
25	23.0	23.3	22.4	22.9	23.1	25.7	30.9	32.1	29.5	29.1	34.7	31.3
26	25.0	25.4	24.3	23.9	24.0	26.6	31.0	32.2	29.4	28.6	33.5	31.6
27	24.0	25.2	24.5	23.6	24.8	26.0	30.9	30.6	28.5	27.8	29.5	29.8
28	23.6	23.7	23.2	21.4	22.6	24.5	30.9	26.4	27.8	25.8	27.8	30.3
29	22.7	23.3	22.4	24.1	22.5	23.7	30.9	31.3	29.1	28.1	31.6	30.2
30	24.0	22.5	21.7	23.1	21.4	26.0	31.0	32.1	29.4	28.9	31.8	31.0
31	23.5	23.2	22.2	22.9	21.5	25.3	31.0	31.7	29.3	29.0	30.3	31.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 86

RAYONNEMENT GLOBAL (en kilowatt heure par mètre carré)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE-							
ABYMES	58.2	53.7	58.8	170.7	5.5	0.98	80
Le Raizet							
ANSE BERTRAND	x	x	x	x	x	x	80
St Jacques							
ST FRANCOIS	x	55.2	59.9	x	5.8	0.97	80
Ferme May							
-BASSE TERRE-							
CAPESTERRE	50.6	44.4	51.2	146.0	4.7	0.98	80
Neufchateau							
PETIT BOURG	57.3	52.9	57.1	167.4	5.4	1.02	80
Duclos							
VX HABITANTS	x	x	x	x	x	x	80
Le Bouchu							
-ARCHIPEL-							
MARIE GALANTE	60.5	52.5	58.0	171.0	5.5	x	80
Bellevue							
TERRE DE HAUT	x	x	x	x	x	x	80
Le Chameau							

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	87.3	76.3	70.8	234.4	0.96 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	88.2	73.2	74.0	235.4	0.98 (66)
ABYMES -Raizet	91.0	83.3	82.2	257.3	1.04 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	81.0	67.0	74.8	222.8	1.05 (66)
STE ROSE -Bourg	81.0	75.6	78.3	235.7	0.99 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	65.0	57.2	65.5	188.5	0.94 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	76.1	49.0	60.2	186.1	0.87 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	95.0	83.2	78.1	256.3	1.02 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	91.3	69.2	79.3	239.8	0.94 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	99.2	81.9	84.1	265.2	0.97 (56)
St MARTIN -Orleans	x	78.4	76.4	x	x (81)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 86

EVAPORATION en mm et dixiemes

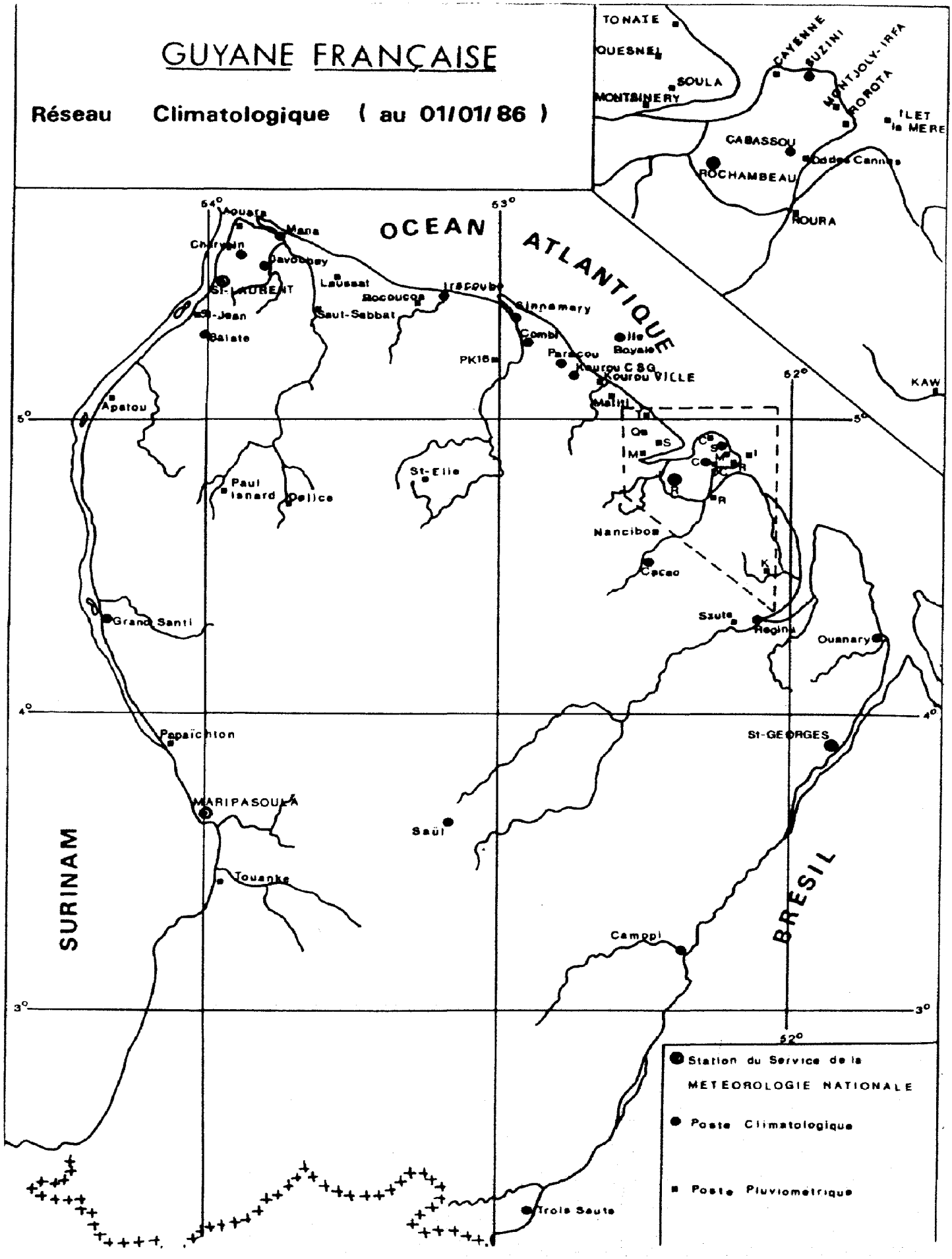
EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION COEF. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.2	x	0.6	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.6	x	198.9	147.3
LE MOULE -Bourg	x	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.0	6.5	161.7	152.7
ABYMES -Raizet	2.6	5.8	135.7	162.5
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.6	5.5	135.1	141.2
STE ROSE -Bourg	2.6	x	130.0	149.7
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	4.3	96.5	125.8
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.0	6.1	0.0	0.0
---------ARCHIPEL----------				
LA DESIRADE -Meteo	2.2	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.6	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.9	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE


GUYANE FRANÇAISE
Réseau Climatologique (au 01/01/86)
OCEAN ATLANTIQUE
SURINAM
BRESIL
TONATE
QUESNEL
SOULA
MONTSINERY
CAYENNE
SUZINI
MONTJOLY-IRFA
ROROTA
ILET la MERE
CABASSOU
ROCHAMBEAU
Odd des Cannes
ROURA
KAW
Aouara
Mana
Charvein
Davoubey
St-LAURENT
St-Jean
Balate
Laussat
Saut-Sabbat
Rocoucoa
Iracoube
Sinnamary
Combi
Ile Royale
Paracou
Kourou C S G
Kourou VILLE
PK16
Malitl
Apatou
Paul Isnard
Delice
St-Elie
Nancibo
Cacao
Saute
Regina
Ouanary
Grand Santi
Papaïchton
MARIPASOULA
Saül
Touanke
St-GEORGES
Camopi
Trois Sauts
54°
53°
52°
5°
4°
3°
Station du Service de la METEOROLOGIE NATIONALE
Poste Climatologique
Poste Pluviometrique

DEPARTEMENT GUYANE **Mois d'AOUT 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Les précipitations mensuelles d'Août ont été déficitaires sur l'ensemble de la GUYANE, sauf dans la région de SINNAMARY où l'excédent est de 65%, avec un total de 127 millimètres.
La hauteur maximale de pluie recueillie en 24 heures a été relevée à CABASSOU-IRAT : 53 millimètres le 13.

II - TEMPERATURES

Les températures de ce mois varient entre 25.5°C (SAUL) et 27.3°C (GRAND-SANTI). Les écarts par rapport aux valeurs de référence sont faibles, les valeurs étant proches des moyennes, sauf SAUL (-0.7°C) et GRAND-SANTI (+0.7°C). Les températures minimales moyennes s'échelonnent entre 19.0°C (SAUL) et 23.2°C (CAYENNE-SUZINI); Les moyennes des températures maximales variant entre 29.5°C (CAYENNE-SUZINI) et 34.0°C (GRAND-SANTI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- Minimum : 16.8°C SAUL le 11.
- Maximum : 35.6°C GRAND SANTI le 24.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement sont généralement supérieures aux valeurs de référence et sont comprises entre 233 heures à CAMOPI et 271 heures à CABASSOU-IRAT.
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.8 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 6.0 KWh/m^2/Jour à KOUROU C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 31 % des observations.
	- NE à E	: 48 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur E le 05 à 12 H 45.
KOUROU - CSG	- Calme	: 4 % des observations.
	- E à SE	: 45 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur E le 12 à 11 H 20.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 50 % des observations.
	- NE à E	: 33 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 02 à 13 H 40
SAINT-GEORGES	- Calme	: 54 % des observations.
	- E à SE	: 31 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 04 à 13 H 09.
MARIPASOULA	- Calme	: 70 % des observations.
	- N à NE	: 15 % " "
	- Vent Maxi	: 43 Km/h secteur NE le 15 à 15 H 10.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 86

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	50.6	119 (56)	- 68	- 57 %	2521
REGINA	-Bourg	128.3	159 (56)	- 31	- 19 %	2574
MATOURY	-Rochambeau	139.6	164 (51)	- 24	- 15 %	2488
CAYENNE	-Suzini	62.7	100 (63)			1891
KOUROU	-CSG	65.3	91 (68)			1597
SINNAMARY	-Bourg	127.0	77 (56)	+ 50	+ 65 %	1587
MANA	-Bourg	52.1	75 (56)	- 23	- 31 %	
ST LAURENT	-Meteo	89.0	170 (56)	- 81	- 48 %	1535
GRAND SANTI	-Bourg	95.8	161 (56)	- 65	- 40 %	1692
MARIPASOULA	-Meteo	86.9	156 (56)	- 69	- 44 %	1663
SAUL	-Bourg	99.8	137 (56)	- 37	- 27 %	2038
CAMOPI	-Bourg	102.3	115 (56)	- 13	- 11 %	1897

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	12	1	0	0	0	24	13	53	84
REGINA	-Bourg	18	5	0	0	0	29	4	86	84
MATOURY	-Rochambeau	13	5	1	0	0	30	6	71	54
CAYENNE	-Suzini	10	2	0	0	0	23	13	83	78
KOUROU	-CSG	12	2	0	0	0	21	12	66	73
SINNAMARY	-Bourg	19	3	1	0	0	41	13	85	62
MANA	-Bourg	11	0	0	0	0	9	13	65	58
ST LAURENT	-Meteo	19	4	0	0	0	21	28	65	58
GRAND SANTI	-Bourg	12	4	0	0	0	30	11	62	61
MARIPASOULA	-Meteo	26	3	0	0	0	26	4	69	62
SAUL	-Bourg	16	3	0	0	0	28	19	144	71
CAMOPI	-Bourg	12	4	0	0	0	24	19	55	60

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 86

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	32.0	20.5	26.3	+0.1 (56)	33.9 (29)	19.0 (26)	35.1 (56)	17.1 (59)
ROCHAMBEAU	31.3	22.3	26.8	+0.5 (51)	32.4 (31)	20.9 (6)	33.9 (51)	19.9 (59)
KOUROU-CSG	30.3	22.2	26.3	+0.1 (69)	31.1 (24)	20.6 (26)	32.0 (73)	19.5 (76)
SAINT-LAURENT	32.1	22.3	27.2	+0.1 (51)	34.4 (27)	21.1 (8)	35.0 (69)	20.3 (53)
MARIPASOULA	32.3	20.5	26.4	-0.2 (56)	34.0 (23)	19.4 (26)	35.5 (77)	19.2 (82)
CAYENNE-SUZINI	29.5	23.2	26.3	+0.1 (73)	30.4 (30)	21.5 (20)	30.5 (78)	20.3 (85)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.8	19.8	26.3	-0.6 (56)	35.0 (22)	18.0 (12)	36.1 (84)	18.3 (56)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	34.3 (79)	19.5 (79)
CABASSOU-IRAT	29.8	21.7	25.8	-0.4 (74)	31.1 (31)	20.2 (6)	33.2 (78)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	30.4	21.1	25.8	-0.2 (80)	31.5 (24)	19.9 (26)	34.0 (82)	19.4 (81)
SINNAMARY	31.3	22.2	26.7	-0.3 (61)	32.0 (21)	20.5 (6)	33.7 (63)	19.0 (71)
IRACOUBO	31.7	21.0	26.4	-0.5 (61)	34.5 (30)	20.0 (6)	36.0 (84)	18.5 (65)
MANA	31.2	22.3	26.8	+0.2 (56)	34.0 (29)	21.0 (9)	36.5 (65)	18.4 (79)
JAVOUHEY	32.4	21.3	26.9	+0.3 (79)	35.2 (28)	20.2 (6)	34.1 (84)	20.0 (82)
CHARVEIN	31.5	20.9	26.2	-0.5 (79)	34.8 (26)	19.5 (8)	35.0 (83)	20.0 (80)
GRAND-SANTI	34.0	20.5	27.3	+0.7 (56)	35.6 (24)	19.0 (18)	35.8 (63)	16.3 (69)
SAUL	31.9	19.0	25.5	-0.7 (71)	35.1 (29)	16.8 (11)	34.5 (83)	16.0 (80)
CAMOPI	32.7	20.7	26.7	+0.3 (56)	35.5 (28)	19.4 (20)	35.4 (59)	18.0 (63)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.7	0.7	.	2.9	.	2.1	.	0.3	14.1	11.9	4.8	15.8
2	Tr	5.2	2.1	10.8	.	.	.	10.3	13.4	0.7	11.3	.
3	.	0.2	0.2	.	.	5.9	6.2	1.7	.	.	.	3.9
4	0.3	29.0	1.5	2.6	5.3	17.0	.	0.3	.	26.0	.	2.8
5	.	0.2	2.0	.	.	.	7.0	.	.	0.2	.	.
6	.	0.2	.	.	.	.	2.0	2.6	.	0.2	.	.
7	0.1	0.4	6.7	.	.	1.0	3.0	0.2	.	0.7	3.1	2.3
8	0.2	7.0	30.0	.	0.2	4.0	0.3	11.1	5.1	1.6	6.4	3.7
9	.	0.2	.	.	.	1.0	.	3.5	.	.	0.3	.
10	5.8	1.5	.	.	1.2	0.7	.	.	4.0	1.0	5.7	17.9
T.deca	7.1	44.6	42.5	16.3	6.7	31.7	18.5	30.0	36.6	42.3	31.6	45.4
11	1.5	16.0	29.0	4.8	2.4	2.1	4.4	2.4	39.5	4.2	.	7.0
12	1.0	9.5	1.8	4.0	20.5	20.6	5.0	0.4	.	0.4	0.1	.
13	24.4	14.0	25.7	22.6	13.1	41.0	8.5	4.4	4.9	4.8	7.0	18.4
14	7.7	25.0	7.7	4.0	6.2	5.7	7.1	6.4	12.2	0.2	4.3	1.5
15	.	0.5	.	3.0	4.1	9.4	5.2	0.7	7.7	14.0	24.1	1.2
16	.	.	.	.	.	1.3	Tr	.	.	.	.	.
17	.	.	2.2	6.0	1.5	.	.	20.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	4.7	.	0.2	.	0.3	0.2	.
19	3.8	12.0	20.0	2.0	5.9	.	3.4	1.1	1.8	1.1	28.4	24.0
20	5.0	4.0	.	.	.	.	.	1.3	.	1.6	1.4	4.8
T.deca	43.4	81.0	86.4	46.4	53.7	84.8	33.6	37.4	56.1	26.6	65.5	56.9
21	.	.	.	.	.	3.2	.	.	0.2	0.2	0.2	.
22	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
23	.	2.7	10.7	.	3.8	0.3	.	0.5	.	4.9	.	.
24	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	0.3	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.
28	0.1	.	.	.	1.1	1.0	.	21.1	.	0.2	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.2	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	9.9	2.2	.
31	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.
T.deca	0.1	2.7	10.7	0.0	4.9	10.5	0.0	21.6	3.1	18.0	2.7	0.0
T.MOIS	51	128	140	63	65	127	52	89	96	87	100	102

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	21.1	22.5	22.5	21.9	20.8	23.1	30.9	31.9	30.1	31.4	31.4	29.8
2	20.9	23.2	22.5	22.7	22.0	23.2	32.2	31.2	30.4	31.1	31.4	29.3
3	21.2	23.7	23.5	23.2	21.1	22.5	32.1	31.1	30.5	32.1	32.2	29.7
4	20.7	22.7	22.5	21.7	21.6	23.7	32.5	31.5	30.6	32.6	33.1	29.5
5	20.5	22.7	22.5	22.7	21.2	22.4	31.5	31.7	30.4	32.8	31.7	29.4
6	19.3	20.9	21.1	21.2	19.7	21.6	32.1	32.0	30.9	32.8	32.1	29.6
7	20.2	22.0	22.0	22.5	20.7	22.5	32.2	30.8	30.3	31.7	31.4	29.5
8	20.4	21.4	21.5	21.1	20.1	22.7	31.8	29.2	30.6	32.2	31.1	29.6
9	20.3	21.7	21.7	21.9	21.0	22.5	32.0	31.0	29.1	28.2	31.7	29.1
10	19.5	21.9	21.4	21.3	20.2	24.0	31.8	30.9	30.6	32.0	32.8	29.1
11	21.5	22.2	22.4	22.6	21.4	22.5	31.0	30.9	30.7	30.6	30.6	29.0
12	20.9	23.2	23.0	21.3	20.3	25.3	31.8	31.4	30.2	30.9	31.9	29.5
13	21.9	22.5	22.0	22.7	19.5	22.5	29.4	29.6	29.4	28.8	31.6	28.4
14	21.3	22.8	23.1	23.1	21.4	22.5	31.3	30.3	29.2	29.7	31.6	28.7
15	20.6	22.3	22.4	22.0	21.1	23.0	31.5	31.1	30.1	31.5	32.2	29.5
16	19.9	22.1	22.3	22.0	21.0	24.2	32.1	31.3	29.9	32.3	32.4	29.4
17	19.8	21.8	22.1	21.5	19.8	24.8	31.8	31.8	30.0	32.7	32.4	29.5
18	20.7	23.0	22.9	22.6	20.9	22.6	32.0	31.7	30.4	31.5	33.0	29.5
19	21.4	22.3	22.0	23.4	20.3	23.2	31.7	31.6	30.7	32.1	33.1	29.4
20	22.6	22.1	22.6	23.0	22.0	21.5	30.4	31.1	30.6	33.2	32.0	29.5
21	19.7	20.9	21.2	21.5	19.5	22.0	32.3	31.1	30.3	32.7	32.5	29.3
22	19.6	21.0	21.0	21.9	20.5	23.0	32.7	31.3	30.0	31.8	32.8	29.5
23	20.9	23.9	23.5	21.9	19.5	24.0	32.2	31.5	29.8	32.1	34.0	29.9
24	19.3	21.5	22.2	24.3	20.2	23.0	32.9	32.2	31.1	33.4	33.5	29.8
25	19.8	22.7	22.5	22.5	20.0	24.6	32.3	31.3	30.4	33.9	33.0	29.4
26	19.0	20.9	20.6	21.2	19.4	23.4	32.4	32.0	30.7	33.7	32.5	29.6
27	19.9	21.7	22.0	22.3	20.1	22.7	31.8	31.9	30.6	34.4	32.0	30.0
28	20.1	22.7	22.4	22.8	20.1	23.0	33.1	31.5	30.3	33.2	33.3	29.6
29	20.7	22.8	23.5	22.3	20.4	22.6	33.9	31.6	30.6	32.4	33.4	30.2
30	20.8	22.1	22.2	22.7	20.5	25.8	33.3	32.2	31.0	33.4	33.0	29.4
31	20.7	22.6	22.4	22.8	20.4	23.3	33.4	32.4	31.0	33.1	32.7	30.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	86.3	69.6	102.2	258.1	1.12 (61)
ROCHAMBEAU	73.9	72.0	100.3	244.2	1.04 (51)
KOUROU-CSG	83.3	76.5	101.9	261.7	1.05 (69)
SAINT-LAURENT	67.9	62.8	104.3	235.0	1.01 (61)
MARIPASOULA	88.5	73.8	100.8	263.1	1.13 (61)
CAYENNE-SUZINI	87.3	73.2	105.7	266.2	1.05 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	89.1	77.4	104.6	271.1	1.06 (80)
SAVANE COMBI	72.5	60.8	101.7	235.0	1.18 (80)
CAMOPI	69.3	63.5	100.6	233.4	1.18 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	55.0	55.2	71.1	181.3	5.8
KOUROU-CSG	58.2	56.2	71.6	185.9	6.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	24.2	23.0	30.0	77.2	2.5
ROCHAMBEAU	19.4	20.5	25.2	65.1	2.1
KOUROU-CSG	23.2	20.4	25.8	69.4	2.2
SAINT-LAURENT	13.4	14.0	21.8	49.2	1.6
MARIPASOULA	16.6	16.3	20.2	53.1	1.7
CAYENNE-SUZINI	24.9	22.9	32.0	79.8	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	19.7	17.5	27.5	64.7	2.1
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	19.8	17.5	24.2	61.5	2.0
SAVANE COMBI	14.9	14.1	19.6	48.6	1.6
SINNAMARY	13.5	19.3	20.6	53.4	1.9
IRACOUBO	14.2	14.1	21.9	50.2	1.6
MANA	20.3	18.2	24.0	62.5	2.0
JAVOUHEY	14.4	14.9	24.1	53.4	1.8
CHARVEIN	7.5	8.5	16.8	32.8	1.1
CAMOPI	16.4	18.5	19.8	54.7	1.8

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	47.3-10	43.5-10	58.1-11	148.9-31	4.8
ROCHAMBEAU	46.6-10	53.3-10	59.5-11	159.4-31	5.1
KOUROU-CSG	48.3-10	49.5-10	54.4-11	152.2-31	4.9
SAINT-LAURENT	38.1-10	38.2-10	55.9-11	132.2-31	4.2
MARIPASOULA	44.0-10	42.3-10	54.1-11	140.4-31	4.5
CAYENNE-SUZINI	52.8-10	50.6-10	67.2-11	170.6-31	5.5
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	53.7-10	49.2-10	64.4-11	167.3-31	5.3

Mois: AOUT 1986

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.

T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES
U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES
E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES

POSTES		00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	26.4	26.1	25.8	25.4	27.3	29.1	29.6	28.1	27.2	0.3
	U	86.9	87.8	89.4	90.7	84.6	77.4	75.1	80.5	84.1	1.5
	E	29.8	29.7	29.6	29.3	30.5	31.0	30.9	30.5	30.2	1.1
RAIZET	T	26.6	25.5	25.0	24.4	27.5	29.9	30.7	29.1	27.3	0.3
	U	82.3	86.8	89.4	91.2	79.3	65.8	61.7	69.1	78.2	-2.0
	E	28.5	28.4	28.2	27.9	28.9	27.4	27.1	27.6	28.0	-0.3
GUSTAVIA	T	27.0	26.8	26.5	26.4	27.8	29.9	30.1	28.8	27.9	0.3
	U	79.8	81.4	81.9	81.7	76.0	67.9	68.6	72.6	76.2	-1.4
	E	28.5	28.6	28.3	28.1	28.3	28.6	29.1	28.8	28.5	0.1
ROCHAMBEAU	T	25.9	24.2	23.1	22.5	26.6	30.2	30.1	28.4	26.4	0.7
	U	86.5	93.1	95.7	96.4	85.3	65.5	66.9	74.4	83.0	-2.5
	E	28.9	28.2	27.1	26.3	29.7	28.0	28.3	28.6	28.1	0.2
SAINT LAURENT	T	25.3	24.0	23.2	22.6	26.2	30.5	29.9	28.1	26.2	0.2
	U	89.3	93.4	95.4	96.7	85.5	65.1	69.2	76.7	83.9	-1.7
	E	28.6	27.9	27.1	26.7	29.1	28.3	28.6	29.0	28.2	-0.2
SAINT GEORGES	T	23.9	22.0	21.3	20.9	26.5	30.5	31.3	28.8	25.7	0.4
	U	92.6	97.9	98.5	98.8	84.5	61.3	55.6	66.2	81.9	-3.7
	E	27.4	26.0	25.1	24.4	29.1	26.7	25.3	26.0	26.3	-0.9
MARIPASOULA	T	23.9	22.6	21.9	21.4	24.6	29.6	31.5	28.9	25.6	0.2
	U	92.9	95.7	97.0	97.5	86.2	64.8	55.2	68.9	82.3	-3.4
	E	27.6	26.2	25.6	24.9	26.6	26.9	25.5	27.1	26.3	-1.0

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: AOUT 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:					
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL CLAIR	CIEL INTERMEDIAIRE	CIEL COUVERT	ORAGE	BROUILLARD	NEIGE OU GRESIL
LAMENTIN	5	4	4	4	5	6	6	6	0	0	8	0	0	0
RAIZET	4	4	4	4	5	6	6	5	0	0	4	0	1	
GUSTAVIA	3	0	0	4	5	5	5	5	0	0	4	0	10	
ROCHAMBEAU	3	2	5	3	3	5	4	4	0	0	3	10	1	
SAINT LAURENT	3	0	0	3	3	5	6	5	0	0	14	0	0	
SAINT GEORGES	2	0	0	4	3	5	5	4	0	0	2	15	0	
MARIPASOULA	3	0	0	6	4	4	5	4	0	0	4	17	0	

Mois: AOUT 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1013.3	1015.2	1013.1	1015.1	1014.2	-0.1	1010.1	1016.9	993.9	1019.6
RAIZET	1014.5	1016.5	1014.1	1016.4	1015.4	0.5	1010.9	1018.6	1000.4	1019.9
GUSTAVIA	1015.1	1016.9	1014.8	1016.8	1015.9	0.0	1011.7	1018.7	1004.9	1020.7
ROCHAMBEAU	1012.4	1014.6	1011.6	1014.1	1013.2	-0.1	1009.5	1016.5	1005.9	1018.3
SAINT LAURENT	1012.3	1014.5	1011.2	1014.0	1013.0	-0.2	1009.1	1016.3	1006.0	1018.9
SAINT GEORGES	1012.5	1014.7	1011.0	1013.9	1013.0	-0.2	1008.4	1016.9	1006.0	1018.9
MARIPASOULA	1012.4	1014.6	1010.5	1013.7	1012.8	-0.9	1006.2	1016.8	1005.9	1018.9

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 1986

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	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	25	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	27	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	19	31	0
15	0	0	0	0	0	1	5	18	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	17	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	7	7	7
03	0	0	0	0	0	3	3	3	3
06	0	0	0	0	0	6	6	6	6
09	0	0	0	0	2	8	8	8	8
12	0	0	0	0	2	7	7	7	7
15	0	0	0	0	3	22	23	23	23
18	0	0	0	0	0	14	17	17	17
21	0	0	0	0	1	9	11	11	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	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 1986

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	17	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	4	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	16	31	0
15	0	0	0	0	0	1	5	14	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	4	5	5	5
03	0	0	0	0	0	3	4	6	6
06	0	0	0	0	1	3	6	8	8
09	0	0	0	0	1	3	3	7	7
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	8	10	10	10
18	0	0	0	0	0	10	12	13	13
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 = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 1986

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	22	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	27	31	0
06	0	0	0	0	0	0	5	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	12	31	0
18	0	0	0	1	1	1	4	11	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0

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

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					1													1	1
08				5	7													12	12
07			2	14	13	1												30	30
06			5	36	23	2												66	66
05			10	60	31	3												104	104
04			17	94	39	5												155	155
03	2		22	118	44	7												193	193
02	3	2	26	140	46	8												225	225
01	3	5	31	141	46	9	1											235	235

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 13

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 19 Heure Fuseau : 1645

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1986

STATION = DESAIX

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																			
12																			
11																			
10				1	6														7
09				3	16														19
08				15	27	1													43
07			2	33	60	6													101
06			3	50	86	8													147
05			8	81	95	11													195
04			8	101	101	14													224
03			10	105	105	15													235
02			10	105	107	15													237
01			10	105	107	15													237

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 08 Date : 27 Heure Fuseau : 1335

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 229 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			1	1	8	5		1											16
09			1	10	20	11		1											43
08		1	7	23	41	15		1											88
07		1	14	41	56	17		1											130
06		2	20	54	67	18		1											162
05		6	21	68	75	20		1											191
04		7	23	77	80	25		1											213
03		7	29	78	82	26		1	1										224
02		7	29	79	82	26		1	1		1								226
01		7	31	79	83	26		1	1		1								229

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 10 Date : 27 Heure Fuseau : 1835

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1986

STATION = LE RAIZET

POUR 243 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				2	1	1	5											9	
08				7	3	4	8											22	
07				15	7	11	18											51	
06				20	10	17	22											69	
05	1		1	27	20	24	26	1										100	
04	1		2	37	32	31	28	2										133	
03	1		6	45	49	39	32	4										176	
02	2	1	7	49	62	51	33	5										210	
01	2	2	7	50	67	55	33	7								1		224	

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 0850

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			1																1
14			1																1
13			3																3
12			12																12
11			16																16
10			24																24
09.			30																30
08			47																47
07		1	57																58
06		2	70	1															73
05		3	86	3	1	3													96
04		3	91	7	2	8	3	1											115
03		4	97	11	14	22	9	1											158
02		5	101	16	26	48	15	1											212
01		5	104	21	30	34	18	1											233

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction ; 06 Date : 12 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1986

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			1																1
14			1																1
13			1	4	2														7
12			3	5	3	1	1												13
11			5	15	11	1	1												33
10			8	25	29	5	3												70
09			8	40	58	19	4												129
08			8	49	81	34	8												180
07			8	51	97	44	12	3											215
06			8	51	103	49	18	5											234
05			8	51	105	52	19	5											240
04			8	51	108	53	20	6											246
03			8	51	109	53	20	6											247
02			8	51	109	53	20	7											248
01			8	51	109	53	20	7											248

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 0815

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05				1	2	1													4
04				5	4	3		1											13
03	1	1	1	13	19	6	2	1	1									2	47
02	4	1	3	21	26	11	5	3	2									3	79
01	9	6	3	24	29	14	9	6	6	2								5	113

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 135

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction ; 08 Date : 04 Heure Fuseau : 1309

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1	1															2	2
04		10	2						1								1		14
03		13	6	3		2	1		1								1		27
02	2	20	12	8	3	3	3		1			2					2	2	58
01	9	37	22	19	4	5	6	2	4	3	3	2			1		4	4	125

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 123

Vitesse maximale instantanée ; 10 Direction : 04 Date : 02 Heure Fuseau : 1340

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1986

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																			
07			1																1
06		1	3	2															6
05	3	3	11	7	1	1													26
04	4	9	30	15	2	5	1												66
03	5	13	38	24	11	3	2										1	1	103
02	6	16	45	30	16	13	3	3	1				1	1			1	2	140
01	6	17	46	39	19	16	7	6	4	4	1		2	1	1	1	2	2	172

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 05 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1986

STATION = MARIPASOULA

POUR 194 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																			
03	2	1																	3
02	5	5	1			1	1		1									1	15
01	12	11	4	3	1	1	1	3	3		2	2	1		3	2	2	8	59

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 135

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 15 Heure Fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1986

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														2
07	1			2	7	1													11
06	2			8	15	5	1												31
05	2	1	6	21	26	9	2	2											69
04	2	1	9	22	32	18	7	5	1										97
03	2	1	11	23	35	24	8	11	5										120
02	2	2	12	25	40	24	10	19	13	13	3	2					1		166
01	2	2	12	29	42	26	15	27	22	23	18	10	4	3			2		237

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 1120

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	1000 HPa					950 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	146	25.4	22.5	10	11	1555	16.1	13.4	11	16
2	149	25.1	23.2	06	9	1555	15.6	14.5	08	17
3	141	25.7	23.0	09	7	1552	16.9	13.6	09	20
4	141	25.4	21.7	09	11	1547	15.5	12.6	09	21
5	149	25.1	21.4	10	7	1552	15.5	8.9	10	20
6	150	24.0	23.5	07	11	1559	16.5	16.5	10	24
7	146	25.9	22.9	10	11	1557	16.9	14.1	11	18
8	145	24.1	22.7	07	7	1549	15.2	13.2	09	18
9	149	24.9	20.4	11	9	1554	15.7	11.7	10	14
10	146	25.4	23.1	11	11	1556	17.3	14.0	14	19
11	149	24.9	22.8	09	9	1557	16.6	12.6	10	25
12	143	25.8	23.1	05	12	1554	17.1	13.7	09	23
13	139	24.6	22.1	09	3	1547	17.9	8.5	12	16
14	138	24.9	22.7	09	9	1538	16.9	11.8	10	19
15	132	26.0	24.3	10	8	1544	16.6	15.1	12	16
16	133	25.7	22.8	10	7	1542	17.0	9.6	10	13
17	131	26.1	21.6	10	11	1541	16.6	12.8	08	8
18	134	24.2	19.8	09	8	1533	16.9	1.0	10	15
19	137	26.0	22.7	07	12	1545	16.1	10.0	09	25
20	145	25.4	22.9	07	7	1552	15.5	14.2	11	23
21	142	25.4	21.9	07	7	1545	16.7	4.4	08	22
22	125	25.0	22.3	04	7	1532	16.6	13.7	07	17
23	106	24.9	24.2	14	5	1518	17.3	15.2	12	13
24	111	25.4	22.1	12	6	1521	16.3	14.9	10	7
25	132	25.4	22.9	10	7	1539	16.2	13.7	12	15
26	150	25.8	21.8	08	8	1556	16.8	7.1	09	19
27	131	25.9	24.1	07	12	1542	16.9	15.4	09	27
28	131	23.2	22.2	13	10	1539	16.6	13.4	13	15
29	142	25.6	23.8	12	7	1552	16.5	13.6	09	15
30	144	25.2	20.8	12	8	1548	16.7	6.8	09	15
31	128	24.9	22.0	07	4	1534	15.5	12.1	09	10
Moy.	139	25.2	22.5		9	1546	16.5	12.0		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3186	8.2	1.2	13	19	4440	0.1	-6.8	14	21
2	3184	8.4	-1.2	08	19	4437	-0.5	-12.1	09	23
3	3180	6.8	3.7	09	25	4437	2.4	-11.1	07	33
4	3177	8.9	-5.4	14	13	4431	0.2	-13.8	20	18
5	3186	8.9	-1.8	13	15	4444	0.4	-7.6	13	7
6	3190	7.6	2.1	11	23	4446	0.4	-2.5	09	19
7	3192	9.2	-2.8	11	18	4451	2.1	-8.6	06	2
8	3176	9.6	-9.4	07	25	4437	2.4	-19.8	07	9
9	3192	8.4	-0.6	14	8	4443	3.2	-20.2	12	17
10	3192	9.2	-0.0	10	21	4444	0.2	-2.5	11	14
11	3191	8.1	1.5	10	21	4445	-0.4	-4.1	12	11
12	3196	9.2	-1.3	09	25	4442	2.0	-15.9	11	19
13	3181	8.8	-0.0	12	20	4440	0.1	-5.3	12	11
14	3174	9.3	0.1	10	20	4439	2.6	-4.9	09	12
15	3191	9.6	1.0	13	25	4443	1.7	-6.9	12	14
16	3190	9.5	0.2	06	16	4436	1.1	-10.1	06	12
17	3172	9.4	-12.4	10	13	4438	3.9	-21.9	10	13
18	3163	8.2	-11.1	10	10	4418	0.7	-20.2	11	12
19	3192	8.6	1.6	10	29	4440	1.7	-13.2	09	25
20	3186	9.8	-3.1	10	37	4437	-2.3	-9.1	10	30
21	3178	7.1	-5.6	07	28	4424	-2.7	-10.7	08	19
22	3168	8.9	-3.8	06	15	4426	1.1	-2.8	11	6
23	3158	9.7	4.1	14	8	4419	1.3	-2.1	13	7
24	3160	9.8	-7.8	12	15	4420	1.5	-4.4	12	7
25	3178	9.8	-12.1	11	23	4431	1.6	-9.6	11	24
26	3199	10.5	-5.5	09	34	4458	0.9	-12.2	07	26
27	3177	8.3	6.1	08	31	4438	2.2	-2.1	09	34
28	3169	7.3	2.7	36	10	4419	-0.7	-3.5	x	x
29	3185	9.9	-6.5	12	17	4439	-0.7	-10.3	15	18
30	3183	9.8	-9.9	09	10	4438	-0.2	-13.1	09	12
31	3162	8.9	-8.6	24	1	4416	-0.6	-11.9	35	4
Moy	3179	9.7	-2.6		19	4436	0.9	-9.6		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5880	-6.7	-21.7	15	10	7589	-18.1	-35.5	05	12
2	5876	-9.0	-27.9	10	16	7568	-19.8	-38.4	05	8
3	5896	-4.6	-26.5	06	8	7608	-17.2	-37.6	08	9
4	5879	-4.6	-29.6	13	2	7596	-16.5	-40.0	12	9
5	5885	-5.7	-20.9	21	4	7595	-17.9	-35.3	14	11
6	5892	-5.7	-14.4	09	8	7599	-18.2	-23.3	16	7
7	5896	-5.5	-26.6	05	5	7613	-16.3	-33.5	16	9
8	5889	-3.8	-26.6	11	12	7612	-16.8	-37.2	13	5
9	5901	-3.5	-28.8	03	2	7620	-16.7	-37.1	35	1
10	5887	-9.4	-16.8	09	2	7579	-18.5	-31.4	34	11
11	5892	-8.7	-12.0	11	7	7584	-18.0	-25.4	03	3
12	5888	-8.0	-16.9	14	9	7589	-18.3	-26.5	17	6
13	5893	-7.3	-16.6	18	9	7584	-18.3	-23.4	15	13
14	5908	-6.3	-14.8	12	8	7599	-16.4	-24.8	20	6
15	5891	-5.6	-15.3	09	16	7609	-16.4	-27.3	08	8
16	5884	-5.3	-25.8	07	20	7611	-13.7	-31.8	09	9
17	5898	-5.8	-25.1	18	13	7611	-15.1	-35.9	09	9
18	5859	-6.5	-28.1	12	8	7569	-17.7	-35.6	08	9
19	5892	-4.8	-26.7	10	14	7607	-16.5	-33.1	09	10
20	5880	-6.0	-27.0	09	16	7586	-16.5	-40.9	06	6
21	5872	-5.9	-27.0	07	8	7585	-16.6	-35.9	25	1
22	5876	-5.0	-29.9	23	4	7592	-15.9	-37.1	30	4
23	5867	-6.3	-16.5	24	5	7575	-16.4	-36.3	31	11
24	5869	-5.4	-11.9	06	10	7598	-15.2	-25.2	06	5
25	5877	-7.4	-17.5	11	11	7582	-17.2	-31.3	08	14
26	5904	-4.2	-26.2	08	20	7624	-14.6	-34.8	10	22
27	5894	-5.5	-20.7	10	19	7605	-16.9	-36.7	08	23
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	5872	-8.2	-18.0	16	4	7573	-18.5	-22.4	00	4
30	5871	-9.7	-15.0	06	6	7578	-18.6	-30.2	33	10
31	5847	-10.2	-17.0	25	4	7539	-19.5	-39.0	26	9
Moy.	5892	-6.3	-21.6		9	7592	-17.1	-32.8		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9672	-32.9	-50.0	26	8	10923	-44.6	x	26	12
2	9640	-35.5	-49.9	30	5	10882	-45.3	x	21	13
3	9694	-33.8	-48.5	18	12	10942	-44.3	x	18	19
4	9686	-32.7	-50.4	15	18	10941	-43.1	x	18	23
5	9683	-32.8	-38.2	16	22	10939	-42.7	x	17	25
6	9692	-33.7	-39.3	19	13	10932	-44.4	x	21	10
7	9707	-32.0	-42.3	28	10	10968	-42.2	x	31	23
8	9711	-31.0	-40.1	17	5	10973	-42.0	x	22	12
9	9710	-32.9	-41.4	22	4	10965	-43.2	x	24	6
10	9658	-33.7	-41.9	35	2	10912	-43.4	x	27	15
11	9666	-33.5	-44.1	35	7	10918	-43.6	x	34	13
12	9673	-33.9	-44.7	08	7	10926	-43.3	x	18	4
13	9667	-33.4	-40.3	15	14	10919	-43.3	x	23	15
14	9702	-31.4	-41.7	15	9	10965	-41.7	x	16	12
15	9712	-30.1	-42.3	02	9	10987	-38.8	-50.0	07	9
16	9721	-32.2	-47.5	06	3	10980	-42.2	x	00	10
17	9723	-29.8	-45.4	29	9	10996	-39.7	x	03	2
18	9659	-31.9	-46.0	05	4	10919	-42.4	x	20	9
19	9705	-31.4	-38.7	14	5	10970	-41.3	x	20	10
20	9685	-31.7	-42.2	10	4	10949	-41.7	x	19	9
21	9682	-31.9	-47.2	28	5	10943	-41.8	x	22	11
22	9698	-30.8	-50.8	31	5	10964	-41.2	x	24	10
23	9669	-32.6	-51.6	32	4	10923	-43.2	x	26	6
24	9692	-31.3	-40.9	26	1	10954	-41.9	x	04	4
25	9673	-32.9	-48.9	07	11	10928	-43.2	x	07	9
26	9733	-30.6	-49.1	10	15	10999	-41.3	x	12	17
27	9704	-30.9	-49.8	04	11	10967	-42.0	x	07	15
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	9662	-32.6	-39.9	32	11	10917	-43.1	x	31	22
30	9648	-34.1	-42.7	29	10	10903	-41.5	x	33	25
31	9614	-34.2	-47.6	28	27	10866	-43.1	x	28	29
Moy.	9684	-32.4	-44.7		9	10942	-42.5	-50.0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12390	-54.6	x	23	18	14192	-63.8	x	10	12
2	12340	-52.0	x	16	3	14149	-64.7	x	11	3
3	12413	-49.7	x	19	9	14242	-64.1	x	14	13
4	12408	-54.4	x	19	29	14210	-63.2	x	16	11
5	12405	-54.1	x	18	23	14199	-65.3	x	15	11
6	12389	-55.9	x	29	13	14169	-67.1	x	31	2
7	12440	-54.1	x	30	31	14231	-64.3	x	31	18
8	12447	-53.3	x	26	19	14247	-63.7	x	30	12
9	12426	-55.8	x	25	14	14209	-64.7	x	29	22
10	12372	-55.7	x	28	20	14158	-66.7	x	x	x
11	12377	-55.4	x	35	12	14159	-67.7	x	28	25
12	12385	-56.0	x	25	1	14171	-64.8	x	27	9
13	12392	-55.5	x	25	23	14156	-66.0	x	13	1
14	12437	-54.0	x	17	8	14212	-69.0	x	18	13
15	12477	-51.6	x	25	18	14271	-68.1	x	24	23
16	12448	-53.3	x	36	16	14238	-67.8	x	34	30
17	12485	-50.7	x	02	7	14299	-64.8	x	00	9
18	12393	-54.8	x	22	14	14167	-68.2	x	29	16
19	12444	-54.0	x	21	20	14229	-68.4	x	18	14
20	12418	-55.8	x	21	11	14193	-69.9	x	27	7
21	12414	-54.8	x	25	6	14197	-69.8	x	28	10
22	12438	-53.7	x	21	17	14217	-69.2	x	25	9
23	12393	-56.1	x	33	13	14148	-67.4	x	33	8
24	12424	-54.7	x	01	11	14205	-68.6	x	27	8
25	12395	-54.1	x	03	18	14174	-68.8	x	09	15
26	12476	-52.1	x	14	24	14270	-67.1	x	14	16
27	12435	-54.1	x	10	22	14216	-69.7	x	33	6
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	12381	-54.2	x	32	25	14161	-68.2	x	35	27
30	12374	-54.1	x	32	43	14153	-69.3	x	33	32
31	12329	-54.3	x	24	26	14112	-66.5	x	25	33
Moy.	12410	-54.0	x		17	14198	-66.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16589	-75.6	x	09	25	18680	-70.1	x	09	22
2	16540	-76.6	x	09	19	18617	-69.4	x	09	34
3	16665	-73.4	x	16	3	18737	-72.7	x	09	32
4	16615	-76.2	x	10	18	18691	-70.5	x	08	22
5	16597	-77.5	x	10	17	18649	-71.9	x	09	34
6	16547	-76.3	x	07	13	18623	-70.2	x	10	25
7	16638	-75.7	x	10	13	18731	-69.8	x	09	18
8	16669	-74.5	x	27	5	18729	-73.8	x	11	11
9	16615	-75.6	x	33	8	18699	-69.3	x	10	5
10	16553	-75.5	x	x	x	18639	-70.8	x	x	x
11	16565	-72.6	x	30	2	18676	-68.8	x	09	25
12	16575	-73.6	x	13	5	18688	-69.0	x	09	31
13	16564	-72.3	x	13	12	18669	-66.8	x	10	34
14	16631	-69.9	x	17	12	18714	-74.5	x	10	22
15	16676	-71.3	x	09	10	18752	-73.7	x	09	23
16	16630	-72.8	x	04	8	18712	-72.2	x	09	28
17	16707	-70.2	x	35	5	18799	-71.8	x	08	22
18	16573	-72.5	x	14	6	18679	-69.4	x	09	24
19	16615	-73.4	x	08	5	18703	-69.6	x	09	17
20	16567	-75.3	x	07	12	18646	-71.9	x	08	25
21	16571	-74.9	x	07	3	18667	-69.6	x	11	21
22	16602	-74.8	x	07	10	18677	-70.2	x	09	23
23	16534	-75.3	x	09	9	18614	-67.9	x	08	22
24	16593	-73.3	x	12	3	18678	-70.7	x	09	19
25	16540	-76.5	x	09	11	18634	-69.3	x	09	21
26	16665	-73.9	x	13	3	18741	-71.4	x	09	24
27	16597	-74.8	x	10	8	18694	-70.3	x	08	19
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	16550	-73.8	x	31	18	18629	-70.5	x	10	22
30	16544	-72.2	x	25	13	18655	-69.6	x	07	23
31	16507	-73.3	x	30	9	18620	-67.3	x	09	12
Moy.	16595	-74.1	x		10	18681	-70.2	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20705	-63.4	x	11	34	x	x	x	x	x
2	20551	-62.7	x	09	32	23928	-55.5	x	09	45
3	20766	-62.5	x	10	35	23967	-55.8	x	09	48
4	20722	-63.7	x	09	32	23904	-57.5	x	08	34
5	20704	-60.9	x	09	39	23900	-55.9	x	x	x
6	20665	-62.6	x	10	31	x	x	x	x	x
7	20761	-65.8	x	10	24	23930	-57.2	x	09	39
8	20720	-67.9	x	09	38	x	x	x	x	x
9	20728	-66.4	x	08	43	23895	-55.8	x	10	55
10	20662	-63.1	x	x	x	23846	-57.5	x	x	x
11	20715	-62.9	x	09	29	23873	-58.2	x	09	46
12	20733	-62.9	x	10	37	23891	-56.8	x	08	58
13	20701	-66.2	x	09	34	23862	-57.2	x	09	46
14	20715	-63.0	x	10	34	23893	-57.3	x	08	39
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20736	-65.0	x	10	25	x	x	x	x	x
17	20822	-65.9	x	08	34	x	x	x	x	x
18	20715	-65.2	x	10	28	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20661	-65.2	x	10	36	x	x	x	x	x
21	20702	-63.3	x	09	29	x	x	x	x	x
22	20700	-62.5	x	10	31	x	x	x	x	x
23	20655	-62.7	x	09	28	x	x	x	x	x
24	20717	-60.5	x	10	26	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20735	-67.7	x	10	31	x	x	x	x	x
27	20716	-65.2	x	09	37	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20671	-62.7	x	09	26	23889	-53.7	x	10	46
30	20728	-60.4	x	09	37	23952	-55.1	x	x	x
31	20667	-61.9	x	07	42	x	x	x	x	x
Moy.	20710	-63.9	x		33	23894	-56.4	x		46

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26595	-58.3	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	26526	-52.5	x	09	63	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	26503	-49.9	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	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.	26541	-50.9	x		63	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU à ROCHAMBEAU Mois :AOUT 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	129	23.7	21.7	07	4	1537	16.3	13.4	08	14
2	126	24.2	23.7	08	3	1539	17.6	14.9	09	9
3	114	23.5	23.2	11	2	1524	17.0	14.6	12	14
4	130	23.4	22.9	12	4	1537	17.8	2.6	12	19
5	129	23.0	22.5	11	2	1537	16.7	9.7	13	15
6	136	23.5	23.5	08	4	1546	17.4	11.4	09	16
7	130	22.9	22.4	09	2	1535	16.2	10.8	13	13
8	131	22.9	21.3	11	5	1532	15.3	10.7	12	19
9	124	22.8	22.5	09	3	1530	16.2	10.5	11	22
10	129	23.2	22.2	08	3	1537	16.8	9.9	10	19
11	117	22.8	22.1	11	3	1523	15.8	14.6	11	16
12	121	22.9	21.5	10	6	1528	16.4	11.9	11	30
13	123	22.1	21.6	07	3	1527	16.2	14.2	09	23
14	98	22.5	22.2	11	3	1502	15.6	15.0	11	18
15	108	23.6	22.6	10	4	1519	18.6	8.2	12	22
16	103	22.4	21.9	10	4	1503	15.6	6.8	11	21
17	111	22.4	21.2	10	5	1510	14.7	8.2	11	17
18	103	21.8	20.8	12	2	1503	16.4	8.8	11	18
19	112	23.0	22.3	13	3	1523	17.2	11.3	14	18
20	123	23.0	21.9	07	4	1535	16.9	14.4	11	11
21	122	22.1	20.9	08	4	1523	17.3	0.0	10	16
22	106	21.3	20.7	06	2	1510	16.8	8.7	04	9
23	109	24.0	23.2	05	2	1520	16.7	14.5	07	7
24	108	22.7	21.5	12	4	1518	17.9	7.3	12	13
25	109	23.3	22.7	09	3	1521	19.0	6.2	11	21
26	119	22.6	21.4	09	4	1523	17.6	2.0	09	12
27	129	22.1	20.2	08	4	1531	15.6	11.2	13	17
28	120	23.4	22.0	07	3	1534	17.4	9.8	18	6
29	114	23.5	22.7	05	1	1523	16.6	11.9	02	4
30	129	23.6	22.8	09	3	1537	17.0	9.4	13	11
31	119	23.7	22.9	12	4	1529	17.3	8.7	15	10
MOY.	119	23.0	22.1		3	1526	16.8	10.1		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU à ROCHAMBEAU Mois :AOUT 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3164	8.3	3.6	09	19	4425	1.3	-10.2	08	7
2	3174	8.9	-0.1	08	22	4434	1.5	-5.4	07	17
3	3157	8.2	5.0	09	16	4418	2.6	-12.8	08	16
4	3166	7.4	4.5	09	18	4422	0.9	-3.2	08	18
5	3165	7.8	-1.7	10	20	4420	0.6	-3.1	11	21
6	3180	9.0	-1.1	10	21	4440	2.2	-5.4	10	17
7	3162	8.4	2.8	09	15	4423	2.2	-2.5	06	14
8	3157	7.8	-0.4	10	18	4412	1.0	-5.7	09	17
9	3161	8.9	-0.9	09	22	4423	2.0	-2.3	07	19
10	3167	8.8	2.0	09	23	4424	0.8	-3.1	07	28
11	3148	7.0	4.8	11	20	4404	1.6	-7.2	10	20
12	3159	8.8	-0.8	11	30	4423	2.7	-13.5	11	24
13	3158	7.8	3.1	08	24	4415	1.7	-4.0	08	37
14	3129	8.7	2.7	10	19	4389	2.1	-14.0	10	17
15	3153	8.9	2.3	09	27	4416	2.2	-4.3	10	15
16	3127	8.9	-10.0	10	14	4385	1.2	-12.9	10	20
17	3130	8.0	-5.7	10	30	4383	2.4	-25.0	10	20
18	3131	7.5	3.5	08	23	4386	1.6	-10.2	07	26
19	3154	8.7	-7.1	12	21	4413	1.3	-2.1	09	25
20	3165	7.2	2.9	15	10	4422	0.6	-0.8	11	13
21	3149	7.4	-2.1	09	15	4404	1.5	-20.8	10	22
22	3139	9.0	-14.7	08	14	4400	2.2	-11.3	09	28
23	3151	9.1	-2.2	08	9	4413	1.2	-3.8	11	7
24	3150	9.4	-8.2	12	11	4412	2.1	-10.3	11	16
25	3156	8.6	-0.2	08	24	4416	1.9	-5.3	08	20
26	3152	8.2	-4.9	10	13	4410	0.9	-8.6	10	18
27	3154	8.0	-9.8	09	18	4406	-0.9	-6.2	09	37
28	3161	7.1	3.8	09	14	4417	1.2	-2.9	11	29
29	3154	9.0	-4.2	13	14	4411	1.0	-4.2	12	11
30	3163	8.3	-12.2	09	8	4417	-0.1	-20.9	11	14
31	3158	7.5	1.4	04	8	4418	1.9	12.0	06	9
MOY.	3155	8.3	-1.4		18	4413	1.5	-9.2		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	-6.7	-23.8	10	13	7580	-17.6	-40.8	14	18
2	5885	-5.6	-29.6	12	14	7599	-17.0	-34.0	10	19
3	5872	-4.8	-15.5	06	23	7593	-16.0	-35.4	10	10
4	5865	-6.3	-19.2	09	20	7575	-17.7	-39.4	07	10
5	5862	-5.9	-13.2	07	15	7577	-16.2	-32.0	10	14
6	5892	-6.0	-21.1	10	8	7608	-16.1	-33.3	09	4
7	5872	-6.8	-12.0	06	11	7581	-17.0	-35.0	04	4
8	5856	-7.0	-24.6	07	8	7563	-17.6	-39.3	06	4
9	5871	-7.7	-10.9	06	23	7575	-17.5	-28.7	07	10
10	5872	-6.2	-16.2	08	19	7583	-17.3	-35.3	05	11
11	5850	-7.1	-26.8	08	21	7562	-16.2	-37.4	10	10
12	5872	-5.5	-22.4	10	26	7587	-16.2	-33.3	12	22
13	5862	-6.7	-10.4	08	29	7570	-17.4	-21.9	08	29
14	5837	-5.9	-10.5	09	16	7551	-16.8	-23.2	11	19
15	5872	-5.2	-12.2	10	21	7587	-16.7	-23.3	08	15
16	5831	-6.6	-16.3	11	10	7535	-18.4	-30.6	13	8
17	5831	-7.0	-22.4	09	8	7530	-20.0	-34.9	12	7
18	5834	-6.3	-24.9	08	15	7546	-17.4	-37.7	11	17
19	5860	-6.6	-10.7	07	28	7579	-14.5	-30.1	10	23
20	5870	-6.0	-11.8	08	39	7582	-16.9	-36.6	10	27
21	5847	-8.3	-16.8	07	28	7550	-16.6	-37.7	12	31
22	5847	-3.8	-22.9	08	27	7564	-17.5	-37.1	10	23
23	5855	-6.2	-12.3	05	17	7570	-17.7	-34.2	09	8
24	5859	-5.8	-15.0	06	15	7570	-17.9	-33.4	10	10
25	5864	-3.3	-25.5	10	14	7579	-16.6	-39.2	11	16
26	5857	-5.3	-31.1	05	10	7573	-16.1	-40.5	12	20
27	5844	-6.1	-25.9	08	13	7554	-16.7	-38.5	11	14
28	5866	-6.0	-15.0	08	24	7582	-16.1	-31.5	09	9
29	5857	-7.4	-13.2	07	14	7564	-16.6	-27.0	04	17
30	5854	-8.8	-16.6	11	9	7553	-19.1	-32.6	12	6
31	5864	-7.1	-29.3	11	9	7567	-17.6	-37.9	13	11
MOY.	5860	-6.3	-18.6		18	7571	-17.1	-33.9		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9666	-33.5	-43.6	16	7	10920	-43.1	x	18	2
2	9688	-33.0	-42.4	13	9	10945	-42.1	x	31	9
3	9688	-32.0	-45.0	13	9	10950	-41.4	x	11	34
4	9662	-33.4	-46.6	10	27	10920	-42.2	x	10	19
5	9670	-32.3	-43.9	09	20	10928	-42.8	x	11	23
6	9704	-32.2	-45.5	07	16	10962	-42.7	x	06	24
7	9675	-32.5	-44.2	06	12	10934	-42.0	x	04	23
8	9651	-32.5	-51.4	07	9	10907	-43.1	x	03	16
9	9668	-32.5	-44.4	01	12	10926	-42.7	x	01	18
10	9668	-34.0	-45.2	06	11	10917	-43.8	x	01	14
11	9653	-32.3	-45.9	06	10	10912	-41.8	x	29	27
12	9688	-31.5	-44.2	04	7	10950	-42.0	x	32	16
13	9665	-31.5	-38.0	04	14	10929	-41.1	x	34	8
14	9651	-31.6	-40.0	08	17	10913	-41.6	x	06	25
15	9685	-31.6	-40.4	08	13	10950	-41.1	x	06	22
16	9618	-33.0	-46.2	07	19	10871	-43.4	x	06	20
17	9608	-34.0	-52.6	10	24	10859	-43.3	x	08	24
18	9638	-31.9	-49.2	11	29	10903	-40.7	x	16	4
19	9693	-29.8	-44.5	11	10	10967	-39.7	-53.5	09	7
20	9681	-30.1	-48.2	08	26	10950	-40.2	x	10	16
21	9648	-31.6	-49.5	09	29	10911	-41.2	x	10	31
22	9655	-31.6	-48.9	10	32	10922	-40.9	x	13	20
23	9656	-31.8	-40.8	10	25	10915	-42.3	x	15	11
24	9662	-32.4	-49.1	12	18	10919	-42.4	x	09	17
25	9678	-31.8	-52.3	07	16	10942	-41.2	x	09	28
26	9667	-32.9	-53.9	13	25	10929	-41.2	x	09	13
27	9642	-33.3	-47.6	19	8	10900	-42.2	x	24	10
28	9682	-32.2	-45.1	28	16	10938	-43.2	x	27	13
29	9660	-32.5	-44.1	28	7	10917	-42.3	x	07	12
30	9629	-34.2	-48.4	21	11	10877	-44.2	x	14	26
31	9662	-31.9	-50.4	14	21	10920	-42.5	x	14	20
MOY.	9663	-32.3	-46.2		16	10923	-42.1	-53.5		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU — Mois :AOUT — 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12384	-54.5	x	31	15	14183	-64.6	x	18	8
2	12422	-52.0	x	06	6	14230	-64.5	x	22	10
3	12432	-51.8	x	16	15	14235	-64.7	x	26	9
4	12384	-55.7	x	03	5	14159	-68.3	x	24	6
5	12391	-55.6	x	07	20	14173	-67.1	x	32	18
6	12432	-53.9	x	05	9	14222	-66.8	x	23	12
7	12401	-54.1	x	03	14	14194	-66.4	x	24	38
8	12374	-53.7	x	30	13	14176	-64.9	x	26	47
9	12390	-54.2	x	29	22	14184	-66.7	x	27	52
10	12381	-54.2	x	29	34	14168	-67.1	x	27	50
11	12385	-53.4	x	28	51	14173	-67.7	x	31	52
12	12421	-53.8	x	32	22	14214	-66.3	x	32	41
13	12400	-54.3	x	33	13	14180	-68.4	x	31	38
14	12385	-54.1	x	06	19	14162	-69.0	x	02	8
15	12430	-52.1	x	05	22	14240	-62.5	x	24	9
16	12335	-54.6	x	06	19	14119	-68.5	x	28	44
17	12321	-55.2	x	05	8	14094	-69.6	x	29	34
18	12379	-53.2	x	30	12	14170	-66.6	x	28	25
19	12452	-51.2	x	11	8	14249	-67.9	x	26	23
20	12431	-52.3	x	08	11	14226	-67.4	x	29	12
21	12387	-53.3	x	22	9	14175	-68.2	x	25	10
22	12398	-53.1	x	15	9	14184	-68.8	x	08	12
23	12383	-54.4	x	09	7	14166	-67.3	x	12	7
24	12385	-55.0	x	06	22	14179	-66.9	x	29	16
25	12424	-51.4	x	16	7	14232	-66.1	x	32	13
26	12406	-53.0	x	08	4	14201	-66.7	x	23	6
27	12368	-54.3	x	26	19	14152	-66.4	x	29	25
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	12388	-53.5	x	11	16	14177	-66.5	x	06	10
30	12332	-56.6	x	14	32	14105	-66.3	x	17	13
31	12385	-55.1	x	18	24	14176	-66.7	x	25	25
MOY.	12393	-53.8	x		16	14183	-66.8	x		22

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU — Mois :AOUT — 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16572	-74.6	x	11	22	18664	-72.4	x	03	12
2	16630	-77.9	x	14	13	18683	-73.7	x	x	x
3	16623	-78.4	x	08	16	18699	-68.6	x	14	21
4	16528	-78.5	x	x	x	x	x	x	x	x
5	16541	-78.5	x	12	7	18604	-71.1	x	09	6
6	16601	-76.3	x	13	4	18678	-62.7	x	22	8
7	16571	-76.9	x	26	8	18674	-64.4	x	26	16
8	16543	-78.9	x	27	17	18597	-73.4	x	32	18
9	16532	-80.3	x	34	24	18594	-70.6	x	08	12
10	16538	-77.2	x	36	16	18624	-69.5	x	18	10
11	16542	-78.0	x	25	1	18622	-73.2	x	10	9
12	16583	-79.6	x	22	13	18629	-70.0	x	09	24
13	16543	-77.1	x	11	17	18605	-66.0	x	05	0
14	16541	-79.0	x	36	15	18600	-68.8	x	36	5
15	16638	-79.8	x	32	19	18690	-70.1	x	01	1
16	16473	-80.3	x	06	16	18547	-69.1	x	14	3
17	16440	-78.4	x	28	25	18517	-74.4	x	x	x
18	16530	-80.5	x	33	2	18614	-69.8	x	08	11
19	16613	-75.0	x	07	21	18684	-73.2	x	04	7
20	16595	-75.3	x	14	16	18663	-69.6	x	08	21
21	16532	-77.5	x	14	21	18596	-71.0	x	20	7
22	16567	-77.3	x	20	14	18635	-71.4	x	01	13
23	16542	-77.8	x	34	13	18605	-71.3	x	11	8
24	16553	-76.8	x	02	11	18625	-68.6	x	26	2
25	16617	-76.1	x	11	11	18702	-70.0	x	01	10
26	16578	-76.1	x	13	9	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	16577	-74.8	x	26	10	18632	-74.1	x	15	7
30	16478	-78.8	x	28	14	18558	-68.9	x	04	7
31	16553	-74.1	x	32	13	18632	-72.1	x	26	8
MOY.	16558	-77.6	x		14	18629	-70.3	x		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20711	-62.1	x	19	14	23876	-55.3	x	10	34
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	20743	-64.2	x	30	13	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20655	-60.8	x	18	3	x	x	x	x	x
6	20732	-67.5	x	26	23	x	x	x	x	x
7	20713	-65.9	x	32	16	x	x	x	x	x
8	20586	-70.1	x	07	7	x	x	x	x	x
9	20618	-66.7	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20643	-67.0	x	35	10	23798	-57.7	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	20657	-67.8	x	32	27	x	x	x	x	x
13	20635	-67.6	x	06	14	x	x	x	x	x
14	20605	-68.5	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20720	-64.9	x	20	5	23853	-58.7	x	10	36
16	20553	-68.1	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20633	-68.2	x	19	8	x	x	x	x	x
19	20685	-68.6	x	01	10	x	x	x	x	x
20	20674	-63.9	x	11	14	x	x	x	x	x
21	20620	-60.2	x	23	6	x	x	x	x	x
22	20655	-64.3	x	27	21	x	x	x	x	x
23	20626	-68.4	x	30	20	x	x	x	x	x
24	20650	-66.4	x	06	9	23812	-55.9	x	x	x
25	20727	-64.7	x	07	13	23888	-56.9	x	10	37
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	20620	-69.6	x	09	7	23775	-59.7	x	09	35
30	20607	-63.0	x	29	13	x	x	x	x	x
31	20661	-65.5	x	28	2	23836	-57.7	x	12	41
MOY.	20655	-66.0	x		12	23834	-57.4	x		37

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

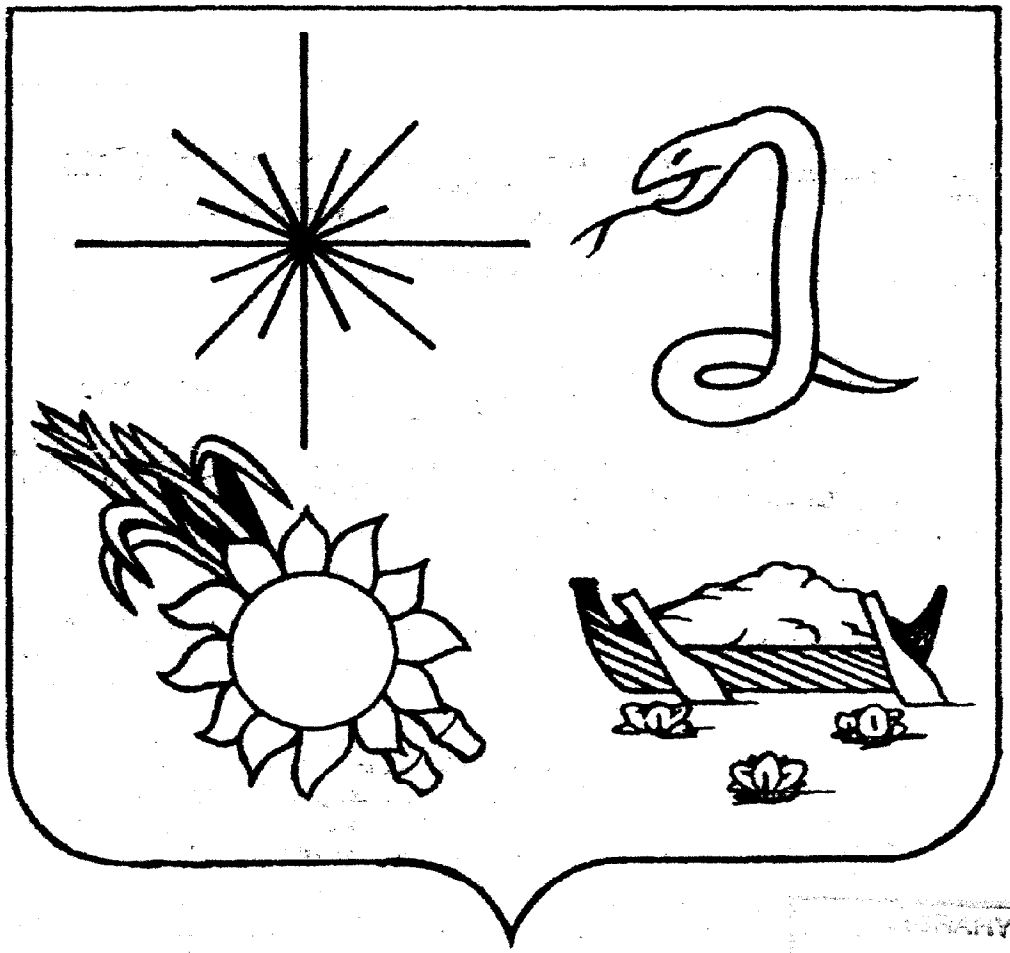
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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'	30
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

QC 987
A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



NOAA
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1986

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 évolution 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.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE SEPTEMBRE 1986

Septembre 1986 a confirmé la tendance des deux mois précédents, un hivernage peu actif.

Après un début de mois plutôt sec malgré quelques averses quasi-quotidiennes, la tempête tropicale Danielle est passée le 8 sur les Grenadines. Son intensité, bien que faible sur la Martinique, a provoqué dans le Nord de l'Ile des manifestations orageuses accompagnées d'un vent d'Est assez fort. Sur la Guadeloupe, la marge Nord du système a donné une bande de nuages convectifs accompagnés d'un vent maxi de 25m/s. De même et uniquement en Guadeloupe, la dépression tropicale Earl a donné des nuages convectifs.

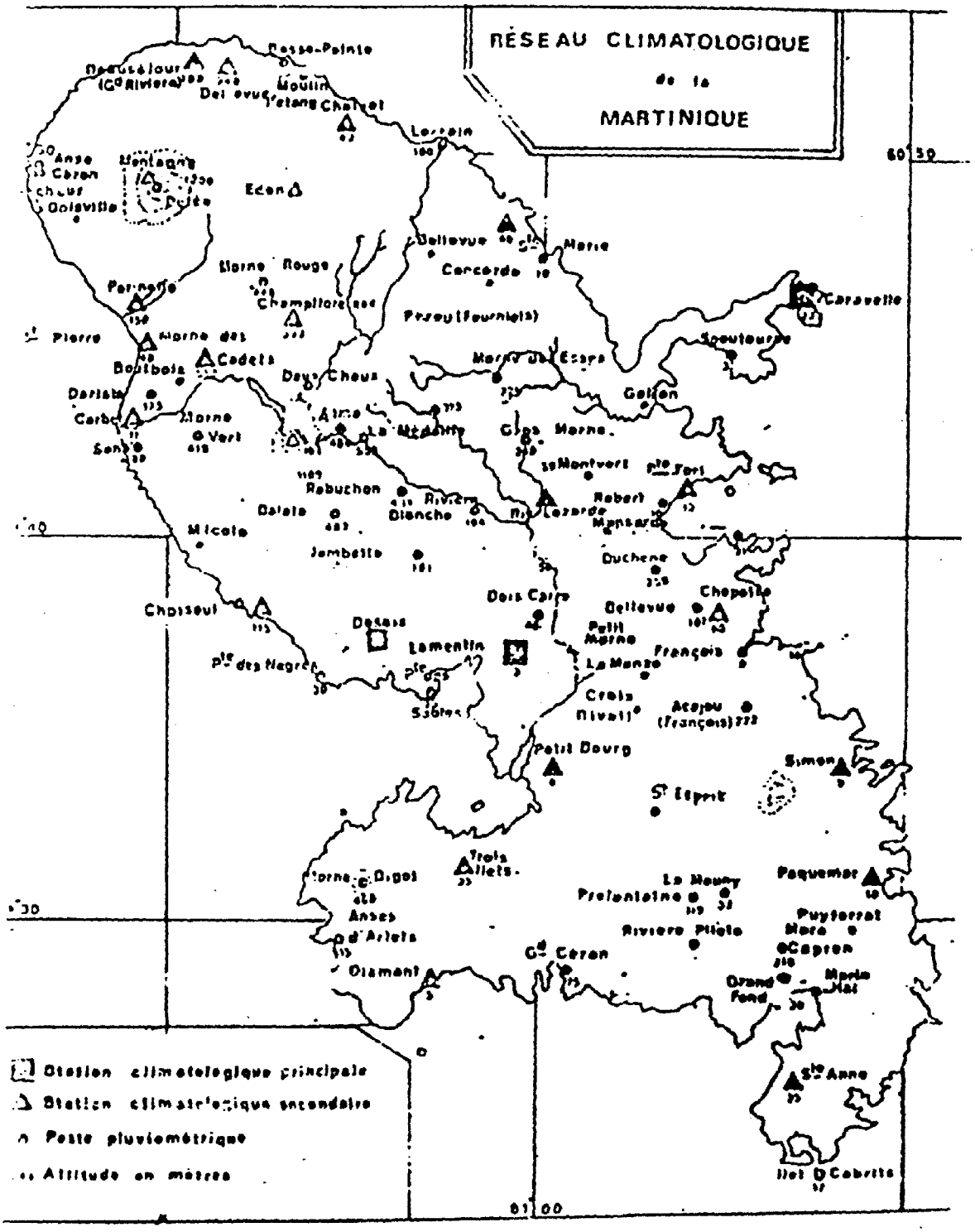
En deuxième partie de mois, reprise d'un temps plus normal pour la saison, avec des pluies plus importantes dûes a la présence d'un Thalweg d'altitude lié à une onde tropicale du 18 au 23. Durant cette période, la Zone Intertropicale de Convergence, associée à des Thalwegs d'altitude a interessé nos îles permettant ainsi de combler en partie le déficit pluviométrique de la première moitié du mois.

En Guyane, ce mois de Septembre à été très déficitaire en pluviométrie (9,5mm à Rochambeau pour une moyenne de 68,1mm). les deux dernières décades ont été particulièrement sèches. L'insolation s'est uniformément répartie sur les trois décades avec un total mensuel de 283 heures à Rochambeau.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La première partie de ce mois a été une période assez sèche. Deux jours de pluie modérée ont été enregistrés (les 7 et 8) au passage de la tempête tropicale Danielle, au Sud, au niveau des Grenadines.(Voir article en fin de bulletin).

A partir du 18, de manière pratiquement continue sur l'ensemble du département, les pluies ont été importantes au passage d'une ligne d'instabilité et par la suite du fait des remontées de la zone intertropicale de convergence liées à des thalwegs d'altitude.

On note des déficits dans la partie Est, du Lorrain au François et à la Presqu'île de Caravelle avec des écarts par rapport à la normale de -5% à -39% ; déficit également dans la région du St Esprit, du Marin et du Vauclin de l'ordre de -6% à -10% ; sur la côte caraïbe (Case-Pilote/Fort-de-France) et au Lamentin de -6% à -15% ; dans la région du Prêcheur Phare de -31%. Le reste du département est excédentaire. On remarque un excédent important au Sud : Diamant +73%, Ste Luce +80% et Trois Ilets +71%.

Deux records en 24h ont été battus : à Ste Marie Habitation Concorde 104.2mm contre 83mm en 1979, aux Trois Ilets PTT 95.8mm contre 60mm en 1978.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les pluies à la fin de la 2ème et durant la 3ème décade du mois ont permis de reconstituer les réserves en eau du sol ; car certaines régions comme celle de la Plaine du Lamentin ont connu un léger déficit en fin de 2ème décade. Sauf pour les régions du Vauclin et du François où l'on a enregistré un déficit pluviométrique, la capacité au champ est atteinte dans les autres régions au 30 de ce mois. Les écoulements mensuels sont parfois importants pour la région Nord-Centre (Morne des Cadets, Morne-Rouge...).

TEMPERATURES:

Pour l'ensemble de la Martinique les températures moyennes du mois sont inférieures ou égales aux normales saisonnières ; sauf au Lamentin aéroport avec un écart à la moyenne de +0.4°C et à Grand-Rivière Beauséjour avec un écart de +0.1°C. Le minimum absolu du mois été battu à Grand-Rivière Beauséjour, 18.9°C le 22 contre 19.5°C en 1981 ; il a été égalé à St Joseph Rivière Lézarde.

INSOLATION:

Les durées d'ensoleillement ont été déficitaires par rapport aux normales pour tout le département ; les écarts varient de -9% à -24%.

HUMIDITE:

L'humidité relative moyenne est inférieure à la normale de -2% au Lamentin et de -5% à Fort-de-France.

EVAPORATION:

L'évaporation totale a été inférieure à la normale saisonnière. Au cours de la 3ème décade, elle a été moins forte que durant les deux premières, du fait d'une importante pluviométrie et d'un ensoleillement déficitaire.

VENT:

Les vents dominants de secteur Est ont été modérés, mais assez forts durant le passage de la tempête Danielle sur les Grenadines et les épisodes pluvieux de la 3ème décade. On a enregistré 10 jours avec rafales à Caravelle, 6 à Fort-de--France et 2 au Lamentin.

PHENOMENES DIVERS:

Au Lamentin, on a observé 17 jours de brume, 7 jours d'orage et 9 jours de rosée.

METEOROLOGIE — HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois: SEPTEMBRE 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
Postes	BASSE POINTE	Chalvet	LE DIAMANT	Quartier Jacqua	FONDS DENIS	Mornes des Cadets	FORT DE FRANCE	Chopotte Dix	COI FRANCOIS	CFPA	GRAND RIVIERE	Beausejour	ROCHER DU NORD	Pte Trace	LAMENTIN	Aerop	CHAMPFLORE ROUGE	Chapelle	SAINT PIERRE	Pointe Pilier	SAINTE ANNE	S.I.C.I. (Belfond)	RIVIERE	Canal	LE VAUCLIN	Pueyrallet
1	0.2	0.1	0.2	0.8	1.0			0.0						
2	7.2	0.2	2.4	3.9	2.0	0.0	9.4	3.2	1.6	1.2	0.0			
3	8.9	0.1	0.7	0.0	0.3	4.2	3.7	0.1	6.1	0.9	0.4	0.5		
4	3.5	2.0	3.8	2.0	1.0	2.5		1.5	10.9	6.0	0.0		2.0	
5	0.7	0.0	1.4	0.0	0.7	0.6	8.9	1.4	2.5	5.1	2.2	1.0	0.1	
6	1.2		1.4		0.9	(0.0	9.5	0.3	0.2	0.4		0.5		
7	7.1	6.0	28.2	12.0	9.1	8.7)	7.6	20.5	22.6	22.6	6.3	4.5	8.0	
8	1.5	42.1	24.2	4.0	5.7	3.2	5.4	6.3	13.4	7.9	29.2	2.0	4.2	
9	0.3	0.2	0.2	0.0		0.0	3.4		1.6		0.0			
10	7.7	1.5	3.0	0.0		21.8			4.3		0.1	7.5		
11	0.3	0.2	0.1		1.0	0.0			0.2		0.0		0.2	
12	0.8	0.5	4.2			0.7	8.2	0.3	5.1	2.2			4.0	
13	2.5	4.0	3.4		0.6	4.2	7.4	0.4	8.9	2.7	7.0	0.5	2.2	
14	3.9	3.5	8.4	3.2	0.7	4.3	0.6	4.8	11.1	4.6	1.8	3.5	11.9	
15	0.0		4.1		0.1	0.0		0.2		0.0	0.0			
16														
17	4.3		5.7	0.3	1.5	(0.0	0.6	2.1	12.6	7.2		0.5		
18	0.6	0.7	5.5	12.3	1.4	23.2)	0.6	7.0	8.2	2.8	5.1	0.5	3.4	
19	24.3	10.1	14.9	21.9	10.8	(0.0	18.5	9.7	28.8	12.1	5.5	4.5	8.0	
20	51.1	7.9	24.6	38.5	23.9		8.2	45.8	42.3	14.1	6.5	25.0	5.4	
21	61.5	20.2	68.0	16.5	23.0	120.6)	11.3	15.6	90.2	59.6	25.8	15.5	14.5	
22	37.6	98.0	43.0	40.2	23.0	46.5	38.5	39.6	65.6	18.1	7.6	15.0	8.8	
23	9.4	1.3	14.9	8.9	2.9	10.8	8.5	5.9	14.4	9.8	5.3	2.5	1.3	
24	15.3	1.3	3.8	3.3	3.7	5.7	1.8	4.5	7.4	2.1	1.5	1.5	0.9	
25	0.6	0.1	1.0	0.8	1.8	4.5	1.6	0.6	1.9	0.0	0.0			
26	10.1	32.5	21.1	17.3	11.5	15.5	13.6	27.0	28.9	8.4	10.3	3.5	48.5	
27	0.6	4.3	25.0	5.0	2.5	(0.0	11.5	2.6	8.1	3.0	1.5	1.0	3.3	
28	12.1	11.5	22.0	9.7	1.2	8.0)	15.5	2.7	45.8	27.1	42.2		5.4	
29	18.6	9.2	26.0	17.7	9.0	32.3	16.2	14.6	34.7	13.0	8.2	6.5	0.7	
30	1.8	2.9	20.7	4.5	3.3	2.1	5.2	4.1	25.4	5.6	0.5	0.5		
dec.1	38.3	52.2	65.5	22.7	20.7	41.0	47.9	33.3	63.2	44.1	38.2	16.0	14.3	
dec.2	87.8	26.9	70.9	76.2	40.0	32.4	44.1	70.3	117.2	45.7	25.9	34.5	35.1	
dec.3	167.6	181.3	245.5	123.9	81.9	246.0	123.7	117.2	322.4	146.7	102.9	46.0	83.4	
TOTAL	293.7	260.4	381.9	222.8	142.6	319.4	215.7	220.8	502.8	236.5	167.0	96.5	132.8	
PRECI	28	25	29	20	26	19	24	25	27	23	19	20	19	

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de SEPTEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	MOYENNES MINIMALES (Tn) DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	MOYENNES MAXIMALES (Tx) DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	MOYENNES (Tn+Tx)/2 DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	ECART A LA MOYENNE ET ANNEE D'ORIGINE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	21.8	21.8	21.7	21.8	28.0	27.8	27.2	27.7	24.9	24.8	24.5	24.7	-0.6 :1978
BASSE POINTE Chalvet	45	23.7	23.7	23.0	23.5	29.6	30.0	29.2	29.6	26.6	26.8	26.1	26.5	-0.2 :1971
CASE PILOTE Choiseul	116	23.8	23.9	23.3	23.7	30.4	31.1	30.0	30.5	27.1	27.5	26.7	27.1	-0.1 :1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	23.5	23.4	23.1	23.3	30.9	31.0	30.7	30.9	27.2	27.2	26.9	27.1	-0.2 :1980
DUCOS Usine Petit Bourg	4	21.5	22.3	23.1	22.3	30.0	30.3	29.8	30.0	25.7	26.3	26.5	26.2	-0.4 :1974
DUCOS St Pierre la Manzo	70	24.3	24.5	24.4	24.4	30.5	30.4	29.8	30.2	27.4	27.4	27.1	27.3	0.4 :1980
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	21.3	21.2	20.8	21.1	26.7	26.3	25.6	26.2	24.0	23.7	23.2	23.6	-0.6 :1950
FORT DE FRANCE Desaix	144	23.3	23.2	22.7	23.1	30.0	30.3	29.0	29.8	26.6	26.8	25.8	26.4	-0.1 :1947
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	23.8	22.6	22.4	22.9	30.2	30.1	30.2	30.2	27.0	26.4	26.3	26.6	-0.3 :1971
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	24.8	24.6	23.6	24.3	29.3	29.5	29.0	29.3	27.1	27.0	26.3	26.8	-0.2 :1971
GRAND RIVIERE Beausejour	100	23.4	22.6	22.3	22.8	30.0	30.6	29.4	30.0	26.7	26.6	25.8	26.4	0.1 :1972
LE LAMENTIN Aeroport	3	23.6	24.2	23.7	23.8	30.7	30.9	30.2	30.6	27.2	27.6	26.9	27.2	0.4 :1954
LE LAMENTIN CTCS	15	23.9	22.8	0.0	13.7	30.4	31.5	0.0	30.7	27.1	26.5	0.0	19.7	xx :1986
LE LAMENTIN Cemagref	16	23.0	23.8	23.5	23.4	29.8	30.7	29.8	30.1	26.4	27.2	26.7	26.8	xx :1986
MACOUBA Bellevue	190	23.4	22.9	22.0	22.7	29.0	28.7	29.0	28.9	26.2	25.8	25.5	25.8	-0.1 :1974
LE MORNE ROUGE Champflore	323	22.2	21.6	21.8	21.9	27.2	27.2	26.5	27.0	24.7	24.4	24.1	24.4	-0.2 :1973
LE PRECHEUR Boisville	50	24.0	23.7	23.4	23.7	31.1	32.9	31.4	31.8	27.5	28.3	27.4	27.7	xx :1986
LE ROBERT Pointe Fort	13	25.3	24.8	23.6	24.6	30.9	31.4	29.6	30.6	28.1	28.1	26.6	27.6	-0.1 :1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	22.7	22.8	22.8	22.8	29.2	29.4	28.8	29.1	26.0	26.1	25.8	25.9	-0.4 :1975
SAINT PIERRE Perinelle	150	22.9	22.6	22.6	22.7	31.1	31.1	30.2	30.8	27.0	26.9	26.4	26.8	-0.1 :1972
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	22.6	22.5	22.3	22.5	32.2	32.0	32.3	32.1	27.4	27.2	27.3	27.3	-0.0 :1977
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	25.1	25.0	24.3	24.8	29.8	29.8	29.2	29.6	27.4	27.4	26.7	27.2	-0.1 :1973
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	23.5	23.3	22.8	23.2	28.2	28.3	27.6	28.0	25.9	25.8	25.2	25.6	-0.8 :1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	22.5	23.0	22.6	22.7	30.3	30.5	29.4	30.0	26.4	26.7	26.0	26.4	-0.5 :1978
TRINITE Caravelle	33	25.9	25.9	24.2	25.3	29.3	29.1	28.8	29.1	27.6	27.5	26.5	27.2	-0.1 :1965
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	22.8	22.9	23.3	23.0	30.6	30.5	30.3	30.5	26.7	26.7	26.8	26.7	0.0 :1975
LE VAUCLIN Puyferrat	75	25.2	24.5	24.3	24.6	29.7	29.8	29.2	29.5	27.4	27.1	26.7	27.1	xx :1986

xx : Ecart à la moyenne non calculé par suite de: données manquantes pour ce mois
ou trop peu d'années de données pour ce poste.

METEOROLOGIE

MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de SEPTEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	VALEURS EXTREMES du MOIS: MINI ABSOLU	DATE	MAXI ABSOLU	DATE	NOMBRE DE JOURS AVEC: TN <= 20	TN >= 25	TX <= 25	TX >=30	VALEURS EXTREMES: MINI ABSOLU	ANNEE	MAXI ABSOLU	ANNEE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	20.7	12,22	29.4	12	0	0	2	0	18.4	1980	31.8	1983
BASSE POINTE Chalvet	45	21.6	12	30.9	13	0	4	0	12	16.3	1978	33.0	1985
CASE PILOTE Choiseul	116	21.3	27	31.7	15,19	0	1	0	24	20.9	1983	32.2	1978
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	20.7	9	31.9	17,19,25	0	1	0	28	19.4	1983	33.7	1985
DUCOS Usine Petit Bourg	4	19.5	11,12	31.3	11	2	0	0	22	17.8	1985	34.0	1976
DUCOS St Pierre la Manzo	70	20.9	12	31.9	11	0	13	0	23	17.5	1982	33.4	1981
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	19.6	23,27	28.6	1	3	0	6	0	17.2	1975	31.0	1980
FORT DE FRANCE Desaix	144	20.8	27	32.2	12	0	1	0	17	17.9	1963	32.9	1949
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	21.0	12	31.2	21	0	1	0	30	18.5	1977	33.1	1974
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	21.4	27	30.0	11	0	11	0	1	20.1	1976	34.2	1974
GRAND RIVIERE Beausejour	100	18.9	22	31.2	12,18,25	1	0	0	19	19.5	1984	31.7	1981
LE LAMENTIN Aeroport	3	21.7	12	32.0	11,12	0	7	0	27	19.0	1964	33.3	1974
LE LAMENTIN CTCS	15	20.5	12	32.0	11	0	2	0	12	xx	xx	xx	xx
LE LAMENTIN Cemagref	16	20.0	12	31.5	11	1	7	0	21	xx	xx	xx	xx
MACOUBA Bellevue	190	21.0	20,24,26	30.2	30	0	0	0	6	19.0	1975	34.4	1981
LE MORNE ROUGE Champflore	323	18.0	12	28.6	11	2	0	2	0	16.0	1985	30.5	1973
LE PRECHEUR Boisville	50	22.5	11,12	34.6	6	0	2	0	24	xx	xx	xx	xx
LE ROBERT Pointe Fort	13	21.5	27	33.0	5	0	12	0	22	21.6	1981	34.0	1985
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	20.0	12	30.0	11,12,17	1	1	0	3	20.0	1984	32.5	1981
SAINT PIERRE Perinelle	150	20.5	27	33.5	12	0	0	0	25	17.5	1974	33.9	1981
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	20.0	12	34.0	18	1	0	0	29	19.0	1984	36.0	1985
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	22.2	9	30.5	14	0	17	0	14	21.1	1982	32.0	1980
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	21.4	13	29.1	19	0	2	0	0	21.0	1979	32.2	1981
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	21.0	27	32.0	12	0	1	0	20	19.5	1981	34.0	1983
TRINITE Caravelle	33	22.5	27	30.6	5	0	18	0	3	20.5	1975	33.9	1980
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	20.6	12	31.1	3, 7,17	0	1	0	25	20.1	1981	32.5	1981
LE VAUCLIN Puyferrat	75	22.0	27	30.5	6	0	15	0	13	xx	xx	xx	xx

xx : Le poste est trop recent ou a trop de données manquantes pour permettre l'évaluation des extrémes.

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		ENERGIE SOLAIRE mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	192.6 (30)	6.42	150.4	5.01	
LE CARBET	Sanatorium	198.7 (30)	6.62	152.8	5.09	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	172.6 (29)	5.95	140.3	4.84	
FORT DE FRANCE	Desaix	203.9 (30)	6.80	154.8	5.16	5.26
LE FRANCOIS	Usine du Simon	196.7 (28)	7.03	146.9	5.25	
LE LAMENTIN	Aéroport	198.1 (30)	6.60	152.6	5.09	5.53
LE MORNE ROUGE	Champflore	151.6 (30)	5.05	134.8	4.49	
LE ROBERT	Pointe Fort	195.1 (29)	6.73	148.8	5.13	5.55
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	151.1 (22)	6.87	114.1	5.19	
SAINT PIERRE	Périnelle	204.2 (30)	6.81	154.9	5.16	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	215.8 (30)	7.19	159.5	5.32	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	201.3 (30)	6.71	153.8	5.13	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: SEPTEMBRE 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	22.5	31.5	15.1	69.1	121	121	210	0	172
CASE PILOTE	CHOISEUL	31.3	36.3	30.8	98.4	174	172	126	0	0
DUCOS	LA MANZO	28.8	29.5	19.6	77.9	140	140	120	0	60
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	16.5	19.7	12.7	48.9	82	82	140	0	190
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	14.4	12.8	9.9	37.1	58	58	160	0	505
FORT DE FRANCE	DESAIX	19.7	21.0	13.1	53.8	93	93	120	0	129
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	21.8	27.3	22.3	71.4	122	122	210	0	196
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	22.1	23.1	14.6	59.8	97	97	210	0	330
LE DIAMANT	JACQUA	24.1	22.5	17.1	63.7	112	112	140	0	148
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	35.4	31.7	24.1	91.2	162	123	85	0	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	25.6	25.0	21.7	72.3	125	125	140	0	57
LE LAMENTIN	AEROPORT	27.2	27.4	19.2	73.8	131	131	120	0	80
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	16.6	17.3	12.7	46.6	75	75	210	0	427
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	27.6	28.8	21.1	77.5	140	123	103	0	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	32.2	27.6	20.1	79.9	138	138	140	0	128
MACOUBA	BELLEVUE	20.0	22.1	14.4	56.5	96	96	210	0	264
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	22.2	24.6	16.1	62.9	107	107	160	0	236
SAINT PIERRE	PERINELLE	22.3	20.9	15.8	59.0	102	102	160	0	134
SAINT PIERRE	STADE	22.0	19.0	16.8	57.8	100	100	160	0	116
SAINTE ANNE	BELFOND	25.7	27.6	19.8	73.1	132	132	140	0	6

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

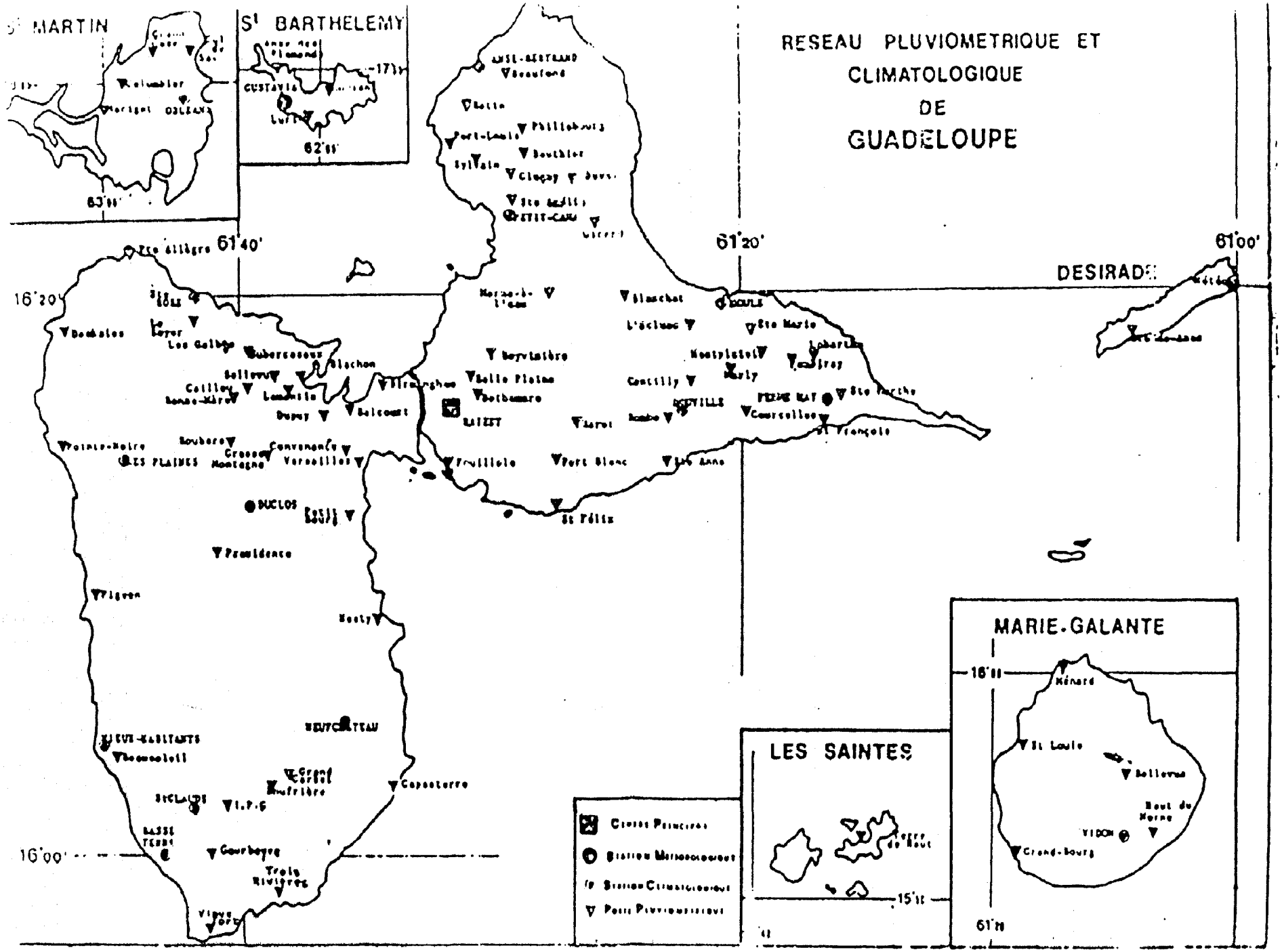
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	54.6(10)	47.2(8)	48.8(8)	150.6(26)	5.8
DUCOS	St Pierre la Manzo	51.1(10)	43.9(8)	30.6(6)	125.6(24)	5.2
LE LAMENTIN	Aeroport	54.6(10)	53.0(10)	42.8(10)	150.4(30)	5.0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	40.4(10)	41.0(8)	17.9(4)	99.3(22)	4.5
SAINT PIERRE	Perinelle	45.5(10)	37.7(10)	28.9(8)	112.1(28)	4.0
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	48.0(10)	48.2(10)	33.7(9)	129.9(29)	4.5

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été 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'
Pte Allègre
Les Galbes
Subercaseaux
Blachon
Bellevue
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Pointe-Noire
LES PLAINES
Roubaix
Grasse
Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
Beaumoleil
Grand Carbet
Boufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Beaufond
Port-Louis
Philisbourg
Bouthier
Sylvain
Cluny
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Acluse
Ste Marie
Lobarthe
Montpistoi
Marly
Boyvinière
Belle Plaine
Bethamare
RAIZET
Cantilly
Rombo
Courcelles
St François
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Ste Marthe
Ste Anne
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : SEPTEMBRE 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Les précipitations sont globalement assez proches des normales avec des zones excédentaires principalement sur la Grande Terre et dans les régions du Lamentin et du Nord de la côte sous le vent de la Basse Terre et les déficits sur la Basse Terre ainsi que dans les régions d'Anse-Bertrand, Moule et Abymes.
Dans l'Archipel on enregistre à l'exception des Saintes des déficits souvent supérieurs à 50 %.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Les 7 premiers jours du mois on observe encore un déficit allant jusqu'à 19 mm, mais à partir du 8 la RFU se reconstitue avec les précipitations liées au passage de DANIELLE et se maintient jusqu'à la fin du mois, avec même de l'écoulement du 22 au 24 et les 29 et 30.

III) TEMPERATURES

Les températures sont très voisines des normales ou légèrement supérieures. Les écarts à la moyenne varient de +1°C à Anse-Bertrand à -0,3°C à Vieux-Habitants et St-Claude.

IV) INSOLATION - RAYONNEMENT

L'insolation et le rayonnement sont proches des normales avec cependant une légère tendance au déficit en particulier sur la Basse Terre. La moyenne quotidienne de rayonnement global varie de 4,5 à 5,8 kWh/m².

V) VENT

RAIZET : Secteur E à ESE dominant avec des vitesses supérieures aux normales. Seulement 17 % de vents calmes pour une moyenne de 34 % et 32 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 17 %
Vitesse maximale instantanée 25 m/s le 8.
GUSTAVIA : Secteur E dominant avec des vitesses légèrement supérieures aux normales. 45 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 33 %. Vitesse maximale instantanée 19 m/s le 8.
DESIRADE : Secteur E dominant avec là aussi des vitesses supérieures aux normales. 45 % de vents supérieurs à 9 m/s pour une normale de 15 %. Vitesse maximale instantanée 24 m/s le 21.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES — MOIS: SEPTEMBRE 86

POSTES		Total du mois	Moy et Nb. Annee de refer	Ecart à la moyenne	Rapport à la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE----------						
ABYMES	-Le Raizet	227.0	237 (36)	-9	1.0	1042
ANSE BERTRAND	-Bourg	123.8	156 (36)	-32	0.8	663
STE ANNE	-Douville	216.0	167 (22)	50	1.3	1017
ST FRANCOIS	-Ferme May	130.1	149 (21)	-18	0.9	785
-----BASSE TERRE-----------						
BASSE TERRE	-J. botanique	174.4	188 (36)	-12	0.9	1202
CAPESTERRE	-Neufchateau	253.8	381 (37)	-127	0.7	1926
PETIT BOURG	-Duclos INRA	255.4	329 (25)	-73	0.8	2011
ST CLAUDE	-Bonne Terre	262.7	236 (19)	28	1.1	1676
VX HABITANTS	-Le Bouchu	102.6	133 (20)	-30	0.8	467
STE ROSE	-Bourg	204.8	232 (36)	-27	0.9	940
-----ARCHIPEL--------------						
GDE ANSE/DES	-Météo	79.2	120 (40)	-40	0.7	573
CAPESTERRE/MG	-Vidon	63.1	171 (16)	-106	0.4	834
GUSTAVIA/STB	-Météo	31.1	111 (41)	-79	0.3	518

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Val (An)
-----GRANDE TERRE----------									
ABYMES	-Le Raizet	22	7	2	0	0	48.3	20	167 (66)
ANSE BERTRAND	-Bourg	13	5	1	0	0	30.6	11	120 (66)
STE ANNE	-Douville	20	6	3	0	0	41.0	22	125 (85)
ST FRANCOIS	-Ferme May	19	7	0	0	0	26.5	22	150 (66)
-----BASSE TERRE-----------									
BASSE TERRE	-J. botanique	23	5	2	0	0	38.2	8	135 (79)
CAPESTERRE	-Neufchateau	29	9	3	0	0	40.5	8	148 (79)
PETIT BOURG	-Duclos INRA	25	8	3	0	0	39.7	29	313 (66)
ST CLAUDE	-Bonne Terre	22	10	2	0	0	45.2	24	150 (81)
VX HABITANTS	-Le Bouchu	25	4	0	0	0	28.5	20	102 (81)
STE ROSE	-Bourg	20	10	2	0	0	35.3	24	160 (66)
-----ARCHIPEL--------------									
GDE ANSE/DES	-Météo	21	2	1	0	0	31.2	19	115 (56)
CAPESTERRE/MG	-Vidon	x	x	x	x	x	11.9	28	127 (73)
GUSTAVIA/STB	-Météo	15	0	0	0	0	7.7	3	266 (79)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: SEPTEMBRE 1986

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNES DES POSTES SELECTIONNES (en mm et 1/10)

Ind.	0140	0210	2850	2529	0510	0720	1820	2410	3420	2910	1020	0830	2320
	PAS DE BAYMARE	LA NOUVELLE	STE ROSE	SAINTE RITA	BASSE TERRE	CAPESTERRE	BOUILLANTE	CANOUAN	VIEUX HABITANTS	STE ROSE	GOURBEYRE	CAPESTERRE	MARIE GALANTE
1	.	.	.	.	.	0.3	4.5	.	1.3	.	.	0.6	Tr
2	0.3	.	1.0	0.7	1.6	0.8	0.1	6.2	0.8	0.1	0.2	4.0	.
3	4.2	3.5	23.0	11.2	4.4	7.3	4.9	5.4	10.5	8.2	2.4	4.0	7.7
4	1.9	.	4.0	1.7	4.8	1.8	6.9	3.6	2.1	11.5	2.0	2.0	0.2
5	2.9	.	1.0	0.2	0.3	0.7	7.9	0.1	1.7	0.1	1.7	Tr	.
6	.	.	0.5	.	Tr	2.8	2.9	0.4	1.5	.	.	0.2	0.7
7	0.1	.	0.5	.	6.7	4.7	0.7	10.0	17.8	.	0.2	0.4	.
8	41.7	12.7	34.0	23.9	38.2	40.5	27.4	24.0	1.3	33.2	6.1	8.9	0.8
9	Tr	.	.	.	0.3	0.1	0.1	5.2	.	Tr	0.1	0.2	.
10	2.3	6.5	.	0.9	0.1	4.1	4.2	1.2	0.2	0.4	.	.	.
11	22.0	30.6	.	0.4	Tr	0.2	19.3	1.8	0.9	Tr	.	0.2	.
12	3.5	4.3	3.5	0.6	3.1	0.9	8.4	2.4	0.2	2.5	5.6	.	.
13	Tr	.	.	.	0.1	1.2	.	.	.	0.3	.	.	0.5
14	.	.	.	.	Tr	1.5	0.5	.	0.1	0.2	0.2	.	1.3
15	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	Tr
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Tr	.	.	.	.	1.0	.	.	.	Tr	.	0.5	.
18	0.3	.	2.0	0.3	0.1	1.0	2.1	.	0.1	.	0.7	.	.
19	6.2	Tr	13.0	16.2	3.1	21.4	8.1	17.0	3.4	11.1	31.2	x	.
20	48.3	22.3	33.0	4.0	16.7	31.1	31.7	16.6	28.5	19.9	2.9	x	Tr
21	1.7	1.6	.	.	5.7	33.3	11.5	19.8	3.4	1.3	3.0	x	0.2
22	27.2	7.1	41.0	26.5	18.2	25.9	34.5	30.0	12.0	26.7	4.5	x	2.3
23	17.8	10.5	28.0	5.3	11.9	25.1	15.5	17.3	4.1	10.2	1.4	x	1.1
24	8.9	16.4	7.5	10.2	35.8	12.8	14.4	45.2	2.5	35.3	2.5	4.0	4.4
25	2.2	0.7	3.0	3.0	7.5	13.0	4.6	8.5	2.4	18.0	0.1	6.2	4.1
26	0.3	Tr	0.5	13.1	0.1	1.2	0.6	.	0.2	Tr	Tr	7.6	1.4
27	0.7	1.6	2.0	.	0.9	1.5	.	3.1	1.0	0.8	0.5	8.7	3.8
28	0.1	.	2.0	0.4	0.7	0.5	0.6	5.9	1.0	10.6	0.5	11.9	2.2
29	23.1	6.0	8.5	10.7	8.0	10.6	39.7	16.2	0.9	12.2	13.2	3.4	0.4
30	11.3	.	8.0	0.8	6.1	8.4	4.3	22.8	4.7	2.2	0.2	1.2	Tr
dec.1	53.4	22.7	64.0	38.6	56.4	63.1	59.6	56.1	37.2	53.5	12.7	19.4	9.4
dec.2	80.3	57.2	51.5	21.5	23.1	58.4	70.1	37.8	33.2	34.0	40.6	x	1.8
dec.3	93.3	43.9	100.5	70.0	94.9	132.3	125.7	168.8	32.2	117.3	25.9	x	19.9
TOTAL	227.0	123.8	216.0	130.1	174.4	253.8	255.4	262.7	102.6	204.8	79.2	63.1	31.1

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE

^ = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 86

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	32.8	23.6	28.2	+1.0 (73)	34.1 (16)	22.0 (1)	34.7 (80)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.3	24.1	27.2	+0.7 (72)	31.5 (10)	22.0 (12)	35.0 (83)	17.1 (76)
LE MOULE -Lemercier	30.6	24.0	27.3	x (86)	x x	21.0 (12)	x x	x x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	30.5	24.2	27.4	+0.3 (66)	31.3 (12)	22.7 (13)	32.1 (69)	20.9 (72)
ABYMES -Raizet	31.4	23.3	27.3	+0.5 (51)	32.6 (7)	21.8 (5)	33.6 (78)	19.5 (60)
STE ANNE -Douville	30.4	23.9	27.2	+0.2 (66)	32.1 (11)	22.8 (12)	34.0 (77)	18.5 (79)
-------BASSE TERRE-------								
PETIT BOURG -Duclos	28.9	22.2	25.5	-0.1 (66)	31.2 (5)	20.8 (12)	32.5 (72)	19.5 (85)
STE ROSE -Bourg	31.2	24.0	27.6	-0.0 (78)	32.5 (11)	22.5 (5)	34.5 (84)	18.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.4	23.1	25.7	+0.8 (56)	29.2 (6)	21.5 (22)	31.3 (84)	15.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.1	21.6	24.9	-0.3 (71)	29.9 (28)	20.0 (11)	32.0 (75)	17.5 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.2	22.7	27.0	+0.2 (61)	32.2 (19)	21.0 (1)	34.3 (81)	19.8 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.3	21.7	26.5	-0.3 (71)	33.6 (15)	20.3 (6)	34.9 (84)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.5	25.8	28.2	+0.1 (74)	32.5 (12)	23.7 (20)	34.9 (80)	21.6 (79)
MARIE GALANTE-Vidon	30.2	23.2	26.7	+0.8 (71)	x x	x x	38.7 (85)	15.9 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.6	24.8	27.2	-0.2 (75)	31.0 (12)	21.4 (23)	34.2 (81)	20.7 (77)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.6	25.7	28.7	+0.6 (56)	34.0 (12)	24.8 (1)	35.0 (81)	21.4 (76)
ST MARTIN -Orleans	32.8	25.2	29.0	+0.7 (74)	35.0 (28)	23.8 (11)	36.4 (81)	20.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 86

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	23.4	23.2	21.7	22.2	20.8	24.0	30.2	31.3	28.9	28.9	31.3	33.6
2	24.6	23.4	22.3	23.6	21.7	25.9	30.0	31.6	28.9	28.4	33.3	32.2
3	23.9	22.8	21.4	22.1	21.1	26.0	29.8	31.0	29.2	28.1	29.2	31.7
4	23.4	23.6	22.5	22.6	21.7	24.8	30.3	30.6	28.0	27.2	29.6	31.1
5	23.6	21.8	21.3	22.3	20.6	26.1	30.3	31.4	31.2	28.4	29.6	30.6
6	24.4	22.3	21.7	23.3	20.3	26.2	30.3	32.2	29.0	29.2	32.0	32.8
7	26.3	25.2	24.5	24.6	23.0	26.9	30.9	32.6	29.3	29.2	31.6	31.9
8	24.2	23.1	25.0	24.5	26.0	26.2	31.0	28.6	27.8	28.0	28.2	31.9
9	23.2	24.0	22.8	24.7	23.0	26.9	31.0	32.3	29.2	28.2	31.9	31.3
10	23.2	22.3	21.5	22.4	20.5	26.5	31.0	32.4	29.6	28.8	30.4	31.3
11	23.1	22.9	21.5	22.3	20.4	25.4	31.0	31.5	30.0	29.1	30.4	32.8
12	22.9	22.8	20.8	22.2	20.4	25.4	31.3	31.6	29.5	29.1	31.3	34.0
13	22.7	24.3	22.0	24.1	22.0	26.1	30.6	31.4	29.0	29.1	32.3	32.7
14	25.7	23.0	21.7	24.2	21.1	26.3	31.0	32.1	28.8	28.2	33.0	33.2
15	24.6	22.7	21.1	23.3	21.3	24.2	31.0	32.3	29.3	28.7	33.6	31.6
16	25.1	23.7	22.0	23.2	22.1	26.1	31.1	31.7	29.0	28.4	32.5	30.7
17	25.0	22.0	20.9	23.2	20.4	26.2	31.1	31.8	29.4	28.4	32.5	30.8
18	25.3	22.9	21.4	23.6	21.2	26.1	31.0	32.5	29.3	28.6	32.5	30.9
19	25.3	22.4	21.5	22.7	21.0	26.1	31.2	32.4	29.5	28.6	33.1	30.5
20	23.0	24.2	22.5	22.6	22.2	26.3	30.0	32.2	29.0	28.5	32.5	30.6
21	24.4	23.3	22.5	22.1	22.1	25.0	29.5	28.6	27.1	26.4	29.1	32.0
22	24.0	24.1	22.2	21.5	23.4	25.3	30.0	31.4	28.0	28.6	32.1	32.0
23	23.0	22.7	21.8	21.6	22.1	24.8	30.1	29.6	27.2	27.5	30.2	32.4
24	23.3	23.6	22.0	23.4	22.4	26.3	30.0	30.2	28.0	28.2	29.1	31.9
25	24.2	24.2	23.5	23.0	22.4	24.5	30.0	29.1	27.0	27.2	29.1	30.2
26	24.5	23.9	22.8	23.6	22.5	26.1	30.2	31.2	29.0	28.3	30.6	30.1
27	23.7	22.8	23.0	23.3	20.5	25.1	30.2	32.3	29.0	29.1	31.3	33.0
28	25.8	23.9	23.0	24.0	21.4	25.3	30.6	31.8	29.3	28.4	31.3	30.0
29	25.4	24.2	22.5	23.3	20.8	26.1	31.1	32.1	29.5	28.2	33.4	30.1
30	23.9	23.6	22.5	22.3	22.7	25.8	31.2	31.6	29.0	28.3	31.6	30.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 1986

RAYONNEMENT GLOBAL (en kilowatt heure par mètre carré)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE-							
ABYMES	51.5	54.2	41.5	147.3	4.9	0.92	80
Le Raizet							
ANSE BERTRAND	60.9	59.9	53.8	174.6	5.8	x	80
St Jacques							
ST FRANCOIS	58.5	62.1	46.9	167.5	5.6	1.02	80
Ferme May							
-BASSE TERRE-							
CAPESTERRE	46.6	49.2	37.8	133.6	4.5	0.94	80
Neufchateau							
PETIT BOURG	47.3	53.8	42.4	143.5	4.8	0.97	80
Duclos							
VX HABITANTS	x	x	x	x	x	x	80
Le Bouchu							
-ARCHIPEL-							
MARIE GALANTE	57.3	57.0	47.2	161.5	5.4	x	80
Bellevue							
TERRE DE HAUT	x	x	x	x	x	x	80
Le Chameau							

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	74.7	67.1	56.9	198.7	1.00 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	81.0	79.6	52.4	213.0	1.02 (66)
ABYMES -Raizet	78.3	81.0	49.1	208.4	0.98 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	61.7	67.3	45.2	174.2	0.92 (66)
STE ROSE -Bourg	66.5	69.6	35.8	171.9	0.92 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	54.5	49.0	41.4	144.9	0.78 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	81.8	74.1	66.1	222.0	1.01 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	81.0	x	x	x	x (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	90.1	84.1	76.7	250.9	1.02 (56)
St MARTIN -Orleans	89.7	88.4	x	x	x (81)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 86

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	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.5	x	126.4	127.3
LE MOULE -Lenercier	3.1	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	3.4	5.8	136.7	137.1
ABYMES -Raizet	2.1	4.1	105.1	133.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.0	5.0	99.4	120.4
STE ROSE -Bourg	2.2	x	105.7	124.2
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.8	75.7	108.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.3	4.3	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.6	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.8	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.1	x	0.0	0.0

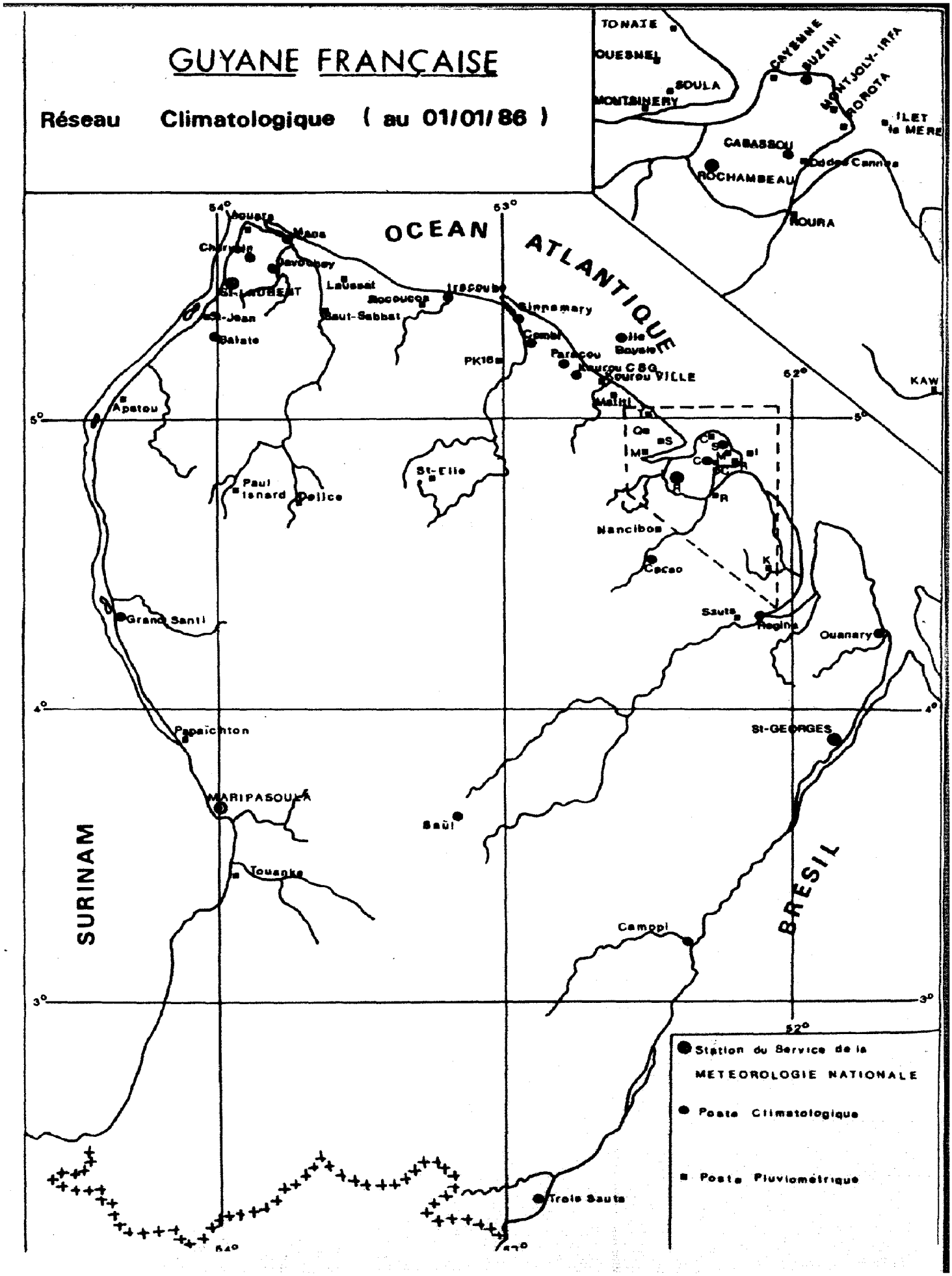
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/86)



DEPARTEMENT GUYANE — Mois de Septembre 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Hauteurs de pluie très largement déficitaires sur la quasi totalité de la GUYANE au cours de ce mois. Le déficit atteint 90% sur toute la bande côtière. Il n'a pas plu à l'ILET-LA-MERE. Sauf pour MARIPASOULA il faut remonter jusqu'en 1976 pour trouver un mois de Septembre plus sec

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes mensuelles varient entre 26.2°C (CABASSOU IRAT) et 27.9°C (CAMOPI). Elles sont généralement supérieures à la moyenne pour la plupart des postes, sauf REGINA (-0.3°C), CABASSOU et SINNAMARY (-0.1°C). Les températures minimales moyennes sont comprises entre 19.3°C (REGINA) et 23.4°C (CAYENNE-SUZINI) tandis que les moyennes de températures maximales varient entre 30.4°C (CAYENNE-SUZINI) et 35.1°C (GRAND-SANTI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- Minimum : 18.0°C REGINA le 9.
  18.0°C GRAND-SANTI le 12.
  19.0°C JAYOUHEY le 15 (nouveau record)
  19.0°C CHARVEIN le 12 (" ")
  19.5°C SAYANNE COMBI le 12 (" ")

- Maximum : 36.5°C GRAND-SANTI le 20 (nouveau record)
  35.9°C CHARVEIN le 20 (" ")
  35.5°C JAYOUHEY le 7 (" ")
  31.4°C CAYENNE-SUZINI le 2 (" ")

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'Insolation mensuelle pour tous les postes est supérieure aux valeurs de référence. On relève 259 heures à CAMOPI et 295 heures à CAYENNE-SUZINI.
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 6.6 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 6.8 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 30 % des observations.
	- NE à E	: 53 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur E le 25 à 12 H 55.
KOUPOU - CSG	- Calme	: 5 % des observations.
	- E à SE	: 60 % " "
	- Vent Maxi.	: 54 Km/h secteur E le 11 à 09 H 32.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 41 % des observations.
	- NE à E	: 35 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NNE le 17 à 14 H 35.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 48 % des observations.
	- NE à E	: 42 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur NNE le 11 à 12 H 10.
MARIPASOULA	- Calme	: 57 % des observations.
	- N à NE	: 24 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur E le 24 à 15 H 20.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 86

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	9.6	63 (56)	- 53	- 85 %	2531
REGINA	-Bourg	39.5	101 (56)	- 62	- 61 %	2614
MATOURY	-Rochambeau	9.5	69 (51)	- 60	- 86 %	2497
CAYENNE	-Suzini	10.9	53 (63)			1902
KOUROU	-CSG	7.5	54 (68)			1605
SINNAMARY	-Bourg	19.5	41 (56)	- 22	- 52 %	1606
MANA	-Bourg	1.5	33 (56)	- 32	- 95 %	
ST LAURENT	-Meteo	76.1	112 (56)	- 36	- 32 %	1612
GRAND SANTI	-Bourg	50.0	74 (56)	- 24	- 32 %	1742
MARIPASOULA	-Meteo	19.2	86 (56)	- 67	- 78 %	1682
SAUL	-Bourg		65 (56)			
CAMOPI	-Bourg	13.2	63 (56)	- 50	- 79 %	1910

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	5	0	0	0	0	6	6	60	75
REGINA	-Bourg	12	1	0	0	0	15	23	88	56
MATOURY	-Rochambeau	7	0	0	0	0	4	2	61	63
CAYENNE	-Suzini	5	0	0	0	0	5	25	89	83
KOUROU	-CSG	5	0	0	0	0	4	28	60	68
SINNAMARY	-Bourg	5	0	0	0	0	8	28	80	73
MANA	-Bourg	1	0	0	0	0	2	25	87	73
ST LAURENT	-Meteo	9	3	0	0	0	28	17	87	73
GRAND SANTI	-Bourg	8	2	0	0	0	18	6	53	80
MARIPASOULA	-Meteo	16	0	0	0	0	8	24	75	59
SAUL	-Bourg						x	x	47	64
CAMOPI	-Bourg	4	0	0	0	0	5	25	60	83

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	SAINT-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	SAINT-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.	0.2		.
2	.	.	4.4	4.3	1.4	3.0	.	.	.	0.2		.
3	.	1.2	3.6	.	.	.	.	0.9	.	0.2		.
4	.	.	.	0.6	.	1.5	.	.	1.5	2.5		.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2		.
6	5.7	.	.	.	.	.	.	.	18.0	0.5		.
7	.	1.2	0.3	.	.	.	.	.	2.1	0.3		.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4		.
9	0.8	7.0	.	.	.	.	.	11.9	.	0.3		2.4
10	.	0.3	0.3	.	.	.	.	1.8	.	1.6		.
T.decad	6.5	9.7	8.6	4.9	1.4	4.5	0.0	14.6	21.6	7.4		2.4
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
12	0.4	2.5	0.2	.	.	.	.	.	15.0	0.4		.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		4.5
15	.	0.4	.	.	.	.	.	.	6.3	.		.
16	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.		.
17	.	.	.	0.6	0.6	.	.	28.1	.	.		1.3
18	.	0.5	.	.	.	.	.	1.9	.	.		.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
T.decad	0.4	3.4	0.2	0.6	0.6	0.0	0.0	37.7	21.3	0.4		5.8
21	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.		.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
23	.	15.0	.	.	.	.	.	.	5.2	0.1		.
24	1.6	.	0.2	.	1.1	3.3	.	Tr	.	8.2		.
25	1.1	8.0	.	4.6	0.4	3.7	1.5	3.6	.	0.5		5.0
26	.	.	0.5	.	.	.	.	12.0	.	2.1		.
27	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.		.
28	.	2.6	.	0.8	4.0	8.0	.	.	1.4	.		.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
30	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	0.5		.
T.decad	2.7	26.4	0.7	5.4	5.5	15.0	1.5	23.8	7.1	11.4		5.0
T.MOIS	10	40	10	11	8	20	2	76	50	19		13

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 86

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	33.7	20.4	27.1	+0.6	35.0	18.3	35.3	17.5
				(56)	(30)	(5)	(56)	(71)
ROCHAMBEAU	32.5	22.0	27.2	+0.7	33.3	20.5	34.2	18.7
				(51)	(23)	(5)	(52)	(67)
KOUROU-CSG	31.4	22.0	26.7	+0.8	32.5	20.3	34.0	19.1
				(69)	(22)	(5)	(76)	(71)
SAINT-LAURENT	33.3	22.2	27.7	+0.3	35.3	20.5	35.8	20.0
				(51)	(7)	(12)	(79)	(51)
MARIPASOULA	33.9	20.2	27.0	+0.3	35.2	17.9	36.3	17.5
				(56)	(21)	(12)	(76)	(71)
CAYENNE-SUZINI	30.4	23.4	26.9	+0.2	31.4	20.6	31.0	20.3
				(73)	(23)	(5)	(73)	(75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	34.6	19.3	26.9	-0.3	36.0	18.0	37.1	17.5
				(56)	(4)	(9)	(57)	(67)
CACAO	33.1	20.9	27.0	+0.3	35.2	19.5	35.2	18.5
				(79)	(22)	(6)	(81)	(84)
CABASSOU-IRAT	30.7	21.8	26.2	-0.1	32.0	19.4	35.2	19.0
				(74)	(30)	(5)	(78)	(76)
SAVANE COMBI	31.7	21.0	26.4	+0.0	32.5	19.5	33.5	19.6
				(80)	(22)	(12)	(82)	(82)
SINNAMARY	31.8	22.4	27.1	-0.1	33.0	21.0	34.5	18.7
				(61)	(22)	(6)	(65)	(80)
IRACOUBO	33.3	21.0	27.1	-0.0	34.5	19.5	38.5	19.4
				(61)	(22)	(5)	(83)	(62)
MANA	31.7	23.1	27.4	+0.6	34.0	21.9	35.1	18.0
				(56)	(1)	(6)	(66)	(79)
JAVOUHEY	33.7	20.7	27.2	+0.4	35.5	19.0	34.9	19.3
				(79)	(7)	(15)	(79)	(85)
CHARVEIN	33.5	20.8	27.1	+0.1	35.9	19.0	35.4	19.1
				(79)	(20)	(12)	(83)	(79)
GRAND-SANTI	35.1	20.4	27.8	+0.9	36.5	18.0	36.2	16.7
				(56)	(20)	(12)	(68)	(69)
SAUL	x	x	x	x	x	x	36.2	15.6
				(71)	x	x	(81)	(75)
CAMOPI	35.0	20.8	27.9	+1.0	36.0	19.0	36.0	18.5
				(56)	(6)	(4)	(76)	(76)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI	SAINT-GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	ST-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	20.1	21.8	21.9	22.5	20.3	23.5	33.0	32.5	30.9	33.4	32.5	30.4
2	19.8	21.7	22.2	22.6	20.5	23.4	32.6	32.1	30.7	33.7	32.8	30.0
3	20.5	22.5	23.3	21.7	20.0	22.6	32.8	31.4	30.8	33.5	32.6	29.5
4	19.9	21.5	21.2	21.5	19.1	22.8	32.8	31.9	30.8	33.7	33.3	29.8
5	18.3	20.5	20.3	21.2	19.6	20.6	34.1	32.8	30.8	32.5	34.2	30.2
6	19.9	22.2	21.9	22.9	19.7	22.8	33.3	32.4	31.6	31.9	33.7	30.8
7	21.0	22.4	22.8	22.8	21.3	24.0	33.4	33.1	31.8	35.3	33.8	30.3
8	21.1	22.2	23.0	22.9	21.3	24.8	33.1	32.5	31.1	34.1	33.5	30.0
9	20.9	22.7	22.0	21.9	21.0	23.4	33.1	32.1	31.1	33.5	32.0	30.3
10	20.8	21.8	21.6	21.8	20.8	23.4	32.9	32.2	31.1	34.2	33.5	30.0
11	19.2	20.8	21.5	21.8	20.2	25.0	32.5	32.1	30.6	33.5	32.8	30.0
12	19.5	20.8	20.4	20.5	17.9	24.6	33.2	32.0	30.7	34.0	33.0	30.2
13	20.4	21.6	22.1	22.5	19.2	23.5	33.8	32.1	31.3	33.1	34.2	30.1
14	19.8	21.0	21.0	21.8	18.8	23.6	33.3	31.5	30.6	33.6	33.6	30.0
15	19.8	21.5	21.5	21.7	20.0	21.9	33.4	32.3	30.8	32.5	33.9	30.5
16	20.7	21.5	21.5	22.1	20.5	21.9	34.1	32.6	31.4	32.0	34.0	30.8
17	19.8	21.6	22.5	22.0	19.9	23.0	34.1	32.7	32.0	34.1	33.8	30.6
18	20.7	22.9	22.7	22.6	21.0	23.6	34.4	32.7	32.0	33.2	34.1	30.3
19	19.7	21.9	20.4	21.6	18.8	22.1	34.1	32.3	31.6	32.8	34.0	30.4
20	19.8	21.2	21.5	21.8	19.9	22.5	33.9	32.2	31.5	33.4	34.7	30.2
21	19.5	20.5	20.9	21.7	19.3	21.7	34.0	32.6	31.8	34.1	35.2	30.1
22	20.1	21.9	20.5	21.6	19.5	22.7	34.4	33.0	32.5	34.2	34.7	30.6
23	22.3	23.9	24.2	22.6	21.0	26.0	34.4	33.3	32.2	32.3	34.8	31.4
24	21.0	22.9	23.8	22.6	21.7	24.0	34.1	32.6	32.3	33.8	35.1	31.1
25	21.9	23.1	24.0	22.6	20.2	25.6	32.7	32.2	31.9	31.6	34.6	30.6
26	21.9	23.6	23.0	22.7	20.6	23.6	34.0	32.0	31.4	31.9	33.7	30.3
27	20.8	21.8	21.5	22.0	21.5	22.4	34.9	33.1	31.4	33.0	34.9	30.8
28	21.7	21.8	21.9	22.9	20.8	23.5	34.3	32.8	31.9	32.7	34.4	31.0
29	21.6	23.2	23.5	23.3	21.0	25.5	33.9	33.3	32.2	33.6	34.1	31.0
30	20.9	22.4	22.6	22.6	19.2	22.9	35.0	33.1	32.5	33.2	34.4	31.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	97.3	99.8	91.3	288.4	1.19 (61)
ROCHAMBEAU	98.6	99.3	84.9	282.8	1.12 (51)
KOUROU-CSG	104.6	100.3	86.0	290.9	1.11 (69)
SAINT-LAURENT	90.6	89.2	80.5	260.3	1.10 (61)
MARIPASOULA	93.4	97.8	89.1	280.3	1.13 (61)
CAYENNE-SUZINI	101.6	99.2	94.2	295.0	1.15 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	82.9	80.3	67.6	230.8	1.13 (*)
CABASSOU-IRAT	104.5	100.5	89.0	294.0	1.14 (80)
SAVANE COMBI	93.3	96.3	75.5	265.1	1.19 (80)
CAMOPI	79.8	91.5	87.4	258.7	1.15 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	58.5	69.2	64.5	192.3	6.6
KOUROU-CSG	70.0	69.7	65.2	204.9	6.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	30.7	35.2	34.4	100.3	3.3
ROCHAMBEAU	27.9	28.1	28.7	84.7	2.8
KOUROU-CSG	27.0	30.9	26.7	84.6	2.8
SAINT-LAURENT	19.9	20.7	19.2	59.8	2.0
MARIPASOULA	21.1	24.2	24.8	70.1	2.3
CAYENNE-SUZINI	27.5	28.6	27.1	83.2	2.8
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	21.6	27.7	21.7	71.0	2.4
CACAO	17.7	22.7	15.4	55.8	2.1
CABASSOU-IRAT	23.5	23.8	24.7	72.0	2.4
SAVANE COMBI	17.1	22.4	16.6	56.1	2.2
SINNAMARY	24.0	28.1	27.7	79.8	2.9
IRACOUBO	22.7	25.4	23.0	71.1	2.4
MANA	16.1	15.0	24.7	55.8	2.1
JAVOUHEY	24.1	25.3	23.8	73.2	2.4
CHARVEIN	16.2	21.0	18.7	55.9	1.9
CAMOPI	21.0	26.0	24.7	71.7	2.4

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	57.0-10	60.9-10	59.0-10	176.9-30	5.8
ROCHAMBEAU	60.2-10	65.0-10	62.1-10	187.3-30	6.2
KOUROU-CSG	58.8-10	64.1-10	58.2-10	181.1-30	6.0
SAINT-LAURENT	53.1-10	56.5-10	49.3-10	158.9-30	5.2
MARIPASOULA	52.0-10	56.0-10	53.8-10	161.8-30	5.3
CAYENNE-SUZINI	65.8-10	64.2-10	62.6-10	192.6-30	6.4
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	63.7-10	61.5-10	62.8-10	188.0-30	6.2

Mois: SEPTEMBRE 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY. (1)	ECART A MOY (2)
	T	26.1	25.8	25.4	24.8	27.4	29.7	29.5	28.1	27.1	0.6
LAMENTIN	U	89.0	89.4	90.8	91.4	84.0	74.5	74.6	80.4	84.3	-0.3
	E	30.0	29.6	29.4	28.6	30.6	30.9	30.7	30.4	30.0	0.9
	T	26.0	25.0	24.3	23.7	26.9	29.8	29.9	28.3	26.7	0.0
RAIZET	U	85.4	89.9	91.4	93.8	83.2	67.6	68.2	73.4	81.6	-1.0
	E	28.6	28.3	27.7	27.5	29.3	28.1	28.6	28.0	28.3	-0.3
	T	27.1	26.9	26.7	26.5	28.2	30.0	30.6	28.8	28.1	0.4
GUSTAVIA	U	79.0	79.6	80.4	80.3	73.4	66.7	65.4	72.2	74.6	-2.6
	E	28.4	28.2	28.1	27.7	28.1	28.3	28.6	28.6	28.3	-0.3
	T	26.3	24.4	23.0	22.3	27.6	31.5	31.7	29.1	27.0	0.9
ROCHAMBEAU	U	85.8	93.2	96.0	96.5	81.2	59.9	59.3	70.0	80.2	-3.2
	E	29.4	28.5	27.0	26.1	29.9	27.7	27.6	28.2	28.1	0.4
	T	25.7	24.0	23.2	22.5	26.4	31.4	31.5	28.7	26.7	0.4
SAINT LAURENT	U	87.5	93.5	95.3	96.7	85.2	60.7	62.6	72.1	81.7	-2.4
	E	28.9	27.9	27.1	26.4	29.4	28.7	28.6	28.5	28.2	-0.1
	T	25.0	22.3	21.3	20.8	28.0	31.9	33.1	30.0	26.6	0.8
SAINT GEORGES	U	86.8	96.5	97.7	97.8	76.6	54.8	48.2	59.8	77.3	-5.2
	E	27.4	26.0	24.8	24.1	29.0	25.9	24.3	25.3	25.9	-0.9
	T	24.7	23.1	22.0	21.2	25.8	31.1	33.1	30.5	26.4	0.6
MARIPASOULA	U	89.1	94.3	96.1	96.6	80.5	56.7	47.1	61.1	77.7	-5.6
	E	27.6	26.7	25.4	24.3	26.8	25.6	23.6	26.4	25.8	-1.1

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: SEPTEMBRE 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS									NOMBRE DE JOURS DE:					
	00	03	06	09	12	15	18	21		CIEL COUVERT	CIEL VARIABLE	ORAGE	BROUILLARD	VENT FORT
LAMENTIN	6	5	5	5	6	7	6	7		0	0	7	0	2
RAIZET	5	5	5	5	5	6	6	7		0	0	7	0	5
GUSTAVIA	3	0	0	3	4	4	4	4		0	0	2	0	6
ROCHAMBEAU	2	2	2	3	3	4	3	3		0	0	2	5	0
SAINT LAURENT	2	0	0	2	3	4	4	4		0	0	10	2	0
SAINT GEORGES	1	0	0	3	3	5	5	3		0	0	3	17	0
MARIPASOULA	2	0	0	3	3	4	5	4		0	0	2	7	0

Mois: SEPTEMBRE 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES						EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	MINI	MAXI	MINI	MAXI
	MINI	MAXI	MINI	MAXI						
LAMENTIN	1013.1	1015.2	1012.9	1015.0	1014.1	0.8	1010.4	1017.0	995.4	1018.5
RAIZET	1014.0	1016.4	1013.9	1016.3	1015.2	1.5	1011.5	1019.2	972.1	1005.0
GUSTAVIA	1014.7	1016.9	1014.6	1016.7	1015.7	1.1	1011.4	1019.6	999.7	1020.2
ROCHAMBEAU	1012.6	1014.9	1011.5	1014.2	1013.3	0.5	1009.6	1016.2	1006.1	1017.7
SAINT LAURENT	1012.5	1014.7	1010.8	1014.0	1013.0	0.3	1008.7	1015.9	1007.1	1017.4
SAINT GEORGES	1012.7	1014.9	1014.0	1013.1	1013.7	1.0	1008.5	1016.5	1007.1	1017.4
MARIPASOULA	1012.4	1014.8	1010.0	1013.8	1012.8	0.2	1007.9	1016.5	1004.6	1018.6

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPTEMBRE 1986

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	20	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	23	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	22	30	0
09	0	0	0	0	0	0	3	22	30	0
12	0	0	0	0	0	0	4	18	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	14	30	0
18	0	0	0	0	0	0	3	14	30	0
21	0	0	0	0	0	1	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	3	5	5	5	5
03	0	0	0	0	1	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	3	7	7	7	7
12	0	0	0	0	1	5	5	6	6
15	0	0	0	0	1	9	9	10	10
18	0	0	0	0	2	11	11	11	11
21	0	0	0	0	2	7	7	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPTEMBRE 1986

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	30	0
03	0	0	0	0	0	0	3	24	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	22	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	22	30	0
12	0	0	0	0	0	0	3	20	30	0
15	0	0	0	0	0	0	5	20	29	1
18	0	0	0	0	0	0	5	22	30	0
21	0	0	0	0	0	0	4	18	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	2	2
03	0	0	0	0	1	4	5	6	6
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	2	2	5	5
12	0	0	0	0	3	5	5	7	7
15	0	0	0	0	1	6	6	7	7
18	0	0	0	0	2	17	18	19	19
21	0	0	0	0	0	5	6	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = SEPTEMBRE 1986

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	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	21	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	28	30	0
09	0	0	2	3	3	5	8	30	30	0
12	0	0	0	1	1	1	1	23	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
18	0	0	0	0	0	0	0	4	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 3 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1986

STATION = DESAIX

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																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1													1
11					1	2													3
10					2	2													4
09				1	5	4													10
08				5	20	11													36
07				8	38	24													70
06				18	60	31													109
05				36	90	35	2												163
04			1	49	97	39	2												188
03			2	52	99	41	2												196
02			4	55	100	44	3												206
01			4	55	100	45	3				1								208

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 2330

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1986

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					1														1
09					3														3
08			1	2	5	1													9
07			3	10	18	1													32
06		2	3	22	26	3	1												57
05		2	8	48	32	3	2	1	1	1									98
04		2	13	87	36	3	2	1	1	1	1								147
03		3	19	109	38	6	3	1	1	2	1					1			184
02	2	6	25	119	41	8	4	1	1	2	1					2			212
01	3	7	29	123	43	9	4	1	1	2	1					2			225

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 21 Heure Fuseau : 1156

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1986

STATION = CARAVELLE

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15						1													1
14						1													1
13						2													2
12				1	3	4		1											9
11				1	11	8		1											21
10				6	22	9		1											38
09				16	38	12		3											69
08				41	66	13		8	1										129
07				67	81	20		10	1										179
06			2	83	88	21		11	1										206
05			3	90	93	23		13	1				1						224
04			4	93	93	23		14	1		1		1						230
03			4	94	94	24		14	2		1		1	1	1	1			237
02			4	94	94	24		14	2		1		1	1	1	2	1		239
01			4	94	94	24		14	2		1	1	1	1	1	2	1		240

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 12 Date : 08 Heure Fuseau : 0515

DEPARTEMENT= GUADELCUPE MOIS= SEPTEMERE 1986

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OSSERVATIONS 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					2	1	1												4
08			3	2	3	4	1		1										14
07			3	5	5	10	2		2										27
06			5	13	9	15	6	1	2										51
05			7	22	15	21	9	1	2										77
04			8	26	25	25	11	2	4										101
03			9	38	34	27	14	2	4										128
02			13	41	50	38	16	4	4										166
01		2	15	47	59	43	18	5	4		1	3	1		1				199

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 41

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 10 Date : 08 Heure Fuseau : 1150

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1986

STATION = DESIRADE

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							1												1
16					1		1												2
15					1		1												2
14					2	1	1												4
13					2	2	1												5
12					2	2	1												5
11				5	8	2	1	1			1								18
10			1	19	21	12	2	1	1		1								58
09			4	33	40	20	3	2	1		1								104
08			8	44	55	28	5	2	1	1	1								145
07			12	46	64	31	8	4	1	3	1								168
06			14	49	77	37	8	4	1	4	1								195
05			17	51	80	40	10	8	2	5	1								214
04		1	17	53	80	42	10	8	3	5	1								220
03		1	17	55	80	42	10	8	3	5	1								222
02		1	17	55	81	44	10	8	3	5	1								225
01		1	17	55	81	44	10	8	3	5	1								225

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 14 Date : 21 Heure Fuseau : 1030

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1956

STATION = GUSTAVIA

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			1!																1
14			1!																1
13			1!																1
12			1!																1
11			4!																4
10			12!																12
09			18!																18
08			40!																40
07		1!	60!																61
06		1!	79!	1!															81
05		1!	99!	3!	1!	4!													107
04		2!	107!	6!	7!	6!	1!												129
03		2!	119!	12!	15!	17!	3!		2!										170
02	1!	3!	130!	18!	29!	19!	5!	1!	3!	1!								1*	210
01	1!	3!	130!	20!	30!	21!	9!	2!	3!	2!				1!				1*	223

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 08 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		2	1				1												3
05	1	8	2																11
04	5	14	4	6		1												1	31
03	12	18	8	7	1	1		1		1								2	51
02	16	27	15	11	4	3		2	2	2	2			1				3	88
01	24	33	25	17	9	6	1	6	3	3	2	1	1	1	1	2		6	146

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 94

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 02 Date : 17 Heure Fuseau : 1435

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05				2	4	1													6
04		1	1	7	17	4													30
03		4	9	17	29	8	1												68
02	1	4	15	23	37	11	2	1											94
01	1	8	19	31	42	14	4	3		2							1	1	126

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Date : 11 Heure Fuseau : 1210

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1986

STATION = MARIPASCULA

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1																		1
04	1																		1
03	3	3	1	4	1	2	1								1				16
02	8	11	5	4	3	4	1	1			2	1			1		1	1	43
01	22	26	14	8	5	7	4	2	1	1	4	1			1		2	9	107

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 24 Heure Fuseau : 1520

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																	1
07		2																	2
06		4	4	3															11
05		9	12	14	5	2													42
04		12	25	26	10	5													78
03		14	32	35	15	9	1												105
02	1	14	36	42	23	16	1	2	2							1		1*	139
01	2	15	39	46	28	23	2	3	4		2	1	1			1		1*	168

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 25 Heure Fuseau : 1255

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					3	1													4
07				4	7	4			1										16
06				19	14	9			1										43
05			2	34	24	11			1										72
04		1	4	41	29	12	2	1	1										91
03		2	5	48	39	18	4	6	2										124
02		2	6	54	50	24	7	10	12	3	2	2							172
01		2	6	55	52	27	10	16	13	13	16	11		1			1	1	229

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 0932

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	109	24.7	22.0	14	4	1516	16.4	12.4	12	11
2	126	26.1	22.6	09	7	1537	16.9	10.0	12	14
3	137	24.9	22.9	09	8	1538	14.4	11.9	08	16
4	146	24.5	23.7	11	8	1556	16.9	14.7	11	17
5	141	24.3	19.4	05	3	1548	14.5	10.7	09	10
6	137	24.7	22.4	10	7	1543	16.4	12.8	11	17
7	146	26.2	22.3	10	13	1557	17.3	11.3	11	29
8	135	27.1	23.6	09	15	1551	17.9	14.9	11	33
9	153	25.6	22.7	09	9	1561	16.4	7.4	09	15
10	137	24.4	22.3	07	5	1542	15.7	11.3	08	20
11	125	24.1	21.8	06	1	1531	16.1	12.3	10	9
12	120	25.1	21.6	15	6	1525	17.9	3.4	14	10
13	141	25.4	22.5	11	6	1551	16.9	10.7	12	15
14	155	26.2	22.3	09	12	1562	15.9	11.1	11	10
15	151	24.7	23.2	08	9	1561	16.2	12.3	10	17
16	136	24.3	21.5	07	5	1538	15.2	11.6	09	20
17	130	23.3	21.7	07	4	1529	15.9	5.2	08	17
18	139	24.4	22.5	07	5	1544	15.2	11.1	10	14
19	138	24.8	20.5	08	7	1542	15.8	11.8	11	16
20	137	25.9	24.7	07	5	1548	16.4	16.2	08	22
21	129	23.9	22.8	08	6	1536	15.3	14.8	09	22
22	121	25.3	22.4	11	8	1529	16.5	8.2	10	27
23	119	23.3	21.2	11	9	1526	16.9	14.8	10	19
24	125	25.4	23.6	10	9	1539	17.3	15.8	10	24
25	130	25.4	22.5	11	9	1548	17.8	12.9	11	22
26	133	25.8	22.1	08	5	1542	16.5	11.3	07	19
27	126	24.5	20.8	09	5	1531	15.9	12.1	11	13
28	129	26.7	22.8	09	9	1543	17.3	13.2	10	16
29	144	25.9	22.6	09	9	1554	16.6	10.9	09	22
30	157	25.8	23.3	09	9	1565	17.8	11.9	10	22
Moy.	135	25.0	22.3		7	1543	16.3	11.5		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3147	0.5	-0.5	23	3	4401	0.2	-11.1	20	7
2	3170	9.6	-2.3	10	9	4430	1.0	-9.6	15	5
3	3161	7.4	1.0	09	21	4417	1.0	-14.3	09	17
4	3188	0.3	4.7	12	17	4443	-0.4	-4.0	13	9
5	3160	6.3	-6.3	09	22	4417	4.4	-24.5	09	18
6	3177	0.6	-0.9	13	30	4427	0.1	-19.6	13	16
7	3198	0.4	-5.1	10	29	4456	4.4	-21.5	10	19
8	3192	9.4	0.3	11	34	4455	2.2	-3.3	10	28
9	3186	6.0	-5.2	09	20	4436	0.4	-23.1	09	24
10	3166	0.0	-6.5	07	11	4420	0.5	-12.0	07	13
11	3162	0.4	-3.7	00	6	4410	1.3	-14.0	07	10
12	3153	7.0	-7.9	17	9	4408	0.2	-10.6	17	9
13	3183	9.1	0.0	11	15	4444	1.9	-7.1	13	13
14	3193	10.2	-6.1	10	29	4457	3.7	-13.5	10	19
15	3190	9.2	-13.2	11	20	4447	2.4	-23.1	11	32
16	3167	0.0	-6.9	10	25	4418	0.0	-16.5	10	10
17	3161	0.5	-4.3	10	20	4416	-0.4	-9.5	12	9
18	3170	7.5	-6.9	11	17	4423	0.3	-17.4	12	10
19	3175	0.0	-1.0	09	17	4426	-0.9	-11.3	07	4
20	3180	9.2	0.1	09	17	4442	2.2	-5.2	11	7
21	3163	7.5	4.6	00	15	4419	1.0	-7.2	00	16
22	3156	0.1	2.5	09	20	4410	2.2	-2.9	00	13
23	3156	7.7	4.0	06	10	4414	1.4	-1.0	00	6
24	3173	9.4	-1.0	11	21	4435	2.1	-0.9	12	10
25	3180	9.0	-0.9	10	20	4443	2.0	-7.0	11	0
26	3177	10.1	1.0	09	9	4440	1.7	-4.3	04	7
27	3161	0.2	-2.2	10	14	4416	0.9	-20.7	05	6
28	3170	9.0	-1.4	11	20	4440	1.5	-10.3	12	14
29	3187	9.4	-4.6	10	23	4449	2.1	-10.1	09	14
30	3200	0.7	3.0	09	14	4462	2.7	-13.1	09	13
Moy	3174	0.5	-2.4		10	4431	1.5	-11.7		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5837	-8.3	-18.4	23	8	7529	-19.7	-31.2	23	13
2	5877	-6.9	-12.6	16	12	7583	-17.6	-29.0	16	20
3	5862	-7.3	-23.5	10	15	7561	-18.4	-35.7	13	16
4	5883	-7.5	-9.6	10	13	7586	-17.5	-20.7	11	22
5	5871	-5.9	-32.5	12	15	7577	-17.2	-41.4	11	19
6	5877	-6.0	-31.6	09	17	7585	-17.5	-41.6	10	21
7	5916	-4.9	-31.7	11	18	7626	-17.0	-41.9	10	17
8	5911	-5.0	-24.4	09	18	7624	-17.2	-39.0	00	10
9	5880	-6.4	-32.9	12	11	7590	-17.2	-41.4	07	11
10	5860	-8.6	-20.3	05	16	7566	-17.4	-31.5	03	18
11	5861	-7.6	-12.3	05	12	7567	-17.9	-26.6	02	14
12	5843	-8.5	-15.1	21	7	7541	-19.0	-25.4	32	9
13	5889	-7.6	-17.2	17	20	7581	-20.2	-24.7	20	25
14	5910	-6.5	-21.5	16	6	7600	-19.9	-31.4	13	18
15	5895	-6.2	-30.9	09	14	7602	-17.7	-37.4	11	14
16	5856	-6.7	-23.0	12	8	7566	-18.7	-35.0	00	3
17	5854	-8.7	-20.4	15	17	7556	-18.2	-32.5	16	6
18	5853	-9.5	-26.3	12	10	7544	-19.2	-36.4	14	4
19	5866	-8.5	-14.9	11	5	7556	-21.2	-24.9	10	7
20	5889	-7.3	-15.4	20	1	7592	-18.5	-22.7	24	15
21	5862	-6.6	-10.5	11	14	7576	-16.2	-19.7	20	6
22	5878	-5.4	-11.1	07	10	7581	-17.7	-22.3	24	8
23	5866	-5.0	-10.1	00	2	7579	-15.9	-23.2	03	2
24	5886	-6.2	-11.1	11	6	7599	-16.0	-24.7	02	6
25	5887	-7.7	-12.5	09	6	7591	-17.5	-24.5	31	9
26	5884	-7.2	-11.3	23	4	7585	-19.3	-24.0	30	9
27	5859	-6.9	-33.3	05	9	7562	-18.7	-42.6	01	4
28	5882	-6.4	-25.0	09	4	7594	-17.0	-40.4	02	12
29	5894	-7.0	-15.6	24	2	7606	-16.4	-34.5	34	9
30	5913	-5.7	-20.0	05	12	7626	-16.9	-33.5	35	10
Moy.	5876	-7.0	-19.9		10	7581	-18.0	-31.3		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9607	-34.0	-43.8	22	26	10859	-43.1	x	22	34
2	9673	-31.0	-39.3	17	21	10935	-41.0	x	20	27
3	9640	-34.3	-47.7	13	15	10892	-43.5	x	17	3
4	9602	-32.7	-37.1	11	6	10940	-43.0	x	00	0
5	9666	-33.3	-54.3	09	8	10920	-43.7	x	10	9
6	9677	-32.3	-53.4	08	14	10937	-41.9	x	04	6
7	9721	-30.9	-50.0	07	11	10986	-40.5	x	11	6
8	9720	-30.0	-50.0	01	2	10996	-40.9	x	30	13
9	9679	-33.1	-45.3	02	5	10934	-43.5	x	32	12
10	9649	-33.0	-45.3	04	25	10902	-43.9	x	04	26
11	9656	-33.5	-42.6	02	29	10909	-43.0	x	03	24
12	9624	-33.9	-40.0	01	19	10877	-43.2	x	01	32
13	9661	-33.5	-39.9	32	17	10916	-42.0	x	33	29
14	9676	-35.3	-41.3	13	4	10919	-45.1	x	20	12
15	9687	-32.7	-46.7	20	4	10945	-42.0	x	25	14
16	9639	-34.4	-45.0	20	6	10886	-44.7	x	22	10
17	9631	-34.7	-44.7	25	8	10877	-45.0	x	23	13
18	9617	-35.1	-44.0	23	16	10862	-45.0	x	22	20
19	9625	-34.0	-42.6	24	11	10871	-44.5	x	26	27
20	9677	-33.1	-38.6	24	20	10933	-42.7	x	25	26
21	9676	-32.0	-37.2	23	15	10936	-42.4	x	26	23
22	9674	-31.4	-42.0	20	19	10936	-41.9	x	20	23
23	9681	-31.7	-41.2	31	24	10943	-41.7	x	31	29
24	9691	-32.2	-43.0	33	20	10950	-42.2	x	31	21
25	9685	-32.1	-39.3	29	19	10943	-43.1	x	31	25
26	9665	-34.0	-40.4	27	20	10917	-43.3	x	20	37
27	9640	-34.3	-42.2	27	21	10891	-42.7	x	20	31
28	9692	-30.7	-47.1	30	25	10960	-40.0	x	29	37
29	9707	-31.5	-46.0	30	19	10971	-41.7	x	29	24
30	9721	-31.9	-46.0	32	20	10984	-41.3	x	30	35
Moy.	9660	-33.0	-43.9		16	10924	-42.9	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12321	-55.3	x	23	39	14092	-68.6	x	24	36
2	12402	-55.0	x	22	31	14180	-68.1	x	21	22
3	12352	-55.6	x	18	6	14123	-68.6	x	25	21
4	12402	-55.6	x	04	11	14173	-69.0	x	15	6
5	12380	-55.4	x	17	2	14154	-68.7	x	36	6
6	12409	-53.1	x	06	5	14197	-67.5	x	07	8
7	12468	-52.1	x	23	11	14268	-65.7	x	20	11
8	12473	-52.7	x	26	9	14264	-67.5	x	27	12
9	12481	-54.4	x	31	26	14177	-70.3	x	32	31
10	12367	-53.9	x	36	22	14149	-67.0	x	36	35
11	12374	-54.9	x	02	19	14162	-66.0	x	35	18
12	12339	-54.4	x	03	29	14122	-69.1	x	03	23
13	12384	-53.3	x	34	43	14191	-64.3	x	00	32
14	12382	-54.8	x	31	32	14167	-67.2	x	31	28
15	12410	-54.7	x	29	19	14197	-66.7	x	30	28
16	12339	-56.3	x	27	10	14120	-67.1	x	28	35
17	12333	-54.9	x	26	25	14125	-67.5	x	27	48
18	12314	-56.0	x	25	36	14098	-66.7	x	26	46
19	12334	-54.3	x	26	62	14114	-68.2	x	27	46
20	12395	-55.9	x	26	49	14175	-68.1	x	27	48
21	12400	-55.7	x	27	25	14158	-72.9	x	27	31
22	12405	-54.0	x	27	17	14183	-69.3	x	31	29
23	12415	-53.8	x	30	30	14198	-68.9	x	29	32
24	12421	-53.9	x	31	26	14204	-69.0	x	31	30
25	12405	-55.1	x	32	31	14178	-68.2	x	33	52
26	12380	-54.6	x	29	46	14181	-63.0	x	29	24
27	12359	-54.3	x	27	50	14135	-66.9	x	28	41
28	12436	-53.4	x	29	47	14225	-67.7	x	29	37
29	12441	-54.0	x	30	22	14213	-70.4	x	26	22
30	12462	-52.6	x	30	39	14257	-67.2	x	30	39
Moy	12398	-54.5	x		27	14173	-67.9	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16489	-72.4	x	17	14	18586	-70.3	x	07	17
2	16588	-71.5	x	17	12	18683	-68.0	x	06	15
3	16498	-75.5	x	14	4	18568	-72.1	x	11	24
4	16554	-72.0	x	07	7	18647	-69.3	x	07	26
5	16539	-72.8	x	13	8	18623	-72.0	x	07	17
6	16587	-74.2	x	13	5	18679	-69.4	x	05	10
7	16677	-72.3	x	35	8	18745	-74.1	x	08	20
8	16650	-77.6	x	06	11	18721	-71.1	x	07	16
9	16541	-74.5	x	02	4	18623	-71.5	x	08	22
10	16527	-75.8	x	35	20	18611	-70.0	x	10	15
11	16565	-73.7	x	35	10	18653	-70.8	x	08	20
12	16505	-71.7	x	34	5	18604	-72.4	x	06	20
13	16609	-70.8	x	04	7	18707	-72.2	x	08	10
14	16586	-71.9	x	14	12	18659	-74.6	x	08	23
15	16611	-69.8	x	14	8	18707	-72.8	x	10	15
16	16520	-73.7	x	19	8	18607	-69.9	x	11	14
17	16536	-73.1	x	23	13	18602	-74.1	x	07	12
18	16511	-72.8	x	25	16	18589	-71.0	x	08	17
19	16497	-74.9	x	26	22	18572	-73.2	x	11	11
20	16568	-73.7	x	25	27	18640	-69.9	x	09	14
21	16502	-74.2	x	29	17	18581	-69.3	x	09	16
22	16535	-75.9	x	28	31	18618	-71.3	x	05	2
23	16563	-73.5	x	29	22	18627	-72.1	x	03	14
24	16555	-70.5	x	32	21	18645	-69.2	x	11	12
25	16540	-76.5	x	30	19	18614	-71.5	x	12	7
26	16509	-72.1	x	31	7	18682	-69.9	x	00	13
27	16520	-74.9	x	26	7	18687	-72.4	x	00	18
28	16604	-75.0	x	24	14	18681	-71.0	x	07	10
29	16502	-76.5	x	29	23	18657	-72.3	x	06	11
30	16626	-75.2	x	31	34	18708	-73.5	x	00	7
Moy	16559	-73.9	x		14	18641	-71.4	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20624	-63.7	x	10	20	x	x	x	x	x
2	20706	-65.4	x	09	37	23898	-53.8	x	10	38
3	20580	-65.5	x	10	35	23737	-56.8	x	10	46
4	20692	-62.9	x	09	33	x	x	x	x	x
5	20646	-65.5	x	09	30	23857	-52.8	x	11	37
6	20706	-64.8	x	09	43	x	x	x	x	x
7	20762	-65.8	x	10	29	23918	-58.8	x	09	41
8	20747	-63.2	x	10	35	23948	-54.4	x	09	51
9	20652	-64.3	x	10	32	x	x	x	x	x
10	20624	-67.3	x	09	31	23797	-56.4	x	12	29
11	20690	-62.9	x	10	27	23876	-57.7	x	09	41
12	20626	-65.2	x	09	28	23794	-57.8	x	11	41
13	20717	-65.2	x	08	29	23903	-57.6	x	09	32
14	20680	-61.6	x	09	33	23868	-57.7	x	09	37
15	20729	-63.4	x	09	30	23941	-52.1	x	09	45
16	20631	-62.9	x	10	17	x	x	x	x	x
17	20686	-60.1	x	11	20	23781	-58.8	x	09	35
18	20634	-61.6	x	10	27	x	x	x	x	x
19	20644	-45.3	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20667	-63.8	x	08	20	23873	-54.6	x	08	32
21	20634	-62.2	x	07	21	23823	-57.8	x	x	x
22	20627	-64.7	x	08	23	23791	-57.4	x	12	25
23	20660	-63.9	x	09	25	x	x	x	x	x
24	20699	-61.8	x	09	23	x	x	x	x	x
25	20637	-66.5	x	07	31	23794	-56.9	x	10	37
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20622	-64.7	x	08	24	23786	-57.8	x	09	38
28	20694	-66.3	x	10	25	23898	-53.3	x	10	31
29	20680	-63.2	x	10	25	x	x	x	x	x
30	20711	-65.9	x	09	21	23989	-56.3	x	10	36
Moy.	20667	-63.7	x		28	23852	-56.1	x		37

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26382	-51.8	x	10	50	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	26463	-51.2	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26564	-50.9	x	10	62	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	26373	-52.2	x	09	56	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
Moy.	26446	-51.3	x		56	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	103	23.0	21.8	11	4	1510	17.4	6.3	14	10
2	110	22.7	20.5	11	6	1514	17.8	2.2	11	13
3	119	24.3	22.8	10	6	1528	16.4	12.5	11	20
4	119	23.6	22.4	08	4	1525	16.7	9.6	10	15
5	114	23.1	22.4	10	1	1523	16.9	6.1	14	11
6	111	23.4	22.7	09	2	1520	17.1	12.9	19	3
7	122	22.9	22.6	12	5	1528	17.4	8.0	15	17
8	123	23.8	23.3	10	5	1531	17.8	6.0	12	19
9	123	23.7	22.6	11	4	1530	17.1	8.2	10	12
10	122	22.9	21.5	10	6	1528	16.7	10.6	12	17
11	120	23.3	21.5	10	6	1524	17.3	2.1	10	26
12	119	22.1	21.3	09	5	1521	16.8	-0.9	09	22
13	118	24.0	21.7	10	5	1526	17.1	8.3	11	15
14	124	22.4	21.9	09	4	1529	16.6	11.3	12	19
15	115	22.3	22.1	08	2	1521	17.2	10.8	09	14
16	122	22.7	22.0	07	2	1530	16.2	12.5	11	10
17	108	22.4	20.9	11	4	1517	17.2	7.6	10	14
18	118	23.9	23.8	09	3	1528	17.9	7.1	10	15
19	112	22.9	21.5	09	3	1517	19.0	-4.4	06	9
20	118	22.8	22.0	11	5	1529	17.5	9.4	15	13
21	118	23.0	21.9	06	4	1527	18.1	8.3	07	6
22	105	24.4	23.4	07	3	1516	18.1	6.3	10	11
23	100	24.9	23.2	08	4	1514	18.0	12.5	12	7
24	108	23.2	22.4	10	3	1518	17.8	10.4	11	15
25	110	22.7	22.0	08	6	1509	14.7	12.5	10	22
26	105	24.3	22.7	05	3	1515	15.6	13.3	10	12
27	106	23.3	22.4	10	2	1518	17.8	9.4	12	9
28	105	24.1	24.1	11	3	1521	18.3	13.3	11	16
29	125	23.9	23.0	09	4	1533	16.5	11.7	09	23
30	125	23.4	22.6	11	3	1534	16.9	13.4	09	15
MOY.	115	23.3	22.3		4	1523	17.2	8.6		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals			
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD
1	3136	7.2	5.0	05	9	4395	2.2	-9.1	08
2	3140	7.5	-2.5	11	17	4394	0.9	-9.4	08
3	3161	9.0	-0.3	10	22	4422	2.0	-4.7	09
4	3155	9.7	-1.6	11	26	4414	1.3	-7.7	10
5	3153	8.4	1.3	09	14	4408	-0.4	-4.3	09
6	3152	9.0	4.4	15	6	4412	3.0	-7.2	07
7	3158	8.1	-1.1	13	10	4414	0.2	-8.0	15
8	3162	8.1	-11.2	09	14	4415	0.5	-9.5	05
9	3157	7.9	-2.1	07	9	4412	1.3	-4.9	03
10	3156	7.3	1.2	13	8	4414	2.2	-9.6	09
11	3156	8.6	-11.3	11	11	4415	2.3	-22.4	10
12	3146	7.3	-5.1	10	18	4402	0.6	-5.4	08
13	3156	9.3	-7.8	10	18	4416	1.5	-9.7	10
14	3158	8.2	-1.3	08	24	4417	1.2	-6.1	11
15	3151	7.9	4.1	08	18	4409	1.3	-3.4	09
16	3163	8.3	1.7	09	17	4420	1.3	-5.8	07
17	3148	8.5	-1.4	12	15	4405	1.8	-4.0	08
18	3162	8.5	-1.3	10	13	4423	2.5	-0.7	10
19	3151	9.1	-13.9	10	17	4411	1.2	-4.1	09
20	3161	8.8	-3.7	11	22	4418	1.1	-2.7	09
21	3162	9.5	-3.4	07	12	4424	2.2	-7.9	06
22	3149	8.3	2.1	08	11	4408	2.8	-17.9	08
23	3150	9.5	2.4	11	9	4409	1.8	-0.9	05
24	3151	8.8	-8.7	12	17	4407	1.0	-1.8	10
25	3131	7.5	0.7	11	24	4384	0.2	-3.4	09
26	3149	8.7	3.8	12	17	4411	2.3	-1.3	09
27	3153	8.6	-2.3	11	12	4413	2.3	-4.2	08
28	3164	10.4	2.7	12	15	4432	2.7	-2.4	11
29	3163	8.7	-6.7	10	23	4420	2.7	-10.2	09
30	3166	8.8	-3.1	10	20	4427	1.9	-8.5	10
MOY.	3154	8.5	-2.0		16	4412	1.5	-6.5	

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

ates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5838	-5.8	-20.1	07	16	7549	-18.2	-33.7	09	8
2	5837	-7.0	-12.3	08	18	7547	-17.3	-28.8	08	9
3	5873	-5.7	-19.7	10	22	7588	-16.1	-25.5	08	22
4	5861	-6.1	-26.5	09	16	7566	-17.4	-33.0	09	19
5	5854	-6.6	-26.9	09	14	7561	-17.8	-27.8	08	20
6	5863	-6.2	-17.0	09	15	7574	-17.1	-26.1	08	15
7	5856	-7.0	-26.7	12	7	7556	-18.8	-28.7	09	12
8	5861	-6.6	-21.3	07	12	7563	-19.5	-24.9	06	11
9	5862	-6.0	-20.7	08	4	7570	-17.3	-32.2	07	10
10	5864	-6.6	-17.3	33	3	7573	-17.5	-32.7	11	10
11	5861	-5.6	-28.0	11	10	7571	-17.2	-38.9	10	15
12	5844	-7.4	-20.1	09	31	7555	-16.8	-32.5	09	6
13	5862	-5.8	-20.9	09	34	7580	-15.9	-33.6	08	7
14	5859	-6.7	-18.0	08	27	7575	-16.0	-34.2	10	11
15	5857	-5.6	-19.3	10	21	7576	-15.4	-36.7	10	9
16	5871	-5.5	-24.8	13	4	7583	-17.2	-33.3	11	8
17	5858	-5.9	-23.1	05	7	7567	-16.5	-31.4	11	8
18	5880	-4.5	-16.9	09	10	7599	-16.4	-34.0	33	3
19	5860	-6.3	-13.0	09	16	7573	-16.0	-33.2	02	7
20	5866	-6.7	-13.1	09	15	7579	-15.9	-30.5	00	11
21	5877	-5.1	-22.0	09	8	7598	-14.9	-26.3	33	7
22	5859	-5.8	-22.6	11	10	7574	-17.1	-29.5	09	7
23	5861	-5.5	-16.3	06	9	7577	-16.5	-22.1	10	12
24	5854	-7.8	-11.7	07	14	7567	-16.3	-26.7	11	21
25	5826	-7.3	-11.0	10	16	7528	-18.2	-26.3	08	13
26	5863	-6.2	-11.3	07	11	7582	-14.9	-31.7	10	3
27	5866	-5.3	-13.6	07	12	7581	-16.5	-34.1	16	3
28	5891	-4.3	-10.5	07	11	7613	-15.3	-26.6	04	4
29	5873	-5.5	-13.6	08	15	7591	-16.2	-32.9	07	5
30	5874	-6.1	-17.5	10	16	7592	-17.1	-27.4	01	9
MOY.	5861	-6.1	-18.5		14	7574	-16.8	-30.5		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9627	-34.1	-43.9	09	21	10879	-43.1	x	18	9
2	9642	-31.3	-47.1	10	13	10904	-42.0	x	03	6
3	9688	-31.6	-42.4	10	17	10950	-41.5	x	10	12
4	9661	-32.6	-49.2	11	17	10917	-42.9	x	11	14
5	9656	-32.1	-47.4	09	11	10915	-42.4	x	12	5
6	9676	-30.9	-41.8	12	11	10940	-41.6	x	12	9
7	9640	-32.8	-46.4	10	9	10897	-43.2	x	12	9
8	9657	-31.9	-44.6	06	10	10919	-41.8	x	03	9
9	9662	-31.9	-50.3	09	10	10923	-41.9	x	06	15
10	9665	-30.7	-43.8	17	6	10932	-40.9	x	17	4
11	9663	-32.1	-51.1	13	3	10925	-42.0	x	31	9
12	9649	-32.7	-45.6	29	10	10907	-42.1	x	26	22
13	9676	-32.3	-39.5	25	11	10936	-42.3	x	28	16
14	9674	-31.7	-42.8	29	18	10936	-42.0	x	28	22
15	9672	-32.7	-40.3	27	6	10934	-41.6	x	28	8
16	9672	-33.1	-43.8	27	12	10926	-43.2	x	26	7
17	9660	-32.3	-44.6	23	24	10919	-42.7	x	24	36
18	9691	-32.6	-48.8	24	18	10949	-40.2	x	26	23
19	9673	-31.7	-45.8	27	14	10939	-40.8	x	30	18
20	9680	-31.6	-44.3	34	8	10941	-41.9	x	30	12
21	9714	-29.7	-44.5	24	29	10984	-40.7	x	21	32
22	9672	-31.2	-46.2	07	11	10937	-41.3	x	09	20
23	9685	-30.6	-42.4	07	15	10953	-41.0	x	07	16
24	9668	-31.8	-42.6	11	21	10929	-41.7	x	08	16
25	9614	-33.1	-48.2	12	10	10869	-42.6	x	15	10
26	9684	-31.7	-43.7	20	10	10949	-41.1	x	24	7
27	9678	-32.2	-45.5	22	10	10941	-41.3	x	21	5
28	9723	-30.8	-41.8	20	6	10992	-40.0	x	23	17
29	9693	-31.1	-42.3	12	6	10956	-41.6	x	09	2
30	9695	-31.4	-44.4	33	7	10960	-40.8	x	33	16
MOY.	9670	-31.9	-44.8		12	10932	-41.7	x		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU a ROCHAMBEAU Mois :SEPTEMBRE 1936

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12341	-55.1	x	25	24	14125	-66.7	x	29	17
2	12373	-53.7	x	01	11	14171	-66.7	x	31	10
3	12427	-52.7	x	07	24	14228	-64.4	x	36	6
4	12384	-53.9	x	12	12	14173	-66.8	x	09	14
5	12384	-54.0	x	17	5	14160	-69.4	x	15	2
6	12415	-53.4	x	12	4	14201	-67.4	x	12	16
7	12361	-55.0	x	07	17	14140	-67.9	x	12	15
8	12391	-53.2	x	26	3	14181	-67.5	x	25	14
9	12397	-52.5	x	30	10	14190	-67.2	x	32	16
10	12412	-52.4	x	33	6	14211	-66.0	x	24	34
11	12397	-52.7	x	29	18	14196	-65.8	x	25	35
12	12376	-54.5	x	26	29	14158	-65.9	x	26	28
13	12404	-54.4	x	29	26	14198	-64.6	x	26	34
14	12406	-54.3	x	29	24	14188	-66.9	x	27	27
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	12391	-53.0	x	26	10	14202	-65.1	x	x	x
17	12396	-50.5	x	29	20	14205	-65.2	x	26	31
18	12433	-52.2	x	28	21	14241	-65.3	x	27	57
19	12419	-52.5	x	29	35	14213	-67.7	x	29	35
20	12414	-53.7	x	29	22	14197	-68.4	x	31	14
21	12461	-53.2	x	26	3	14254	-66.9	x	32	17
22	12413	-53.1	x	07	13	14200	-68.3	x	33	6
23	12430	-52.7	x	07	21	14226	-64.7	x	03	8
24	12402	-53.6	x	05	10	14192	-66.5	x	28	5
25	12336	-54.5	x	16	3	14122	-68.3	x	34	11
26	12429	-51.9	x	32	5	14235	-65.0	x	24	20
27	12417	-52.7	x	25	8	14213	-66.6	x	25	24
28	12476	-51.8	x	23	16	14273	-67.6	x	27	7
29	12431	-52.1	x	35	8	14230	-66.7	x	26	18
30	12442	-51.6	x	30	12	14249	-65.5	x	23	18
MOY.	12406	-53.1	x		14	14199	-66.6	x		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU a ROCHAMBEAU Mois :SEPTEMBRE 1936

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals			
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD
1	16513	-75.7	x	31	12	18595	-71.0	x	32
2	16552	-73.0	x	01	5	18657	-70.5	x	12
3	16620	-76.7	x	36	12	18715	-69.2	x	18
4	16568	-72.2	x	13	15	18655	-71.2	x	07
5	16534	-75.3	x	14	19	18602	-69.9	x	13
6	16602	-71.5	x	13	17	18681	-69.6	x	11
7	16508	-78.0	x	01	15	18560	-73.9	x	13
8	16554	-74.7	x	07	9	18628	-71.3	x	15
9	16566	-78.1	x	20	12	18626	-74.3	x	04
10	16597	-76.1	x	22	10	18639	-73.8	x	07
11	16568	-77.3	x	29	4	18632	-69.5	x	11
12	16530	-78.4	x	33	2	18598	-69.1	x	28
13	16572	-80.4	x	05	11	18641	-69.4	x	08
14	16563	-79.6	x	09	18	18635	-71.1	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	16585	-78.4	x	x	x	18631	-70.5	x	x
17	16585	-79.0	x	30	23	18638	-71.6	x	26
18	16625	-77.9	x	29	16	18694	-71.9	x	29
19	16578	-77.8	x	28	12	18638	-73.8	x	31
20	16553	-77.5	x	23	13	18604	-72.4	x	36
21	16629	-76.8	x	24	24	x	x	x	x
22	16568	-78.9	x	25	12	18627	-70.4	x	23
23	16606	-79.5	x	28	16	18650	-71.6	x	32
24	16547	-79.4	x	32	20	18600	-71.5	x	20
25	16466	-80.4	x	27	14	18505	-73.8	x	24
26	16595	-79.9	x	27	19	18642	-73.6	x	03
27	16579	-77.8	x	23	18	18621	-67.8	x	09
28	16656	-77.1	x	23	16	18727	-68.9	x	23
29	16585	-75.3	x	34	5	18654	-72.3	x	25
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	16571	-77.2	x		14	18633	-71.2	x	

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

tes	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20686	-66.2	x	28	18	23842	-58.8	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	20622	-65.6	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20715	-65.1	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20561	-68.5	x	29	9	23683	-60.6	x	09	43
8	20625	-69.4	x	35	9	x	x	x	x	x
9	20641	-64.1	x	21	16	x	x	x	x	x
10	20654	-67.4	x	25	16	x	x	x	x	x
11	20652	-66.6	x	36	9	23797	-59.2	x	x	x
12	20605	-64.3	x	05	5	x	x	x	x	x
13	20662	-66.9	x	17	4	23824	-58.8	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	20628	-69.0	x	x	x	23770	-62.6	x	x	x
17	20644	-66.1	x	29	6	23797	-58.1	x	10	33
18	20713	-63.8	x	25	19	23865	-60.6	x	x	x
19	20638	-66.6	x	30	12	23784	-57.0	x	x	x
20	20608	-65.3	x	31	7	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20649	-67.6	x	29	9	23797	-58.2	x	09	45
23	20668	-65.1	x	20	8	x	x	x	x	x
24	20632	-68.5	x	31	16	x	x	x	x	x
25	20482	-67.6	x	03	16	23654	-58.1	x	08	40
26	20641	-64.2	x	14	13	23772	-64.7	x	35	10
27	20662	-65.3	x	27	36	23801	-57.8	x	10	27
28	20748	-67.9	x	28	27	23911	-57.3	x	10	44
29	20657	-72.1	x	25	25	23801	-58.9	x	08	45
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	20643	-66.7	x		11	23793	-59.3			36

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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
MOY.	x	x	x	x	x	x	x		x	

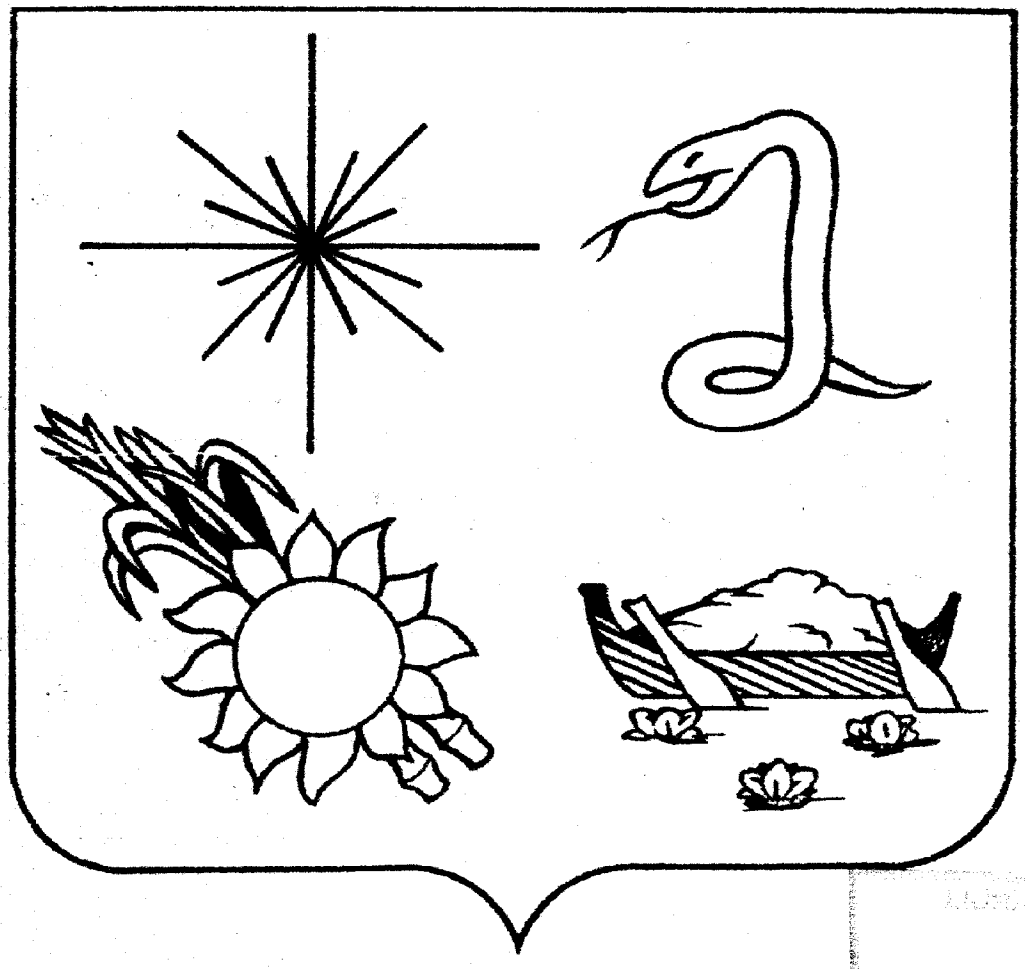
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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



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

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1986

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 évolution 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.

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS D'OCTOBRE 1986

La caractéristique essentielle de ce mois d'Octobre consiste en son déficit pluviométrique marqué:

-Au Raizet 122mm pour une moyenne de 237mm

-Au Lamentin 143mm pour une moyenne de 248mm

En contrepartie, ce déficit pluviométrique s'accompagne d'une insolation plus forte que la moyenne et des températures supérieures de 0,8°C à 1,0°C aux normales.

La première quinzaine est marquée par un beau temps pratiquement généralisé en dehors du passage de quelques averses parfois orageuses ,notamment entre le 5 et le 8. Leur origine: un thalweg d'altitude 500/200 hpa dans le Nord-Est de l'Arc Antillais.

Au début de la deuxième quinzaine, un nouveau thalweg d'altitude, plus actif, intéresse la région et provoque des remontées successives de la Zone Intertropicale de Convergence, plus nettes d'ailleurs au large Est des Petites Antilles. Le temps est souvent nuageux à très nuageux aux étages moyen et supérieur mais comprend parfois des cellules convectives enrobées dans la masse. Ces cellules provoquent naturellement des manifestations orageuses locales: les 16 et 26 en Guadeloupe, les 18,19,20 et 25,26 en Martinique. Cette deuxième quinzaine est donc redevenue plus classique pour la saison.

Mais ce mois d'Octobre semble bien marquer tout de même la fin de l'hivernage: le 25, en effet, une queue de front froid intéresse les Iles les plus au Nord de l'Arc des Petites Antilles.

Durant tout le mois, les vents sont restés relativement faibles, soufflant généralement de l'Est.

Il faut également souligner la diminution notable des brumes de poussière: cinq à six seulement au cours du mois, durant la première quinzaine, ce qui semble confirmer le peu d'activité de l'alizé sur l'Atlantique Tropical entre l'Afrique et la Caraïbe, au cours de ce mois.

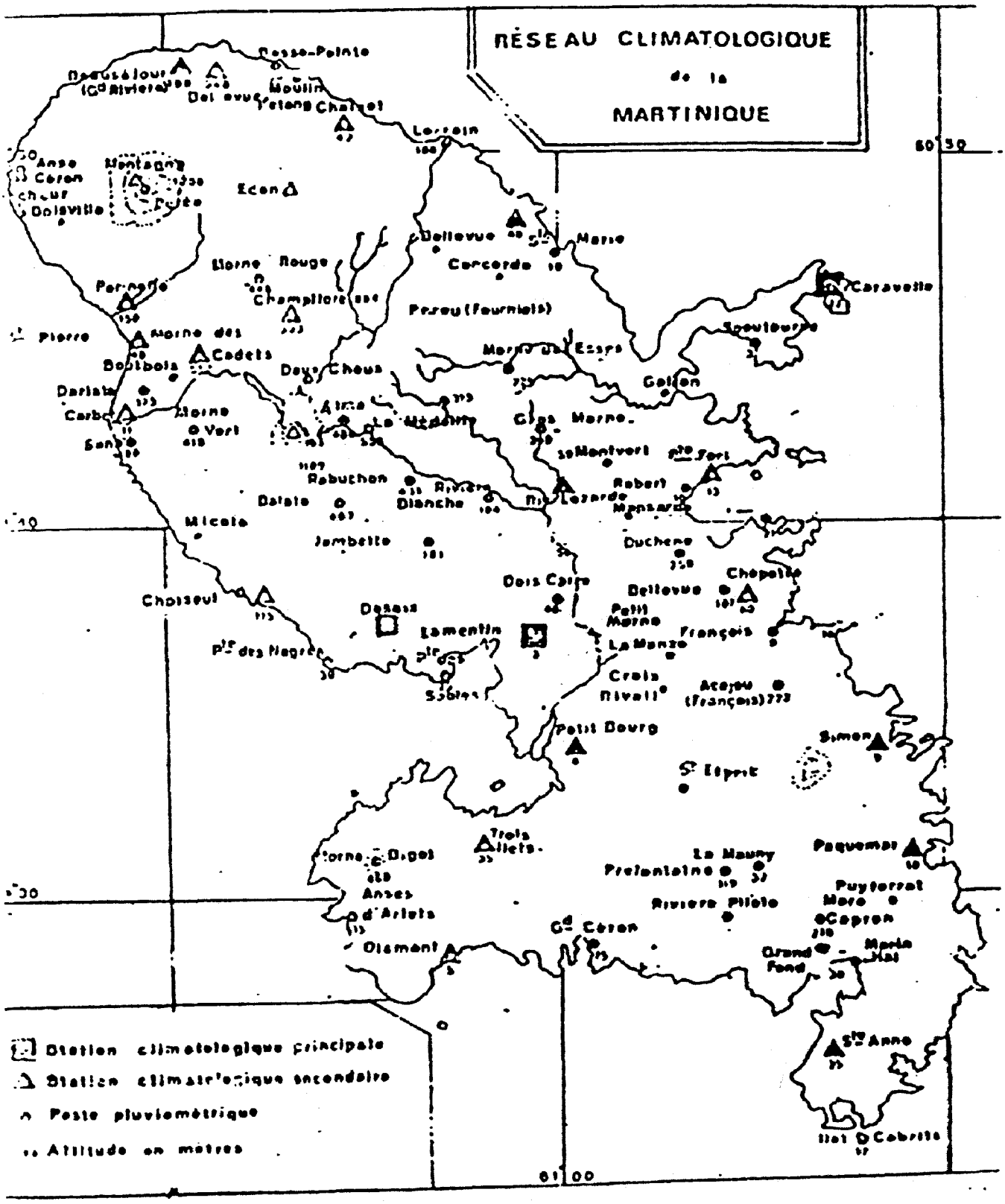
En Guyane, la saison sèche s'est poursuivie durant tout le mois, le beau temps peu nuageux restant prédominant même si on constate un léger déficit d'ensoleillement.

Les précipitations sont, quant à elles, proches de la normale.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Ce mois d'Octobre a été caractérisé par du beau temps pendant la première quinzaine avec de faibles averses nocturnes et une deuxième quinzaine plus conforme à la saison avec des précipitations plus importantes surtout pendant les périodes du 16 au 19 et du 25 au 27 au cours desquelles l'activité pluvio-orageuse a été forte à cause de la remontée de la ZIC (Zone Intertropicale de Convergence) et la présence d'un thalweg d'altitude dirigeant sur les Antilles un courant de Sud Ouest. Un seul record a cependant été battu au Vauclin Puyferrat avec 70 mm le 26 contre 64 mm en 1983. Malgré cette deuxième quinzaine pluvieuse, la pluviométrie mensuelle a été généralement déficitaire sur l'ensemble de l'Ile sauf sur les reliefs du Nord et sur la côte Nord Caraïbe où la normale saisonnière a été approchée voire dépassée.

Les déficits les plus importants ont été enregistrés sur la côte centre-atlantique (-64% à Spoutourne -59% au François Chopotte) et sur la côte Sud Caraïbe (-60% aux Anses d'Arlets et -49% à la Pointe des Sables).

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les réserves d'eau dans le sol, reconstituées pendant la deuxième moitié du mois précédent, ont été maintenues au niveau de la capacité au champs dans l'ensemble de l'Ile pendant les deux dernières décades de ce mois d'Octobre. Pendant cette même période les ruissellements ont été importants sur les reliefs du Nord et modérés mais notables dans le Sud de l'Ile.Le sol est donc partout à saturation avant les pluies importantes du mois de Novembre.

TEMPERATURES:

Hormis de rares exceptions, les températures moyennes ont été proches ou légèrement supérieures aux normales saisonnières. La première et la deuxième décade ont été relativement plus chaudes que la dernière au cours de laquelle les minimas ont été généralement les plus bas. (Un record a été battu à Ducos Petit Bourg avec 16°5 le 23 contre 17°5 en 1974).

INSOLATION:

Grâce à une première décade où le beau temps a prédominé, l'insolation a été excédentaire sur toute l'Ile avec un ensoleillement moyen variant de près de 7 heures à plus de 8 heures 30 par jour (Ste Anne).

HUMIDITE:

L'humidité moyenne mensuelle a été généralement inférieure à la normale saisonnière dans l'ensemble de l'Ile et plus particulièrement à Fort de France Desaix (-8%).

EVAPORATION:

Malgré un temps plus ensoleillé et moins humide surtout pendant la première décade, l'évaporation a été déficitaire sur l'ensemble du département (-0,7% au Lamentin - 28,6% à Fort-de-France,14% à St Pierre, -8% à Fonds St Denis). Un vent légèrement inférieur au vent moyen mensuel serait à l'origine de ce déficit.

VENT:

Les vents assez faibles de secteur Est dominant n'ont soufflé en rafales que pendant 3 jours à Fort-de-France et 2 à Trinité Caravelle.

PHENOMENES DIVERS:

3 jours d'orages pendant la deuxième décade et 2 jours pendant la troisième ont été dénombrés au Lamentin au cours de ce mois.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois: OCTOBRE 1986

:alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	321	150	10	33	75
:ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
:Postes:	BASSE POINTE	Chalvet	LE DIAMANT	Quartier Jacqua	FONDS DENIS	Nord Sud Cadets	FORT DE FRANCE	Desaix	LE FRANCOIS	Chopotte CFPA	GRAND RIVIERE	Beausejour	GROS MORNE	Petite Trace	LAMENTIN	Aerologie	LE LAMENTIN	Chambre Metiers	SAINTE MARIE	Chemin Calvaire	LE VAUCLIN	Puy Terrat
1		0.2	0.2	0.0	0.7	0.0			1.0	0.5	0.0					
2				0.8	0.7	0.0			0.1	0.2	0.2					
3	0.8	0.0	0.0	0.8		0.0			0.6	0.3			1.5			
4	0.2	0.2	0.3							1.6	0.0	0.1			0.2	
5	0.1	0.1	0.3							0.2		0.1			2.8	
6	4.9		4.5	0.5	0.1	4.4	8.3	4.3	10.8	3.9	2.2					
7	24.3	12.5	16.4	3.4	1.6	9.4	17.3	0.6	25.7	19.3	25.2	5.5	27.2			
8	36.5	11.2	46.7	32.4	21.0	17.4	3.5	19.7	64.7	43.7	8.7	7.0	4.8			
9	2.7	4.7	9.2	8.0	2.4	23.5	5.0	1.2	8.9	3.6	3.0	2.5	4.5			
10	2.2	1.0	5.3	0.4	0.7	0.7		0.5	13.2	3.1						
11	1.1	0.3	4.6	2.5		1.3	1.6	2.1	7.8	1.4	0.0	0.5				
12	0.0	0.1	2.3		0.7	0.2	2.8	5.7	2.7	0.0	0.0					
13	0.6	0.9	12.6	1.2		2.3	1.2		5.3	0.0	1.7	3.5	0.2			
14	1.0	4.0	5.8	2.0	5.0	4.0	1.6	2.8	23.4	3.4	0.2		5.7			
15	9.9	1.0	4.7	12.1	4.3	6.2	5.2	6.9	13.9	0.4	1.2	3.0	2.2			
16	7.5	6.0	6.8	3.7	0.4	1.3	9.2	1.5	12.1		0.1		1.5			
17	10.6	0.1	0.8	9.8	7.8	8.0	5.1	4.8	9.5	0.2	9.6	1.0	4.0			
18	7.8	8.0	35.3	18.5	17.2	67.8	31.1	28.7	58.9	18.8	15.4	32.0	40.0			
19	1.6	1.0	0.8	16.5	0.1	0.0	16.2		14.7		2.4		1.0			
20	1.5	0.2	26.7	0.7	1.2	27.8			60.0	43.7	0.1		0.4			
21	0.7	2.5	0.2	3.2	6.3	5.0		11.3	0.3		0.7		7.8			
22	2.6	0.0	0.6	0.9	16.2	2.1	17.5	1.5	5.1		0.5	1.0	0.4			
23	0.2	0.2	1.6	1.6	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		0.1		0.6			
24	0.7	0.1	0.4		3.5	0.0	3.4		14.8	4.9	0.0	0.5	0.5			
25	18.5	18.2	29.3	4.9	3.3		4.5	8.3	3.3	15.1	4.2	1.0	0.5			
26	18.8	10.5	12.2	28.5	9.0	34.5	21.2	22.0	36.3	6.8	10.3	34.0	70.0			
27	1.1	1.4	6.6	1.0	3.6	4.3	17.5	0.3	2.2	0.3	10.6		4.5			
28	0.7	1.2	3.9	0.1	0.0	1.0	3.2		0.7	1.2	0.0		1.6			
29	3.8	3.0	26.0	18.9	1.1	9.2	3.8	15.5	28.2	15.8	2.9	1.5	0.3			
30	1.0	1.0	11.1	2.3	0.5	0.2		2.4	10.3	4.6	0.2		0.8			
31	0.9	3.4	8.1	8.2	0.8	2.8	3.8	1.1	4.0	0.5	0.6		4.0			
:dec.1:	71.7	29.9	82.9	46.3	27.2	55.4	34.1	28.0	126.1	73.8	39.3	16.5	39.5			
:dec.2:	41.6	21.6	100.4	67.0	36.7	118.9	74.0	52.5	208.3	67.9	30.7	40.0	55.0			
:dec.3:	49.0	41.5	100.0	69.6	44.4	59.1	76.1	62.4	105.2	49.2	30.1	38.0	91.0			
:TOTAL:	162.3	93.0	283.3	182.9	108.3	233.4	184.2	142.9	439.6	190.9	100.1	94.5	185.5			
:PRECI:	28	27	29	26	25	22	22	23	30	20	23	14	24			

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de OCTOBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	MOYENNES MINIMALES (Tn)				MOYENNES MAXIMALES (Tx)				MOYENNES (Tn+Tx)/2				ECART A LA MOYENNE ET ANNEE D'ORIGINE
		DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	21.8	22.3	21.6	21.9	28.2	28.7	27.9	28.2	25.0	25.5	24.8	25.1	-0.1 :1978
BASSE POINTE Chalvet	45	23.4	23.9	22.9	23.4	29.7	30.2	29.8	29.9	26.6	27.0	26.4	26.6	0.2 :1971
CASE PILOTE Choiseul	116	23.7	23.9	23.6	23.7	30.8	31.2	30.9	31.0	27.3	27.5	27.3	27.4	0.5 :1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	22.7	23.6	23.6	23.3	31.2	31.0	31.3	31.2	26.9	27.3	27.5	27.2	0.5 :1980
DUCOS Usine Petit Bourg	4	20.5	20.5	20.9	20.6	30.7	30.4	30.3	30.5	25.6	25.5	25.6	25.5	-0.7 :1974
DUCOS St Pierre la Manzo	70	23.7	25.1	23.3	24.0	30.8	30.6	30.5	30.6	27.3	27.9	26.9	27.3	0.7 :1980
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	21.0	21.0	21.1	21.1	26.9	27.5	27.1	27.2	24.0	24.3	24.1	24.1	0.0 :1950
FORT DE FRANCE Desaix	144	23.1	23.1	23.0	23.1	30.2	30.1	30.0	30.1	26.6	26.6	26.5	26.6	0.3 :1947
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	24.0	24.0	23.5	23.8	30.3	30.3	30.2	30.3	27.1	27.2	26.8	27.0	0.2 :1971
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	24.5	24.6	24.0	24.3	29.5	29.7	29.5	29.6	27.0	27.1	26.7	26.9	0.2 :1971
GRAND RIVIERE Beausejour	100	23.2	23.4	22.2	22.9	29.7	29.8	30.3	29.9	26.4	26.6	26.2	26.4	0.4 :1972
LE LAMENTIN Aeroport	3	23.9	24.5	23.6	24.0	31.3	31.1	31.0	31.1	27.6	27.8	27.3	27.6	1.1 :1954
LE LAMENTIN CTCS	15	23.2	24.4	23.7	23.7	30.7	30.4	30.5	30.5	27.0	27.4	27.1	27.1	xx :1986
LE LAMENTIN Cemagref	16	22.8	23.8	22.2	22.9	30.3	30.0	30.0	30.1	26.5	26.9	26.1	26.5	xx :1986
MACOUBA Bellevue	190	22.6	22.5	22.3	22.5	28.7	28.4	28.5	28.5	25.6	25.4	25.4	25.5	-0.1 :1974
LE MORNE ROUGE Champflore	323	21.8	21.9	21.2	21.6	27.6	27.7	27.6	27.6	24.7	24.8	24.4	24.6	0.4 :1973
LE PRECHEUR Boisville	50	22.7	23.8	22.9	23.1	32.4	32.0	31.6	32.0	27.6	27.9	27.2	27.6	xx :1986
LE ROBERT Pointe Fort	13	24.9	25.4	21.7	23.9	31.0	30.2	30.4	30.6	28.0	27.8	25.8	27.2	-0.0 :1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	22.5	23.6	23.0	23.0	30.1	29.6	29.6	29.8	26.3	26.6	26.3	26.4	0.5 :1975
SAINT PIERRE Perinelle	150	22.3	22.7	22.4	22.5	31.3	31.5	31.5	31.4	26.8	27.1	27.0	26.9	0.1 :1972
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	22.2	22.7	22.4	22.4	32.8	32.6	32.4	32.6	27.5	27.6	27.4	27.5	-0.0 :1977
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	24.6	24.9	24.3	24.6	29.9	30.5	30.2	30.2	27.2	27.7	27.2	27.4	0.3 :1973
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	23.0	23.6	23.4	23.3	28.4	28.3	27.9	28.2	25.7	26.0	25.7	25.8	-0.1 :1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	22.7	23.2	20.8	22.2	30.3	30.4	30.4	30.3	26.5	26.8	25.4	26.2	-0.4 :1978
TRINITE Caravelle	33	26.1	25.9	25.8	25.9	29.6	29.4	29.2	29.4	27.8	27.6	27.5	27.7	0.7 :1965
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	22.3	23.4	22.6	22.8	30.8	30.6	30.9	30.8	26.5	27.0	26.8	26.8	0.4 :1975
LE VAUCLIN Puyferrat	75	24.2	24.4	23.7	24.1	30.1	30.0	30.2	30.1	27.1	27.2	27.0	27.1	xx :1986

xx : Ecart à la moyenne non calculé par suite de: données manquantes pour ce mois
ou trop peu d'années de données pour ce poste.

METEOROLOGIE

MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de OCTOBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	VALEURS EXTREMES du MOIS				NOMBRE DE JOURS AVEC:				VALEURS EXTREMES			
		MINI ABSOLU	DATE	MAXI ABSOLU	DATE	TN <= 20	TN >= 25	TX <= 25	TX >=30	MINI ABSOLU	ANNEE	MAXI ABSOLU	ANNEE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	20.6	22,27	30.4	20	0	0	0	1	18.1	1979	31.5	1983
BASSE POINTE Chalvet	45	21.6	27	30.8	14	0	2	0	17	20.0	1973	32.5	1982
CASE PILOTE Choiseul	116	22.5	27	32.0	20	0	0	0	30	19.7	1984	32.5	1981
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	21.4	9	31.7	7,22,24	0	1	0	30	19.5	1985	32.1	1984
DUCOS Usine Petit Bourg	4	16.5	23	32.9	8	12	0	0	26	17.5	1974	34.0	1976
DUCOS St Pierre la Manzo	70	21.6	21	32.0	6,21	0	8	0	28	16.2	1982	33.1	1983
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	20.0	8,27,28	29.6	22	3	0	1	0	16.8	1963	31.6	1976
FORT DE FRANCE Desaix	144	21.6	9	31.1	19,20	0	0	0	19	20.2	1984	32.3	1982
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	22.1	27	31.2	3, 5,12	0	3	0	31	19.0	1977	33.1	1973
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	20.9	9	30.2	19	0	11	0	5	19.8	1984	32.5	1982
GRAND RIVIERE Beausejour	100	20.7	27	32.1	26	0	0	0	12	20.1	1981	32.0	1984
LE LAMENTIN Aeroport	3	21.8	5	32.1	5	0	5	0	29	19.1	1959	32.8	1969
LE LAMENTIN CTCS	15	21.0	6	31.5	5,20	0	10	0	30	xx	xx	xx	xx
LE LAMENTIN Cemagref	16	19.6	5	31.0	1	3	4	0	22	xx	xx	xx	xx
MACOUBA Bellevue	190	20.0	25	30.4	22	1	0	0	4	19.0	1985	32.5	1981
LE MORNE ROUGE Champflore	323	18.8	5,20,21	29.6	5	5	0	0	0	15.3	1976	30.5	1974
LE PRECHEUR Boisville	50	21.4	6	34.0	6,23	0	2	0	29	xx	xx	xx	xx
LE ROBERT Pointe Fort	13	21.8	27	32.0	6	1	12	0	25	21.0	1978	34.0	1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	20.0	5, 6	31.2	5	2	1	0	13	19.0	1981	32.3	1976
SAINT PIERRE Perinelle	150	21.4	5	32.8	22	0	0	0	31	19.0	1974	34.2	1981
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	21.0	1, 4, 5	34.5	21	0	0	0	31	18.0	1981	35.5	1983
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	22.5	8	31.0	17,19,25	0	15	0	26	21.5	1983	31.5	1981
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	21.6	6	28.8	23	0	1	0	0	20.6	1985	31.0	1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	21.5	27	31.5	20,22,23	2	0	0	26	20.0	1985	34.0	1983
TRINITE Caravelle	33	23.4	27	30.5	27	0	26	0	5	19.5	1984	33.6	1968
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	20.8	2	32.5	6	0	1	0	29	19.8	1982	32.4	1976
LE VAUCLIN Puyferrat	75	22.5	4, 5, 7	31.0	7,23	0	11	0	25	xx	xx	xx	xx

xx : Le poste est trop recent ou a trop de données manquantes pour permettre l'évaluation des extrêmes.

Département : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	231.9 (31)	7.48	158.1	5.10	
LE CARBET	Sanatorium	246.0 (31)	7.94	163.4	5.27	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	220.1 (31)	7.10	153.9	4.96	
FORT DE FRANCE	Desaix	243.2 (31)	7.85	162.5	5.24	5.29
LE FRANCOIS	Usine du Simon	223.7 (30)	7.46	152.9	5.10	
LE LAMENTIN	Aéroport	250.0 (31)	8.06	165.1	5.33	5.45
LE MORNE ROUGE	Champflore	217.2 (31)	7.01	152.8	4.93	
LE ROBERT	Pointe Fort	241.3 (30)	8.04	159.6	5.32	5.44
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	176.7 (23)	7.68	118.9	5.17	
SAINT PIERRE	Périnelle	255.6 (31)	8.25	166.9	5.38	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	266.8 (31)	8.61	171.4	5.53	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	206.6 (31)	6.66	149.4	4.82	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: OCTOBRE 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EM MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	22.6	25.7	24.3	72.6	126	126	210	0	35
CASE PILOTE	CHOISEUL	25.2	22.4	21.1	68.7	122	122	128	0	0
DUCOS	LA MANZO	24.2	25.2	21.5	70.9	127	127	120	0	14
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	21.7	20.0	21.3	63.0	102	102	140	0	24
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	12.6	12.4	11.7	36.7	58	58	160	0	225
FORT DE FRANCE	DESAIX	18.2	16.4	15.6	50.2	87	87	120	0	95
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	19.3	18.2	18.0	55.5	95	95	210	0	137
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	19.5	20.1	17.4	57.0	93	93	210	0	287
LE DIAMANT	JACQUA	21.0	19.6	20.4	61.0	107	107	125	0	0
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	30.1	25.8	16.2	72.1	129	120	72	0	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	29.8	20.0	25.0	74.8	132	132	125	0	0
LAMENTIN	CEMAGREF	30.0	27.0	23.1	80.1	138	138	120	0	29
LE LAMENTIN	AEROPORT	25.4	23.0	19.5	67.9	122	122	120	0	20
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	16.6	15.1	14.9	46.6	75	75	210	0	363
LE PRECHEUR	BOISVILLE	30.6	34.8	25.5	90.9	161	161	95	0	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	20.7	22.9	22.8	66.4	118	118	140	0	29
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	30.9	22.1	20.7	73.7	127	127	114	0	0
MACOUBA	BELLEVUE	17.2	17.0	18.8	53.0	88	88	210	0	150
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	20.4	15.7	18.1	54.2	93	93	160	0	122
SAINT PIERRE	PERINELLE	20.0	20.2	18.1	58.3	100	100	160	0	90
SAINT PIERRE	STADE	20.7	18.7	17.4	56.8	99	99	160	0	84
SAINTE ANNE	BELFOND	24.6	23.4	23.1	71.1	128	128	111	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

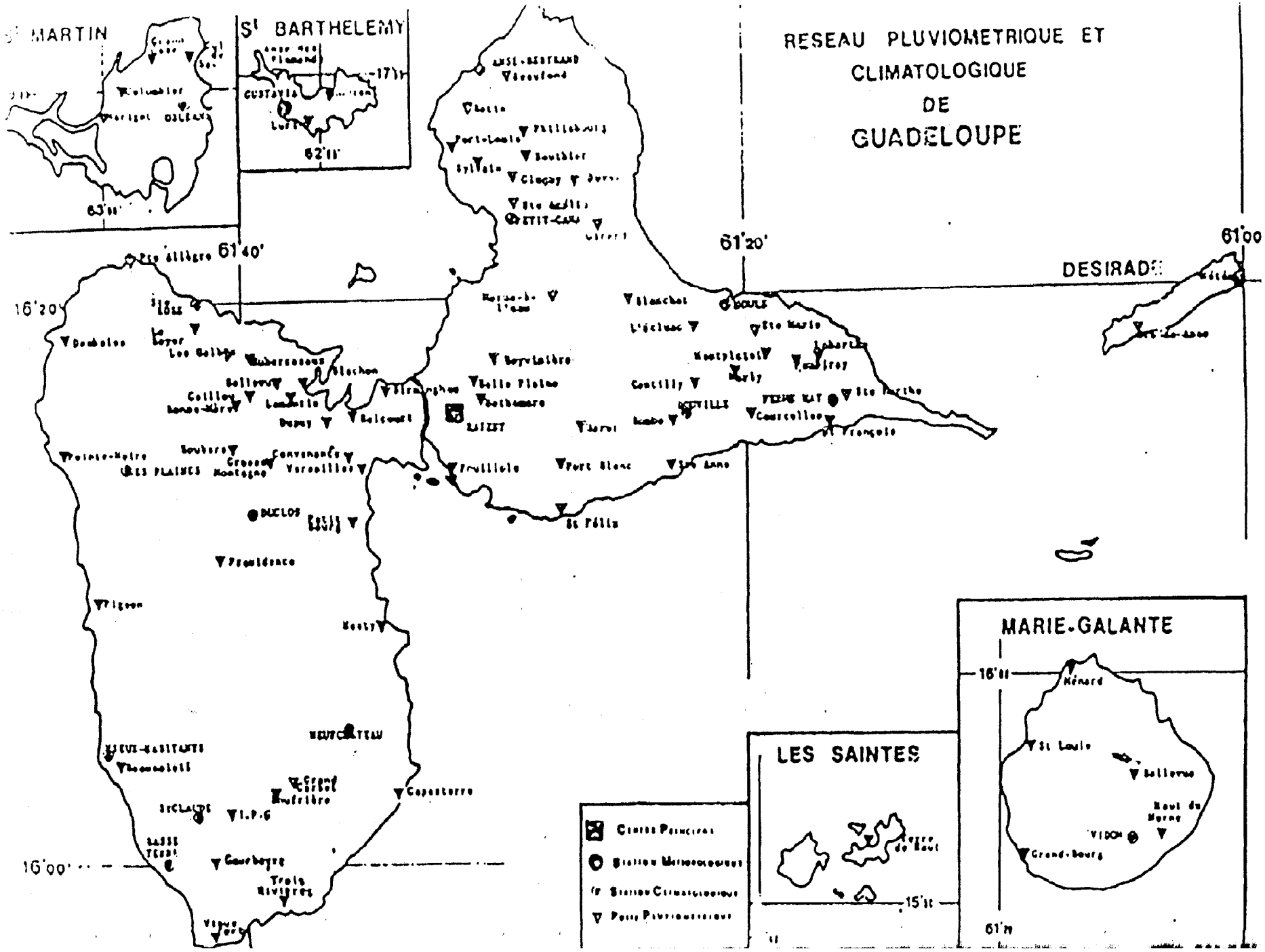
Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	62.6(10)	53.4(10)	45.8(11)	161.8(31)	5.2
DUCOS	St Pierre la Manzo	56.5(9)	42.6(10)	45.2(11)	144.3(30)	4.8
LE LAMENTIN	Aeroport	57.9(10)	49.5(10)	48.0(11)	155.4(31)	5.0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	53.0(10)	36.4(7)	33.0(8)	122.4(25)	4.9
SAINT PIERRE	Perinelle	40.3(9)	35.7(9)	33.4(11)	109.4(29)	3.8
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	42.1(9)	48.2(10)	45.8(11)	136.1(30)	4.5

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été 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'
Centres Principaux
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : OCTOBRE 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Sur la Guadeloupe et le proche archipel, les précipitations sont notablement inférieures aux normales, le déficit global étant de l'ordre de 50 %, les communes de VIEUX-HABITANTS, ANSE-BERTRAND, MORNE A L'EAU et MOULE étant les plus touchées. Les îles du Nord quant à elles enregistrent un léger excédent.

Précipitations maximales en 24h :

GRANDE-TERRE : 47.5 mm le 25 à ST FRANCOIS - Bourg
BASSE-TERRE : 81.0 mm le 26 à TROIS RIVIERES - Bourg

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

La réserve hydrique qui s'était reconstituée en Septembre, est demeurée à un seuil largement supérieur à la RFU malgré le déficit pluviométrique, un écoulement étant même enregistré avec les précipitations des 4 et 5.

III) TEMPERATURES SOUS ABRI

Les températures sont excédentaires par rapport aux moyennes d'environ un demi degré et des records pour un mois d'Octobre sont enregistrés à VIEUX HABITANTS-Le Bouchu (34.6° contre 33.7° en 1978) et à ST MARTIN Orléans (35.0° contre 34.7° en 1982).

IV) INSOLATION - RAYONNEMENT

L'ensoleillement est conforme ou supérieur aux normales (+15 % à Duclos), le rayonnement global quant à lui étant conforme ou légèrement déficitaire et s'échelonnant, en moyenne quotidienne, de 4.3 kWh/m² à CAPESTERRE-Neufchateau à 5.5 kWh/m² à TERRE DE HAUT.

V) VENT

RAIZET : Secteur E à ESE dominant avec des vitesses légèrement supérieures aux normales : 22 % des vents supérieurs à 5m/s pour une moyenne de 14 %. Vent maximal : 15 m/s le 12.

DESIRADE : Secteur ESE dominant avec des vitesses conformes aux normales : 69 % des vents supérieurs à 5 m/s. Vent maximal : 17 m/s le 11.

GUSTAVIA : Secteur E dominant avec des vitesses également conformes aux normales : 28 % des vents supérieurs à 5 m/s. Vent maximal 18 m/s le 14.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES MOIS: OCTOBRE 86

POSTES		Total du mois	Moy et Nb. Annee de refer:	Ecart à la moyenne:	Rapport à la moyenne:	Total depuis le 1 ANV:
-----GRANDE TERRE----------						
ABYMES	-Le Raizet	121.6	228 (36)	-105	0.5	1164
ANSE BERTRAND	-Bourg	61.4	160 (36)	-98	0.4	725
STE ANNE	-Douville	99.5	197 (23)	-97	0.5	1117
ST FRANCOIS	-Ferme May	70.2	164 (19)	-93	0.4	855
-----BASSE TERRE----------						
BASSE TERRE	-J. botanique	107.0	156 (35)	-48	0.7	1309
CAPESTERRE	-Neufchateau	261.9	435 (37)	-172	0.6	2187
PETIT BOURG	-Duclos INRA	170.4	316 (25)	-145	0.5	2181
ST CLAUDE	-Bonne Terre	x	240 (18)	x	x	x
VX HABITANTS	-Le Bouchu	56.2	108 (20)	-51	0.5	523
STE ROSE	-Bourg	50.7	187 (36)	-135	0.3	990
-----ARCHIPEL----------						
GDE ANSE/DES	-Météo	41.6	133 (40)	-90	0.3	615
CAPESTERRE/MG	-Vidon	x	180 (15)	x	x	x
GUSTAVIA/STB	-Météo	129.2	119 (41)	11	1.1	647

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h
		0.1	10	30	50	100	Valeur:	Date:	Val (An):
-----GRANDE TERRE----------									
ABYMES	-Le Raizet	23	4	0	0	0	23.6	5	154 (70)
ANSE BERTRAND	-Bourg	16	1	0	0	0	[illegible]4	27	150 (78)
STE ANNE	-Douville	22	3	0	0	0	16.0	27	129 (62)
[illegible] FRANCOIS	-Ferme May	16	1	1	0	0	41.4	25	135 (78)
[illegible] -BASSE TERRE----------									
BASSE TERRE	-J. botanique	26	3	0	0	0	15.5	10	147 (63)
CAPESTERRE	-Neufchateau	29	10	2	0	0	38.5	16	200 (63)
PETIT BOURG	-Duclos INRA	27	4	1	1	0	59.0	16	171 (70)
ST CLAUDE	-Bonne Terre	x	x	x	x	x	x	x	135 (85)
VX HABITANTS	-Le Bouchu	19	1	0	0	0	10.7	25	67 (82)
STE ROSE	-Bourg	23	1	0	0	0	12.3	5	145 (70)
-----ARCHIPEL----------									
GDE ANSE/DES	-Météo	19	1	0	0	0	13.8	25	138 (55)
CAPESTERRE/MG	-Vidon	x	x	x	x	x	x	x	96 (85)
GUSTAVIA/STB	-Météo	22	3	1	0	0	42.9	24	139 (77)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: OCTOBRE 1986

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNES DES POSTES SELECTIONNES (en mm et 1/10)

Ind.	0140	0240	2850	2520	0510	0700	1520	2410	3420	2510	1020	0630	2320
PBY MRE	ABN STE	ABN STE	SAN TNE	SRA TNE	FAS CEA	SEA TRE	TSA TRE	ELB RIE	CLA UNE	HAB TNE	GDE ESE	ASE TRE	GUA PTE
1	Tr	3.9	.	.	0.5	0.9	5.2	22.9	.	.	Tr	x	.
2	.	.	.	.	Tr	.	0.1	1.5	.	1.9	.	x	Tr
3	.	.	0.5	.	Tr	4.9	.	.	.	.	.	x	.
4	17.3	.	1.0	.	Tr	2.1	0.2	.	.	5.7	0.1	x	.
5	23.6	Tr	0.5	0.1	0.6	0.7	3.8	.	.	12.3	.	x	2.1
6	0.1	1.4	0.5	.	0.6	11.0	2.7	.	.	8.6	3.9	x	1.1
7	0.7	.	0.5	1.3	3.8	21.3	2.5	1.8	5.6	Tr	Tr	x	0.3
8	2.2	2.9	1.5	.	4.0	0.7	0.1	9.5	0.4	2.4	1.5	x	Tr
9	0.8	7.9	8.5	4.9	6.0	5.2	1.6	8.3	0.6	2.4	Tr	x	1.8
10	6.5	Tr	7.0	0.8	15.5	10.2	2.7	8.1	8.0	2.9	0.5	x	1.9
11	Tr	1.6	.	.	4.3	3.2	2.5	15.3	5.2	0.4	Tr	x	1.3
12	0.8	2.4	.	0.3	3.7	2.4	.	7.1	0.6	1.3	.	x	0.1
13	4.4	.	.	0.1	3.7	0.8	0.4	2.1	0.8	2.3	0.1	x	7.8
14	2.2	.	2.0	.	0.1	4.7	10.2	6.3	1.5	0.2	0.6	x	5.1
15	2.4	4.1	.	0.8	7.2	0.1	0.2	16.6	.	.	3.7	x	13.2
16	12.6	9.2	13.0	4.4	0.1	38.5	59.0	2.3	5.1	0.9	2.2	x	0.4
17	4.6	1.4	0.5	3.6	0.7	28.5	3.8	7.8	.	6.1	0.7	x	.
18	0.4	.	2.5	.	6.0	1.1	11.5	2.1	0.6	0.7	1.2	x	.
19	3.7	.	2.5	.	Tr	8.2	0.3	.	.	0.4	.	x	0.9
20	.	2.1	.	.	.	0.1	6.0	.	.	Tr	.	x	0.1
21	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	Tr	x	3.1
22	10.5	3.9	5.0	6.4	2.5	16.8	14.9	1.8	0.2	1.3	3.8	x	.
23	.	.	.	.	0.1	0.3	.	8.3	.	Tr	Tr	x	26.2
24	.	.	6.5	0.3	1.2	28.0	0.2	2.4	5.4	.	0.2	x	42.9
25	6.3	2.4	6.5	41.4	10.5	34.4	8.8	.	10.7	2.7	13.8	x	6.3
26	4.6	2.8	12.0	1.2	8.5	12.0	6.5	xx	4.2	0.5	7.5	x	.
27	4.8	10.4	16.0	.	11.3	14.5	4.2	16.8	4.5	1.5	0.4	x	1.7
28	2.2	2.4	1.0	2.1	2.6	4.7	7.1	6.2	0.4	1.4	0.1	x	2.7
29	0.7	Tr	1.0	.	0.8	1.2	2.1	10.6	0.5	0.2	0.4	x	8.1
30	2.5	Tr	3.5	1.6	3.7	0.9	4.2	13.2	0.7	0.6	0.1	x	0.3
31	7.7	2.6	7.5	0.9	3.7	5.8	6.6	8.4	1.2	0.7	0.8	x	1.8
dec.1	51.2	16.1	20.0	7.1	31.3	58.2	18.9	52.0	14.6	35.8	6.0	x	7.2
dec.2	31.1	20.8	20.5	9.2	27.8	88.0	93.9	58.6	12.8	6.0	8.5	x	28.9
dec.3	39.3	24.5	59.0	53.9	47.9	115.7	57.6	x	27.6	3.9	27.1	x	93.1
TOTAL	121.6	61.4	99.5	70.2	107.0	261.9	170.4	x	56.2	56.7	41.6	x	129.2

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE
* = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 86

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi Moyen Tx	Mini Moyen Tn	Moyen (Tx+Tn)/2	Ecart Moyen et Annee ref	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	32.9	23.3	28.1	+1.2	34.8	22.0	35.5	15.8
				(73)	(22)	(3)	(82)	(77)
PETIT CANAL -Bourg	30.6	23.5	27.1	+0.9	32.7	22.0	35.0	16.3
				(72)	(21)	(26)	(75)	(76)
LE MOULE -Lemercier	30.9	23.4	27.1	x	32.6	20.5	x	x
				(86)	(19)	(21)	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	30.2	23.7	27.0	+0.3	31.4	21.2	31.7	20.1
				(66)	(10)	(21)	(71)	(68)
ABYMES -Raizet	31.2	22.5	26.8	+0.4	33.1	21.1	33.3	19.0
				(51)	(21)	(3)	(80)	(57)
STE ANNE -Douville	30.5	23.4	26.9	+0.1	31.7	22.0	35.0	18.0
				(66)	(7)	(3)	(76)	(80)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.9	21.7	25.3	+0.0	30.2	19.5	32.4	19.0
				(66)	(5)	(22)	(70)	(71)
STE ROSE -Bourg	31.5	23.9	27.7	+0.5	33.0	22.5	34.0	21.0
				(78)	(21)	(17)	(80)	(78)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.3	22.7	25.5	+0.9	30.2	21.6	31.0	14.2
				(56)	(22)	(17)	(63)	(63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.4	21.2	24.8	-0.0	x	x	31.6	17.0
				(71)	x	x	(72)	(75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	32.1	22.4	27.3	+0.6	32.5	21.1	33.6	19.3
				(61)	(11)	(19)	(81)	(78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.4	21.4	26.9	+0.3	34.6	18.9	33.7	18.5
				(71)	(21)	(3)	(78)	(77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	31.0	25.8	28.4	+0.6	33.6	23.5	34.7	20.3
				(74)	(20)	(26)	(82)	(75)
MARIE GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x	x	30.8	16.2
				(71)	x	x	(82)	(74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.9	24.9	27.4	+0.2	31.7	22.0	34.5	19.5
				(75)	(21)	(27)	(80)	(84)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.2	25.0	28.1	+0.3	34.1	21.9	34.9	20.6
				(56)	(21)	(24)	(80)	(64)
ST MARTIN -Orleans	32.5	24.8	28.7	+0.9	35.0	22.0	34.7	20.0
				(74)	(5)	(24)	(82)	(74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 96

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES					TEMPERATURES MAXIMALES				
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Ralzet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Ralzet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST BARTHELEMY Météo
1	24.8	22.1	21.5	22.4	21.5	26.0	30.2	32.3	29.2	28.8	31.7	31.8
2	24.8	22.2	21.0	22.7	21.6	25.1	29.7	31.7	28.7	28.1	33.4	32.7
3	22.5	21.1	20.8	22.6	18.9	25.9	30.0	32.1	29.0	28.4	31.9	33.0
4	23.8	22.2	21.2	22.8	20.6	25.3	30.8	31.2	29.0	28.6	32.1	30.0
5	22.0	21.6	21.4	22.0	21.0	26.0	30.3	30.9	30.2	29.1	32.0	29.9
6	23.1	21.1	21.5	22.6	21.0	25.3	30.2	31.9	29.2	28.8	33.3	30.1
7	24.8	22.7	22.0	23.4	22.7	26.0	31.0	32.2	29.8	28.0	33.4	30.9
8	24.0	23.6	22.9	22.6	23.6	25.1	30.2	29.9	28.9	28.3	31.5	31.2
9	25.2	24.3	24.2	23.7	26.1	26.7	31.2	32.2	29.2	28.1	33.1	31.8
10	25.0	23.5	22.9	23.6	21.6	24.0	31.4	31.2	29.1	28.5	32.6	32.2
11	24.9	22.8	22.8	23.5	21.1	25.9	30.6	32.1	28.8	29.3	32.4	32.7
12	25.8	23.9	22.8	23.2	21.6	24.8	30.9	31.7	29.1	28.5	33.6	30.8
13	23.5	22.4	21.4	22.7	20.6	25.8	30.8	31.5	29.0	28.5	33.6	30.1
14	24.3	22.8	22.3	22.7	21.3	24.7	31.0	31.3	29.0	28.2	33.1	30.0
15	25.1	21.9	22.0	22.7	21.7	24.0	30.5	31.6	29.0	27.7	33.6	32.1
16	24.3	22.3	21.5	23.4	20.9	23.0	30.0	31.1	28.5	28.0	33.3	31.0
17	23.3	22.5	21.2	21.6	21.7	24.0	29.9	31.0	29.1	28.0	32.7	32.7
18	24.0	22.5	21.7	23.0	21.2	25.9	28.6	32.4	29.3	28.8	33.2	32.9
19	23.5	23.0	21.3	22.9	20.9	25.9	30.4	31.4	29.5	29.5	32.9	33.9
20	23.3	22.7	21.0	22.6	20.9	24.7	30.3	31.9	30.0	29.0	32.3	33.5
21	21.2	21.9	20.2	22.1	20.6	26.0	30.6	33.1	29.9	29.0	34.6	34.1
22	22.1	21.8	19.5	21.7	19.7	24.9	30.8	32.0	29.8	30.2	34.0	32.9
23	24.7	24.3	23.1	23.9	21.6	26.3	30.9	31.8	29.3	29.0	31.7	33.0
24	23.2	22.6	21.0	22.4	21.1	21.9	30.9	31.3	28.0	28.3	34.0	31.4
25	22.8	22.5	21.5	21.9	21.3	22.2	28.6	27.5	26.7	25.9	29.3	27.1
26	22.5	22.8	22.2	21.9	21.4	22.6	28.0	28.1	26.8	25.9	28.1	30.5
27	23.4	22.3	21.8	21.9	21.3	25.0	28.6	26.2	25.9	25.6	26.6	29.6
28	23.6	21.9	21.5	22.6	21.3	25.9	29.8	30.5	28.0	27.8	32.2	29.6
29	24.0	21.2	21.5	22.8	21.3	24.8	29.9	31.0	28.7	28.0	32.1	29.9
30	24.3	21.5	21.3	23.1	21.5	24.7	30.8	31.4	28.9	28.2	33.3	29.3
31	24.0	22.5	21.4	23.6	21.4	26.0	30.1	31.3	29.0	28.1	32.6	28.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1986

RAYONNEMENT GLOBAL (en kilowatt heure par mètre carré)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE-							
ABYMES Le Raizet	48.9	50.1	41.2	140.2	4.5	0.94	79
ANSE BERTRAND St Jacques	58.9	54.6	49.2	162.7	5.2	x	79
ST FRANCOIS Ferme May	53.3	54.9	48.1	156.3	5.0	0.98	79
-BASSE TERRE-							
CAPESTERRE Neufchateau	50.6	46.2	37.6	134.3	4.3	1.04	79
PETIT BOURG Duclos	55.7	50.5	40.8	146.9	4.7	1.02	79
VX HABITANTS Le Bouchu	52.0	50.6	40.4	143.0	4.6	0.93	79
-ARCHIPEL-							
MARIE GALANTE Bellevue	x	51.3	44.9	x	4.8	x	79
TERRE DE HAUT Le Chameau	x	60.9	50.4	x	5.5	x	79

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	x	78.0	62.0	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	86.7	84.0	x	x	x (66)
ABYMES -Raizet	81.5	84.1	64.5	230.1	1.04 (51)
-BASSE TERRE-					
PETIT BOURG -Duclos	85.0	78.0	57.0	220.0	1.15 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	74.5	72.7	37.5	184.7	0.99 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x (71)
-ARCHIPEL-					
LA DESIRADE -Meteo	98.1	86.5	76.9	253.5	1.11 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	88.8	93.0	83.1	265.7	1.04 (56)
St MARTIN -Orleans	92.2	82.2	x	x	x (81)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 86

EVAPORATION en nn et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en nn et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE--------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.2	x	112.9	125.9
LE MOULE -Lenercier	2.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.1	5.0	130.0	133.0
ABYMES -Raizet	1.8	3.4	88.0	126.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.7	4.5	88.0	123.5
STE ROSE -Bourg	2.0	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.4	3.7	75.2	112.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.5	4.2	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.6	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	0.0	0.0

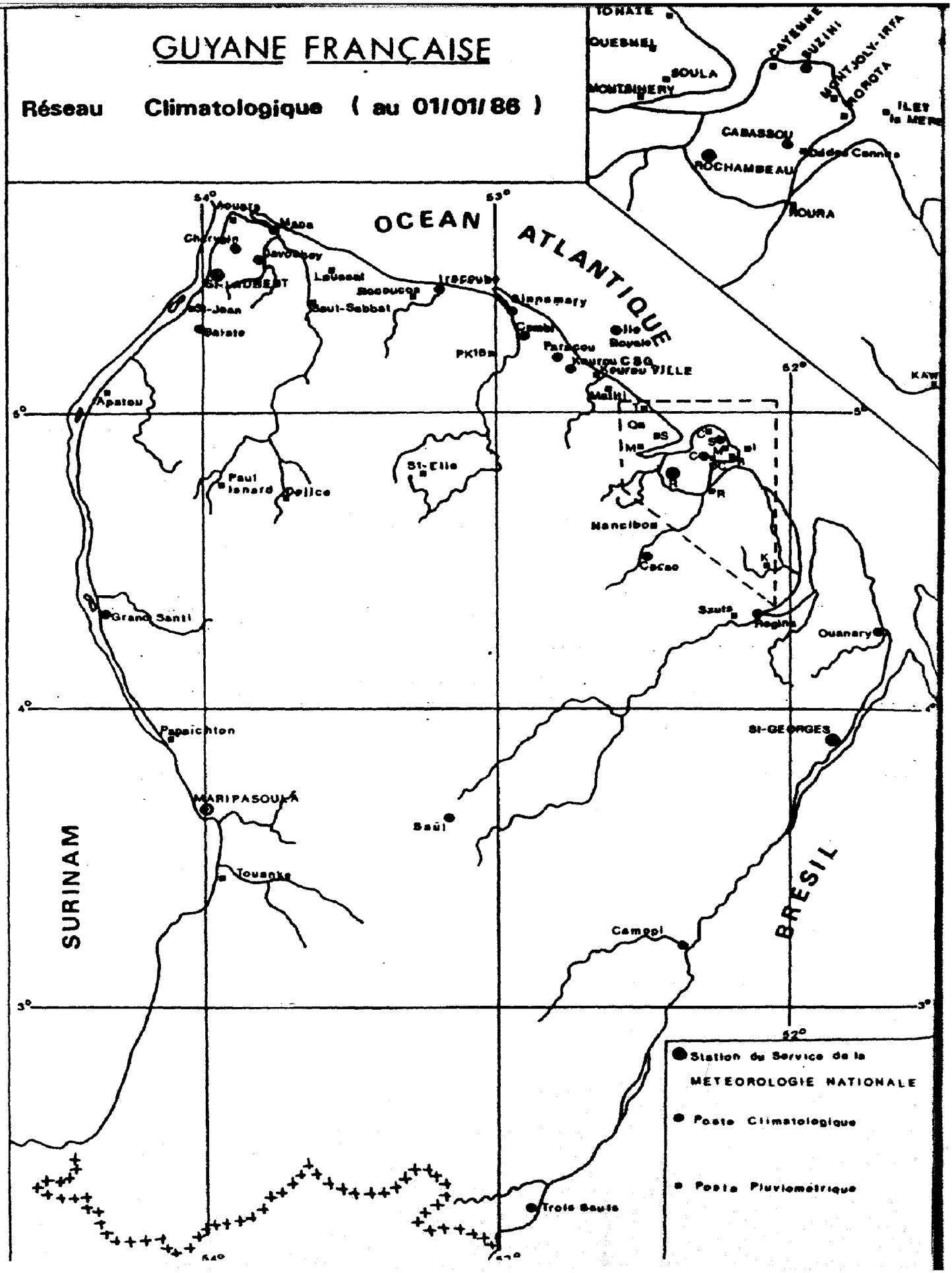
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/86)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois d' Octobre 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Dans les régions du Nord-Ouest, le cours du Maroni et ST GEORGES, les précipitations de ce mois d' Octobre 1986 ont été inférieures aux valeurs de référence avec des totaux mensuels compris entre 50 et 100 millimètres.
Ailleurs la pluviosité a été nettement excédentaire. Les écarts aux moyennes atteignant 200% sur la zone côtière entre CAYENNE et SINNAMARY avec un maximum à 258% à l'ILE ROYALE.
Le maximum en 24 heures a été observé le 16 au poste de PAUL ISNARD : 92millimètres.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes mensuelles de ce mois d' Octobre 1986 varient entre 26.3°C (CABASSOU-IRAT) et 28.0°C (CAMOPI) et sont quasiment normales. Les écarts par rapport aux valeurs de référence sont faibles , de +0.8 à CAMOPI à -0.4 à CABASSOU-IRAT. Les températures minimales moyennes sont comprises entre 19.7°C (SAUL) et 23.4°C (CAYENNE-SUZINI), tandis que les moyennes de températures maximales varient entre 30.3°C (CAYENNE-SUZINI) et 34.7°C (GRAND-SANTI,CAMOPI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- Minimum : 16.0°C à SAUL le 22.
- Maximum : 37.0°C à GRAND-SANTI le 01.
  37.0°C à CAMOPI le 08.

A noter le nouveau record de JAVOUHEY avec une température maximale de 36.3° le 13 (précédent record 36.2 en 1979)

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont été faiblement déficitaires par rapport aux valeurs de référence. Celles-ci varient entre 227 heures à CAMOPI et 263 heures à CAYENNE-SUZINI ;
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.8 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 6.0 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 46 % des observations.
	- E à SE	: 42 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 03 à 13 H 35
KOUROU - CSG	- Calme	: 4 % des observations.
	- E à SE	: 54 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 30 à 12 H 10.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 36 % des observations.
	- NE à E	: 41 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur N le 05 à 15 H 10.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 52 % des observations.
	- NE à E	: 34 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur N le 28 à 09 H 55.
MARIPASOULA	- Calme	: 53 % des observations.
	- NE à E	: 27 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 16 à 16 H 15.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'OCTOBRE 86

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	48.1	62 (56)	- 14	- 22 %	2579
REGINA -Bourg	134.3	117 (56)	+ 17	+ 15 %	2748
MATOURY -Rochambeau	81.5	73 (51)	+ 9	+ 12 %	2579
CAYENNE -Suzini	69.7	59 (63)			1971
KOUROU -CSG	117.8	74 (68)			1723
SINNAMARY -Bourg	104.6	64 (56)	+ 41	+ 63 %	1711
MANA -Bourg	31.7	31 (56)	+ 1	+ 2 %	
ST LAURENT -Meteo	65.3	108 (56)	- 43	- 40 %	1677
GRAND SANTI -Bourg	57.5	76 (56)	- 19	- 24 %	1799
MARIPASOULA -Meteo	60.8	72 (56)	- 11	- 16 %	1743
SAUL -Bourg	134.5	78 (56)	+ 57	+ 72 %	
CAMOPI -Bourg	65.6	47 (56)	+ 19	+ 40 %	1976

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	13	1	0	0	0	22	29	59	73
REGINA -Bourg	13	2	1	1	0	53	29	66	81
MATOURY -Rochambeau	15	3	1	0	0	34	16	55	53
CAYENNE -Suzini	10	2	0	0	0	30	16	45	80
KOUROU -CSG	10	6	0	0	0	29	16	66	74
SINNAMARY -Bourg	6	5	0	0	0	29	30	88	78
MANA -Bourg	7	1	0	0	0	21	28	57	80
ST LAURENT -Meteo	11	3	0	0	0	15	23	57	80
GRAND SANTI -Bourg	6	2	0	0	0	25	16	71	68
MARIPASOULA -Meteo	10	3	0	0	0	17	28	70	59
SAUL -Bourg	11	4	1	1	0	64	30	95	81
CAMOPI -Bourg	7	2	0	0	0	22	9	44	85

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 86

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30510	31010	31429	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34110	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU CSG	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.1	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.
6	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6
8	2.5	29.0	1.5	3.4	1.0	.	3.1	.	14.0	.	.	.
9	0.1	3.3	6.4	6.1	22.2	24.0	1.3	1.6	.	2.1	.	21.9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T.deca	2.6	32.3	15.0	9.5	23.2	24.0	4.8	1.6	14.0	2.1	0.0	23.5
11	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.
12	0.3	6.9	1.5	1.9	17.8	1.7	Tr	.	9.7	10.6	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.
15	0.1	1.5	.	6.6	3.0	.	.	0.7	3.2	2.9	7.9	8.7
16	3.3	4.8	34.4	29.9	28.6	16.0	2.5	2.3	25.0	2.6	22.5	2.7
17	.	.	.	.	.	.	0.5	1.8	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.
20	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T.deca	3.7	20.9	36.6	38.4	49.4	17.7	3.0	4.8	38.2	16.1	53.7	11.4
21	0.7	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.
22	.	9.5	0.1	.	.	.	.	.	5.3	6.1	14.7	.
23	.	.	.	.	0.6	.	.	15.0	.	.	.	.
24	2.0	8.0	1.9	.	.	.	2.9	.	.	3.3	0.1	6.1
25	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	0.3	.
26	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	0.3	.	10.0	0.3	15.5	.	.	0.3	.	.	0.8	.
28	8.3	0.9	4.0	14.3	13.1	24.0	21.0	9.5	.	16.5	0.4	15.7
29	22.3	53.0	0.2	0.3	1.5	10.0	.	14.3	.	2.0	0.5	.
30	3.1	5.7	12.9	5.6	14.5	28.9	.	12.3	.	3.0	64.0	8.9
31	0.1	3.5	0.8	1.3	.	.	.	0.7	.	.	.	.
T.deca	41.8	81.1	29.9	21.8	45.2	62.9	23.9	58.9	5.3	42.6	80.8	30.7
T.MOIS	48	134	82	70	118	105	32	65	58	61	135	66

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 86

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	33.4	20.8	27.1	+0.5 (56)	34.5 (8)	18.9 (3)	35.7 (69)	18.2 (75)
ROCHAMBEAU	31.9	22.0	26.9	+0.3 (51)	33.1 (1)	19.9 (3)	34.6 (51)	18.6 (76)
KOUROU-CSG	31.0	22.2	26.6	+0.3 (69)	32.4 (4)	20.0 (4)	33.2 (72)	19.5 (69)
SAINT-LAURENT	33.3	22.5	27.9	+0.5 (51)	35.6 (13)	20.1 (19)	36.1 (55)	20.0 (64)
MARIPASOULA	34.0	20.6	27.3	+0.3 (56)	35.6 (12)	18.4 (5)	36.6 (76)	16.9 (85)
CAYENNE-SUZINI	30.3	23.4	26.8	-0.2 (73)	30.8 (1)	21.5 (4)	31.5 (80)	20.8 (74)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	34.3	20.6	27.4	-0.0 (56)	35.7 (1)	17.9 (3)	38.0 (69)	17.5 (75)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	36.4 (83)	19.0 (85)
CABASSOU-IRAT	30.7	21.9	26.3	-0.4 (74)	33.0 (1)	19.7 (4)	34.5 (74)	18.4 (76)
SAVANE COMBI	31.3	22.1	26.7	+0.2 (80)	32.4 (1)	20.0 (4)	32.9 (83)	19.9 (85)
SINNAMARY	32.5	22.9	27.7	+0.1 (61)	33.2 (12)	20.9 (4)	35.7 (62)	19.9 (79)
IRACOUBO	32.9	21.5	27.2	-0.1 (61)	34.5 (5)	19.5 (4)	36.0 (69)	18.6 (75)
MANA	31.5	23.1	27.3	+0.5 (56)	33.0 (9)	22.0 (3)	35.5 (68)	16.8 (75)
JAVOUHEY	34.2	21.2	27.7	+0.7 (79)	36.3 (13)	19.0 (5)	36.2 (79)	18.5 (85)
CHARVEIN	32.7	21.0	26.9	-0.2 (79)	35.0 (1)	19.0 (4)	35.5 (79)	19.5 (85)
GRAND-SANTI	34.7	20.5	27.6	+0.4 (56)	37.0 (1)	18.0 (3)	38.0 (69)	15.5 (69)
SAUL	33.0	19.7	26.4	-0.2 (71)	x x	16.0 (22)	35.5 (82)	14.8 (75)
CAMOPI	34.7	21.3	28.0	+0.8 (56)	37.0 (8)	19.7 (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					
	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	20.1	22.0	21.6	22.7	20.5	23.0	34.4	33.1	32.2	33.9	35.0	30.8
2	19.9	20.3	20.5	22.2	19.0	22.1	34.0	32.0	31.1	32.6	35.5	30.2
3	18.9	19.9	20.8	20.9	18.8	22.5	33.6	32.6	31.7	34.2	34.6	30.5
4	19.8	20.3	20.0	20.6	18.5	21.5	33.6	32.5	32.4	34.6	34.3	30.6
5	19.8	21.3	20.6	22.1	18.4	22.4	34.3	31.9	31.6	33.9	35.1	30.5
6	21.3	21.6	22.4	23.7	22.0	24.0	34.2	30.8	32.0	33.9	34.1	30.6
7	21.4	22.6	23.1	23.2	20.8	25.6	33.8	32.2	31.6	33.5	34.6	30.7
8	21.2	22.1	22.5	22.8	21.5	24.0	34.5	31.5	30.9	32.8	35.4	30.4
9	22.4	23.0	22.6	23.6	22.2	23.1	32.8	31.5	31.7	32.1	34.1	30.0
10	21.4	22.5	22.7	23.0	22.0	22.4	33.8	32.0	30.0	32.9	33.4	30.5
11	20.6	21.1	21.4	22.2	20.0	22.6	33.4	32.1	31.6	34.8	33.4	30.7
12	20.8	21.3	21.6	22.6	21.5	22.4	33.6	31.8	31.3	33.5	35.6	30.6
13	21.9	23.5	23.0	23.5	22.8	23.5	33.9	33.0	31.2	35.6	33.7	30.6
14	20.6	21.9	22.5	23.6	20.6	25.4	33.3	32.0	31.1	34.6	33.2	30.5
15	20.3	21.5	23.0	21.6	20.2	25.6	32.2	31.9	30.6	33.3	34.6	30.6
16	21.7	21.8	22.5	22.7	20.7	22.4	31.1	32.0	30.6	31.7	31.5	30.8
17	21.4	22.8	23.2	23.3	22.5	22.1	33.9	31.9	30.6	32.3	33.7	30.1
18	20.9	22.2	22.6	22.0	21.2	25.5	33.9	32.0	30.9	34.6	35.0	30.2
19	20.1	21.5	22.0	20.1	19.8	23.0	33.6	32.4	30.8	34.4	34.4	30.1
20	19.7	21.2	22.0	22.0	18.9	22.4	33.7	32.0	30.8	33.0	34.6	30.0
21	21.4	22.9	23.0	23.0	20.2	23.4	34.2	32.1	31.4	33.9	35.2	30.5
22	21.2	23.0	23.5	23.3	21.3	25.6	34.0	32.2	31.0	34.6	34.6	30.1
23	21.5	23.6	23.9	23.1	21.8	25.9	33.4	32.2	30.9	33.7	33.5	30.3
24	20.5	20.6	21.0	21.6	18.7	22.6	33.3	32.2	31.4	34.6	34.0	30.2
25	20.4	21.9	21.6	22.5	20.6	23.4	32.7	32.1	31.1	33.4	33.1	30.1
26	20.2	21.9	21.7	21.9	20.5	23.5	34.2	32.1	31.1	33.8	33.8	30.4
27	20.0	22.2	22.0	22.0	19.7	23.6	34.4	32.0	30.9	32.6	33.9	30.2
28	21.1	22.5	23.1	22.2	20.9	23.7	30.2	30.4	30.1	31.9	32.7	29.8
29	21.3	23.4	23.2	22.9	21.2	22.9	32.6	28.9	27.2	26.9	32.5	28.2
30	22.0	22.4	22.3	22.5	21.0	22.1	32.2	31.7	30.5	31.6	32.0	29.9
31	21.7	22.4	23.2	22.6	22.2	23.0	33.6	32.0	30.5	32.7	33.8	29.9

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	79.5	78.5	82.5	240.5	0.96 (61)
ROCHAMBEAU	73.9	84.1	81.9	239.9	0.91 (51)
KOUROU-CSG	84.7	87.7	86.1	258.5	0.98 (69)
SAINT-LAURENT	85.7	93.9	75.3	254.9	1.03 (61)
MARIPASOULA	85.4	80.9	90.8	257.1	0.99 (61)
CAYENNE-SUZINI	85.4	90.4	87.0	262.8	0.97 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	81.9	86.5	88.0	256.4	1.00 (80)
SAVANE COMBI	85.2	90.9	84.5	260.6	1.14 (80)
CAMOPI	77.5	67.2	82.5	227.2	0.95 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en Kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	58.2	62.1	60.4	180.7	5.8
KOUROU-CSG	62.3	63.0	61.3	186.7	6.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	31.8	29.2	29.2	90.2	2.9
ROCHAMBEAU	23.9	49.4	24.2	97.5	3.1
KOUROU-CSG	26.0	23.2	22.4	71.6	2.3
SAINT-LAURENT	22.3	22.6	16.7	61.6	2.0
MARIPASOULA	25.7	22.7	24.5	72.9	2.4
CAYENNE-SUZINI	26.4	25.8	27.0	79.2	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	25.2	20.5	18.6	64.3	2.1
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	22.8	22.9	23.5	69.2	2.2
SAVANE COMBI	20.2	18.3	12.5	51.0	1.8
SINNAMARY	24.3	25.6	25.8	75.7	2.4
IRACOUBO	23.8	22.3	20.2	66.3	2.1
MANA	26.3	24.6	22.3	73.2	2.4
JAVOUHEY	26.3	26.0	18.6	70.9	2.3
CHARVEIN	18.4	21.1	15.7	55.2	1.8
CAMOPI	27.1	21.1	23.1	71.3	2.3

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	59.3-10	54.9-10	56.0-11	170.2-31	5.4
ROCHAMBEAU	48.2-10	57.2-10	56.2-11	161.6-31	5.2
KOUROU-CSG	62.7-10	52.2-10	54.1-11	169.0-31	5.4
SAINT-LAURENT	52.5-10	57.6-10	44.4-11	154.5-31	4.9
MARIPASOULA	54.5-10	48.3-10	52.2-11	155.0-31	5.0
CAYENNE-SUZINI	61.3-10	63.9-10	61.0-11	186.2-31	6.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	57.9-10	57.9-10	57.1-11	172.9-31	5.5

Mois: OCTOBRE 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	26.1	26.4	24.9	24.5	27.4	30.0	30.0	28.2	27.2	1.0
	U	90.5	92.4	93.9	93.8	86.3	75.0	75.0	82.0	86.1	0.8
	E	30.6	30.0	29.6	28.9	31.5	31.8	31.7	31.4	30.7	2.0
RAIZET	T	25.4	24.3	23.6	22.9	26.1	29.4	29.8	28.2	26.2	0.0
	U	89.5	94.1	95.2	96.0	88.7	71.4	69.3	75.8	85.0	1.1
	E	29.0	28.5	27.7	26.9	29.9	28.8	28.7	28.8	28.5	0.3
GUSTAVIA	T	26.9	26.7	26.3	25.9	27.6	30.0	30.0	28.6	27.8	0.4
	U	80.0	81.1	82.0	77.4	69.0	67.1	72.9	80.0	76.2	-2.2
	E	28.4	28.3	27.9	27.5	28.6	29.2	28.5	28.6	28.4	0.2
ROCHAMBEAU	T	25.5	24.0	22.8	22.2	27.4	30.8	30.8	28.0	26.4	0.1
	U	88.4	94.3	96.6	96.5	82.0	63.2	63.0	75.8	82.5	-0.6
	E	28.9	28.2	26.9	25.9	29.8	27.8	27.8	28.6	28.0	0.1
SAINT LAURENT	T	25.7	23.9	23.2	22.7	26.8	31.6	31.4	28.4	26.7	0.3
	U	88.7	94.4	95.9	97.2	84.2	60.9	63.4	74.5	82.4	-2.2
	E	29.2	28.0	27.4	26.9	29.6	27.9	28.6	28.6	28.3	-0.3
SAINT GEORGES	T	24.9	22.5	21.6	21.2	27.7	31.6	31.9	28.8	26.3	0.4
	U	88.7	95.6	97.2	97.7	78.2	56.4	54.3	67.2	79.4	-2.7
	E	27.9	26.2	25.2	24.7	29.1	26.0	25.2	26.2	26.3	-0.6
MARIPASOULA	T	24.7	23.5	22.4	21.5	25.9	31.2	32.6	30.0	26.5	0.4
	U	88.6	91.7	95.0	96.6	80.6	55.9	50.6	62.9	77.7	-3.7
	E	27.5	26.6	25.7	24.9	26.9	25.3	24.4	26.2	25.9	-0.9

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: OCTOBRE 1986

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 RAFALES
LAMENTIN	4	4	4	3	5	5	5	5	0	0	5	0	0
RAIZET	3	3	3	3	4	5	6	4	0	0	3	0	0
GUSTAVIA	3	0	0	2	4	4	3	3	0	0	4	0	4
ROCHAMBEAU	3	2	2	3	4	5	4	4	0	0	3	1	0
SAINT LAURENT	3	0	0	4	5	5	5	4	0	0	8	4	0
SAINT GEORGES	3	0	0	4	4	6	6	5	0	0	8	10	0
MARIPASOULA	3	0	0	5	4	5	5	5	0	0	6	7	0

Mois: OCTOBRE 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1012.3	1014.6	1012.0	1014.1	1013.3	0.8	1010.0	1017.0	1004.0	1018.0
RAIZET	1013.2	1015.7	1012.9	1015.2	1014.3	1.4	1010.7	1017.7	1005.0	1018.6
GUSTAVIA	1013.8	1016.0	1013.5	1015.4	1014.7	0.9	1011.4	1017.5	1006.5	1019.6
ROCHAMBEAU	1011.6	1014.2	1010.8	1014.1	1012.7	1.0	1007.8	1016.5	1005.7	1017.0
SAINT LAURENT	1011.5	1014.0	1010.2	1013.0	1012.2	0.4	1006.9	1016.9	1006.4	1017.0
SAINT GEORGES	1011.7	1014.1	1010.0	1013.0	1012.2	0.5	1007.3	1016.8	1006.4	1017.0
MARIPASOULA	1011.4	1014.1	1009.3	1012.7	1011.9	0.2	1006.7	1016.0	1005.8	1016.0

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCTOBRE 1986

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	1	15	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	10	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	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	7	7	7	7
03	0	0	0	0	0	5	5	5	5
06	0	0	0	0	0	5	5	5	5
09	0	0	0	0	0	3	3	3	3
12	0	0	0	0	0	4	4	4	4
15	0	0	0	0	0	11	12	12	12
18	0	0	0	0	1	13	17	17	18
21	0	0	0	0	0	5	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = OCTOBRE 1986

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	29	0
03	0	0	0	0	0	0	0	15	29	0
06	0	0	0	0	0	0	0	16	29	0
09	0	0	0	0	0	0	0	20	29	0
12	0	0	0	0	0	0	3	9	28	2
15	0	0	0	0	0	1	3	14	28	3
18	0	0	0	0	0	0	2	13	29	1
21	0	0	0	0	0	0	0	9	29	2

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	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	11	11	11	11
18	0	0	0	0	0	9	9	9	9
21	0	0	0	0	0	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 1986

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	16	29	0
03	0	0	0	0	0	0	3	18	29	0
06	0	0	0	0	0	0	1	27	29	0
09	0	0	0	1	1	1	5	28	29	0
12	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	4	31	0
18	0	0	0	0	0	1	1	9	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	9	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	1	1	1	1	1
06	0	0	0	0	2	2	2	2	2
09	0	1	1	1	1	1	1	1	1
12	0	0	0	0	0	3	4	4	4
15	0	0	0	0	0	13	13	13	13
18	0	0	0	0	1	5	5	5	5
21	0	0	0	0	0	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	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				6	1														7
06				16	6														22
05			3	33	12	1								1					50
04			5	62	20	5	1							1					94
03			10	85	27	9	3	1						1				1	137
02		6	22	97	32	11	5	1						1				1	176
01	2	10	33	110	39	15	10	1	1					1				1	223

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 25

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 08 Heure Fuseau : 2210

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1986

STATION = DESAIX

POUR 210 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					5														5
08				1	16	1													18
07				3	23	3													29
06			2	16	42	3													63
05			6	28	65	9												1	109
04			17	56	80	12												1	166
03		1	23	65	85	14												1	189
02		1	27	71	87	16							1	1				1	205
01		1	29	71	87	18							1	2				1	210

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Date : 08 Heure Fuseau : 2235

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11					2	1													3
10			1		6	1			1										9
09			2	3	26	3			1										35
08			2	14	40	7		1	1										65
07			6	41	56	14		1	3										121
06			6	60	65	17		5	3										156
05	1		11	80	75	28		11	3		1								210
04	1		12	87	79	34		13	3		1								230
03	1		12	93	80	36		13	3		2							2	242
02	1		12	95	81	36		13	3		2							2	245
01	1		12	95	81	36		13	3	1	3					1		2	248

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 08 Heure Fuseau : 2245

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			1	1			1												3
08			1	3	1	1	1												7
07			1	5	3	5	2	1											17
06			1	8	8	7	4	2	1										31
05			2	13	15	14	6	4	1										55
04			5	23	21	20	10	5	5										89
03			6	33	30	29	11	9	5								1		124
02	1	2	7	38	37	38	19	12	7		1						1		163
01	2	3	9	39	41	48	24	14	7	2	1		1		1		1	1	194

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 54

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Date : 12 Heure Fuseau : 1355

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			5																5
08			8																8
07		1	18																19
06		3	28																31
05		4	65																69
04		6	82		1				2										91
03	1	7	94	5	8	9		1	3										128
02	2	7	101	10	16	20	2	5	9	3	2								177
01	2	7	105	15	23	26	3	10	11	4	2								208

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 40

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 06 Date : 14 Heure Fuseau : 2340

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11				2	2	1													5
10				5	12	3	1		1										22
09			1	8	29	18	1	1	1										59
08			1	10	42	26	4	3	1										87
07			1	10	51	37	7	5	3	1									115
06			1	12	60	47	10	6	5	1									142
05			3	14	70	56	13	7	8	1									172
04		1	3	15	72	65	19	10	10	1									196
03		1	3	15	76	69	23	14	14	3									218
02		1	4	15	76	69	24	14	19	6									228
01		1	4	15	76	69	25	15	22	7									234

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 11 Heure Fuseau : 2350

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1986

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	4	1													6
04	1	3	2	5	11	4													26
03	1	9	7	10	24	10												1	62
02	2	13	12	15	27	16	2		2	1								1	91
01	5	19	14	22	29	18	3	1	3	2			1			1	1	2	121

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 127

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 36 Date : 28 Heure Fuseau : 0955

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1986

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		3	2																5
05	2	6	4																12
04	4	18	6						1										29
03	3	29	6	1		2	1		1		1	1							50
02	17	52	9	7	2	5	2		2	1	1	1						2	101
01	23	65	17	17	2	7	6	2	5	5	3	2		2				4	160

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 36 Date : 05 Heure Fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1986

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																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				2	3	1													6
05				6	10	5	2		1										24
04	1		1	9	18	11	3	2	2										47
03	1		1	15	28	17	7	2	2			1							74
02	1		5	16	37	23	12	4	5	1		1						1	106
01	1	1	6	19	44	27	14	4	7	1	3	4					1	1	133

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 115

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 03 Heure Fuseau : 1335

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1986

STATION = MARIPASOULA

POUR 243 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														2
03		6	1	1	1														9
02	2	15	6	1	5	2	1	2		3	2		1		3			1	44
01	10	24	17	15	8	5	3	5	3	4	3	2	2	1	6	3		4	115

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 04 Date : 16 Heure Fuseau : 1615

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10		1																	1
09		1																	1
08		1			1														2
07		1		4	4	3													12
06		1	2	11	12	9	1												36
05		2	7	19	20	12	2	1											63
04	1	3	9	23	30	18	5	2	1	1									93
03	2	4	12	31	34	21	8	6	2	1									121
02	4	4	14	37	45	28	12	10	9	6	1	1		1				1	173
01	4	4	14	41	48	30	16	13	21	16	13	11	3	3				1	238

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 30 Heure Fuseau : 1210

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	1000 HPa					950 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	140	24.8	21.9	10	4	1546	15.8	11.6	09	14
2	129	24.5	22.2	09	4	1534	15.3	13.1	10	12
3	132	23.7	20.0	10	4	1531	15.7	2.1	10	15
4	134	24.6	22.3	08	3	1530	15.3	12.2	10	10
5	129	24.6	23.0	10	2	1536	16.0	13.4	08	12
6	129	24.8	20.1	10	5	1533	16.2	10.5	09	13
7	133	24.6	22.1	09	8	1538	16.3	9.9	09	17
8	138	25.4	23.5	12	7	1547	16.5	15.2	12	16
9	135	25.6	23.5	10	10	1544	17.6	7.6	09	23
10	117	25.7	21.9	09	8	1526	15.9	14.7	10	21
11	110	26.0	22.5	11	9	1529	17.0	11.9	09	18
12	128	25.1	22.2	09	7	1535	16.3	8.5	10	22
13	121	24.3	22.5	07	9	1528	15.6	11.6	09	19
14	122	25.3	21.0	10	5	1530	15.9	9.0	11	16
15	129	24.7	20.6	11	5	1533	16.1	8.0	10	18
16	132	25.0	20.9	10	7	1537	15.8	10.1	12	17
17	125	24.1	22.2	14	3	1531	15.7	12.7	10	15
18	117	24.0	23.2	12	3	1532	17.6	13.1	14	10
19	120	25.2	21.7	14	3	1529	17.4	12.5	12	9
20	115	24.1	23.3	13	3	1521	16.8	16.0	13	11
21	115	24.4	23.2	13	3	1522	17.0	16.5	x	x
22	134	24.1	22.7	15	3	1540	16.1	13.0	12	15
23	148	25.2	23.7	13	16	1562	18.0	14.7	14	17
24	137	25.1	22.6	07	3	1546	16.3	10.9	10	7
25	125	24.4	22.7	09	3	1531	15.6	12.2	08	9
26	142	24.3	22.9	06	4	1552	17.1	10.3	07	10
27	143	23.9	21.5	09	3	1548	15.8	12.7	08	11
28	142	24.0	23.3	09	7	1543	15.3	14.6	09	14
29	130	24.7	22.3	09	5	1535	16.1	12.1	08	10
30	120	24.6	21.5	08	5	1528	16.9	8.3	10	20
31	140	26.0	21.2	09	11	1546	15.6	10.6	x	x
Moy	130	24.7	22.2		6	1536	16.3	11.6		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3172	6.9	-3.7	08	15	4428	0.8	-20.8	06	16
2	3158	7.8	-2.8	10	10	4413	1.3	-14.4	07	10
3	3154	8.5	-17.4	09	9	4406	0.6	-23.8	00	5
4	3165	8.8	-7.4	09	7	4423	1.8	-16.6	07	6
5	3166	9.0	-7.2	08	6	4426	2.8	-19.2	10	7
6	3160	9.3	-20.7	11	5	4421	3.3	-25.4	07	5
7	3166	8.0	-1.5	11	14	4419	1.1	-14.2	09	5
8	3179	8.0	3.6	10	19	4439	2.4	-6.6	07	15
9	3177	8.6	-3.2	09	13	4436	1.1	-5.0	11	12
10	3150	7.5	-0.7	00	23	4428	3.7	-17.2	10	17
11	3158	8.1	2.4	09	19	4420	3.5	-12.4	09	13
12	3159	8.2	-9.2	10	22	4419	3.2	-20.9	12	9
13	3149	7.2	-5.5	00	16	4407	3.1	-19.5	07	8
14	3153	8.0	-7.7	09	20	4414	3.8	-18.3	00	16
15	3154	7.7	-6.8	09	17	4411	1.6	-20.1	09	10
16	3160	8.2	-6.7	00	6	4414	0.6	-8.4	11	3
17	3161	7.3	3.6	14	10	4415	0.3	-3.3	20	8
18	3172	9.7	0.1	12	4	4436	2.1	-5.3	21	3
19	3164	8.5	2.9	16	5	4422	0.4	-4.1	16	6
20	3154	8.2	3.3	17	11	4415	1.6	-3.6	19	8
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	3170	8.4	-2.0	14	11	4427	1.1	-10.1	20	8
23	3202	9.6	3.7	16	9	4463	1.0	-5.0	17	5
24	3174	8.3	-3.2	15	0	4434	1.9	-10.2	21	8
25	3155	6.7	1.5	15	4	4405	0.1	-7.1	10	0
26	3193	7.6	1.4	10	13	4435	-0.7	-7.3	16	10
27	3173	6.9	1.2	10	16	4428	2.0	-3.7	11	19
28	3160	8.2	2.4	09	16	4426	1.6	-15.0	10	15
29	3165	8.8	-1.3	09	20	4422	0.9	-9.1	11	14
30	3158	9.5	-12.9	00	19	4431	6.0	-23.3	00	19
31	3171	9.9	-9.7	x	x	4436	3.0	-15.1	x	x
Moy.	3165	8.2	-3.5		13	4424	1.9	-12.8		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

ates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	-7.2	-28.6	06	24	7569	-18.9	-40.3	05	23
2	5859	-6.7	-23.8	05	13	7564	-18.3	-35.1	04	21
3	5847	-7.5	-31.1	09	7	7542	-19.0	-42.0	10	7
4	5868	-7.3	-25.9	14	6	7567	-18.9	-39.6	21	6
5	5872	-7.9	-29.2	12	8	7571	-18.9	-42.8	36	7
6	5869	-6.1	-32.7	07	3	7591	-16.2	-40.6	07	15
7	5868	-8.2	-27.1	11	11	7550	-20.1	-34.9	01	4
8	5886	-6.0	-16.5	07	9	7595	-18.5	-34.0	24	6
9	5870	-7.9	-10.6	11	11	7579	-18.5	-24.1	14	9
10	5872	-3.7	-26.5	09	23	7594	-15.5	-36.8	10	16
11	5877	-3.1	-26.0	08	14	7608	-15.0	-39.7	07	11
12	5874	-3.0	-30.9	12	8	7591	-16.0	-40.2	06	11
13	5859	-5.6	-27.4	06	10	7572	-17.6	-32.8	01	10
14	5868	-5.7	-28.2	05	4	7575	-18.0	-29.1	01	11
15	5852	-8.5	-25.3	34	6	7550	-19.8	-30.1	30	22
16	5855	-8.4	-20.8	27	9	7546	-19.0	-32.5	30	21
17	5859	-6.6	-16.0	27	9	7559	-18.4	-23.3	22	23
18	5884	-6.9	-13.2	27	10	7592	-16.9	-27.0	27	17
19	5864	-7.5	-11.5	22	5	7568	-17.7	-24.5	25	13
20	5863	-6.7	-11.5	22	9	7575	-16.4	-22.9	22	6
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	5871	-7.6	-16.2	24	11	7574	-17.3	-34.3	18	16
23	5907	-8.2	-17.5	26	6	7607	-18.2	-38.4	19	2
24	5878	-7.9	-20.6	26	12	7577	-18.2	-31.4	23	9
25	5843	-8.3	-18.6	21	11	7542	-18.3	-25.1	24	15
26	5872	-7.6	-10.7	13	9	7577	-17.9	-21.5	16	2
27	5875	-7.1	-12.0	07	9	7579	-18.4	-24.0	06	9
28	5869	-7.0	-13.2	09	16	7574	-18.0	-23.3	02	2
29	5865	-7.6	-17.2	10	22	7559	-19.3	-25.6	15	6
30	5888	-6.0	-32.6	07	22	7592	-18.5	-42.5	06	18
31	5892	-5.1	-23.9	x	x	7601	-18.0	-34.9	x	x
Moy	5870	-6.9	-21.5		11	7574	-18.0	-32.5		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9646	-34.9	-55.5	03	16	10894	-43.8	x	31	25
2	9643	-34.4	-50.7	04	23	10890	-44.6	x	04	22
3	9613	-34.9	-55.6	04	9	10858	-44.5	x	05	16
4	9646	-33.1	-51.3	30	14	10903	-41.7	x	28	14
5	9654	-33.4	-52.9	30	20	10907	-43.4	x	30	21
6	9679	-32.5	-53.6	07	34	10936	-42.2	x	07	25
7	9606	-38.1	-50.3	25	2	10839	-45.1	x	25	16
8	9684	-31.5	-46.5	20	22	10946	-41.8	x	21	21
9	9663	-33.4	-41.0	15	12	10919	-42.0	x	25	9
10	9695	-31.5	-46.4	09	8	10961	-40.6	x	01	11
11	9711	-30.8	-50.7	36	7	10975	-41.6	x	34	10
12	9683	-32.4	-49.6	32	13	10939	-42.8	x	34	23
13	9659	-32.7	-49.3	35	10	10917	-42.7	x	01	19
14	9663	-33.0	-43.4	33	23	10921	-41.8	x	31	26
15	9627	-33.9	-45.7	29	28	10879	-42.6	x	28	39
16	9636	-32.1	-44.0	29	44	10899	-41.5	x	28	56
17	9645	-32.6	-48.7	26	39	10903	-42.7	x	26	48
18	9697	-31.8	-48.1	28	18	10956	-42.5	x	28	27
19	9656	-31.5	-43.6	28	30	10919	-42.8	x	27	26
20	9680	-30.6	-39.7	30	13	10948	-40.1	x	28	30
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	9668	-31.7	-48.0	25	9	10933	-41.3	x	27	13
23	9691	-33.2	-48.8	27	15	10946	-42.8	x	28	19
24	9666	-32.5	-43.2	27	9	10925	-42.3	x	30	5
25	9630	-32.5	-41.5	26	27	10888	-42.6	x	25	34
26	9664	-33.5	-39.2	23	19	10916	-43.8	x	23	30
27	9664	-33.3	-38.3	15	9	10918	-43.5	x	17	18
28	9656	-34.1	-40.6	23	8	10987	-44.1	x	22	16
29	9633	-34.8	-43.8	28	5	10879	-44.7	x	24	6
30	9669	-34.7	-55.4	36	11	10915	-43.9	x	01	12
31	9682	-34.1	-51.0	x	x	10931	-43.9	x	x	x
Moy.	9660	-33.1	-46.9		17	10916	-42.8	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12359	-54.3	x	31	43	14143	-60.0	x	31	49
2	12344	-55.6	x	01	17	14134	-67.0	x	35	12
3	12311	-56.6	x	04	15	14088	-66.7	x	04	15
4	12379	-52.2	x	29	12	14175	-67.3	x	30	22
5	12370	-53.0	x	29	26	14166	-67.1	x	29	22
6	12412	-52.1	x	07	35	14222	-63.5	x	06	20
7	12386	-51.6	x	27	29	14112	-64.1	x	28	24
8	12418	-53.3	x	27	11	14206	-67.3	x	28	24
9	12391	-53.7	x	01	11	14174	-68.5	x	34	11
10	12437	-53.6	x	35	26	14227	-67.7	x	30	28
11	12450	-53.3	x	33	26	14243	-67.1	x	30	31
12	12404	-54.9	x	33	34	14182	-68.5	x	30	41
13	12380	-56.1	x	33	23	14157	-66.6	x	31	29
14	12392	-54.1	x	29	41	14170	-70.0	x	29	40
15	12348	-53.1	x	29	50	14147	-66.6	x	29	58
16	12374	-53.2	x	27	67	14163	-68.2	x	28	46
17	12364	-55.6	x	27	45	14145	-67.1	x	28	29
18	12423	-53.7	x	29	19	14215	-67.5	x	27	32
19	12398	-53.3	x	28	32	14184	-67.5	x	26	36
20	12436	-51.2	x	28	54	14240	-66.6	x	26	58
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	12403	-54.1	x	30	16	14196	-66.4	x	29	30
23	12413	-54.9	x	28	21	14194	-68.5	x	26	20
24	12393	-54.7	x	16	4	14173	-69.0	x	26	44
25	12357	-54.0	x	25	46	14140	-68.9	x	27	40
26	12368	-56.3	x	24	33	14166	-63.4	x	28	21
27	12370	-58.1	x	19	27	14139	-66.2	x	31	14
28	12363	-56.9	x	24	19	14134	-68.1	x	26	4
29	12334	-55.9	x	26	29	14109	-66.0	x	24	3
30	12378	-55.2	x	32	15	14150	-66.0	x	27	8
31	12390	-55.6	x	x	x	14167	-67.9	x	x	x
Moy.	12382	-54.4	x		29	14169	-67.1	x		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16502	-74.3	x	30	17	18615	-68.8	x	00	15
2	16520	-72.2	x	20	17	18632	-68.6	x	06	9
3	16460	-71.1	x	32	11	18576	-71.8	x	x	x
4	16563	-75.7	x	27	16	18653	-69.2	x	07	8
5	16553	-75.6	x	32	19	18615	-73.7	x	08	13
6	16624	-74.7	x	05	16	18709	-70.1	x	09	16
7	16520	-73.5	x	36	8	18618	-71.5	x	09	12
8	16588	-78.5	x	28	8	18656	-73.0	x	08	13
9	16538	-77.1	x	25	2	18588	-74.2	x	08	16
10	16586	-77.0	x	29	7	18640	-73.1	x	10	6
11	16608	-77.4	x	32	19	18664	-72.0	x	11	14
12	16541	-78.0	x	31	14	18607	-71.5	x	06	6
13	16523	-77.4	x	30	17	18586	-71.3	x	09	6
14	16511	-78.0	x	30	11	18576	-72.7	x	05	5
15	16532	-76.4	x	29	22	18606	-68.0	x	06	8
16	16523	-77.1	x	27	23	18584	-73.2	x	31	10
17	16515	-75.4	x	27	27	18592	-70.6	x	19	7
18	16580	-77.6	x	30	23	18662	-71.7	x	30	1
19	16543	-79.4	x	28	25	18585	-76.1	x	10	7
20	16605	-79.1	x	29	24	18656	-74.3	x	33	2
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	16557	-76.0	x	26	22	18621	-75.0	x	19	7
23	16571	-74.8	x	26	16	18627	-71.4	x	12	14
24	16540	-76.7	x	27	15	18599	-73.5	x	06	15
25	16517	-78.6	x	x	x	x	x	x	x	x
26	16550	-78.5	x	29	27	18587	-75.2	x	10	7
27	16523	-76.7	x	13	3	18611	-69.2	x	04	13
28	16510	-76.3	x	03	5	18594	-70.7	x	03	6
29	16497	-76.2	x	01	7	18570	-70.6	x	13	6
30	16553	-75.4	x	35	6	18622	-70.7	x	08	8
31	16541	-76.7	x	x	x	18585	-74.1	x	x	x
Moy	16544	-76.4	x		15	18615	-72.0	x		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20650	-63.1	x	09	24	23874	-54.4	x	x	x
2	20601	-58.5	x	11	25	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20697	-61.8	x	10	19	23897	-56.5	x	10	36
5	20632	-64.0	x	09	21	23831	-57.8	x	10	29
6	20764	-59.3	x	09	17	24002	-52.2	x	10	46
7	20633	-64.8	x	08	19	23826	-56.8	x	11	45
8	20653	-60.8	x	10	21	23833	-55.8	x	x	x
9	20584	-66.6	x	09	21	23783	-53.2	x	09	32
10	20666	-63.1	x	07	16	x	x	x	x	x
11	20707	-60.9	x	09	14	x	x	x	x	x
12	20639	-62.2	x	08	18	23855	-55.9	x	x	x
13	20605	-64.7	x	09	23	x	x	x	x	x
14	20600	-64.1	x	09	18	23799	-55.3	x	10	40
15	20650	-62.3	x	10	13	23856	-56.0	x	x	x
16	20594	-64.7	x	10	27	23780	-57.1	x	10	24
17	20620	-63.8	x	10	13	x	x	x	x	x
18	20685	-64.8	x	09	17	23916	-55.1	x	08	32
19	20621	-62.2	x	09	20	x	x	x	x	x
20	20663	-64.1	x	07	15	23872	-57.0	x	09	20
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20649	-63.4	x	12	17	23885	-55.0	x	10	29
23	20669	-61.1	x	09	23	23909	-54.0	x	09	32
24	20599	-65.6	x	08	13	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20595	-62.0	x	06	14	23784	-58.4	x	x	x
27	20654	-63.2	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20630	-62.3	x	09	25	23862	-53.7	x	10	38
29	20503	-65.1	x	07	22	23794	-54.7	x	x	x
30	20636	-64.1	x	07	23	23827	-56.9	x	x	x
31	20590	-66.2	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	20641	-63.4	x		19	23852	-55.5	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26586	-50.1	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26655	-48.9	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	26383	-51.2	x	11	41	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	26537	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	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	26520	-49.6	x		41	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU — a ROCHAMBEAU — Mois :OCTOBRE 1986

tes	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	118	22.2	21.4	10	3	1522	16.4	3.8	11	4
2	112	23.0	22.3	10	4	1521	18.0	2.7	09	9
3	114	22.4	22.0	10	5	1516	17.3	0.9	10	15
4	116	23.3	23.3	10	3	1518	15.3	10.7	10	18
5	123	23.4	22.2	10	3	1526	16.2	8.4	12	12
6	124	23.4	23.1	09	3	1530	16.6	11.8	10	3
7	103	23.4	23.0	10	4	1509	17.1	10.3	11	17
8	94	24.5	23.7	02	2	1504	17.5	14.0	07	11
9	87	23.9	23.4	16	1	1498	16.6	15.3	19	8
10	85	22.7	22.0	10	4	1490	17.3	11.1	11	17
11	86	22.9	22.4	10	3	1495	18.3	2.2	09	20
12	91	23.7	23.2	10	2	1503	18.4	12.1	11	13
13	94	24.2	22.6	10	4	1502	17.9	1.4	12	21
14	98	23.3	22.6	10	3	1505	17.9	3.4	13	12
15	107	23.6	22.8	08	4	1516	16.8	8.5	08	21
16	104	23.2	22.7	02	2	1512	16.4	14.8	08	17
17	113	23.5	22.3	08	2	1522	17.3	12.6	13	15
18	112	22.6	21.2	11	5	1516	15.6	11.4	14	18
19	111	23.6	22.0	11	4	1516	16.9	3.9	09	20
20	108	22.6	22.3	10	2	1514	17.8	3.3	08	15
21	106	23.8	23.0	07	2	1516	17.1	13.1	11	12
22	125	24.3	22.4	09	5	1533	17.4	9.5	12	12
23	135	24.1	24.1	09	3	1542	16.0	13.1	12	16
24	122	22.8	21.8	10	3	1527	16.0	9.6	10	20
25	120	23.7	23.1	08	4	1528	16.9	7.8	10	15
26	127	23.6	23.3	10	4	1538	17.8	7.8	12	17
27	126	23.8	22.5	07	4	1532	16.1	10.2	10	13
28	118	23.3	22.5	34	1	1526	16.3	14.8	04	11
29	101	22.4	22.2	30	1	1505	16.8	11.7	21	9
30	96	22.6	21.2	11	3	1506	18.0	12.7	15	16
31	101	24.4	23.0	12	5	1513	17.6	12.7	12	21
MOY.	109	23.4	22.6		3	1516	17.0	9.2		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU — a ROCHAMBEAU — Mois :OCTOBRE 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3148	8.4	-8.6	12	10	4403	1.5	-18.4	12	14
2	3152	8.4	-7.3	10	12	4407	1.2	-16.1	20	7
3	3148	8.8	-8.6	09	13	4405	0.4	-15.6	20	5
4	3152	10.8	-3.7	05	13	4417	4.0	-15.2	01	5
5	3151	7.5	3.9	08	21	4408	1.3	-5.8	08	22
6	3158	8.4	-1.2	13	13	4418	1.8	-2.7	13	15
7	3147	9.9	-17.2	11	16	4407	1.7	-9.2	10	13
8	3145	10.3	4.7	07	14	4411	2.4	-3.2	08	17
9	3132	7.8	5.9	25	8	4394	2.6	-3.3	34	4
10	3125	9.0	0.7	19	10	4388	2.6	-2.5	19	9
11	3133	9.2	0.4	11	7	4394	1.7	-11.4	15	7
12	3145	10.2	3.3	06	7	4411	3.3	-5.9	10	4
13	3135	8.2	5.1	13	6	4394	2.2	-5.0	20	5
14	3140	9.9	-14.0	12	16	4400	0.7	-9.9	09	3
15	3147	9.7	-15.7	09	18	4408	1.7	-9.5	08	10
16	3146	8.8	6.8	09	18	4412	3.0	-5.9	08	17
17	3158	9.0	5.0	08	13	4422	2.5	-3.0	08	16
18	3149	9.4	-6.0	11	18	4409	2.5	-13.7	10	16
19	3150	9.7	-7.5	11	20	4414	3.8	-20.4	11	14
20	3147	8.5	-6.8	10	19	4405	2.3	-21.6	08	11
21	3147	7.3	6.1	11	12	4405	2.3	-8.4	10	16
22	3162	8.2	-4.2	12	12	4419	0.8	-4.0	11	17
23	3168	7.5	1.9	10	16	4424	0.2	-4.8	10	12
24	3159	9.9	-20.2	11	14	4419	1.9	-26.4	11	11
25	3156	6.9	3.5	08	12	4413	2.0	-8.9	10	11
26	3171	8.4	0.8	09	11	4432	1.5	-4.0	08	11
27	3158	7.5	2.2	09	14	4415	2.0	-7.1	10	15
28	3155	7.7	2.0	07	14	4415	2.2	-1.8	07	17
29	3135	7.9	2.6	14	6	4391	0.7	-2.0	07	12
30	3140	8.1	4.3	19	10	4398	1.1	-1.5	24	5
31	3148	7.6	5.5	15	9	4407	2.0	-4.5	18	8
MOY.	3149	8.7	-1.8		13	4409	1.9	-8.8		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1986

ates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5854	-6.1	-28.5	13	12	7564	-17.1	-26.1	03	4
2	5853	-5.5	-27.9	17	8	7569	-16.6	-29.7	21	6
3	5848	-7.5	-28.3	25	8	7553	-18.3	-35.6	17	11
4	5873	-5.1	-23.4	07	10	7583	-17.2	-33.3	15	5
5	5857	-5.3	-26.5	07	17	7566	-17.3	-32.1	35	9
6	5870	-5.9	-12.8	13	11	7582	-16.1	-26.8	35	11
7	5857	-5.4	-20.6	07	5	7567	-16.5	-24.5	03	9
8	5866	-5.1	-13.7	06	18	7582	-16.4	-26.5	04	12
9	5846	-5.8	-8.2	04	10	7561	-16.7	-22.3	05	9
10	5842	-5.8	-9.2	19	7	7567	-13.9	-22.3	16	5
11	5844	-6.3	-16.0	17	1	7560	-15.8	-35.1	21	6
12	5866	-4.6	-19.9	18	7	7585	-15.7	-30.0	18	8
13	5845	-5.5	-8.4	35	1	7561	-16.0	-19.9	34	11
14	5842	-7.0	-15.1	18	2	7549	-16.6	-26.0	34	4
15	5858	-6.7	-16.6	02	6	7568	-16.8	-26.4	35	2
16	5867	-5.5	-15.5	10	11	7584	-16.4	-25.0	14	4
17	5875	-5.6	-10.9	10	11	7592	-16.0	-23.5	05	14
18	5856	-7.0	-11.2	07	16	7561	-17.7	-23.7	08	14
19	5867	-6.3	-13.0	07	16	7581	-16.8	-25.4	07	13
20	5855	-6.2	-15.6	10	12	7566	-15.8	-30.8	06	15
21	5855	-5.5	-12.6	09	15	7578	-14.0	-28.9	09	14
22	5862	-7.5	-11.2	11	20	7570	-16.5	-24.2	09	3
23	5867	-7.1	-15.3	07	9	7570	-18.1	-27.8	09	5
24	5866	-6.7	-14.9	06	10	7579	-16.4	-29.5	02	5
25	5858	-7.9	-13.7	07	8	7562	-17.6	-24.3	29	6
26	5881	-6.7	-13.8	08	8	7589	-17.4	-25.1	29	9
27	5863	-7.1	-16.7	08	9	7573	-16.3	-30.8	35	9
28	5865	-6.2	-11.7	07	12	7581	-15.8	-26.5	02	10
29	5838	-6.3	-9.2	05	17	7552	-16.1	-20.8	36	7
30	5842	-7.2	-10.5	18	1	7545	-18.2	-23.5	36	12
31	5857	-6.0	-11.3	15	13	7574	-16.7	-25.3	09	8
MOY.	5858	-6.2	-15.5		10	7570	-16.5	-26.8		8

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9664	-30.7	-38.7	30	9	10935	-39.3	-47.5	32	13
2	9678	-30.5	-44.8	27	5	10946	-40.6	x	27	16
3	9642	-31.7	-46.2	22	18	10904	-41.5	x	25	23
4	9678	-31.7	-44.7	23	14	10938	-41.7	x	24	21
5	9656	-33.0	-45.2	27	10	10910	-43.3	x	27	11
6	9686	-31.0	-44.1	34	16	10952	-40.8	x	36	15
7	9665	-32.0	-41.3	05	5	10926	-42.0	x	09	11
8	9692	-30.7	-44.2	11	10	10958	-40.7	x	11	12
9	9661	-30.3	-39.5	06	5	10929	-40.5	x	02	8
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	9664	-30.4	-46.4	27	9	10934	-40.4	x	28	17
12	9691	-30.5	-39.9	29	8	10962	-39.6	-48.6	25	5
13	9667	-30.7	-41.3	32	7	10937	-40.6	x	29	8
14	9649	-31.0	-46.0	29	9	10915	-40.8	x	28	11
15	9667	-31.8	-40.6	23	9	10928	-41.5	x	22	9
16	9689	-31.4	-41.7	21	5	10955	-40.5	x	20	4
17	9695	-31.0	-37.8	07	16	10960	-41.6	x	08	10
18	9652	-33.2	-39.1	02	10	10908	-42.0	x	09	9
19	9691	-29.9	-44.2	00	2	10964	-39.7	x	29	20
20	9675	-31.0	-48.9	34	7	10941	-40.9	x	31	10
21	9695	-29.7	-42.0	01	8	10969	-39.2	-51.6	35	18
22	9664	-32.6	-38.2	06	9	10922	-41.8	x	04	11
23	9659	-32.5	-45.7	06	2	10917	-42.8	x	34	9
24	9681	-31.6	-49.5	31	14	10945	-41.1	x	28	16
25	9655	-32.3	-42.5	27	17	10912	-42.0	x	29	17
26	9682	-32.1	-41.5	29	14	10943	-41.5	x	29	10
27	9676	-31.1	-46.5	33	13	10940	-41.5	x	33	13
28	9687	-31.3	-41.9	34	17	10950	-41.4	x	31	13
29	9656	-30.7	-37.9	00	12	10922	-41.3	x	32	10
30	9634	-32.6	-41.1	04	6	10889	-43.3	x	31	6
31	9674	-31.8	-41.1	10	4	10935	-42.1	x	29	6
MOY.	9671	-31.4	-42.7		10	10935	-41.2	-49.3		12

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU — a ROCHAMBEAU — Mois :OCTOBRE 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12424	-51.0	x	27	20	14231	-66.3	x	26	21
2	12429	-51.8	x	28	24	14227	-67.7	x	24	16
3	12377	-53.5	x	24	22	14166	-67.5	x	26	25
4	12411	-53.8	x	25	30	14194	-69.1	x	28	28
5	12373	-54.9	x	29	19	14145	-69.8	x	31	19
6	12430	-52.9	x	01	22	14219	-68.4	x	01	20
7	12397	-54.0	x	08	11	14185	-67.3	x	25	12
8	12437	-52.5	x	28	2	14232	-67.4	x	29	24
9	12410	-52.6	x	05	10	14207	-66.9	x	27	18
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	12413	-52.6	x	27	23	14203	-68.8	x	26	20
12	12450	-51.7	x	29	17	14249	-66.8	x	29	11
13	12415	-53.0	x	29	14	14204	-68.4	x	26	23
14	12394	-52.8	x	29	14	14177	-69.0	x	29	9
15	12407	-52.6	x	22	13	14200	-68.2	x	23	6
16	12436	-52.2	x	34	2	14236	-66.1	x	29	9
17	12432	-53.4	x	11	5	14225	-67.3	x	27	32
18	12379	-54.3	x	30	16	14159	-68.6	x	27	32
19	12457	-49.4	x	28	32	14289	-61.8	x	26	37
20	12416	-53.3	x	31	15	14206	-68.1	x	22	12
21	12459	-50.6	x	32	14	14264	-66.6	x	31	11
22	12398	-52.6	x	01	7	14197	-66.6	x	32	9
23	12379	-55.7	x	27	9	14152	-69.1	x	30	12
24	12419	-53.6	x	28	17	14206	-69.0	x	29	21
25	12386	-53.1	x	32	14	14177	-68.1	x	33	19
26	12416	-53.9	x	34	14	14201	-66.9	x	34	15
27	12415	-53.3	x	30	16	14205	-67.1	x	27	22
28	12422	-54.4	x	31	21	14202	-68.5	x	29	25
29	12398	-53.5	x	33	25	14178	-69.2	x	30	27
30	12352	-55.0	x	30	12	14135	-67.4	x	28	30
31	12408	-53.2	x	27	26	14200	-66.2	x	25	38
MOY.	12411	-53.0	x		16	14202	-67.6	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

Reseau :1200TU — a ROCHAMBEAU — Mois :OCTOBRE 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16588	-78.7	x	00	15	18666	-72.2	x	26	36
2	16583	-77.4	x	23	21	18664	-75.5	x	28	30
3	16523	-74.0	x	21	21	18579	-76.8	x	33	21
4	16542	-79.3	x	23	14	18583	-74.5	x	06	8
5	16489	-78.7	x	32	25	18535	-67.5	x	24	5
6	16566	-75.2	x	30	28	18624	-67.8	x	23	13
7	16554	-77.1	x	35	26	18602	-69.5	x	23	5
8	16585	-80.7	x	31	12	18624	-76.2	x	02	27
9	16560	-75.3	x	31	17	18615	-74.7	x	06	12
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	16534	-79.3	x	27	7	18577	-74.3	x	21	16
12	16610	-80.7	x	20	30	18658	-73.2	x	22	24
13	16546	-78.4	x	29	6	18606	-72.2	x	29	21
14	16545	-76.3	x	26	6	18592	-74.0	x	28	27
15	16573	-78.6	x	29	24	18606	-78.6	x	33	16
16	16610	-79.5	x	27	36	x	x	x	x	x
17	16576	-80.1	x	29	24	18615	-72.7	x	25	19
18	16502	-78.7	x	31	24	18533	-74.9	x	26	12
19	16695	-79.0	x	30	29	18726	-75.5	x	27	21
20	16541	-83.0	x	31	23	18561	-77.3	x	25	10
21	16620	-82.4	x	35	17	x	x	x	x	x
22	16545	-80.0	x	19	13	18576	-74.1	x	24	7
23	16497	-80.1	x	28	2	18568	-70.7	x	25	26
24	16545	-79.6	x	33	20	18609	-73.9	x	25	21
25	16526	-79.4	x	29	17	18590	-75.7	x	27	22
26	16559	-78.3	x	31	21	18604	-78.8	x	29	19
27	16567	-77.2	x	03	10	18640	-74.0	x	23	16
28	16562	-76.2	x	23	9	18657	-76.0	x	27	28
29	16542	-73.6	x	25	26	18616	-73.9	x	29	39
30	16493	-76.9	x	30	19	18542	-72.1	x	29	12
31	16577	-77.8	x	30	23	18614	-73.0	x	26	24
MOY.	16559	-78.4	x		19	18607	-73.9	x		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20639	-72.8	x	29	13	23743	-59.6	x	10	28
2	20638	-65.0	x	16	5	x	x	x	x	x
3	20586	-64.8	x	18	13	23751	-60.9	x	08	25
4	20615	-62.8	x	34	5	x	x	x	x	x
5	20576	-62.0	x	26	11	x	x	x	x	x
6	20647	-63.7	x	29	24	23761	-60.7	x	x	x
7	20636	-67.4	x	x	x	x	x	x	x	x
8	20628	-65.9	x	34	8	x	x	x	x	x
9	20632	-61.8	x	26	6	23804	-60.0	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20570	-64.3	x	27	17	23700	-63.3	x	x	x
12	20643	-65.6	x	29	6	23800	-60.8	x	08	27
13	20602	-65.9	x	25	29	23750	-59.3	x	09	36
14	20594	-67.7	x	27	19	x	x	x	x	x
15	20586	-68.4	x	27	29	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20614	-66.0	x	24	8	23780	-58.7	x	09	39
18	20506	-64.7	x	30	10	x	x	x	x	x
19	20733	-66.4	x	29	18	23906	-58.6	x	x	x
20	20586	-65.2	x	25	13	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20593	-68.7	x	28	28	23705	-61.6	x	10	41
23	20591	-63.1	x	10	4	x	x	x	x	x
24	20602	-62.7	x	27	10	x	x	x	x	x
25	20575	-63.7	x	26	23	x	x	x	x	x
26	20619	-68.0	x	26	27	23748	-56.0	x	10	38
27	20643	-66.9	x	30	30	23796	-59.9	x	x	x
28	20645	-71.3	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20596	-69.2	x	30	17	23710	-58.3	x	10	38
30	20535	-66.5	x	22	6	x	x	x	x	x
31	20612	-68.7	x	21	25	x	x	x	x	x
MOY.	20609	-66.0	x		16	23766	-59.8	x		34

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26309	-56.1	x	11	51	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	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.	26309	-56.1	x		51	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

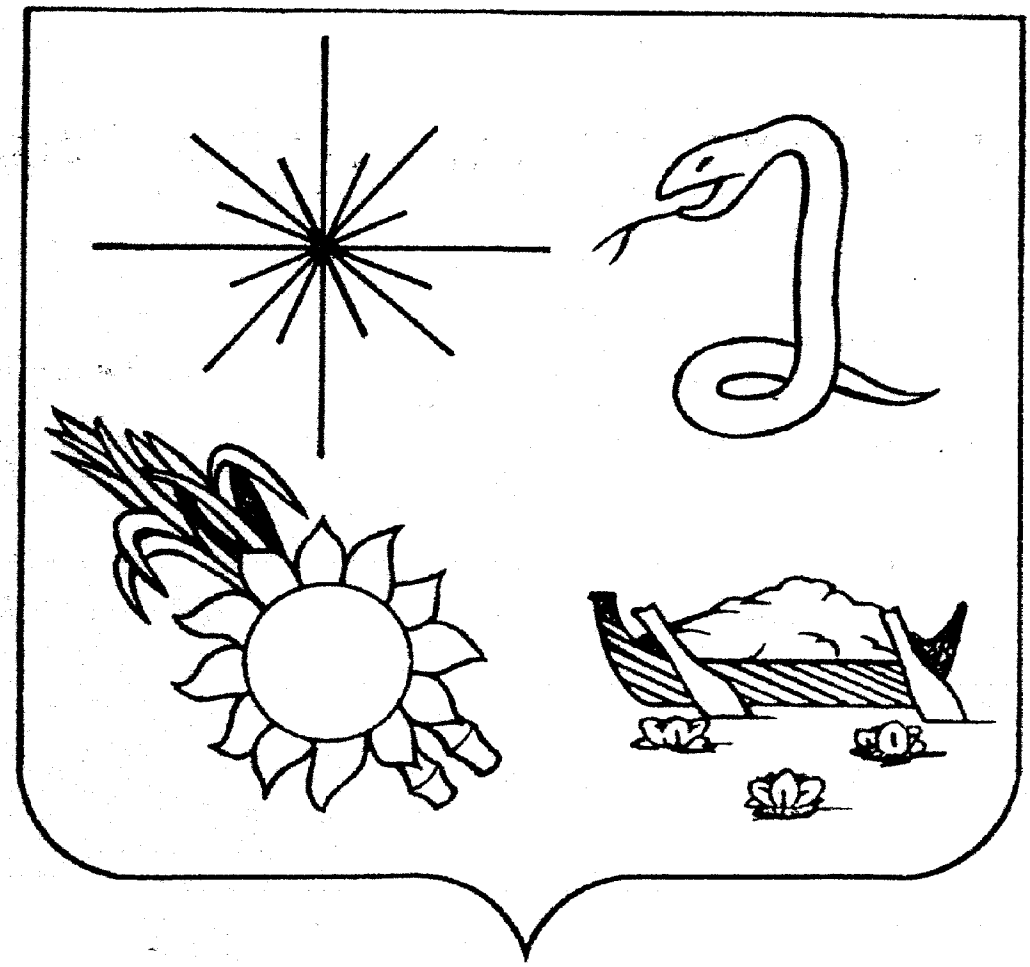
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	33
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
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
C987
7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1986

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

LIBRARY

AUG 1 2 1987

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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.

LIBRARY
AUG 1 S 1987
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE NOVEMBRE 1986

Novembre 1986 a été un mois exceptionnellement pluvieux: mois typique d'intersaison active avec des totaux de précipitations variant de 60% en plaine à plus de 100% sur les reliefs, et ceci tant en Guadeloupe qu'en Martinique.

Cinq épisodes pluvieux ont intéressé nos îles. Pour chacun d'entre-eux, le processus de formation est comparable: de l'air froid d'origine continentale (Amérique du Nord) se déplace vers le Sud-Est dans les couches moyenne et supérieure de l'atmosphère jusqu'à proximité de l'Arc Antillais . Se forme alors une dépression froide stationnaire, durant quelques jours, centrée à proximité des Iles Vierges et associée vers le Sud-Ouest à un thalweg bien marqué. Le tout s'accompagne d'un corps pluvio-orageux actif et induit également une remontée de la Zone Intertropicale de Convergence sur sa face Sud-Est, laquelle affecte alors l'ensemble des Petites Antilles aussi longtemps que persiste la dépression d'altitude.

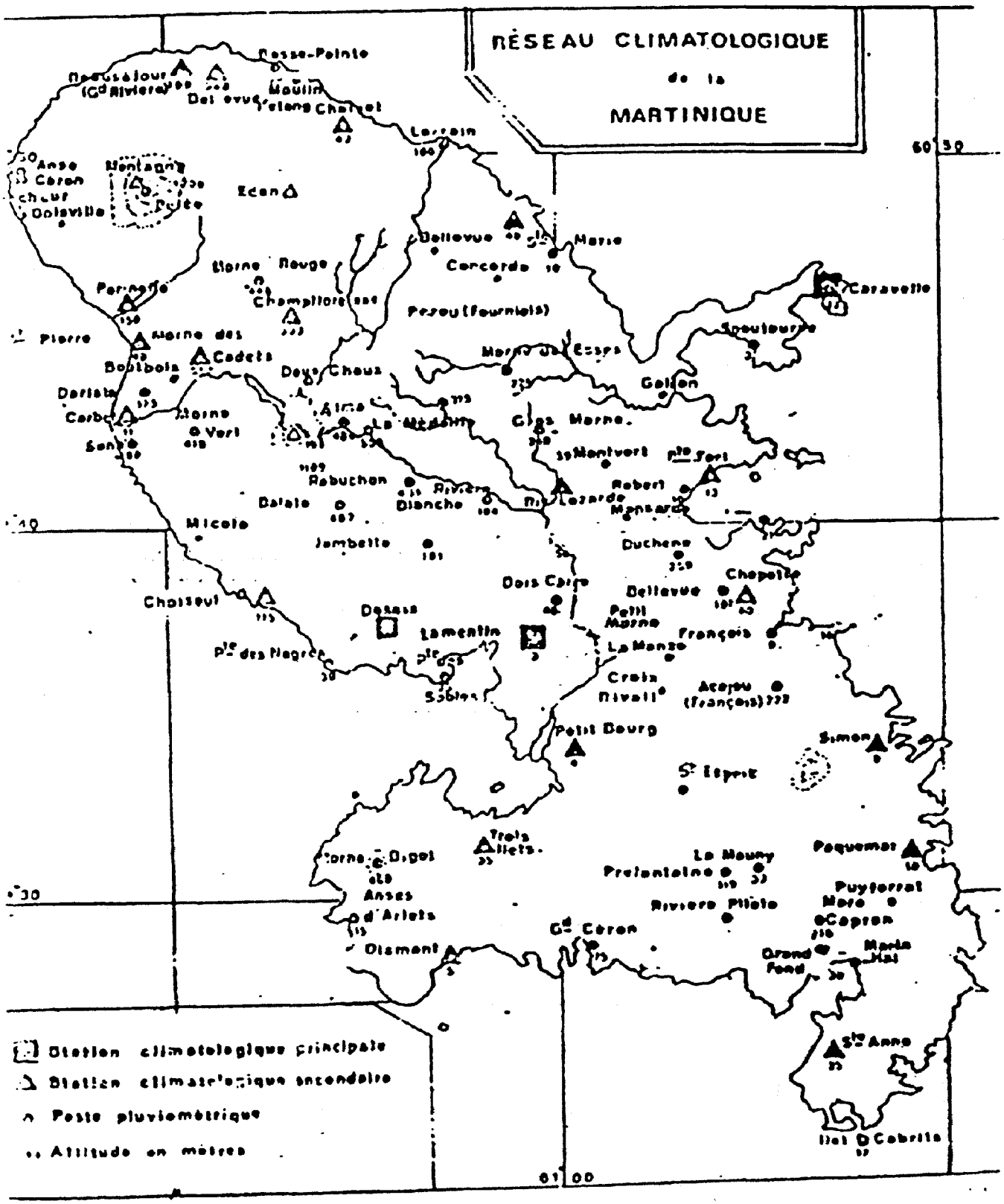
Le temps perturbé ne prend fin que lorsque l'air froid d'altitude s'est suffisamment réchauffé ou bien lorsqu'une nouvelle expulsion froide suffisamment puissante parvient à remettre la dépression d'altitude en mouvement de manière à ce que le corps pluvio-orageux associé puisse aller affecter d'autres régions.

En Guyane, après 12 jours de beau temps sec et bien ensoleillé, la première manifestation de la Zone Intertropicale de Convergence est survenue dans la nuit du 12 au 13. Après un retour temporaire du beau temps les 15 et 16, la véritable aggravation pluvieuse se fait à compter du 17 et les 2 dernières semaines de Novembre apparaissent alors comme très peu ensoleillées (4 à 5h de soleil en moyenne par jour) et relativement pluvieuses (267mm à Rochambeau en 14j.)

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Charvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Edon
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Chaux
Alma
Morne Vert
Rabuchon
Dianche
Micole
Jambette
Choiseul
Lamentin
Sables
Morne des Esses
Galion
Gros Morne
Montvert
Robert
Mansarde
Duchene
Chapelle
Bellevue
Petit Morne
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Anses d'Arlets
Diamant
Gd Céron
La Mauny
Prefontaine
Riviere Pilote
Paquemar
Puyferrat
Capron
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits
Caravelle
Spoutourne
60°30
61°00
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Les remontées de la Zone Intertropicale de Convergence provoquées par la présence des thalwegs d'altitude stationnaires ou ne se déplaçant que très lentement, ont donné lieu à un temps pluvio-orageux pendant la majeure partie de la première et la fin de la deuxième quinzaine du mois.
A quelques très rares exceptions près (Bellefontaine -22 % et Ste Marie -4 %), la pluviométrie mensuelle a été largement excédentaire. Les écarts à la moyenne les plus importants ont été enregistrés dans une zone allant des Anses d'Arlets au Robert (avec +179 % aux Anses d'Arlets, +159 % au Morne Bigot, +110 % à l'Aéroport du Lamentin, +113 % au Robert Duchesne). Bien que les précipitations aient été fortes c'est sur la côte Nord Caraïbe et sur les reliefs du Nord que les écarts à la moyenne sont les moins notables.Malgré les excédents importants, la pluviométrie du mois de Novembre n'a pas atteint en quantité et en intensité les pluies exceptionnelles de Novembre 1984 et seuls deux records en 24 heures ont été battus le 5 à Morne Bigot avec 190 mm contre 115 mm en 1982 et aux Anses d'Arlets avec 180 mm contre 133 mm en 1966.Quelques intensités remarquables relevées au Lamentin 75 mm en 24 heures le 5 et 64 mm en une heure le 29.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les sols étaient déjà saturés à la fin du mois précédent ; les pluies importantes de ce mois de Novembre ont donc entraîné un fort ruissellement surtout pendant la première et dernière décade. Cependant il n'y a pas eu à déplorer de glissement de terrain ou de crues importantes. A la fin de ce mois les réserves hydriques du sol sont toujours au niveau de la capacité au champ.

TEMPERATURES:

La troisième décade nettement plus fraîche que les deux premières a contribué à l'abaissement des températures moyennes mensuelles qui ont été inférieures aux normales saisonnières dans l'ensemble de l'Ile (sauf au Lamentin Aéroport et à Ste Anne). Les températures minimales ont été les plus basses pendant cette même période et certains records ont été approchés voire battus, notamment au Robert avec 20°3 contre 20°5 en 1977, et surtout à Fort-de-France où la température la plus basse enregistrée à Desaix.un mois de Novembre depuis 1949 a été battue avec 19°7.

INSOLATION:

Un temps perturbé pendant la majeure partie du mois a entraîné un large déficit d'ensoleillement dans tout le Département (de -8 % aux Trois Ilets à -19 % à St Pierre). L'insolation moyenne pour ce mois n'aura été que de 5 heures (Morne Rouge) à 7 heures par jour (Ste Anne).

HUMIDITE:

L'humidité moyenne mensuelle a été égale ou légèrement supérieure aux normales saisonnières. C'est pendant la première et la troisième décade que l'humidité relative maximale a été le plus souvent atteinte (12 jours avec 100 % d'humidité la nuit au Lamentin).

EVAPORATION:

Les déficits des autres paramètres climatologiques de ce mois ont induit un affaiblissement notable de l'évaporation dans l'ensemble de l'Ile. Les écarts à la moyenne varient de 30 à 50 %.

VENT:

Les vents faibles à modérés de secteur Est ont été légèrement plus forts que la normale ; cependant il a été relevé 9 jours avec rafales à Caravelle et seulement 2 jours au Lamentin.

PHENOMENES DIVERS:

5 jours d'orage et 4 jours avec éclairs ainsi que 7 jours de rosée ont été notés au Lamentin.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE — Mois: NOVEMBRE 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220
postes	BCAhSlEvePOINTE	LQEuaDrItAiMeArNTJacqua	FMOoNDnSeSdTesDECaNdeSets	FDOeRsTaiDxFRANCE	LChoFpoRAtNCeOISCFPA	GBReaAuNDsejRIouVIrERE	CPetSteMeTrNEaceee	LAeErLoApMoErMtTIN	LChaMpOrMfloNEorReROUGE	SPeAirNiTneIlPIEeRERE	SS.IE.NTC.IE.A(BNelfoNd	TCRaIrNaIvTeEle	LPEuyfVeAUCrLaItN
1	3.4	1.0	2.5	2.0	3.2	(0.0		1.4	5.2	0.5	1.7	8.0	5.7
2	4.1	0.2	0.7		0.4	9.6)	7.5	0.1	3.1		2.9		0.7
3	0.5	0.1	27.9	14.2	3.6	0.0	34.0	19.6	13.8	2.8	0.5	0.5	1.5
4	6.6	3.1	24.2	6.4	5.7	38.9	28.9	25.5	38.3	9.3	13.1	8.5	3.2
5	46.2	111.4	43.8	82.1	45.3	44.0	30.8	81.9	117.8	40.2	27.0	7.5	72.5
6	23.8	34.5	15.8	38.9	20.7	35.8	21.8	46.0	33.9	16.7	27.5	10.0	12.0
7	26.2	32.1	26.7	31.3	27.0	56.7	20.4	31.0	38.7	19.0	33.0	8.0	29.8
8	33.5	16.6	22.1	18.0	7.2	(0.0	11.6	6.2	34.8	24.7	14.2	4.0	2.0
9	4.5	0.3	3.2	3.0	0.9	27.6)	13.4	1.8	8.1	2.7	0.4		1.4
10	6.9	9.3	60.5	26.0	12.2	10.4	38.5	40.4	96.9	42.8	2.3	16.5	3.2
11	23.4	29.0	59.4	43.5	10.5	25.0	21.6	34.0	69.3	27.9	11.4	3.5	11.4
12	17.3	18.5	20.0	6.8	0.7	22.0	3.4	0.7	33.2	10.8	16.8	0.5	4.2
13	2.5	1.5	2.2	2.9	2.5	0.3	2.3	0.8	14.7	0.7	4.2		5.4
14	18.3	5.3	20.4	14.7	21.0	14.2	16.4	26.7	31.1	15.6	9.8	29.5	32.4
15	9.8	10.3	3.2	1.0	4.4	(0.0	14.1	2.3	7.3		10.8	0.5	6.6
16	12.3	2.0	4.8		8.0		3.5		7.5		2.2		3.4
17	0.2	0.3	3.1			22.3)	2.1		0.6	0.8	0.8		
18	4.4	16.1	10.1	13.0	11.3	6.0	3.6	10.2	21.4	3.4	17.0		12.0
19	0.0	4.5	4.2	2.2	0.6	2.0	5.6	1.0	9.3	3.3	1.8	0.5	3.0
20	1.4	5.7	3.6	3.1	6.0	3.8	4.3	5.4	2.8	0.3	1.6	3.5	7.5
21	6.1	0.5	2.2	4.9	2.3	1.5	3.1	1.2	7.9	0.6	1.8	3.0	5.5
22	0.1	0.3	9.0	1.0	0.1	0.0		3.3	0.9	5.4	1.2		2.0
23	8.1	0.3	12.5	14.2	8.0	6.0	25.4	7.0	15.6	12.2		6.0	
24	9.3	0.1	7.2	2.4	2.8	7.4	3.6	6.8	14.4	7.2	0.3	3.5	0.4
25	0.6	0.0	5.0	1.3	0.0	0.2	1.5	5.1	2.2	0.4	2.1		5.4
26	7.5	1.6	4.2	3.2	3.6	2.0	3.3	4.5	21.4	1.6	2.0	1.5	0.8
27	82.3	0.3	2.0	12.1	79.5	17.9	27.6	32.9	30.5	0.8	43.0	5.0	9.5
28	0.4	0.0	0.7		16.0	0.2		1.1	15.1	0.2	1.7	5.0	15.5
29	27.2	0.3	9.2	18.5	5.2	(0.0	1.6	49.2	0.7	2.4	6.9	0.5	3.6
30	23.6	1.4	13.6	6.5	4.3	28.4)	18.6	0.0	54.2	1.0	1.8	1.0	2.0
dec.1	155.7	208.6	227.4	221.9	126.2	223.0	206.9	253.9	390.6	158.7	122.6	63.0	132.0
dec.2	89.6	93.2	131.0	87.2	65.0	95.6	76.9	81.1	197.2	62.8	76.4	38.0	85.9
dec.3	165.2	4.8	65.6	64.1	121.8	63.6	84.7	111.1	162.9	31.8	60.8	25.5	44.7
TOTAL	410.5	306.6	424.0	373.2	313.0	382.2	368.5	446.1	750.7	253.3	259.8	126.5	262.6
PRECI	29	28	30	26	28	23	27	27	30	27	29	22	28

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de NOVEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	MOYENNES MINIMALES (Tn)				MOYENNES MAXIMALES (Tx)				MOYENNES (Tn+Tx)/2				ECART A LA MOYENNE ET ANNEE D'ORIGINE
		DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	20.9	21.4	20.2	20.8	27.2	26.9	26.9	27.0	24.1	24.2	23.5	23.9	-0.7 :1978
BASSE POINTE Chalvet	45	22.2	22.9	21.6	22.2	29.0	29.0	28.8	28.9	25.6	25.9	25.2	25.6	-0.4 :1971
CASE PILOTE Choiseul	116	22.7	23.3	22.3	22.8	29.7	29.2	29.3	29.4	26.2	26.2	25.8	26.1	-0.5 :1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	22.8	23.5	22.4	22.9	30.5	29.4	30.1	30.0	26.6	26.5	26.2	26.5	-0.1 :1980
DUCOS Usine Petit Bourg	4	21.3	21.9	19.5	20.9	29.9	29.9	29.7	29.8	25.6	25.9	24.6	25.4	-0.3 :1974
DUCOS St Pierre la Manzo	70	23.2	24.2	21.6	23.0	29.7	29.3	29.2	29.4	26.5	26.8	25.4	26.2	0.3 :1980
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	20.4	20.4	19.6	20.1	25.2	25.5	25.8	25.5	22.8	23.0	22.7	22.8	-0.6 :1950
FORT DE FRANCE Desaix	144	21.8	22.4	21.3	21.8	28.9	28.8	28.5	28.7	25.3	25.6	24.9	25.3	-0.5 :1947
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	22.3	22.4	21.8	22.1	30.6	30.4	30.0	30.4	26.5	26.4	25.9	26.3	-0.3 :1971
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	22.5	23.4	22.3	22.7	29.1	28.6	28.3	28.7	25.8	26.0	25.3	25.7	-0.6 :1971
GRAND RIVIERE Beausejour	100	21.8	22.0	21.6	21.8	29.1	28.5	28.3	28.6	25.5	25.3	25.0	25.2	-0.2 :1972
LE LAMENTIN Aeroport	3	22.8	23.8	22.1	22.9	30.3	30.0	29.8	30.0	26.6	26.9	25.9	26.4	0.3 :1954
LE LAMENTIN CTCS	15	22.1	22.8	21.6	22.2	29.6	29.6	29.5	29.5	25.8	26.2	25.5	25.8	xx :1986
LE LAMENTIN Cemagref	16	23.2	24.1	21.7	23.0	30.0	29.4	29.2	29.5	26.6	26.8	25.4	26.3	xx :1986
MACOUBA Bellevue	190	22.1	22.2	21.4	21.9	28.1	28.1	26.8	27.6	25.1	25.1	24.1	24.8	-0.6 :1974
LE MORNE ROUGE Champflore	323	20.3	21.3	19.8	20.5	26.6	26.2	26.1	26.3	23.4	23.7	22.9	23.4	-0.2 :1973
LE PRECHEUR Boisville	50	22.3	22.9	21.4	22.2	30.3	31.1	30.4	30.6	26.3	27.0	25.9	26.4	xx :1986
LE ROBERT Pointe Fort	13	23.0	23.4	22.3	22.9	30.1	29.1	29.2	29.5	26.6	26.3	25.8	26.2	-0.6 :1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	21.6	22.9	21.4	21.9	29.1	29.2	28.4	28.9	25.3	26.0	24.9	25.4	-0.2 :1975
SAINT PIERRE Perinelle	150	21.8	22.4	21.0	21.7	29.9	29.5	30.1	29.8	25.8	26.0	25.5	25.8	-0.4 :1972
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	21.7	22.1	20.8	21.5	30.7	31.4	31.6	31.2	26.2	26.8	26.2	26.4	-0.6 :1977
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	23.4	24.1	23.2	23.5	29.3	28.9	28.8	29.0	26.3	26.5	26.0	26.3	0.5 :1973
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	22.5	22.7	21.7	22.3	27.5	27.6	26.9	27.3	25.0	25.2	24.3	24.8	-0.6 :1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	21.6	22.9	21.3	21.9	29.4	29.5	29.2	29.3	25.5	26.2	25.3	25.6	-0.4 :1978
TRINITE Caravelle	33	24.0	24.7	23.6	24.1	28.6	27.8	28.0	28.2	26.3	26.3	25.8	26.1	-0.5 :1965
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	22.0	22.5	20.7	21.8	30.2	29.9	29.8	30.0	26.1	26.2	25.3	25.9	-0.1 :1975
LE VAUCLIN Puyferrat	75	22.9	23.6	22.6	23.0	29.5	29.2	29.3	29.3	26.2	26.4	25.9	26.2	xx :1986

xx : Ecart à la moyenne non calculé par suite de: données manquantes pour ce mois
ou trop peu d'années de données pour ce poste.

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de NOVEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	VALEURS EXTREMES du MOIS: MINI ABSOLU	DATE	MAXI ABSOLU	DATE	NOMBRE DE JOURS AVEC: TN <= 20	TN >= 25	TX <= 25	TX >=30	VALEURS EXTREMES: MINI ABSOLU	ANNEE	MAXI ABSOLU	ANNEE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	18.9	28	29.2	4	7	0	1	0	18.6	1985	31.1	1985
BASSE POINTE Chalvet	45	20.2	29	30.1	4	0	0	0	2	18.2	1971	32.1	1985
CASE PILOTE Choiseul	116	21.0	6	31.5	2	0	0	0	8	20.1	1975	32.2	1983
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	21.6	28	31.5	3	0	0	0	15	15.4	1985	31.7	1981
DUCOS Usine Petit Bourg	4	18.3	29	31.7	4	9	0	0	12	17.5	1978	33.0	1976
DUCOS St Pierre la Manzo	70	19.9	29	31.5	3	1	4	0	8	18.0	1982	33.4	1983
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	18.8	6,11,28	28.0	16	15	0	12	0	17.8	1963	30.6	1982
FORT DE FRANCE Desaix	144	19.7	28	31.4	4	2	0	0	4	19.8	1949	32.3	1968
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	20.1	5,29,30	32.1	8	0	0	0	26	20.0	1985	33.1	1973
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	19.8	29	30.5	4	1	1	0	1	19.3	1984	32.6	1981
GRAND RIVIERE Beausejour	100	19.8	28	30.5	4	1	0	0	4	17.5	1978	31.0	1983
LE LAMENTIN Aeroport	3	20.7	4,28	31.8	4	0	0	0	14	17.2	1970	33.0	1979
LE LAMENTIN CTCS	15	19.5	28	31.0	4,16	2	1	0	8	xx	xx	xx	xx
LE LAMENTIN Cemagref	16	20.4	4	31.1	2	0	2	0	7	xx	xx	xx	xx
MACOUBA Bellevue	190	19.5	28	30.0	2	3	0	1	1	19.0	1978	31.2	1981
LE MORNE ROUGE Champflore	323	17.0	29	28.0	5	11	0	3	0	15.3	1985	30.8	1981
LE PRECHEUR Boisville	50	20.2	28	32.5	1,17,18	0	0	0	20	xx	xx	xx	xx
LE ROBERT Pointe Fort	13	20.3	28	32.0	2	0	1	0	6	20.5	1977	32.8	1983
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	19.5	28	31.0	16	3	0	0	1	19.0	1985	32.1	1983
SAINT PIERRE Perinelle	150	20.5	21,29	31.8	16	0	0	0	13	18.5	1978	33.5	1981
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	20.0	25,28	32.5	15,16,18	2	0	0	29	19.0	1982	36.0	1981
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	21.1	29	30.0	1, 2, 3	0	3	0	3	17.6	1984	30.7	1985
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	20.2	29	28.3	17	0	0	0	0	19.8	1978	31.0	1979
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	20.0	27	31.5	1	1	0	0	8	19.5	1982	34.0	1983
TRINITE Caravelle	33	22.1	28	32.4	3	0	6	0	2	20.5	1978	33.8	1969
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	20.1	4,30	31.1	3	0	0	0	13	19.0	1983	33.1	1981
LE VAUCLIN Puyferrat	75	20.0	4	30.5	3, 4,17	1	1	0	5	xx	xx	xx	xx

xx : Le poste est trop recent ou a trop de données manquantes pour permettre l'évaluation des extrêmes.

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: NOVEMBRE 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	18.4	24.8	22.1	65.3	109	109	210	0	301
CASE PILOTE	CHOISEUL	17.6	20.6	20.6	58.8	100	100	128	0	82
DUCOS	LA MANZO	19.2	23.4	20.0	62.6	107	107	120	0	271
DUCOS	PETIT BOURG USINE	12.4	18.5	15.8	46.7	75	75	140	0	380
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	9.1	9.6	9.8	28.5	43	43	160	0	380
FORT DE FRANCE	DESAIX	12.0	14.0	14.9	40.9	67	67	120	0	305
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	14.3	14.9	15.4	44.6	73	73	210	0	308
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	12.9	14.5	15.9	43.3	68	68	210	0	731
LE DIAMANT	JACOUA	15.8	17.0	20.6	53.4	92	92	110	0	229
LE FRANCOIS	CHOPOTTE	15.9	21.8	26.0	63.7	107	107	120	0	157
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	18.0	18.0	19.5	55.5	93	93	140	0	339
LAMENTIN	CEMAGREF	21.8	25.9	21.3	69.0	119	119	120	0	380
LE LAMENTIN	AEROPORT	14.6	19.1	17.8	51.5	88	88	120	0	357
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	12.5	13.6	10.8	36.9	57	57	210	0	693
LE PRECHEUR	BOISVILLE	22.2	31.1	27.9	81.2	138	138	87	0	53
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	16.2	19.6	22.5	58.3	100	100	140	0	162
LES TROIS ILETS	STATION E.I.I.	17.1	16.6	16.4	50.1	83	83	140	0	195
MACOUBA	BELLEVUE	10.8	16.0	14.5	41.3	67	67	210	0	439
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	15.0	20.2	19.4	54.6	90	90	160	0	488
SAINT PIERRE	PERINELLE	12.4	14.1	16.7	43.2	71	71	160	0	181
SAINT PIERRE	STADE	12.8	17.8	15.4	46.0	77	77	160	0	175
SAINTE ANNE	BELFOND	18.8	19.8	20.4	59.0	102	102	140	0	128
LE ROBERT	POINTE FORT	11.3	21.7	19.1	52.1	89	89	120	0	242
SAINTE MARIE	BELLEVUE	9.7	11.4	10.5	31.6	52	52	210	0	326

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	36.1(9)	43.0(10)	42.5(9)	121.6(28)	4.3
DUCOS	St Pierre la Manzo	29.3(8)	28.5(7)	35.6(9)	93.4(24)	3.9
LE LAMENTIN	Aeroport	30.4(10)	39.3(10)	45.0(10)	114.7(30)	3.8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	8.0(2)	21.8(6)	24.5(6)	54.3(14)	3.9
SAINT PIERRE	Perinelle	23.8(8)	23.6(9)	25.2(10)	72.6(27)	2.7
SAINTE ANNE	B.E.C.I. (Belfond)	28.4(8)	33.4(10)	32.7(9)	94.5(27)	3.5

Par suite de débordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

Département : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

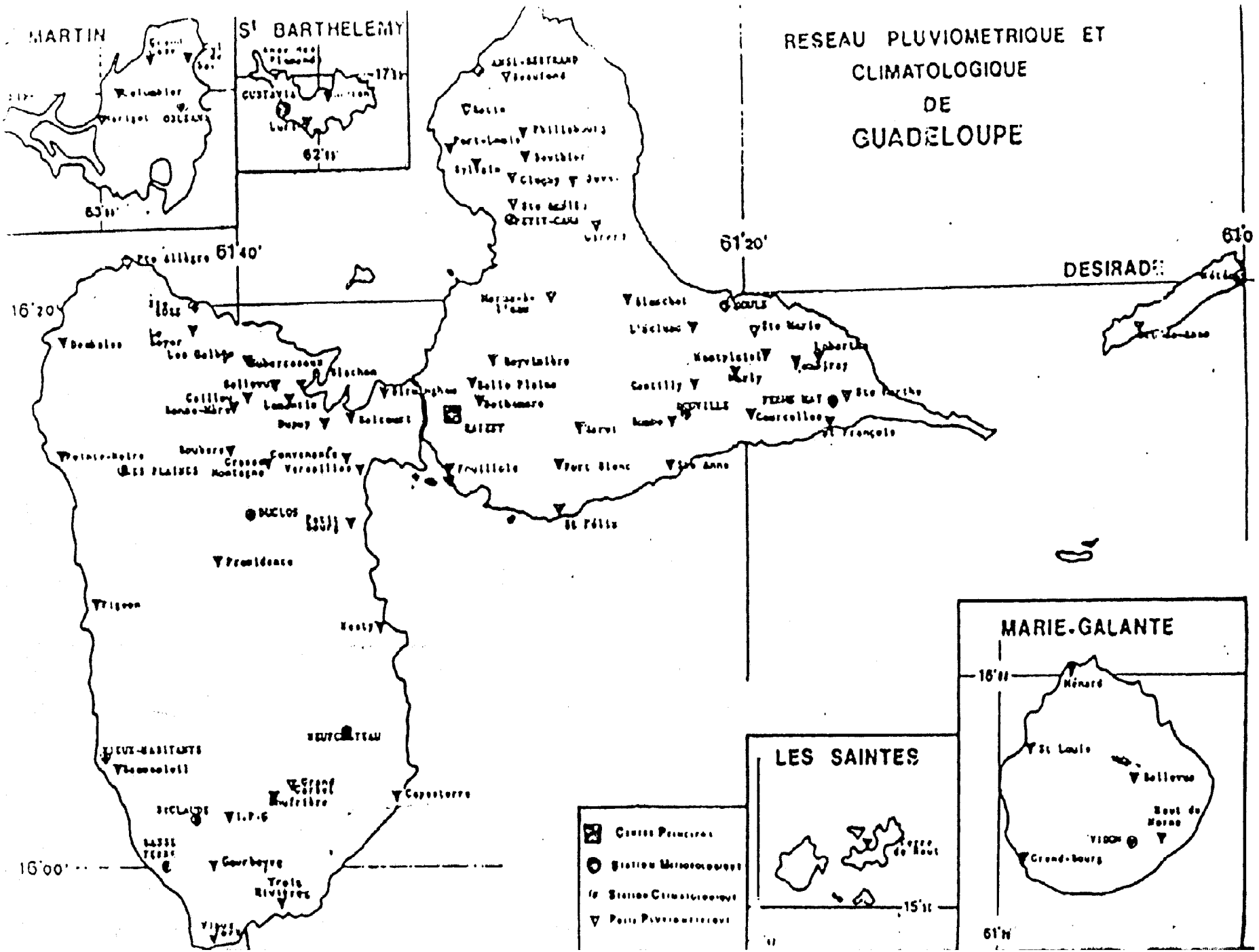
Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		ENERGIE SOLAIRE mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	171.4 (30)	5.71	122.0	4.07	
LE CARBET	Sanatorium	188.6 (29)	6.50	126.1	4.35	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	171.5 (30)	5.72	122.2	4.07	
FORT DE FRANCE	Desaix	197.9 (30)	6.60	131.3	4.38	4.31
LE FRANCOIS	Usine du Simon	150.2 (27)	5.56	108.4	4.01	
LE LAMENTIN	Aéroport	200.1 (30)	6.67	132.1	4.40	4.38
LE MORNE ROUGE	Champflore	152.2 (30)	5.07	115.6	3.85	
LE ROBERT	Pointe Fort	177.7 (26)	6.83	115.8	4.45	4.47
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	123.1 (19)	6.48	82.3	4.33	
SAINT PIERRE	Périnelle	190.3 (30)	6.34	128.5	4.28	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	208.2 (30)	6.94	135.1	4.50	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	190.5 (30)	6.35	129.0	4.30	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°0
16°20'
16°00'
Pte Allègre
Deshaies
Les Galbes
Bouberesaux
Blachon
Sellevue
Cailloux
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Boulevard
Pointe-Noire
Les Plaines
Montagne
Convenance
Versailles
Duclos
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
Neufchâteau
Capesterre
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux-Habitants
Beausoleil
Grand Carbet
Boufrière
St Claude
Basse Terre
Vieux Fort
Petit-Cana
Port-Louis
Sylvain
Clugny
Beauford
Bellevue
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Fouillole
Ste Marie
Montplaisir
Marly
Lamentin
Gentilly
Courcelles
St François
Ste Marthe
Ste Anne
Nénard
St Louis
Bellevue
Haut de Morne
Vidon
Grand-Bourg
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE **MOIS : NOVEMBRE 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PLUVIOMETRIE

Les précipitations sont excédentaires sur toute la Guadeloupe. Cet excédent dépasse très souvent 50 % et dans une vingtaine de postes il dépasse 100 % en particulier dans le Nord de la Grande Terre, le Nord de la Basse Terre, St-Martin et la Désirade. De nombreux records de précipitations quotidiennes sont battus. Le 15 avec le passage du futur ouragan FRANCES, de nombreux postes, sur la Basse Terre en particulier, enregistrent des précipitations supérieures à 100 mm, voire 200 mm comme au Lamentin, à Ste-Rose et sur le massif de la soufrière.

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Les fortes précipitations de ce mois maintiennent la réserve hydrique du sol à un haut niveau, celle ci ne descend pas en dessous de 80 mm et le sol est saturé pendant près de la moitié du mois. L'écoulement le plus important 63 mm est du aux précipitations très fortes du 15.

III) TEMPERATURES SOUS ABRI

Les températures sont assez proches des normales. Sur la Grande Terre elles sont légèrement supérieures à la normale, ailleurs, à l'exception de Neufchateau, elles sont inférieures, l'écart le plus important -0,7° est enregistré à ST-CLAUDE Bonne Terre.

IV) INSOLATION - RAYONNEMENT

L'insolation est inférieure aux normales dans tous les postes. Le déficit faible -1 % à Ferme May, Duclos et à la Désirade atteint son maximum à Neufchateau -11 %. C'est surtout pendant les 2 premières décades que l'insolation est en dessous des normales.
Le rayonnement global moyen quotidien varie de 3,6 kWh/m² à Neufchateau à 4,8 à Terre de Haut. L'écart aux normales est variable -11 % à Vieux Habitants à +7 % à St-François.

V) VENT

RAIZET : Secteur Est dominant avec des vitesses supérieures aux normales : seulement 14 % de vents calmes au lieu de 37 % en moyenne et 23 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une normale de 13 %.
Vitesse maximale instantanée 17 m/s les 6, 11, 12, 15 et 23.
DESIRADE : Secteur Est à E.S.E dominant, légèrement plus Sud que la normale avec des vitesses là aussi supérieures aux moyennes : 86 % de vents supérieurs à 5 m/s normale 75 % et 42 % de vents supérieurs à 9 m/s normale 28 %.
Vitesse maximale instantanée 20 m/s le 7.
GUSTAVIA : On enregistre par contre dans cette station des vents plus faibles en moyennes que la normale.
38 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 41 %.
Vitesse maximale instantanée 23m/s le 3 soit près de 83 km/h.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES — MOIS: NOVEMBRE 86

POSTES	Total du mois	Moy et Nb. Annee de refer.	Ecart à la moyenne	Rapport à la moyenne	Total depuis le 1 JANV.
-----GRANDE TERRE----------					
ABYMES -Le Raizet	316.4	211 (36)	106	1.5	1480
ANSE BERTRAND -Bourg	509.5	151 (35)	359	3.4	1234
STE ANNE -Douville	236.0	181 (24)	56	1.3	1353
ST FRANCOIS -Ferme May	251.6	160 (21)	92	1.6	1107
-----BASSE TERRE----------					
BASSE TERRE -J. botanique	295.8	153 (35)	143	1.9	1605
CAPESTERRE -Neufchateau	696.8	438 (35)	260	1.6	2884
PETIT BOURG -Duclos INRA	534.6	303 (25)	233	1.8	2716
ST CLAUDE -Bonne Terre	411.1	265 (19)	147	1.6	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	126.8	95 (20)	33	1.3	650
STE ROSE -Bourg	364.4	181 (36)	185	2.0	1355
-----ARCHIPEL					
GDE ANSE/DES -Météo	196.0	116 (39)	81	1.7	811
CAPESTERRE/MG -Vidon	x	182 (15)	x	x	x
GUSTAVIA/STB -Météo	180.8	108 (40)	74	1.7	828

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Val (An)
-----GRANDE TERRE----------								
ABYMES -Le Raizet	27	10	2	1	0	65.8	15	127 (72)
ANSE BERTRAND -Bourg	19	9	5	5	1	109.1	15	175 (66)
STE ANNE -Douville	27	9	2	0	0	49.0	14	128 (79)
ST FRANCOIS -Ferme May	27	8	3	0	0	39.5	4	84 (77)
-----BASSE TERRE----------								
BASSE TERRE -J. botanique	29	7	2	1	0	56.1	7	118 (84)
CAPESTERRE -Neufchateau	30	21	5	3	1	139.0	15	204 (69)
PETIT BOURG -Duclos INRA	30	14	4	2	1	146.9	15	147 (86)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27	13	4	1	0	57.8	8	152 (84)
VX HABITANTS -Le Bouchu	26	2	0	0	0	21.0	7	113 (80)
STE ROSE -Bourg	29	10	1	1	1	176.4	15	176 (86)
-----ARCHIPEL----------								
GDE ANSE/DES -Météo	26	6	1	0	0	33.8	5	110 (77)
CAPESTERRE/MG -Vidon	x	x	x	x	x	x	x	115 (84)
GUSTAVIA/STB -Météo	28	4	2	0	0	36.3	10	115 (60)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: NOVEMBRE 1986

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNES DES POSTES SELECTIONNES (en mm et 1/10)

ind.	0140	0210	2850	2520	0510	0720	1820	2410	3420	2910	1020	0830	2320
	PO SAINTE-ANNE	ABYME	ANSE BERTRAND	STE-ROSE	AMBOISE	PETIT-CANAL	ITACA	CLAIRIERE	VIEUX-HABITANTS	STE-ROSE	DESHAIES	CAPESTERRE/MER	GUSTAVIA
1	1.9	5.3	2.0	2.2	5.7	1.6	5.5	4.4	3.3	4.5	0.4	x	0.2
2	Tr	.	.	.	5.9	10.3	43.5	3.2	7.0	1.1	9.4	x	1.4
3	8.8	Tr	13.0	5.1	8.8	7.6	4.5	5.2	1.1	0.5	Tr	x	12.6
4	43.5	87.4	16.0	39.5	8.7	44.0	9.7	16.8	9.7	10.4	17.1	x	1.5
5	8.1	15.3	17.0	5.7	4.0	9.6	2.3	7.9	0.1	12.4	33.8	x	30.6
6	3.4	2.8	8.0	2.3	8.2	44.0	35.8	8.4	15.6	1.8	4.5	x	5.6
7	15.4	1.3	6.0	7.0	56.1	25.8	14.3	11.3	21.0	9.2	17.1	x	0.7
8	10.3	Tr	12.5	0.8	39.5	18.6	11.3	57.8	3.2	3.8	0.9	x	2.0
9	1.2	.	1.5	2.3	1.0	15.0	19.0	35.0	4.5	0.9	11.1	x	6.4
10	19.3	30.0	14.0	17.8	18.7	19.5	20.1	4.4	8.0	12.0	4.5	x	36.3
11	17.4	.	13.0	8.8	16.5	15.0	16.4	[illegible]	8.2	11.1	8.1	x	2.0
12	10.6	Tr	4.0	2.4	27.1	8.0	11.9	33.0	3.3	1.7	0.6	x	0.4
13	5.8	Tr	5.0	2.1	10[illegible]	7.5	[illegible].2	25.0	8.2	0.5	4.5	x	4.9
14	28.1	78.5	40.0	39.2	7.3	25.0	23.7	28.2	4.2	27[illegible]	8.9	x	0.3
15	65.8	109.1	31.0	25.5	20.6	1[illegible]	146.9	21.6	3.2	176.4	4.0	x	24.9
16	19.4	2.4	2.0	11.1	0.1	62.0	1.1	25.0	0.2	7.3	2.9	x	9.2
17	11.2	20.2	.	2.4	0.8	3.3	8.9	.	.	0.2	.	x	0.8
18	3.3	.	0.5	1.2	9.2	9.8	5.5	.	0.4	0.7	1.9	x	.
19	0.4	82.0	1.5	0.2	1.3	7.0	2.1	9.1	0.2	.	Tr	x	3.4
20	Tr	0.3	0.5	0.7	1.1	13.5	14.2	2.9	2.4	0.9	2.9	x	0.8
21	2.9	Tr	6.5	3.5	8.9	10.3	1.2	8.4	0.6	10.8	1.7	x	2.0
22	0.9	7.3	1.5	0.8	8.1	4.0	0.1	10.4	3.2	0.8	0.3	x	1.5
23	7.3	11.6	8.5	3.7	6.5	15.3	6.3	4.4	8.0	16.4	0.2	x	7.8
24	3.4	5.4	5.5	.	5.2	62.5	8.0	18.3	2.5	27.6	9.6	x	9.2
25	Tr	1.5	0.5	.	Tr	12.9	4.0	3.6	0.8	0.3	3.5	x	6.4
26	8.9	Tr	0.5	1.3	2.5	11.3	0.2	2.4	2.7	0.3	0.4	x	8.9
27	8.6	1.7	6.0	30.7	8.1	14.0	25.1	5.4	.	24.1	17.0	x	0.3
28	1.3	Tr	.	16.5	2.0	14.0	6.6	8.1	.	0.1	.	x	0.4
29	1.0	2.3	10.0	5.8	0.8	10.4	3.9	16.9	.	0.1	2.5	x	Tr
30	8.2	25.1	9.5	13.8	2.9	26.0	68.3	.	5.2	5.9	28.2	x	0.3
dec.1	111.9	162.1	90.0	81.9	156.6	196.0	166.0	154.4	73.5	56.6	98.8	x	97.3
dec.2	162.0	292.5	97.5	93.6	94.2	320.1	244.9	178.8	30.3	221.4	33.8	x	46.7
dec.3	42.5	54.9	48.5	76.1	45.0	180.7	123.7	77.9	23.0	86.4	63.4	x	36.8
TOTAL	316.4	509.5	236.0	251.6	295.8	696.8	534.6	411.1	126.8	364.4	196.0	x	180.8

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE
^ = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS NOVEMBRE 86

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee reref.	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	31.1	21.5	26.3	+0.3 (73)	32.4 (3)	18.1 (27)	34.2 (81)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	29.2	22.7	25.9	+0.3 (72)	31.0 (3)	20.0 (28)	32.0 (81)	16.0 (77)
LE MOULE -Lemercier	29.7	22.8	26.3	x (86)	31.3 (8)	20.1 (30)	x x	x x
ST FRANCOIS -Ferme May	29.2	23.0	26.1	+0.1 (66)	29.9 (13)	x x	31.2 (83)	17.6 (71)
ABYMES -Raizet	30.3	21.7	26.0	+0.4 (51)	31.5 (7)	19.5 (29)	33.4 (81)	16.8 (64)
STE ANNE -Douville	29.4	22.7	26.1	-0.0 (66)	30.7 (5)	20.0 (29)	34.2 (79)	18.6 (70)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.9	21.0	24.4	-0.1 (66)	29.1 (4)	19.4 (28)	31.9 (70)	17.4 (73)
STE ROSE -Bourg	29.9	22.4	26.2	-0.3 (78)	32.0 (3)	21.0 (11)	33.0 (79)	19.5 (84)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.5	21.5	24.5	+0.5 (56)	29.4 (19)	20.0 (29)	30.8 (60)	11.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.1	20.3	23.7	-0.7 (71)	30.1 (16)	18.6 (28)	31.8 (72)	13.0 (77)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.8	21.2	26.0	-0.0 (61)	32.6 (1)	20.0 (24)	35.0 (81)	15.0 (62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.0	20.6	25.7	-0.2 (71)	32.3 (19)	18.8 (29)	33.9 (81)	17.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.1	24.3	26.7	-0.5 (74)	31.5 (4)	22.0 (30)	34.0 (83)	21.0 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	x	x	x	x (71)	x x	x x	30.7 (81)	14.4 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.1	23.1	26.1	-0.5 (75)	33.0 (3)	21.5 (13)	32.7 (79)	21.0 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.0	23.6	26.3	-0.4 (56)	30.9 (18)	21.3 (11)	33.9 (83)	20.2 (63)
ST MARTIN -Orleans	30.1	23.2	26.6	-0.2 (74)	31.7 (1)	20.5 (26)	34.4 (80)	20.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 86

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	24.0	22.2	21.5	22.6	21.1	25.8	29.8	31.0	28.5	28.1	31.4	29.4
2	23.2	21.9	21.0	22.4	22.1	24.0	29.7	31.2	27.5	27.8	30.1	29.0
3	23.6	20.8	20.5	21.6	19.8	23.7	29.8	30.0	28.0	28.1	30.7	26.8
4	21.8	21.5	20.5	21.4	20.2	24.1	29.8	31.3	29.1	27.6	30.7	29.5
5	22.2	22.8	20.3	20.6	19.8	23.5	27.8	28.5	27.0	26.8	31.7	29.2
6	23.6	22.9	21.2	22.0	20.2	22.6	28.9	30.1	29.7	28.5	31.4	30.0
7	23.9	22.9	22.1	21.5	21.4	23.8	29.8	31.5	29.5	27.9	31.0	29.7
8	23.9	22.9	23.0	22.2	22.3	25.1	29.6	30.5	28.0	27.6	30.6	28.7
9	24.9	21.5	21.8	23.1	20.3	24.2	29.8	30.7	28.5	27.8	30.8	28.5
10	23.0	20.9	21.0	21.2	20.0	22.2	28.7	30.2	28.5	27.2	30.6	29.3
11	22.1	21.4	21.0	20.4	21.7	21.3	28.7	30.8	28.1	27.8	31.5	29.1
12	22.5	23.1	22.5	21.5	22.4	25.6	29.6	30.2	27.7	28.7	30.6	29.6
13	23.6	22.8	2 5	21.5	21 4	25.1	29.9	31.2	28.5	27.5	30.6	28.7
14	23.6	21.7	21.2	21.4	20.6	2 5	29 8	30.5	27.8	26.8	30.6	28.8
15	22.6	21.5	21.4	21.6	21.4	24.0	28.3	29.3	26.9	25.7	30.6	28.5
16	22.4	22.0	20.9	21.3	21.4	23.2	28.9	30.5	26.9	27.6	31.2	28.9
17	23.3	21.6	20.3	21.7	20.3	24.0	29.6	30.7	28.5	27.9	31.6	30.0
18	24.5	23.4	21.0	21.8	21.0	24.4	29.4	31.0	28.3	28.2	31.4	30.9
19	24.1	22.5	22.5	22. .	22.3	24.0	29.6	30.7	28.0	29.4	32.3	29.9
20	24.6	23.9	22.0	23.0	21.1	23.7	29.2	30.6	27.9	28.8	31.2	30.4
21	23.2	22.2	21.3	21.7	20.2	23.9	29.3	29.7	27.5	27.6	30.0	28.8
22	23.9	20.5	20.3	21.9	19.1	24.6	29.0	30.7	28.0	28.7	30.1	29.9
23	23.5	21.5	20.8	22.0	20.2	23.6	28.9	29.2	27.3	27.6	29.7	28.2
24	0.0	21.1	20.8	20.7	20.2	22.1	28.9	29.8	27.4	27.4	30.3	28.0
25	22.2	20.5	20.4	20.7	21.2	22.0	29.0	30.5	27.8	22.8	31.5	27.6
26	22.9	20.5	20.3	20.2	20.3	22.5	29.0	30.4	28.1	28.0	30.4	27.7
27	22.8	21.0	20.6	20.9	21.0	22.0	29.3	29.1	27.2	26.0	30.2	28.0
28	20.7	20.0	19.4	20.9	19.4	23.8	29.3	30.9	27.4	27.0	30.4	27.8
29	20.5	19.5	19.5	20.0	18.8	22.4	28.5	31.2	28.0	28.0	31.5	29.2
30	21.0	20.8	19.5	20.9	19.0	23.4	28.4	28.6	27.1	27.0	29.3	29.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : NOVEMBRE 1986

RAYONNEMENT GLOBAL (en kilowatt heure par mètre carré)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE-							
ABYMES Le Raizet	40.7	41.8	38.4	120.8	4.0	0.97	79
ANSE BERTRAND St Jacques	45.3	42.8	45.1	133.3	4.4	x	79
ST FRANCOIS Ferme May	45.9	44.4	49.9	140.3	4.7	1.07	79
-BASSE TERRE-							
CAPESTERRE Neufchateau	37.6	33.7	38.1	109.3	3.6	1.02	79
PETIT BOURG Duclos	38.3	38.4	39.9	116.6	3.9	1.02	79
VX HABITANTS Le Bouchu	37.7	39.2	39.3	116.3	3.9	0.89	79
-ARCHIPEL-							
MARIE GALANTE Bellevue	x	x	x	x	x	x	79
TERRE DE HAUT Le Chameau	46.8	48.2	49.9	144.8	4.8	x	79

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	61.8	x	x	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	64.5	65.2	84.7	214.4	0.99 (66)
ABYMES -Raizet	61.3	65.7	67.3	194.3	0.92 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	52.1	55.6	64.6	172.3	0.99 (66)
STE ROSE -Bourg	x	64.5	66.4	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	51.1	44.4	62.0	157.5	0.89 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	x	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	67.3	66.1	87.3	220.7	0.99 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	78.1	71.7	74.9	216.7	0.92 (56)
St MARTIN -Orleans	68.7	x	58.6	x	x (81)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 86

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	1.6	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	1.8	x	85.6	106.2
LE MOULE -Lemercier	2.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mex	2.8	4.5	108.3	109.2
ARVMES -Raizet	1.5	3.8	67.8	101.9
-------BASSE TERRE-------				
PETIT BOURG -Duclos	1.4	3.5	68.7	93.8
STE ROSE -Bourg	2.0	x	88.6	104.6
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.1	70.6	90.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.8	x	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.3	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.3	x	0.0	0.0

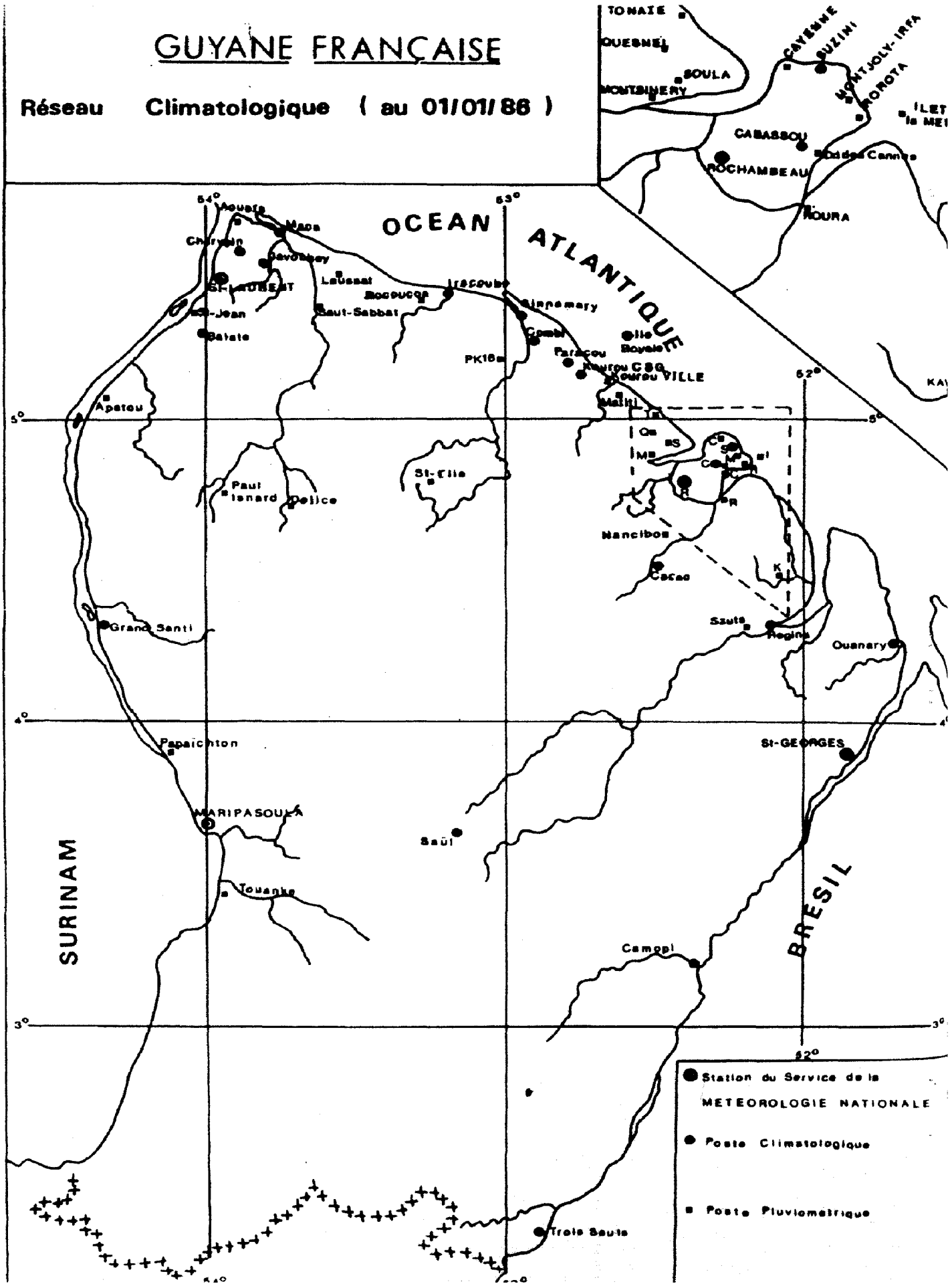
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/86)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois de Novembre 1986**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

La pluviosité de Novembre 86 a été excédentaire par rapport aux valeurs de référence sur l'ensemble de la Guyane, mise à part la région de SAINT GEORGES où celle-ci a été quasi-normale.
Les totaux mensuels de précipitations ont le plus souvent été supérieurs à 150 millimètres et ont atteint ou dépassé 300 millimètres sur les régions du proche intérieur, ce qui représente des excédents de 50% et plus.
Le maximum en 24 heures a été observé le 20 au poste d'AOUARA : 95 millimètres.

II - TEMPERATURES

D'une manière générale, les températures moyennes de Novembre 86 ont été inférieures aux normales saisonnières avec des écarts parfois significatifs (MARIPASOULA -0.6°C, SAUL -1.0°C).
En particulier, les températures maximales moyennes ont été relativement peu élevées (rarement supérieures à 31°C) tandis que les minimales ont varié entre 21 et 23°C.
On a relevé les extrêmes suivants :

- Minimum : 17.5°C à SAUL le 7.
- Maximum : 35.7°C à CAMOPI le 2.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont été faibles sur l'ensemble des points de mesure avec des valeurs comprises entre 150 et 200 heures.
Les déficits par rapport aux valeurs de référence varient entre 10 et 25%.
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 5.0 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 5.1 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G, valeurs relativement faibles pour la saison (5.3 KWh/m^2/Jour en moyenne).

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	:	42 % des observations.
	- E à SE	:	46 % " "
	- Vent Maxi.	:	43 Km/h secteur SSE le 23 à 13 H 40.
KOUROU - CSG	- Calme	:	7 % des observations.
	- E à SE	:	47 % " "
	- Vent Maxi.	:	54 Km/h secteur SE le 28 à 07 H 40.
SAINT-LAURENT	- Calme	:	43 % des observations.
	- N à NE	:	33 % " "
	- Vent Maxi.	:	36 Km/h secteur N le 20 à 08 H 20.
SAINT-GEORGES	- Calme	:	58 % des observations.
	- NE à E	:	23 % " "
	- Vent Maxi.	:	50 Km/h secteur E le 24 à 09 H 25.
MARIPASOULA	- Calme	:	49 % des observations.
	- NE à E	:	36 % " "
	- Vent Maxi.	:	40 Km/h secteur E le 11 à 12 H 40.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE NOVEMBRE 86

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	138.7	133 (56)	+ 6	+ 4 %	2718
REGINA	-Bourg	329.4	200 (56)	+129	+ 65 %	3078
MATOURY	-Rochambeau	288.3	150 (51)	+138	+ 92 %	2867
CAYENNE	-Suzini	191.0	116 (63)			2162
KOUROU	-CSG	230.9	127 (68)			1953
SINNAMARY	-Bourg	146.8	110 (56)	+ 37	+ 33 %	1858
MANA	-Bourg	122.6	97 (56)	+ 26	+ 26 %	
ST LAURENT	-Meteo	205.5	158 (56)	+ 48	+ 30 %	1882
GRAND SANTI	-Bourg		113 (56)			
MARIPASOULA	-Meteo	147.4	107 (56)	+ 40	+ 38 %	1890
SAUL	-Bourg	216.5	120 (56)	+ 97	+ 80 %	
CAMOPI	-Bourg	149.2	98 (56)	+ 51	+ 52 %	2125

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	21	5	0	0	0	20	22	137	68
REGINA	-Bourg	22	10	3	1	0	65	21	100	80
MATOURY	-Rochambeau	20	10	2	1	0	82	20	88	68
CAYENNE	-Suzini	18	7	2	0	0	39	21	90	72
KOUROU	-CSG	20	9	1	1	0	51	21	119	77
SINNAMARY	-Bourg	18	2	1	1	0	53	13	93	72
MANA	-Bourg	17	5	1	0	0	36	13	112	84
ST LAURENT	-Meteo	26	6	0	0	0	28	20	83	70
GRAND SANTI	-Bourg						x	x	80	71
MARIPASOULA	-Meteo	19	5	1	0	0	36	25	72	67
SAUL	-Bourg	23	7	3	0	0	40	10	82	64
CAMOPI	-Bourg	18	6	1	0	0	38	21	70	70

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 86

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	.	.	.	.	.	.	21.9	5.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.
3	1.0	3.0	1.8	Tr	4.4	3.0	.	1.2	0.3	8.2	.	4.7
4	1.3	19.0	.	.	.	.	2.2	1.3	2.8	.	3.7	.
5	1.4	.	.	.	.	.	.	1.6	0.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	0.2	0.2	.
8	15.5	1.7	0.6	3.6	1.6	.	.	3.0	28.0	17.0	12.2	0.5
9	1.6	0.8	.	1.4	.	.	1.0	0.1	0.1	4.2	36.3	12.2
10	5.6	0.4	.	0.8	0.5	.	.	.	.	1.1	39.6	.
T.deca	26.4	24.9	2.4	5.8	6.5	3.0	25.1	21.3	31.7	30.7	92.0	17.4
11	Tr	0.6	.	.	.	.	.	.	10.9	.	0.8	.
12	12.8	9.0	7.3	8.4	20.3	8.3	2.2	9.6	3.9	8.6	30.5	10.7
13	1.8	24.0	3.1	39.2	29.2	53.1	35.5	6.7	2.9	0.8	0.5	19.9
14	.	6.7	8.5	3.0	1.1	.	4.4	26.0	2.1	.	5.5	.
15	0.4	.	1.1	.	0.3	4.9	.	3.4	.	.	.	.
16	.	1.3	5.3	0.7	1.2	6.9	.	8.8	.	.	.	.
17	Tr	22.0	18.7	3.1	.	3.0	18.0	21.2	1.6	0.5	3.3	1.2
18	7.3	15.0	16.4	13.2	11.7	17.7	2.6	0.3	8.0	16.4	12.4	9.5
19	1.9	0.6	0.2	Tr	1.0	6.3	0.5	15.1	17.1	2.2	2.0	1.1
20	19.3	21.0	82.3	14.0	13.8	0.8	1.0	27.7	9.2	14.3	4.6	0.5
T.deca	43.5	100.2	142.9	81.6	78.6	101.0	64.2	118.8	55.7	42.8	59.6	42.9
21	9.8	65.0	18.6	39.4	50.8	2.1	11.0	25.1	0.6	8.3	2.0	38.0
22	20.0	5.0	12.1	2.9	3.2	2.2	3.0	3.7	14.0	2.7	13.5	17.2
23	8.0	45.0	23.3	28.5	28.4	6.3	10.0	3.0	18.9	0.8	0.2	2.3
24	3.3	26.0	15.3	11.3	1.8	8.2	7.0	2.6	56.0	3.1	5.6	15.6
25	19.3	24.0	11.8	16.5	14.3	5.9	.	8.2	26.7	35.5	9.0	7.9
26	0.8	32.0	47.3	1.9	6.1	2.5	1.0	1.1	3.2	1.3	7.4	1.4
27	0.5	7.0	13.0	1.5	24.1	4.2	0.8	17.8	29.9	7.2	18.8	4.1
28	.	0.3	.	1.6	16.4	9.9	.	1.5	19.8	.	2.9	1.1
29	1.9	.	0.7	.	0.7	1.5	.	2.4	0.6	.	3.0	1.3
30	5.2	.	0.9	Tr	.	.	0.5	.		15.0	2.5	.
T.deca	68.8	204.3	143.0	103.6	145.8	42.8	33.3	65.4		73.9	64.9	88.9
T.MOIS	139	329	286	191	231	147	123	206		147	217	149

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 86

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	31.3	21.2	26.2	-0.0 (56)	33.6 (1)	19.2 (12)	35.4 (80)	17.2 (58)
ROCHAMBEAU	30.9	22.4	26.7	+0.2 (51)	32.1 (1)	20.6 (7)	34.6 (51)	17.2 (58)
KOUROU-CSG	30.0	22.7	26.4	-0.1 (69)	31.9 (5)	20.5 (6)	32.8 (76)	18.1 (76)
SAINT-LAURENT	31.2	22.3	26.8	-0.2 (51)	33.6 (10)	20.9 (12)	36.2 (76)	20.1 (58)
MARIPASOULA	31.8	21.1	26.5	-0.6 (56)	33.9 (2)	18.5 (12)	36.8 (76)	17.6 (67)
CAYENNE-SUZINI	29.3	23.3	26.3	-0.5 (73)	30.5 (10)	21.5 (7)	31.0 (77)	20.5 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.3	21.4	26.8	-0.2 (56)	34.6 (7)	19.6 (12)	37.0 (57)	17.7 (58)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	35.1 (81)	19.5 (84)
CABASSOU-IRAT	29.8	22.4	26.1	-0.3 (74)	31.5 (7)	19.7 (7)	33.9 (81)	18.4 (78)
SAVANE COMBI	30.1	22.2	26.1	-0.1 (80)	x x	x x	33.4 (81)	19.5 (82)
SINNAMARY	30.8	23.0	26.9	-0.2 (61)	32.4 (3)	21.2 (26)	35.0 (65)	18.2 (81)
IRACOUBO	31.4	22.0	26.7	-0.3 (61)	33.0 (1)	20.0 (7)	36.8 (65)	18.5 (65)
MANA	29.5	22.8	26.1	-0.3 (56)	30.8 (13)	21.6 (14)	34.5 (68)	17.0 (75)
JAVOUHEY	31.6	21.8	26.7	+0.0 (79)	33.0 (4)	20.0 (9)	35.0 (79)	19.2 (85)
CHARVEIN	30.4	20.9	25.6	-1.0 (79)	33.2 (3)	19.8 (7)	35.8 (81)	19.4 (79)
GRAND-SANTI	33.0	21.0	27.0	+0.1 (56)	35.5 (1)	18.5 (7)	36.2 (67)	16.0 (69)
SAUL	30.8	20.2	25.5	-1.0 (71)	32.5 (6)	17.5 (7)	36.0 (79)	16.3 (75)
CAMOPI	32.1	21.7	26.9	+0.0 (56)	35.7 (2)	19.8 (11)	36.0 (76)	18.0 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	21.3	22.5	23.1	22.8	20.7	23.1	33.6	32.1	31.1	32.4	33.4	30.0
2	20.3	21.7	22.6	23.3	20.3	22.8	33.6	32.1	30.6	32.8	33.9	29.7
3	20.8	22.2	22.1	23.6	22.3	22.7	32.5	30.9	30.6	33.5	32.6	30.0
4	20.8	22.1	23.5	22.7	22.2	23.4	32.5	31.3	30.5	31.5	32.1	30.0
5	20.0	21.5	21.9	21.6	20.1	25.2	32.6	31.6	31.9	32.2	32.6	30.2
6	20.2	20.9	20.5	21.4	20.2	25.4	32.8	31.9	31.1	32.7	32.6	30.0
7	19.4	20.6	20.5	21.4	18.8	21.5	33.1	32.0	30.9	32.9	32.7	30.2
8	19.3	21.3	21.5	21.4	19.6	22.4	30.4	31.4	31.0	32.6	32.8	29.8
9	22.2	23.1	23.5	23.2	21.7	23.2	31.4	30.9	30.2	31.7	31.9	29.2
10	21.4	21.5	21.5	22.2	20.8	25.4	32.6	31.6	31.3	33.6	32.5	30.5
11	20.7	22.8	23.5	22.5	21.6	24.1	31.8	31.9	31.1	33.1	32.3	30.3
12	19.2	20.9	21.0	20.9	18.5	22.4	31.2	31.9	31.1	31.9	32.4	30.1
13	21.0	23.5	23.0	22.9	22.5	22.5	30.1	30.2	29.6	30.5	31.1	29.2
14	21.4	22.8	22.8	22.7	21.5	23.0	32.0	30.2	30.6	32.6	31.7	29.6
15	21.2	22.6	24.5	21.9	22.0	24.0	32.1	31.9	30.0	31.2	33.2	29.7
16	21.0	23.0	24.5	22.0	20.9	25.8	32.5	31.9	31.1	31.3	32.1	30.0
17	20.9	22.8	23.5	22.7	20.2	23.1	31.6	30.8	30.4	29.5	33.0	29.4
18	21.7	22.8	23.0	22.3	20.6	23.0	30.2	31.2	30.4	30.6	32.0	29.5
19	20.6	22.8	22.5	22.2	21.9	22.6	31.9	31.3	30.0	31.0	31.1	29.5
20	21.9	23.9	23.3	22.6	22.0	23.8	30.0	30.9	29.5	28.1	32.4	29.2
21	22.1	21.5	21.9	22.4	21.7	22.4	30.2	28.9	26.7	27.2	30.7	28.5
22	21.6	22.8	22.6	22.2	22.0	21.9	29.4	28.2	27.0	30.6	30.1	27.1
23	22.3	22.1	22.1	22.5	21.0	21.7	27.7	30.0	29.2	29.6	28.6	29.0
24	21.8	23.1	22.5	22.4	21.8	23.1	28.7	30.5	29.4	30.3	30.6	28.5
25	22.1	23.0	22.6	22.5	21.2	22.8	28.8	30.0	29.6	28.1	28.7	28.5
26	22.2	22.7	22.5	22.4	21.1	21.7	30.0	30.0	29.2	30.1	31.1	27.9
27	22.6	23.5	24.0	21.9	20.8	25.0	30.8	30.3	29.8	32.7	31.2	28.8
28	21.7	23.1	22.9	22.8	21.5	23.2	32.0	29.8	26.8	29.6	32.1	28.0
29	22.3	22.8	23.5	22.1	21.8	25.0	31.8	30.9	29.5	30.7	32.2	28.5
30	22.6	22.9	24.1	22.7	21.5	23.8	30.1	30.6	30.0	30.9	30.9	29.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	81.6	63.1	34.2	178.9	0.86 (61)
ROCHAMBEAU	89.7	67.8	37.4	194.9	0.84 (51)
KOUROU-CSG	88.5	72.0	46.4	206.9	0.90 (69)
SAINT-LAURENT	79.0	57.9	42.9	179.8	0.84 (61)
MARIPASOULA	86.8	64.0	56.2	207.0	0.91 (61)
CAYENNE-SUZINI	89.8	71.2	43.2	204.2	0.85 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	86.6	72.7	41.9	201.2	0.87 (80)
SAVANE COMBI	81.3	49.9	39.0	170.2	0.73 (80)
CAMOPI	70.2	53.5	30.7	154.4	0.78 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	59.8	49.8	41.1	150.7	5.0
KOUROU-CSG	59.4	50.4	42.0	151.7	5.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	26.5	19.5	10.2	56.2	1.9
ROCHAMBEAU	26.2	21.6	13.3	61.1	2.0
KOUROU-CSG	24.0	21.1	13.4	58.5	2.0
SAINT-LAURENT	15.7	12.5	10.8	39.0	1.3
MARIPASOULA	20.8	17.6	17.7	56.1	1.9
CAYENNE-SUZINI	28.9	22.8	14.7	66.4	2.2
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	19.0	14.0	8.6	41.6	1.4
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	24.8	19.0	12.1	55.9	1.9
SAVANE COMBI	16.9	14.6	10.3	41.8	1.4
SINNAMARY	23.7	18.4	10.6	52.7	1.8
IRACOUBO	19.2	17.9	14.3	51.4	1.7
MANA	14.9	13.0	14.5	42.4	1.8
JAVOUHEY	16.1	13.3	11.3	40.7	1.4
CHARVEIN	12.8	11.3	9.3	33.4	1.1
CAMOPI	20.8	16.6	10.4	47.8	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	50.9-10	38.4-10	24.0-10	113.3-30	3.7
ROCHAMBEAU	54.3-10	53.3- 9	34.9- 9	142.5-28	5.0
KOUROU-CSG	51.5-10	45.7- 9	34.6- 9	131.8-28	4.7
SAINT-LAURENT	39.9-10	37.2-10	27.4-10	104.5-30	3.4
MARIPASOULA	45.4-10	37.1-10	36.0-10	118.5-30	3.9
CAYENNE-SUZINI	61.5-10	50.6-10	31.9- 9	144.0-29	4.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	61.8-10	49.7-10	33.7-10	145.3-30	4.8

Mois: NOVEMBRE 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
LAMENTIN	T	24.9	24.5	23.9	23.6	25.8	28.9	28.5	26.8	25.9	0.2
	U	92.1	93.8	95.3	95.6	90.0	77.4	78.9	85.6	88.6	4.2
	E	29.0	28.7	28.3	27.9	29.8	30.7	30.5	30.0	29.4	1.7
RAIZET	T	24.1	23.5	22.9	22.3	24.8	28.7	28.4	26.7	25.2	-0.1
	U	89.7	91.7	93.5	94.9	89.4	70.3	71.7	78.5	85.0	0.8
	E	26.9	26.5	26.1	25.6	27.9	27.5	27.6	27.4	26.9	0.0
GUSTAVIA	T	25.7	25.3	24.9	24.8	25.8	27.4	28.0	26.4	26.0	-0.3
	U	80.0	82.2	83.3	84.0	81.6	76.3	73.3	76.9	79.7	2.4
	E	26.3	26.6	26.3	26.3	27.0	27.9	27.6	26.4	26.8	0.3
ROCHAMBEAU	T	25.1	23.8	23.1	22.7	26.7	29.9	29.6	26.9	26.0	-0.0
	U	90.9	95.3	97.0	97.5	86.1	67.7	69.3	81.0	85.6	0.4
	E	28.9	28.1	27.5	26.9	30.0	28.5	28.3	28.6	28.4	0.2
SAINT LAURENT	T	24.8	23.5	22.9	22.7	26.3	29.8	28.9	26.6	25.7	-0.4
	U	92.5	95.4	97.8	98.3	87.4	70.0	75.6	84.2	87.7	1.3
	E	29.0	27.7	27.3	27.1	29.7	29.1	29.8	29.2	28.6	-0.2
SAINT GEORGES	T	24.0	22.6	22.2	21.8	26.7	29.7	29.3	26.9	25.4	-0.2
	U	94.6	97.2	97.8	98.4	84.6	69.0	69.0	79.7	86.3	1.2
	E	28.1	26.8	26.2	25.7	29.6	28.3	27.3	27.9	27.5	0.1
MARIPASOULA	T	24.2	23.0	22.3	21.8	25.4	29.9	30.1	27.8	25.6	-0.4
	U	91.4	94.0	95.7	96.5	83.9	63.5	64.2	73.9	82.9	-0.1
	E	27.6	26.5	25.8	25.3	27.2	26.6	27.0	27.2	26.7	-0.7

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: NOVEMBRE 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:				
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL CLAIR	CIEL COUVERT	BROUILLARD	ORAGE	NEIGE
LAMENTIN	5	4	4	4	5	6	6	5	0	0	5	0	2
RAIZET	4	4	4	4	5	5	6	5	0	0	3	0	6
GUSTAVIA	4	0	0	0	5	5	0	0	0	0	6	0	14
ROCHAMBEAU	5	4	4	5	5	6	5	5	0	0	1	0	0
SAINT LAURENT	5	0	0	5	5	6	6	5	0	0	7	0	0
SAINT GEORGES	4	0	0	5	5	6	6	5	0	0	7	3	0
MARIPASOULA	5	0	0	6	5	5	6	6	0	0	4	9	0

Mois: NOVEMBRE 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1011.2	1013.7	1011.0	1013.1	1012.3	-0.1	1008.7	1016.3	1005.2	1018.1
RAIZET	1012.0	1014.9	1011.8	1013.9	1013.2	0.3	1009.4	1017.5	1004.4	1019.4
GUSTAVIA	1013.0	1015.5	1013.9	1014.7	1014.3	0.4	1010.4	1018.1	1001.4	1020.7
ROCHAMBEAU	1010.2	1012.8	1009.6	1011.9	1011.1	-0.1	1008.0	1014.5	1005.1	1017.6
SAINT LAURENT	1010.6	1012.0	1009.3	1012.3	1011.1	-5.1	1007.9	1015.4	1005.3	1016.1
SAINT GEORGES	1009.9	1012.6	1008.9	1011.6	1010.8	-0.3	1006.7	1014.8	1005.3	1016.1
MARIPASOULA	1010.2	1012.7	1008.3	1011.8	1010.8	-0.5	1006.8	1014.8	1003.9	1016.6

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOVEMBRE 1986

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	0	17	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	16	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	14	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	10	30	0
18	0	0	0	0	0	1	3	9	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	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	1	5	5	5	5
03	0	0	0	0	0	9	9	9	9
06	0	0	0	0	2	5	5	5	5
09	0	0	0	0	2	7	7	8	8
12	0	0	0	0	1	6	6	7	7
15	0	0	0	0	0	15	15	15	15
18	0	0	0	0	0	9	10	11	11
21	0	0	0	0	0	3	3	4	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOVEMBRE 1986

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	20	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	20	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	23	30	0
09	0	0	0	0	0	1	2	23	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	12	30	0
15	0	0	0	0	0	1	2	12	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	19	29	1
21	0	0	0	0	0	0	2	18	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	3	4	7	7
03	0	0	0	0	1	1	2	4	4
06	0	0	0	0	3	3	4	5	5
09	0	0	0	0	2	3	4	6	6
12	0	0	0	0	1	1	1	3	3
15	0	0	0	0	0	10	11	13	13
18	0	0	0	0	1	13	13	14	14
21	0	0	0	0	0	2	2	4	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 = NOVEMBRE 1986

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	7	22	30	0
03	0	0	0	0	0	1	6	27	30	0
06	0	0	0	0	0	0	7	29	30	0
09	0	0	0	0	0	1	10	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	4	24	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
18	0	0	0	0	0	1	5	13	30	0
21	0	0	0	0	0	1	6	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	0	0	0	0	0
03	0	0	1	1	3	3	3	3	3
06	0	0	1	1	3	3	3	3	3
09	0	0	0	0	2	2	3	5	5
12	0	0	0	0	1	2	3	3	3
15	0	0	0	0	3	23	23	23	23
18	0	0	1	1	3	6	6	6	6
21	0	0	0	0	1	3	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	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= NOVEMBRE 1986

STATION = DESAIX

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																			
14																			
13																			
12																			
11				1															1
10				1															1
09				3															3
08			1	18	5														24
07			9	34	8														51
06		5	21	55	13	2													96
05		3	33	74	17	2													134
04		16	55	88	23	2											1		185
03		17	65	96	27	2	1										1		209
02		18	72	105	29	2	4										1		231
01		13	75	106	31	2	4						1				1		238

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 1150

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11							1												1
10							1												1
09							1												1
08				1	1		1												3
07				2	4		1												7
06				8	9	1	1												19
05			1	20	14	4	1												40
04		1	7	42	21	6	2			1									80
03	1	3	11	65	30	6	2	1		3								1	123
02	4	12	25	31	37	9	3	1		3		1						1	177
01	7	17	40	88	42	17	4	1		3		1					1	3	224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 1911

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1986

STATION = CARAVELLE

POUR 218 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14						1													1
13	1		1			1													2
12	1		1		1	2													4
11	1		1		1	4				1									8
10	1		1	3	5	9		1		1									21
09	1		4	6	16	15		1		2									45
08	1		9	12	24	19		5		2									72
07	1		14	22	36	25		8	2	5									113
06	1		18	28	46	27		11	5	5									141
05	1		28	36	43	28		11	5	5								1	163
04	1		32	41	54	30		11	6	7	1						1	2	186
03	1	2	34	48	59	30		11	7	7	1						1	3	204
02	1	2	34	49	63	31		11	7	7	2				1	1	1	3	213
01	1	2	34	50	64	31		11	7	8	3	1			1	1	1	3	218

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 02 Date : 27 Heure Fuseau : 2315

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1986

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	1															2
08			2	1	1	1	1												6
07			2	5	1	3	1												12
06		1	6	8	4	7	5												31
05		1	12	15	7	10	8	1								1			55
04		1	17	22	12	15	10	1	2							1			81
03		2	23	32	25	21	11	2	2		1					1	1		121
02	2	3	27	33	33	27	14	7	3		1	1	1	1	1	1	1		161
01	3	5	31	39	39	38	16	11	3	3	1	4	5	1	1	3	2	1	206

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 34

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 0417

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1986

STATION = DESIRADE

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					1	1													2
12					4	8		3	1										16
11					16	11	2	3	3										35
10			2	3	24	12	4	5	4										54
09			3	9	33	24	11	7	5										97
08		1	3	12	55	35	18	9	6	2									141
07		2	5	16	61	40	20	11	8	4									167
06		4	6	20	66	40	24	12	8	6									186
05		4	6	22	69	42	24	17	9	7	1								201
04		4	6	26	70	43	25	20	10	8	1								213
03		5	6	26	72	46	26	21	11	8	1								222
02		6	7	26	74	47	28	22	12	8	1								231
01		6	7	26	74	47	29	22	12	8	1								232

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 12 Date : 07 Heure Fuseau : 2050

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12		1	3																4
11		1	5																6
10		3	10																13
09		4	17																21
08		6	31																37
07		10	41			1													52
06		13	48	1		1		1											64
05		13	62	3	2	7	1	4											92
04		15	75	6	3	10	1	5											115
03		16	86	12	13	17	4	7											155
02		17	92	15	20	27	11	8	1	1									192
01		17	94	21	25	36	15	8	3	1									220

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 20

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 06 Date : 03 Heure Fuseau : 1855

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07	1			1														2	2
06	1		1	1														3	3
05	1	1	3	1				1										1	8
04	2	4	6	1				1	1			1					3	5	24
03	4	8	10	1				1	1			1					5	7	38
02	8	20	16	7	2	2	3	2	2			3		1			7	10	83
01	11	30	26	12	6	7	3	4	5	1	1	3	2	1		1	11	13	137

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 36 Date : 20 Heure Fuseau : 0820

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1986

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:

ITESSE*	DIRECTIONS																			
M/S	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09					1														1
08					1														1
07					1														1
06					1														1
05					2	1													3
04	2	1	4		9	2													18
03	5	4	5	5	14	6													39
02	9	3	10	11	23	8	2		1										72
01	17	12	14	14	28	8	2		1					1		1	3	4	105

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 135

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 24 Heure Fuseau : 0925

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1986

STATION = MARIPASOULA

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																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04		3		2				1											6
03	1	16	2	2	1	2		1		1									26
02	3	31	9	4	1	3		3	1	1	1							1	58
01	9	50	16	14	4	6	2	4	3	2	3	1					1	6	121

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 1240

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07					2														2
06				3	3														6
05				8	11	3													22
04			2	14	19	9	1			1								1	47
03	1	1	2	22	26	11	6			1								1	71
02	1	1	3	27	39	22	8	1	2	1		1		1			1	1	109
01	1	2	4	28	47	25	11	4	2	5		2	2	1			1	4	139

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 101

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 16 Date : 23 Heure Fuseau : 1340

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1986

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					7	1	1												9
06			3	3	15	4	3												28
05	1	1	9	10	28	7	4												60
04	1	1	16	17	32	8	5	1											81
03	2	2	19	27	43	12	9	3											117
02	2	3	22	33	54	15	13	5	4	2	1		1						155
01	3	3	26	38	55	20	18	8	10	13	16	11	2				1		224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 14 Date : 28 Heure Fuseau : 0740

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	129	22.6	21.2	07	3	1522	13.5	9.3	07	20
2	113	23.3	21.6	09	3	1519	15.5	13.0	08	10
3	104	23.2	21.8	04	2	1506	15.2	14.5	05	12
4	107	24.5	23.1	16	3	1513	16.8	14.4	14	11
5	108	23.1	21.7	10	2	1516	17.5	12.6	10	11
6	119	24.8	21.3	14	9	1527	15.6	13.8	13	25
7	143	24.3	22.9	09	9	1548	16.4	12.7	10	14
8	136	24.2	22.6	08	5	1542	16.4	14.4	08	27
9	121	24.8	22.0	08	8	1527	16.5	6.9	08	23
10	107	23.4	20.5	09	5	1503	13.8	11.2	10	9
11	130	24.2	20.5	11	12	1531	15.8	9.8	12	27
12	151	25.8	22.7	09	16	1558	17.3	12.2	10	33
13	145	24.4	21.5	09	10	1548	15.3	10.9	09	21
14	127	23.8	22.7	09	6	1533	15.5	13.8	10	19
15	113	22.9	20.8	09	12	1518	14.5	13.5	11	20
16	126	23.2	21.3	11	5	1530	17.1	12.8	14	11
17	128	23.8	22.8	16	3	1537	17.5	11.5	18	5
18	135	26.2	23.3	12	6	1546	17.5	9.4	11	8
19	128	24.7	22.2	11	8	1525	15.7	11.7	08	7
20	134	24.7	21.6	09	8	1538	16.6	5.5	08	14
21	126	23.4	21.5	11	6	1525	14.9	13.3	11	22
22	120	24.2	19.3	10	7	1528	14.9	6.9	10	17
23	124	22.7	20.6	09	8	1523	14.7	10.1	08	10
24	120	23.1	21.4	08	4	1520	14.6	12.8	11	14
25	113	22.9	20.8	06	2	1514	15.1	11.3	10	10
26	113	22.8	20.9	09	5	1509	14.8	9.2	10	14
27	107	23.9	21.8	09	4	1512	15.2	13.9	09	13
28	105	22.4	21.1	05	2	1503	14.8	10.8	08	9
29	100	21.8	20.2	13	3	1501	15.8	12.3	10	4
30	104	23.9	21.2	11	3	1505	14.6	12.2	11	15
Moy.	121	23.7	21.5		6	1524	15.5	11.5		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3131	5.2	-4.3	06	21	4377	1.8	-26.1	05	22
2	3146	8.4	1.5	07	13	4406	1.9	-9.1	07	20
3	3135	8.2	3.8	05	11	4392	1.1	-6.9	07	13
4	3146	8.5	1.9	09	12	4406	1.3	-6.5	05	16
5	3151	8.2	2.2	15	5	4410	1.8	-3.5	22	3
6	3160	9.8	3.4	15	8	4423	2.5	-4.3	16	5
7	3182	9.1	3.5	07	9	4444	1.8	-2.8	07	9
8	3173	8.3	1.9	08	17	4432	1.9	-3.8	09	16
9	3148	7.2	-11.5	07	18	4405	3.3	-28.1	07	21
10	3116	6.6	-8.1	08	4	4368	-1.3	-8.3	01	18
11	3147	6.8	-8.3	11	27	4396	-8.3	-6.8	11	6
12	3191	7.7	5.5	11	18	4448	1.1	-2.8	11	14
13	3178	7.8	-1.4	09	28	4427	1.4	-12.7	11	15
14	3158	7.4	2.5	11	11	4413	8.8	-7.9	10	7
15	3141	6.7	3.1	09	10	4393	-8.8	-4.3	10	8
16	3158	7.4	4.7	21	9	4416	1.2	-1.6	23	9
17	3168	8.6	1.1	21	6	4426	8.9	-2.3	20	7
18	3181	10.5	-5.5	14	10	4444	1.3	-4.3	17	9
19	3158	9.6	1.8	07	8	4421	2.2	-4.1	07	5
20	3160	10.1	-14.5	08	15	4426	4.5	-24.5	07	17
21	3147	6.5	4.5	10	16	4405	2.1	-16.8	11	13
22	3140	9.2	-16.9	06	17	4398	1.7	-26.6	10	12
23	3137	4.7	-1.5	08	17	4385	1.5	-24.8	05	7
24	3140	6.2	4.8	09	13	4393	8.7	-7.8	06	3
25	3135	6.1	2.4	08	8	4387	8.7	-10.1	22	1
26	3122	5.7	-2.6	11	12	4366	-1.7	-13.8	12	6
27	3136	7.3	2.2	06	6	4386	-1.8	-7.3	02	3
28	3119	5.7	-3.4	35	5	4360	-2.2	-19.6	35	12
29	3128	6.8	-2.1	12	4	4365	-0.8	-5.2	35	5
30	3124	6.1	8.5	12	6	4372	-1.3	-4.8	13	6
Moy.	3148	7.5	-0.8		12	4403	8.9	-9.9		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5817	-8.5	-33.6	07	19	7507	-20.8	-44.2	05	33
2	5855	-6.1	-25.9	06	29	7564	-17.6	-38.6	03	38
3	5839	-7.2	-19.4	09	13	7538	-19.7	-41.0	03	6
4	5851	-7.3	-21.5	06	7	7549	-19.1	-34.5	28	8
5	5855	-6.4	-12.1	23	5	7564	-17.6	-23.3	21	4
6	5873	-5.5	-15.0	19	8	7584	-17.3	-23.9	20	19
7	5895	-5.7	-18.3	07	9	7607	-16.0	-25.4	35	6
8	5882	-6.4	-18.8	06	16	7598	-17.8	-20.9	05	16
9	5852	-6.3	-28.6	04	11	7557	-18.2	-35.1	05	17
10	5795	-8.3	-23.5	33	16	7483	-20.5	-26.5	36	19
11	5832	-8.8	-17.3	13	6	7521	-21.3	-26.1	15	5
12	5891	-7.5	-16.6	10	7	7593	-19.2	-25.7	12	7
13	5875	-7.3	-20.1	09	17	7582	-16.5	-38.4	05	8
14	5860	-6.8	-27.7	25	7	7570	-16.3	-32.5	25	9
15	5834	-7.8	-14.0	18	4	7537	-18.9	-24.6	19	6
16	5865	-6.3	-9.1	21	9	7583	-15.3	-21.3	03	1
17	5875	-6.3	-14.1	21	8	7589	-16.0	-27.3	24	17
18	5892	-6.9	-12.5	21	9	7603	-16.5	-24.9	24	15
19	5867	-8.0	-10.0	14	6	7568	-17.0	-25.7	26	8
20	5887	-5.3	-20.5	07	12	7591	-17.0	-24.4	33	8
21	5848	-8.5	-25.9	04	9	7548	-20.1	-35.0	32	8
22	5848	-7.6	-33.9	06	5	7532	-19.8	-35.1	35	8
23	5832	-8.0	-25.9	09	2	7523	-17.9	-38.8	35	11
24	5831	-9.6	-29.4	28	6	7522	-19.4	-32.5	27	19
25	5824	-9.1	-25.8	26	5	7509	-20.6	-33.9	26	9
26	5793	-10.5	-26.7	23	12	7477	-19.1	-27.7	25	11
27	5819	-10.8	-28.7	27	14	7507	-20.1	-24.5	29	7
28	5783	-10.7	-36.3	34	21	7476	-19.8	-42.9	33	42
29	5804	-7.5	-14.5	03	10	7508	-18.8	-31.8	01	16
30	5806	-8.4	-17.9	05	11	7506	-18.4	-31.3	03	24
Mov.	5846	-7.6	-20.9		10	7546	-18.4	-30.6		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9565	-36.8	-55.6	05	37	10002	-45.9	x	05	38
2	9650	-33.3	-52.1	01	25	10004	-43.8	x	30	15
3	9618	-35.0	-55.6	31	20	10053	-45.2	x	27	22
4	9632	-34.2	-45.9	33	11	10079	-44.4	x	32	18
5	9654	-32.8	-39.6	12	12	10011	-42.6	x	14	21
6	9684	-31.4	-39.1	19	24	10048	-41.1	x	19	34
7	9711	-31.1	-43.2	26	4	10076	-41.3	x	26	15
8	9674	-34.2	-39.6	01	19	10021	-44.8	x	27	42
9	9640	-33.6	-45.7	33	18	10092	-43.3	x	31	30
10	9553	-34.6	-52.6	32	19	10005	-41.8	x	29	35
11	9592	-35.2	-42.8	28	13	10037	-44.5	x	26	25
12	9678	-33.8	-48.2	25	5	10035	-48.9	x	26	24
13	9688	-32.8	-44.3	29	11	10048	-42.2	x	25	19
14	9666	-32.2	-48.9	21	18	10022	-43.4	x	21	12
15	9618	-33.4	-38.9	19	22	10075	-43.8	x	17	23
16	9693	-38.9	-41.5	24	16	10059	-41.8	x	23	27
17	9696	-38.2	-42.7	27	29	10065	-48.6	x	27	34
18	9719	-29.8	-39.7	27	24	10088	-48.7	x	27	34
19	9664	-31.8	-38.7	29	28	10025	-42.1	x	25	34
20	9692	-31.5	-39.9	27	26	10052	-41.5	x	29	38
21	9685	-35.3	-51.5	38	28	10049	-44.7	x	28	25
22	9613	-32.3	-50.1	35	29	10075	-41.2	x	35	31
23	9688	-32.5	-50.8	31	23	10067	-42.6	x	29	18
24	9592	-34.6	-50.9	25	41	10046	-41.5	x	26	66
25	9577	-33.8	-47.2	27	51	10030	-42.1	x	26	63
26	9555	-32.4	-45.3	26	28	10011	-43.1	x	25	73
27	9572	-35.8	-42.6	28	25	10012	-44.9	x	30	28
28	9546	-35.3	-55.9	32	33	10788	-45.5	x	28	32
29	9579	-35.7	-46.7	36	25	10018	-46.2	x	02	25
30	9501	-35.5	-48.8	01	23	10026	-43.8	x	02	36
Mov.	9638	-33.3	-45.6		22	10084	-43.8	x		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12249	-57.5	x	04	10	14018	-69.2	x	02	12
2	12360	-54.0	x	28	20	14158	-66.9	x	31	10
3	12314	-54.1	x	26	38	14105	-66.7	x	28	30
4	12342	-54.2	x	31	14	14135	-65.7	x	29	31
5	12379	-52.9	x	19	28	14172	-67.8	x	26	8
6	12433	-50.0	x	22	37	14256	-63.2	x	24	39
7	12446	-54.9	x	26	33	14230	-66.0	x	30	42
8	12370	-57.7	x	26	36	14123	-70.2	x	29	13
9	12354	-55.4	x	28	48	14120	-67.9	x	05	9
10	12286	-53.4	x	31	22	14086	-66.6	x	01	17
11	12307	-50.9	x	26	33	14113	-65.5	x	29	8
12	12421	-50.4	x	25	50	14224	-66.0	x	27	63
13	12406	-54.7	x	28	24	14209	-64.4	x	31	38
14	12385	-54.3	x	24	16	14106	-63.8	x	27	28
15	12330	-55.0	x	22	24	14117	-68.1	x	24	26
16	12437	-53.0	x	26	39	14233	-66.2	x	26	47
17	12446	-52.4	x	26	35	14244	-66.7	x	28	38
18	12467	-52.0	x	27	35	14267	-66.0	x	24	24
19	12401	-51.6	x	27	44	14201	-66.9	x	27	44
20	12436	-50.6	x	28	49	14245	-65.5	x	29	63
21	12304	-54.7	x	30	33	14103	-65.9	x	27	43
22	12354	-52.5	x	35	30	14149	-66.5	x	31	32
23	12338	-52.9	x	27	33	14139	-66.5	x	27	57
24	12322	-53.1	x	26	76	14111	-67.8	x	28	45
25	12305	-52.8	x	26	70	14102	-66.7	x	29	48
26	12281	-52.9	x	25	78	14088	-64.2	x	26	45
27	12282	-51.8	x	27	20	14090	-65.1	x	28	39
28	12237	-56.3	x	26	52	14039	-64.3	x	27	40
29	12283	-52.3	x	28	21	14108	-61.8	x	30	30
30	12293	-53.3	x	01	16	14087	-66.2	x	30	23
Moy.	12353	-53.4	x		36	14149	-66.2	x		33

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16359	-79.0	x	33	13	18379	-76.7	x	01	6
2	16540	-75.2	x	29	13	18689	-68.9	x	27	1
3	16480	-78.6	x	29	16	18536	-72.2	x	26	12
4	16520	-75.2	x	27	23	18599	-71.2	x	17	10
5	16545	-78.0	x	25	20	18622	-70.3	x	29	12
6	16659	-74.9	x	25	33	18717	-75.6	x	25	7
7	16630	-74.1	x	27	19	18697	-69.7	x	02	12
8	16468	-79.5	x	33	12	18518	-75.5	x	00	13
9	16507	-75.7	x	12	27	18559	-77.0	x	20	11
10	16475	-75.9	x	24	6	18520	-74.6	x	35	2
11	16497	-76.2	x	19	2	18525	-79.4	x	04	8
12	16596	-76.4	x	21	5	18628	-75.0	x	11	11
13	16602	-75.7	x	17	4	18650	-76.3	x	00	13
14	16589	-77.7	x	36	6	18624	-77.2	x	04	8
15	16479	-76.0	x	28	21	18525	-77.5	x	17	13
16	16612	-74.6	x	27	27	18670	-78.1	x	24	2
17	16609	-80.0	x	27	39	18621	-77.7	x	07	16
18	16636	-79.9	x	29	37	18670	-73.0	x	10	12
19	16563	-79.9	x	29	40	18580	-76.2	x	01	10
20	16622	-76.2	x	30	27	18683	-71.0	x	03	6
21	16460	-78.5	x	31	37	18498	-78.2	x	33	10
22	16513	-79.3	x	31	10	18548	-76.1	x	36	13
23	16498	-80.1	x	27	24	18549	-73.7	x	34	0
24	16479	-78.3	x	30	26	18517	-75.3	x	27	13
25	16478	-78.3	x	29	14	18513	-76.4	x	00	23
26	16479	-78.1	x	27	27	18517	-75.3	x	06	8
27	16490	-76.4	x	29	30	18544	-73.6	x	32	6
28	16442	-74.9	x	28	22	18503	-73.7	x	32	13
29	16544	-74.1	x	30	17	18603	-74.9	x	35	10
30	16469	-76.0	x	27	13	18508	-76.0	x	35	16
Moy.	16528	-77.1	x		21	18574	-74.9	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20377	-64.9	x	08	10	23565	-57.1	x	10	19
2	20655	-63.0	x	11	7	x	x	x	x	x
3	20567	-62.5	x	11	14	23788	-54.8	x	09	22
4	20618	-62.8	x	06	11	23858	-55.8	x	11	24
5	20620	-63.1	x	04	9	23758	-61.1	x	x	x
6	20713	-65.3	x	06	10	23867	-59.7	x	07	22
7	20723	-64.2	x	08	10	23912	-54.1	x	11	19
8	20585	-65.6	x	04	10	23686	-55.2	x	09	22
9	20559	-62.3	x	07	10	23730	-59.2	x	x	x
10	20509	-64.4	x	03	10	x	x	x	x	x
11	20492	-63.4	x	09	12	23665	-55.7	x	x	x
12	20651	-64.2	x	08	10	23897	-52.5	x	10	32
13	20645	-65.3	x	11	6	23816	-55.1	x	x	x
14	20613	-62.8	x	12	10	x	x	x	x	x
15	20508	-62.9	x	08	5	23609	-55.1	x	08	26
16	20652	-62.9	x	07	5	23827	-56.1	x	09	33
17	20599	-64.6	x	09	13	23776	-58.3	x	x	x
18	20671	-66.2	x	03	11	23852	-56.2	x	10	31
19	20539	-70.6	x	32	5	23665	-59.1	x	13	12
20	20691	-67.8	x	03	6	23910	-52.4	x	07	12
21	20461	-69.9	x	01	6	23597	-60.1	x	09	23
22	20530	-68.5	x	11	8	23701	-58.7	x	x	x
23	20559	-59.5	x	07	6	23747	-54.8	x	09	16
24	20503	-66.2	x	33	7	23682	-56.3	x	07	10
25	20520	-63.4	x	07	12	23715	-54.5	x	12	12
26	20510	-63.8	x	07	19	23709	-55.5	x	14	10
27	20559	-63.9	x	31	1	x	x	x	x	x
28	20515	-65.4	x	10	4	x	x	x	x	x
29	20597	-63.1	x	09	11	x	x	x	x	x
30	20510	-63.8	x	04	3	23684	-53.4	x	10	21
Moy.	20572	-64.5	x		9	23754	-56.3	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	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	26531	-52.1	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26531	-52.1	x			x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	105	23.7	22.0	12	4	1513	16.8	11.9	09	13
2	97	24.4	22.2	10	3	1509	17.6	12.7	11	13
3	96	23.6	22.2	08	2	1505	17.5	9.9	15	12
4	108	23.2	22.4	10	4	1508	15.1	10.5	10	19
5	95	23.2	22.7	08	4	1501	16.5	6.3	09	23
6	100	22.3	21.3	08	5	1503	16.5	12.0	10	23
7	118	22.9	21.6	08	2	1524	16.9	9.6	10	23
8	104	22.2	21.2	06	2	1511	17.1	12.3	11	15
9	95	23.8	23.3	09	2	1504	16.7	14.3	11	13
10	90	22.9	22.2	08	4	1497	16.9	8.3	10	23
11	109	23.3	22.2	08	4	1516	16.0	11.4	10	22
12	110	22.9	22.2	09	4	1519	17.1	9.2	10	26
13	108	22.8	22.3	15	1	1518	17.6	12.3	14	19
14	100	23.5	23.1	06	3	1510	16.8	12.0	11	19
15	105	23.9	23.1	08	4	1512	15.9	13.5	09	21
16	97	23.8	23.3	10	4	1508	17.2	12.3	10	24
17	105	23.8	23.3	09	3	1515	16.3	14.5	10	23
18	94	24.2	23.3	07	4	1504	16.9	12.5	10	21
19	92	23.4	22.8	07	4	1503	17.1	14.7	10	21
20	96	24.6	23.8	04	4	1508	16.1	14.9	10	12
21	85	21.3	21.3	04	2	1524	16.0	15.6	10	8
22	90	22.7	21.8	07	7	1494	16.3	15.4	15	14
23	91	23.3	22.8	05	4	1496	16.3	9.8	10	21
24	92	23.3	21.9	06	4	1500	16.7	12.0	09	26
25	93	22.3	21.7	06	3	1495	15.5	12.3	08	19
26	90	22.5	21.6	09	2	1499	17.1	10.7	11	19
27	82	24.4	23.7	09	3	1495	18.3	11.8	11	20
28	86	23.5	22.5	09	3	1497	17.2	15.7	09	9
29	83	23.3	22.9	07	2	1493	16.9	14.2	10	18
30	97	26.2	23.3	09	4	1508	17.1	13.8	09	16
MOY.	97	23.4	22.5		3	1506	16.7	12.2		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

à ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3153	10.0	2.8	12	10	4416	1.5	-4.0	16	8
2	3145	9.1	2.9	09	12	4408	2.8	-6.6	11	2
3	3136	8.4	2.8	10	19	4398	3.1	-10.1	08	3
4	3130	6.6	2.5	11	14	4381	-0.0	-3.2	06	12
5	3133	8.9	-2.4	12	17	4393	1.8	-4.7	09	10
6	3139	10.6	-2.4	10	23	4406	3.4	-8.3	10	11
7	3159	9.3	7.4	08	19	4424	2.9	-1.5	08	18
8	3144	8.6	-3.0	09	14	4402	0.8	-1.7	06	8
9	3132	7.8	0.8	11	9	4390	1.3	-2.3	15	8
10	3129	8.7	1.2	12	13	4389	1.5	-1.9	35	2
11	3147	9.7	0.0	09	18	4409	1.5	-3.7	06	7
12	3155	10.8	-2.6	09	23	4426	3.7	-4.5	07	15
13	3155	9.3	7.2	09	11	4419	1.8	-0.5	10	15
14	3143	8.9	-0.9	12	24	4404	2.3	-1.1	14	13
15	3143	9.2	0.2	10	21	4410	3.0	-15.0	13	14
16	3143	9.6	3.1	07	24	4409	3.2	-13.1	08	10
17	3148	8.6	6.4	09	22	4413	2.8	-2.1	10	20
18	3137	8.8	4.8	09	20	4401	3.0	-2.1	09	18
19	3141	9.4	6.9	09	20	4406	2.6	-0.9	09	20
20	3144	9.9	6.1	11	6	4408	2.5	-0.8	03	1
21	3156	8.5	7.5	03	5	4418	1.0	-1.5	04	6
22	3125	8.3	7.0	14	2	4389	2.5	1.6	10	7
23	3124	7.1	6.1	13	6	4383	2.0	-1.6	14	6
24	3135	8.8	4.8	10	10	4396	2.0	-1.2	18	7
25	3125	8.7	0.9	09	14	4382	0.6	-1.7	11	6
26	3138	9.3	0.5	08	15	4397	0.6	-3.1	28	7
27	3133	9.4	4.6	04	5	4400	2.6	-1.0	15	0
28	3136	9.4	5.9	10	12	4402	2.8	1.5	14	7
29	3132	10.1	-4.0	14	10	4394	1.6	-1.5	32	7
30	3144	9.1	3.7	09	16	4410	2.6	-3.1	31	4
MOY.	3140	9.0	2.7		14	4403	2.1	-3.3		9

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5861	-7.0	-14.5	19	7	7567	-17.3	-28.1	16	13
2	5858	-6.6	-11.5	27	7	7574	-16.0	-26.7	25	10
3	5848	-7.0	-14.5	23	4	7559	-16.6	-27.5	29	9
4	5823	-6.8	-10.8	06	8	7531	-18.1	-23.0	32	6
5	5844	-6.2	-12.9	11	7	7554	-17.3	-24.3	30	6
6	5861	-5.2	-14.7	11	13	7580	-15.1	-27.4	05	7
7	5879	-6.0	-15.2	07	11	7599	-15.2	-25.7	03	9
8	5848	-6.5	-10.3	04	5	7557	-17.4	-23.3	25	1
9	5839	-6.5	-10.5	21	6	7548	-17.4	-27.7	22	7
10	5841	-6.0	-10.3	22	12	7556	-16.6	-23.1	24	18
11	5858	-7.5	-11.7	20	8	7564	-17.6	-24.4	28	21
12	5878	-5.8	-13.2	36	6	7591	-16.3	-25.2	32	14
13	5870	-5.0	-9.7	06	12	7590	-14.5	-23.3	35	8
14	5858	-5.0	-9.9	07	6	7579	-15.8	-19.8	32	7
15	5859	-6.8	-11.3	13	2	7569	-16.6	-26.4	32	9
16	5862	-6.0	-13.7	02	6	7573	-16.8	-28.0	30	10
17	5865	-6.0	-13.8	11	9	7579	-17.0	-23.8	04	13
18	5855	-5.2	-11.1	09	12	7575	-15.3	-28.8	05	13
19	5863	-4.2	-16.7	09	12	7586	-15.9	-21.5	06	13
20	5843	-5.5	-10.7	09	1	7583	-15.2	-22.4	01	16
21	5840	-7.6	-11.7	36	7	7571	-17.5	-24.1	00	9
22	5846	-4.6	-6.5	08	4	7564	-16.3	-21.6	29	7
23	5830	-6.8	-11.4	22	12	7543	-16.8	-24.8	26	19
24	5849	-5.5	-9.1	24	10	7567	-15.8	-19.9	27	11
28	5827	-6.9	-12.9	26	8	7532	-17.8	-21.3	27	20
26	5850	-4.8	-8.3	27	16	7575	-15.6	-20.7	28	17
27	5850	-6.8	-10.3	26	16	7557	-18.3	-22.4	28	24
28	5857	-5.7	-9.9	27	25	7576	-16.2	-28.0	25	27
29	5839	-7.8	-11.6	27	24	7547	-16.0	-27.5	26	31
30	5842	-4.9	-18.3	28	24	7583	-15.3	-23.8	27	26
MOY.	5853	-6.1	-11.9		10	7568	-16.4	-24.5		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9665	-31.1	-42.6	24	11	10930	-41.4	x	25	16
2	9679	-30.1	-44.0	28	18	10948	-41.3	x	28	18
3	9661	-31.0	-40.3	29	19	10927	-40.9	x	27	20
4	9624	-32.8	-41.7	33	9	10881	-42.4	x	27	19
5	9653	-31.9	-41.7	29	8	10915	-41.4	x	28	16
6	9689	-30.7	-39.6	30	10	10957	-40.6	x	27	22
7	9709	-30.3	-40.2	35	25	10979	-40.3	x	32	29
8	9653	-31.3	-45.9	32	27	10918	-41.0	x	32	34
9	9644	-31.2	-42.4	31	13	10913	-39.9	-51.3	32	29
10	9660	-30.2	-36.6	28	28	10931	-40.3	x	26	33
11	9656	-32.0	-40.8	26	19	10920	-40.9	x	23	23
12	9690	-31.8	-40.1	24	15	10955	-40.9	x	24	23
13	9703	-29.9	-39.6	30	14	10972	-40.6	x	31	22
14	9692	-29.1	-40.2	35	9	10964	-39.8	-49.6	33	4
15	9668	-31.7	-42.2	30	5	10929	-41.8	x	32	12
16	9674	-31.1	-48.5	33	11	10940	-40.6	x	33	12
17	9686	-30.4	-40.3	35	19	10956	-40.4	x	31	24
18	9679	-30.9	-39.5	36	6	10948	-40.6	x	32	22
19	9699	-30.3	-40.5	02	8	10967	-40.4	x	32	22
20	9697	-30.0	-36.3	29	16	10968	-40.2	x	29	27
21	9662	-32.0	-38.7	30	20	10923	-41.3	x	27	29
22	9665	-31.1	-38.6	29	22	10932	-40.3	x	27	15
23	9640	-30.6	-41.5	27	31	10905	-41.1	x	28	36
24	9673	-31.2	-36.2	29	20	10937	-41.3	x	27	23
25	9619	-32.3	-43.6	23	33	10880	-41.6	x	23	38
26	9676	-32.2	-40.9	24	18	10935	-42.4	x	24	21
27	9649	-32.2	-46.2	23	30	10908	-42.6	x	22	36
28	9684	-30.4	-41.9	27	29	10950	-40.9	x	25	28
29	9645	-32.2	-41.0	21	20	10906	-41.3	x	20	33
30	9686	-31.9	-40.8	23	19	10948	-41.1	x	23	31
MOY.	9669	-31.1	-41.1		18	10935	-41.0	-50.4		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12407	-53.0	x	25	32	14200	-65.3	x	26	32
2	12426	-52.3	x	25	30	14225	-66.7	x	26	34
3	12405	-52.6	x	27	28	14203	-66.6	x	29	23
4	12349	-54.0	x	26	25	14134	-68.1	x	29	35
5	12387	-53.9	x	26	28	14177	-66.3	x	25	36
6	12440	-51.8	x	27	36	14247	-64.8	x	29	45
7	12464	-51.4	x	31	31	14270	-65.7	x	30	42
8	12394	-53.2	x	31	36	14184	-66.8	x	28	50
9	12396	-51.8	x	28	43	14190	-66.9	x	26	40
10	12412	-52.0	x	23	35	14217	-66.7	x	25	34
11	12402	-52.1	x	23	31	14205	-65.8	x	27	48
12	12434	-52.7	x	30	27	14227	-66.0	x	29	40
13	12455	-52.4	x	31	30	14252	-66.5	x	32	42
14	12448	-51.8	x	29	15	14245	-66.9	x	32	23
15	12400	-53.7	x	30	16	14194	-66.6	x	27	39
16	12424	-51.2	x	29	24	14239	-64.2	x	28	44
17	12433	-53.5	x	30	27	14222	-67.2	x	28	31
18	12425	-53.5	x	28	29	14214	-68.0	x	28	29
19	12453	-50.5	x	29	28	14258	-67.0	x	28	29
20	12451	-52.2	x	28	35	14244	-67.7	x	28	32
21	12399	-53.0	x	25	38	14190	-67.8	x	26	30
22	12415	-52.0	x	25	45	14214	-67.1	x	26	34
23	12388	-52.3	x	26	41	14179	-67.7	x	24	42
24	12417	-52.4	x	25	39	14214	-65.7	x	26	38
25	12350	-54.4	x	25	37	14141	-66.6	x	26	35
26	12403	-53.7	x	22	30	14206	-64.8	x	27	42
27	12376	-52.9	x	23	54	14187	-64.5	x	24	35
28	12432	-51.7	x	21	31	14235	-65.2	x	23	30
29	12385	-52.3	x	21	51	14188	-65.8	x	27	24
30	12424	-53.5	x	20	37	14227	-66.0	x	28	32
MOY.	12413	-52.6	x		33	14211	-66.4	x		36

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16571	-79.7	x	30	38	18600	-76.4	x	25	21
2	16588	-80.1	x	29	31	18643	-72.5	x	22	26
3	16557	-80.0	x	24	17	18594	-71.8	x	28	21
4	16486	-76.1	x	26	24	18534	-77.0	x	32	25
5	16547	-78.6	x	25	25	18575	-78.6	x	33	21
6	16624	-79.0	x	26	31	18633	-78.4	x	33	19
7	16629	-80.7	x	29	37	18644	-80.1	x	22	9
8	16552	-76.4	x	28	23	18611	-68.2	x	27	28
9	16543	-79.1	x	28	29	18595	-71.5	x	29	43
10	16581	-78.0	x	23	38	18617	-75.6	x	30	48
11	16568	-80.7	x	x	x	x	x	x	x	x
12	16592	-79.8	x	27	35	18593	-76.0	x	31	15
13	16614	-81.7	x	28	30	18640	-73.3	x	25	29
14	16614	-78.9	x	28	42	18647	-76.7	x	28	26
15	16545	-80.0	x	31	29	18551	-78.3	x	28	27
16	16636	-76.2	x	29	27	18700	-72.2	x	31	26
17	16558	-83.8	x	31	29	18562	-75.7	x	31	4
18	16555	-81.5	x	32	40	18578	-74.4	x	25	17
19	16610	-80.4	x	31	37	x	x	x	x	x
20	16600	-79.5	x	30	31	18619	-75.8	x	28	27
21	16540	-80.1	x	27	34	18554	-76.9	x	30	28
22	16576	-80.2	x	29	32	18600	-75.5	x	27	34
23	16528	-80.1	x	28	29	18535	-77.4	x	27	20
24	16593	-79.5	x	27	28	18604	-80.8	x	27	15
25	16488	-79.9	x	28	27	18497	-72.4	x	28	17
26	16582	-80.0	x	x	x	x	x	x	x	x
27	16555	-78.3	x	27	43	18579	-77.0	x	25	28
28	16602	-78.9	x	x	x	x	x	x	x	x
29	16539	-81.6	x	28	38	18550	-76.2	x	28	32
30	16577	-80.9	x	28	52	18599	-74.8	x	29	23
MOY.	16572	-79.7	x		32	18594	-75.5	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20588	-67.1	x	28	18	23715	-57.6	x	10	34
2	20631	-67.1	x	28	16	23806	-56.2	x	09	35
3	20610	-64.5	x	29	12	23764	-60.6	x	09	40
4	20486	-63.6	x	31	11	23610	-62.6	x	09	38
5	20552	-65.0	x	24	25	23688	-61.5	x	09	34
6	20601	-67.5	x	24	38	23717	-61.3	x	07	26
7	20648	-69.8	x	x	x	x	x	x	x	x
8	20605	-68.5	x	31	18	23756	-59.4	x	09	42
9	20570	-68.1	x	25	18	23684	-61.1	x	08	41
10	20601	-64.6	x	25	36	23719	-60.2	x	11	44
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	20590	-68.2	x	26	16	x	x	x	x	x
13	20623	-70.2	x	28	33	x	x	x	x	x
14	20601	-74.4	x	28	20	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20722	-63.1	x	28	15	x	x	x	x	x
17	20553	-64.6	x	24	6	x	x	x	x	x
18	20574	-70.3	x	26	28	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	20607	-69.0	x	28	9	23713	-61.9	x	09	43
21	20521	-68.1	x	26	19	x	x	x	x	x
22	20562	-69.0	x	26	21	x	x	x	x	x
23	20506	-67.5	x	27	18	x	x	x	x	x
24	20580	-64.9	x	30	24	23742	-60.6	x	09	38
25	20469	-69.9	x	25	24	23575	-63.5	x	09	41
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20552	-66.9	x	28	31	23707	-59.7	x	12	20
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	20556	-63.1	x	22	8	x	x	x	x	x
30	20587	-66.5	x	25	23	x	x	x	x	x
MOY.	20580	-67.3	x		20	23707	-60.5	x		37

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	26294	-54.6	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
MOY.	26294	-54.6	x			x	x	x	x	x

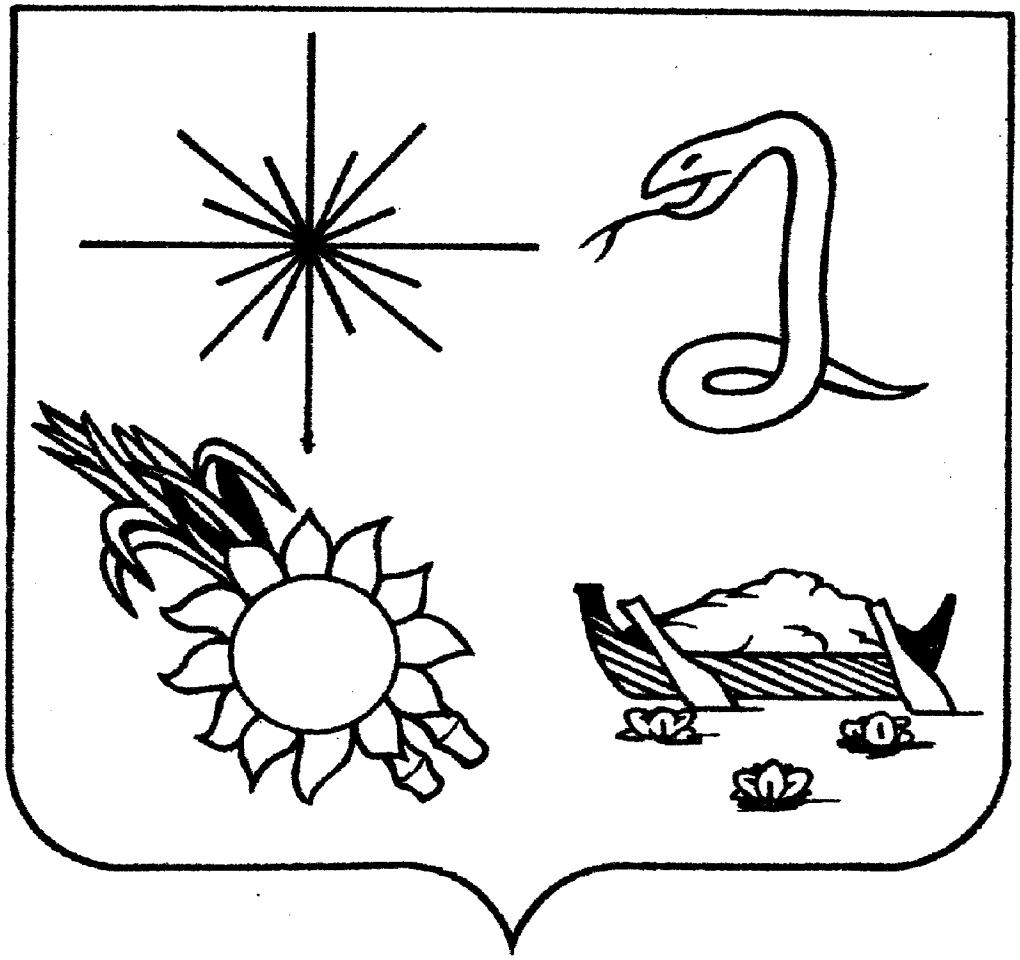
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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

4
R 987
7 R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DECEMBRE 1986

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

LIBRARY
AUG 1 2 1987
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE
RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

-Situation générale et évolution 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.

LIBRARY
AUG 1 2 1987
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS

DU MOIS DE DECEMBRE 1986

Clôturant une année relativement pauvre en évènements météorologiques, à l'exception des précipitations très fortes du début et de la mi-novembre, Décembre 86 est lui aussi un mois météorologiquement peu remarquable.

Souvent très nuageux notamment la nuit et le matin, avec des précipitations quotidiennes, jusqu'au 21 on observe en outre, durant ces deux premières décades un vent de secteur Est modéré à assez fort.

Trois épisodes pluvieux plus marqués sont à noter. Le premier, en début de mois, est le prolongement en Décembre des situations perturbées du mois de Novembre avec la présence d'une dépression froide des couches moyennes de l'atmosphère, située sur les Grandes Antilles (24 mm de précipitations sont recueillies au Raizet pour les 2 et 3, 49 mm au Lamentin pour les journées des 1, 2, 3,et 4).
Le deuxième épisode pluvieux intervient les 16 et 17, donnant 11 mm de précipitations au Raizet, 22 au Lamentin. Cette fois la dépression froide des couches basse et moyenne est apparue le 14 en Caraïbe centrale et s'est déplacée vers l'Est dans un mouvement régulier, la plaçant à la verticale des Petites Antilles les 16 et 17. Le 18 la dépression passant en Atlantique, le temps s'améliore franchement.

Enfin, dans la nuit du 21 au 22 un amas nuageux de taille importante affecte les Antilles, davantage d'ailleurs la Guadeloupe (29 mm au Raizet cette nuit là) que la Martinique.
Par la suite, le temps redevient moins nuageux et nettement plus ensoleillé, dans un flux d'Est un peu moins soutenu.
Par ailleurs si, ce mois-ci, les visibilités ont encore été réduites par de la brume à deux reprises, les 4 et 5 d'une part, les 25 et 26 d'autre part, les journées d'excellente visibilité ont été particulièrement nombreuses.

En Guyane, la saison des pluies s'est poursuivie en Décembre jusqu'au 19 avant un brusque et remarquable répit.

Du 1er au 6, l'Equateur Météorologique dirige sur la Guyane un temps maussade et pluvieux.

Du 7 au 14, la Zone Intertropicale de Convergence se désactive et le temps devient plus variable avec une alternance d'averses faibles et d'éclaircies ensoleillées.

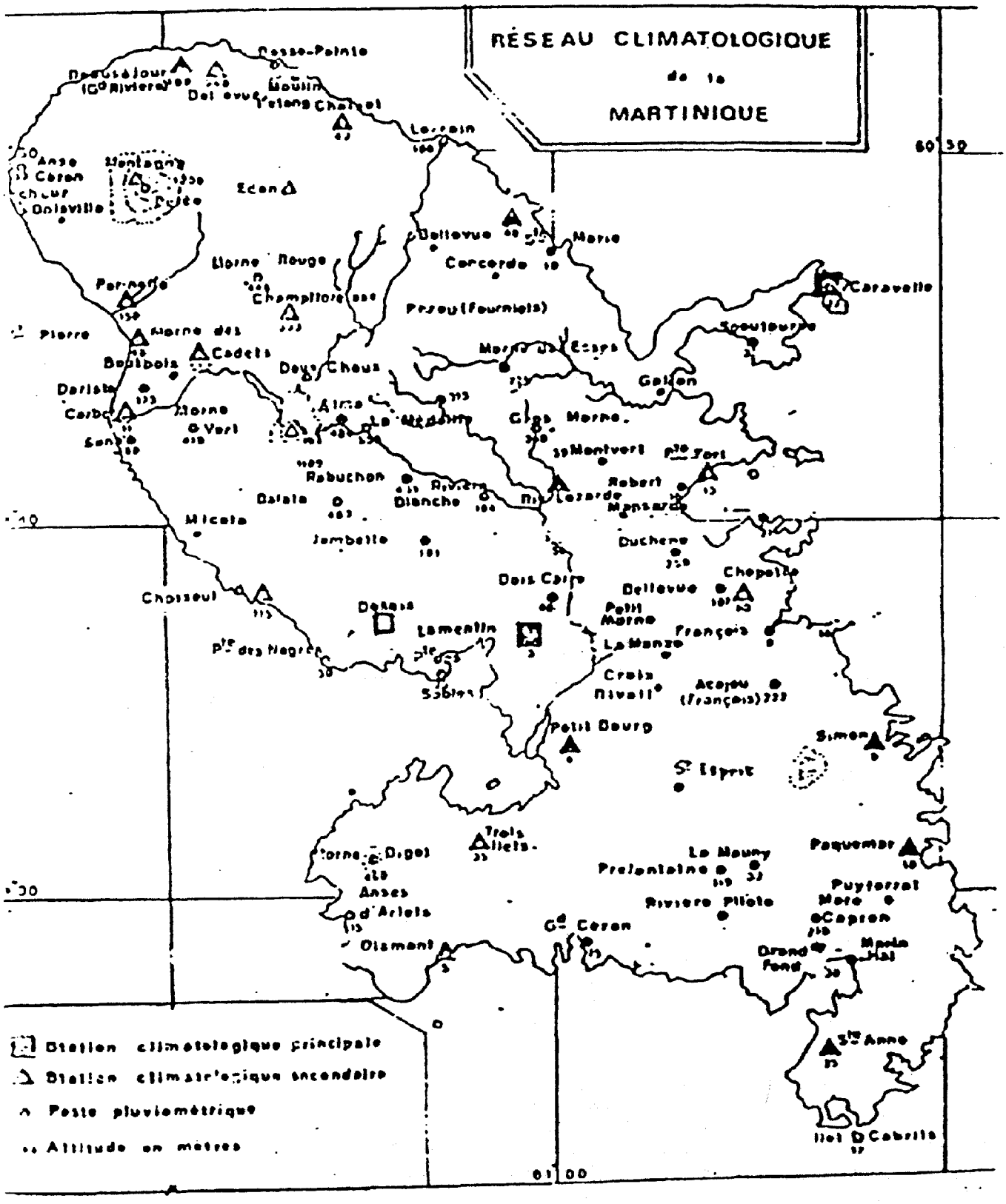
Du 14 au 19, on observe le retour du temps pluvieux de saison. Des précipitations globales de l'ordre de 100 à 180 mm sont recueillies.

Du 20 au 31, la Z. I. C. perd de son activité pluvieuse au niveau d'un "col barométrique " à moyenne altitude et le temps subit alors une certaine amélioration.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Lorrain
Edon
Bellevue
Marie
Concorde
Caravelle
Pierre
Morne des Cadets
Boulbois
Deux Choux
Alma
Morne Vert
Rabuchon
Blanche
Lozarde
Robert
Montvert
Gros Morne
Galion
Mansarde
Duchene
Chapelle
Bellevue
Petit Morne
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Anses d'Arlets
Diamant
Gd Ceron
La Mauny
Prefontaine
Riviere Pilote
Paquemar
Puyferrat
Capron
Grand Fond
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°30
61°00

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:
Le temps a été très peu perturbé et malgré les deux premières décades assez bien arrosées par des averses nocturnes et matinales, la pluviométrie du mois de Décembre a été généralement déficitaire hormis les reliefs des Pitons du Carbet où de faibles excédents ont été enregistrés.
La troisième décade beaucoup plus sèche marque la fin de la saison Hivernale.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:
Alors que d'importants ruissellements sont enregistrés dans le Nord et le Centre de l'Ile surtout pendant la première décade, la fin de la troisième décade voit apparaitre les premiers déficits hydriques à peine notables dans le Sud mais déjà assez marqués dans l'extrême Nord Caraïbe (Le Prêcheur). Dans le reste de l'Ile la situation favorable des réserves hydriques du sol va repousser le début du Carême à la fin de la première quinzaine de Janvier.

HYDROLOGIE:
Les pluies de Décembre n'ont pas eu d'intensité importante, aussi les crues enregistrées n'ont presenté que des débits de pointe modestes dont la récurrence est faible. (valeurs atteintes ou dépassées plusieurs fois pour chaque année.).
Depuis le 17 les débits ont fléchi régulièrement, (hormis la petite crue du 28), pour atteindre à l'orée de 1987 les niveaux suivants:

NORD:	Rivière Capot à Saut Babin	2,1	m3/s.
	Rivière Blanche à l'Alma	0,46	m3/s.
	Rivière Lézarde au Pont de Soudon	1,3	m3/s.
	Rivière Roxelane à St Pierre	0,95	m3/s.
	Rivière Galion à Bassignac	0,30	m3/s.
SUD:	Rivière Carole à La Jourbardiére	0,0	litre /s.
	Rivière Oman à Lavison (Ste Luce)	10,0	litres/s.
	Gde Rivière Pilote à Fougainville	55,0	litres/s.

Ces valeurs peuvent être considérées comme normales pour la saison.

TEMPERATURES:
Les températures moyennes sont inférieures ,parfois égales aux moyennes saisonnières. C'est uniquement aux postes du Lamentin (Aeroport), Morne Rouge Ste Anne et Trois-Ilets qu'elles sont légèrement supérieures à la normale ; avec des écarts respectifs de +0.4°C, +0.2°C, +0.1°C et +0.3°C.
Les valeurs extrêmes du mois sont loin des records absolus précédemment enregistrés.

INSOLATION:
La durée d'ensoleillement est excédentaire, sauf à St Joseph Rivière Lézarde avec un déficit de -5% par rapport à la moyenne mensuelle. Les excédents varient de +1% à +9%

HUMIDITE:
L'humidité relative est inférieure par rapport à la moyenne de -6% à Fort de France Desaix et de -5% au Lamentin Aéroport.

EVAPORATION:
Bien que l'ensoleillement fut excédentaire, l'évaporation totale a été inférieure à la normale saisonnière à cause d'une ventilation modérée.

VENT:
Les vents de secteurs Est à Est-Nord-Est ont été faibles à modérés. Ils ont soufflé en rafales 6 jours à Fort de France, 2 jours au Lamentin et 5 jours à Caravelle ; pour chacun des postes le vent maximal a été enregistré le 12 avec des pointes de 19m/s à 25m/s.

METEOROLOGIE

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10)

Région: 972-MARTINIQUE Mois: DECEMBRE 1986

alt.	45	50	510	144	60	100	240	3	323	150	10	33	75	
ind.	20322	20612	20812	20922	21032	21112	21210	21312	21822	22512	22622	23032	23220	
Postes	BASSE POINTE	LE DIAMANT	FONDS DENIS	DOMS	FORT DE FRANCE	LE FRANCOIS	GROS MORNE	LAMENTIN	LE MORNE ROUGE	SAINTE ANNE	STE. ANNE (Belfond)	TRINITE	LE VAUCLIN	
	Chasselvet	Quadrilatère Jacqua	Normes Sdes Cadets	Dessaix Dx	Chopotte Cpa	Beausejour	Petite Trace	Aeroport	Chamflore	Pierre Plate		Cravelle	Puyferrat	
1	6.9	5.1	8.3	10.5	8.4	13.0	3.6	13.2	30.1	1.1	3.4	0.5	2.8	
2	1.6	3.7	7.6	7.0	8.0	3.0	17.5	2.9	7.5	2.9	0.4		1.0	
3	37.4	2.5	18.2	11.0	3.0	42.5	24.5	14.6	60.4	14.1	0.8	1.0	1.5	
4	15.3	18.5	44.0	14.3	2.9	24.2	27.5	18.0	53.2	36.2	3.2	20.5	19.5	
5	5.9	9.1	20.4	1.0	3.0	4.5	1.6	4.4	34.3	7.8	9.7	1.0		
6	1.6	2.0	2.4	1.5	0.3	1.2	11.3	1.9	6.7	0.5	1.7		2.8	
7	7.2	6.5	11.3	7.5	2.9	11.9	11.1	2.9	21.4	6.6	5.8	3.5	12.0	
8	0.3	1.3	0.5	0.0		0.2	1.6		0.2	0.3			4.5	
9	4.6	4.5	12.3	7.0	8.0	3.5	0.6	13.1	16.6	5.3	3.1	2.0	1.4	
10	0.3	1.0	3.0	0.4	0.1	0.3	7.5	0.2	3.7	0.4	2.4	0.5		
11	3.7	0.3	11.8	1.7	1.3	7.7	0.6	1.1	12.6	4.8	0.7		0.4	
12	6.1	12.8	14.6	4.5	1.6	9.4	7.5	2.4	13.5	23.3	8.3	1.5	12.5	
13	2.2	2.2	9.6	4.5	1.0	8.2	5.4	7.1	9.6	6.3	2.3	0.5	0.7	
14	6.2	1.0	13.5	4.5	0.6	5.0	4.3	3.1	6.0	5.2	2.3	0.5	7.5	
15	9.1	4.0	15.3	7.5	0.8	10.7	5.1	5.8	22.8	11.2	5.0	0.5	1.5	
16	9.3	1.9	4.7	15.4	4.6	11.0	9.5	9.4	14.2	2.2	0.6	4.0	4.5	
17	4.0	2.0	7.2	4.6	5.0	14.0	3.5	12.5	28.2	3.8	2.3		0.4	
18	3.1	1.2	31.6	5.9	0.2	1.6		3.6	50.2	16.3	0.3	0.5	1.0	
19	0.0	0.1	0.1			0.2			0.4		0.1			
20		0.0	0.1		0.0	0.0	5.1							
21	19.2	3.0	6.4	5.5	1.8	13.5	0.6	7.2	9.1	2.8	1.5	9.0	1.2	
22	0.1	0.2	0.3		0.0	0.0							0.1	
23	0.0		0.0											
24					27.3					0.0				
25														
26														
27	7.4	2.0	6.2	8.5	5.5	6.5		8.0	9.4	2.8	6.3	9.5	8.0	
28	12.8	0.9	5.2	12.0	7.0	4.5	17.5	13.9	9.2	7.4	1.5		0.3	
29	0.9	0.0	0.5	0.5	0.7	0.1	3.4		0.5				1.7	
30	3.1	1.5	2.7	8.9	1.6	5.0	1.7	3.0	3.4		3.5		5.1	
31	0.3	0.0	0.3					1.2	0.0					
dec.1	81.1	54.2	128.0	60.2	36.6	104.3	106.8	71.2	234.1	75.2	30.5	29.0	45.5	
dec.2	43.7	25.5	108.5	48.6	15.1	67.8	41.0	45.0	157.5	73.1	21.9	7.5	28.5	
dec.3	43.8	7.6	21.6	35.4	43.9	29.6	23.2	33.3	31.6	13.0	12.8	18.5	16.4	
TOTAL	168.6	87.3	258.1	144.2	95.6	201.7	171.0	149.5	423.2	161.3	65.2	55.0	90.4	
PRECI	25	24	27	22	23	24	22	22	24	21	22	15	22	

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de DECEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	MOYENNES MINIMALES (Tn)				MOYENNES MAXIMALES (Tx)				MOYENNES (Tn+Tx)/2				ECART A LA MOYENNE ET ANNEE D'ORIGINE
		DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	DECA.1	DECA.2	DECA.3	MOIS	
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	21.1	20.4	19.6	20.3	26.1	25.9	26.3	26.1	23.6	23.1	23.0	23.2	-0.4 :1978
BASSE POINTE Chalvet	45	22.8	21.9	21.3	22.0	28.5	28.2	28.2	28.3	25.7	25.0	24.7	25.1	0.0 :1971
CASE PILOTE Choiseul	116	22.6	21.8	21.9	22.1	29.2	29.0	29.5	29.2	25.9	25.4	25.7	25.7	-0.1 :1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	23.4	22.5	21.9	22.6	29.8	29.4	29.4	29.5	26.6	25.9	25.7	26.0	-0.5 :1980
DUCOS Usine Petit Bourg	4	21.6	20.7	17.4	19.8	29.2	28.9	29.1	29.0	25.4	24.8	23.2	24.4	-0.4 :1974
DUCOS St Pierre la Manzo	70	23.8	23.5	21.8	23.0	28.9	28.4	28.1	28.5	26.3	25.9	25.0	25.7	0.0 :1980
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	19.9	18.9	19.3	19.3	24.7	24.0	25.7	24.8	22.3	21.5	22.5	22.1	-0.2 :1950
FORT DE FRANCE Desaix	144	21.8	21.1	20.7	21.2	27.7	27.5	27.7	27.6	24.7	24.3	24.2	24.4	-0.4 :1947
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	22.2	21.9	21.3	21.8	29.3	29.1	29.2	29.2	25.8	25.5	25.3	25.5	-0.5 :1971
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	23.2	22.9	22.7	22.9	28.0	27.7	27.4	27.7	25.6	25.3	25.1	25.3	-0.1 :1971
GRAND RIVIERE Beausejour	100	20.7	20.6	20.8	20.7	27.8	27.2	27.5	27.5	24.2	23.9	24.2	24.1	-0.3 :1972
LE LAMENTIN Aeroport	3	23.5	23.2	21.1	22.5	29.1	28.8	28.8	28.9	26.3	26.0	24.9	25.7	0.4 :1954
LE LAMENTIN CTCS	15	23.2	22.8	21.1	22.3	29.1	28.7	28.8	28.8	26.1	25.7	25.0	25.6	xx :1986
LE LAMENTIN Cemagref	16	23.2	22.9	21.6	22.6	28.8	28.2	28.3	28.4	26.0	25.6	25.0	25.5	xx :1986
MACOUBA Bellevue	190	21.9	21.0	21.7	21.5	27.6	27.2	27.7	27.5	24.7	24.1	24.7	24.5	-0.1 :1974
LE MORNE ROUGE Champflore	323	21.1	20.3	19.8	20.4	25.4	25.1	25.7	25.4	23.3	22.7	22.7	22.9	0.2 :1973
LE PRECHEUR Boisville	50	21.8	20.4	21.9	21.4	30.9	30.1	29.9	30.3	26.4	25.2	25.9	25.8	xx :1986
LE ROBERT Pointe Fort	13	23.4	23.0	23.1	23.2	28.6	28.4	28.2	28.4	26.0	25.7	25.7	25.8	-0.4 :1976
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	22.5	21.8	20.9	21.7	28.0	27.9	27.0	27.6	25.3	24.8	23.9	24.6	-0.3 :1975
SAINT PIERRE Perinelle	150	21.3	20.8	20.0	20.7	29.1	28.5	29.5	29.0	25.2	24.6	24.8	24.9	-0.3 :1972
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	21.3	20.4	19.7	20.4	30.9	30.3	31.0	30.8	26.1	25.4	25.4	25.6	-0.5 :1977
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	23.9	23.0	23.0	23.3	28.8	28.3	28.3	28.5	26.3	25.7	25.7	25.9	0.1 :1973
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	22.4	21.8	20.9	21.7	27.3	27.4	27.0	27.2	24.8	24.6	23.9	24.4	-0.4 :1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	22.6	21.4	20.0	21.2	28.3	28.0	28.1	28.1	25.4	24.7	24.0	24.7	-0.5 :1978
TRINITE Caravelle	33	23.5	24.1	24.2	23.9	26.9	27.0	27.0	26.9	25.2	25.6	25.6	25.4	-0.6 :1965
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	22.4	21.3	20.2	21.3	29.6	28.9	29.4	29.3	26.0	25.1	24.8	25.3	0.3 :1975
LE VAUCLIN Puyferrat	75	23.8	22.9	22.3	23.0	29.1	28.4	28.4	28.6	26.4	25.6	25.3	25.8	xx :1986

xx : Ecart à la moyenne non calculé par suite de: données manquantes pour ce mois
ou trop peu d'années de données pour ce poste.

METEOROLOGIE MARTINIQUE

TEMPERATURES (en degres et dixiemes)

MOIS de DECEMBRE 1986

STATIONS ou POSTES	ALTI. (m)	VALEURS EXTREMES du MOIS: MINI ABSOLU	DATE	MAXI ABSOLU	DATE	NOMBRE DE JOURS AVEC: TN <= 20	TN >= 25	TX <= 25	TX >=30	VALEURS EXTREMES: MINI ABSOLU	ANNEE	MAXI ABSOLU	ANNEE
AJOUPA BOUILLON Hab. Eden	350	18.1	31	27.1	1	15	0	1	0	17.9	1984	28.9	1982
BASSE POINTE Chalvet	45	19.9	31	29.0	2,22	1	0	0	0	18.0	1973	30.3	1983
CASE PILOTE Choiseul	116	20.9	31	30.5	1	0	0	0	6	19.7	1975	32.1	1975
LE DIAMANT Quartier Jacqua	50	20.1	31	30.8	23	0	0	0	4	17.5	1984	31.8	1983
DUCOS Usine Petit Bourg	4	15.5	30	30.0	21,26	16	0	0	2	14.0	1974	32.0	1981
DUCOS St Pierre la Manzo	70	18.5	31	30.1	1	3	1	0	1	15.0	1984	31.3	1983
FONDS ST DENIS Morne des Cadets	510	18.0	16,17,31	28.4	10	28	0	20	0	16.4	1964	29.8	1981
FORT DE FRANCE Desaix	144	19.6	31	29.7	22	4	0	0	0	17.4	1949	30.8	1965
LE FRANCOIS Usine du Simon	6	19.5	23	29.6	21	5	0	0	0	16.5	1976	32.3	1973
LE FRANCOIS Chopotte CFPA	60	21.2	17,28,29	28.6	1	0	0	0	0	16.5	1984	30.9	1983
GRAND RIVIERE Beausejour	100	17.0	6, 7	28.5	1, 2,22	8	0	0	0	16.5	1981	30.6	1981
LE LAMENTIN Aeroport	3	17.8	31	29.8	2	3	1	0	0	14.1	1964	31.2	1983
LE LAMENTIN CTCS	15	18.5	31	30.0	1	2	0	0	1	xx	xx	xx	xx
LE LAMENTIN Cemagref	16	18.2	31	29.5	1	4	0	0	0	xx	xx	xx	xx
MACOUBA Bellevue	190	20.0	14,16,30	29.4	2	3	0	0	0	19.0	1980	30.0	1983
LE MORNE ROUGE Champflore	323	17.5	31	26.9	23	12	0	12	0	14.0	1984	28.9	1980
LE PRECHEUR Boisville	50	18.5	15	32.0	2	6	0	0	24	xx	xx	xx	xx
LE ROBERT Pointe Fort	13	21.5	28	29.5	1,24	0	1	0	0	20.3	1984	31.6	1983
SAINT JOSEPH Riviere Lezarde	49	18.5	31	28.7	1	4	0	0	0	17.0	1984	31.0	1979
SAINT PIERRE Perinelle	150	18.4	31	31.0	1	12	0	0	8	17.5	1984	33.0	1981
SAINT PIERRE Stade Municipal	30	19.0	24,26,30	32.0	1	15	0	0	29	16.4	1978	34.5	1981
SAINTE ANNE S.E.C.I. (Belfond)	10	22.0	16,28,29	29.5	4,27	0	1	0	0	17.6	1984	30.5	1977
SAINTE MARIE Hab. Concorde	42	19.4	31	27.9	9	2	0	0	0	19.0	1978	29.0	1978
SAINTE MARIE Hab. Bellevue	165	18.0	31	29.5	2	9	0	0	0	18.5	1984	32.0	1981
TRINITE Caravelle	33	22.0	5, 8,22	29.1	1	0	7	0	0	20.3	1982	32.1	1975
TROIS ILETS Station P.T.T.	35	19.1	29	30.9	1	3	0	0	4	16.9	1984	31.8	1983
LE VAUCLIN Puyferrat	75	20.0	31	29.5	7, 8	1	0	0	0	xx	xx	xx	xx

xx : Le poste est trop recent ou a trop de données manquantes pour permettre l'évaluation des extrêmes.

DEPARTEMENT: MARTINIQUE MOIS: DECEMBRE 1986

EVAPORATION-EVAPOTRANSPIRATION
(HAUTEURS D'EAU EXPRIMEES EN MILLIMETRES)

POSTES CLIMATOLOGIQUES		PICHE SOUS ABRI				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 DECADE	2 DECADE	3 DECADE	TOTAL	ETP	ETR			
BASSE POINTE	CHALVET	32.5	35.3	25.2	93.0	153	153	199	0	26
CASE PILOTE	CHOISEUL	24.6	25.5	28.7	78.8	131	131	81	0	0
DUCOS	LA MANZO	27.4	29.5	27.7	84.6	144	144	103	0	9
DUCOS	PETIT BOURG-USINE	20.7	20.8	17.0	58.5	92	92	138	0	51
FONDS ST DENIS	MORNE DES CADETS	10.5	12.2	13.6	36.3	53	53	160	.0	204
FORT DE FRANCE	DESAIX	14.7	17.8	19.1	51.6	82	82	120	0	61
GRAND RIVIERE	BEAUSEJOUR	12.8	16.5	16.2	45.5	71	71	210	0	130
L'AJOUPA BOUILLON	EDEN	19.0	22.0	19.2	60.2	92	92	210	0	191
LE DIAMANT	JACOUA	21.6	24.5	23.9	70.0	119	119	78	2	0
LE FRANCOIS	SIMON (USINE)	24.5	25.7	23.8	74.0	122	122	97	0	0
LAMENTIN	CEMAGREF	28.5	33.2	27.4	89.1	150	150	115	0	20
LE LAMENTIN	AEROPORT	25.6	30.0	19.8	75.4	128	128	115	0	26
LE MORNE ROUGE	CHAMPFLORE	14.8	15.7	15.7	46.2	70	70	210	0	352
LE PRECHEUR	BOISVILLE	32.8	32.6	31.1	96.5	159	132	30	40	0
LE VAUCLIN	PUYFERRAT	28.5	29.2	26.0	83.7	142	142	87	0	0
LES TROIS ILETS	STATION P.T.T.	23.4	23.6	21.5	68.5	112	112	118	0	37
MACOUBA	BELLEVUE	17.2	20.7	15.8	53.7	86	86	210	0	108
SAINT JOSEPH	RIVIERE LEZARDE	24.1	29.3	19.8	73.2	119	119	160	0	102
SAINT PIERRE	PERINELLE	11.0	13.1	18.1	42.2	67	67	145	0	109
SAINT PIERRE	STADE	19.5	17.3	19.2	56.0	90	90	147	0	71
SAINTE ANNE	BELFOND	24.4	27.3	25.7	77.4	132	132	72	8	0
LE ROBERT	POINTE FORT	20.8	21.4	22.8	65.0	111	111	87	0	0
SAINTE MARIE	BELLEVUE	15.6	17.0	11.0	43.6	70	70	210	0	96

EVAPORATION BAC de Classe A
(hauteurs d'eau exprimées en millimètres)

Postes Climatologiques		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne Quotid.
BASSE POINTE	Chalvet	47.3(9)	49.2(10)	44.1(11)	140.6(30)	4.7
LE LAMENTIN	Aeroport	40.2(10)	47.2(10)	39.7(11)	127.1(31)	4.1
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	17.5(5)	41.1(9)	44.8(11)	103.4(25)	4.1
SAINT PIERRE	Perinelle	21.9(9)	28.1(9)	37.0(11)	87.0(29)	3.0
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	39.4(10)	39.0(10)	39.0(11)	117.4(31)	3.8

Par suite de debordements du bac d'évaporation certaines mesures sont manquantes
Les chiffres entre paranthèses qui suivent les totaux décadaires ou mensuels
indiquent le nombre de jours ou la mesure a été possible.

Département : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1986

INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

Les durées d'insolation sont exprimées en heures et dixièmes .
L'énergie reçue par rayonnement solaire est donnée en KWH
par mètre carré de surface exposée .

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE théorique		mesurée
		total mensuel	moy. quot.	total mensuel	moy. quot.	moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet	207.5 (31)	6.69	129.4	4.17	
LE CARBET	Sanatorium	254.6 (31)	8.21	145.0	4.68	
FONDS SAINT DENIS	Morne des Cadets	220.3 (31)	7.11	133.8	4.32	
FORT DE FRANCE	Desaix	245.0 (31)	7.90	142.1	4.58	4.48
LE FRANCOIS	Usine du Simon	194.7 (29)	6.71	121.8	4.20	
LE LAMENTIN	Aéroport	246.4 (30)	8.21	140.6	4.69	4.56
LE MORNE ROUGE	Champflore	193.4 (31)	6.24	125.0	4.03	
LE ROBERT	Pointe Fort	235.7 (31)	7.60	138.9	4.48	4.67
SAINT JOSEPH	Rivière Lézarde	193.1 (27)	7.15	117.0	4.33	
SAINT PIERRE	Périnelle	230.5 (31)	7.44	137.1	4.42	
SAINTE ANNE	S.E.C.I. (Belfond)	257.4 (31)	8.30	146.6	4.73	
TROIS ILETS	Station P.T.T.	232.7 (31)	7.51	138.3	4.46	

Les nombres entre parenthèses qui suivent les totaux mensuels d'insolation
indiquent le nombre de jours où la mesure a été éffectuée .

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET CLIMATOLOGIQUE DE GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 1986

Caractères Climatologiques

I) PRECIPITATIONS

A un mois de novembre particulièrement pluvieux succède un mois de décembre plutôt sec. La pluviométrie est déficitaire dans la quasi totalité de l'archipel de la Guadeloupe, si on excepte l'île de St-Barthélémy qui seule enregistre des excédents notables, de l'ordre de 30 à 60 %.
Les plus forts déficits (70 %) se trouvent sur la côte Est de la Grande-Terre, dans la région des Abymes et sur la Désirade.

II) BILAN HYDRIQUE DU RAIZET

Malgrés un déficit pluviométrique de l'ordre de 40 %, la réserve facilement utilisable se maintient tout le mois. Elle est maximale en début de période, on note même encore de l'écoulement et elle s'abaisse à un peu moins de 70 mm en fin de mois.

III) TEMPERATURES SOUS ABRI

A de rares exceptions près, les températures moyennes sont légèrement supérieures aux normales. Les écarts les plus importants sont de +0,7°C au Raizet et +0,9°C à CAPESTERRE Neufchateau.

IV) INSOLATION et RAYONNEMENT

Insolation et Rayonnement global sont supérieurs aux normales dans tous les postes.
En moyenne quotidienne, le rayonnement global varie de 3,7 à 4,9 kWh/m2 et l'insolation de 6h à 8,3h (durée moyenne du jour en décembre 11h04 à la latitude du Raizet).

V) VENT

Raizet : Secteur Est dominant, avec des vitesses nettement supérieures aux normales :
8 % de vents calmes pour une moyenne de 35 %
30 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 15 %.
Vitesse maximale instantanée : 17 m/s le 6, soit 61 km/h.
Désirade : Secteur E à ESE dominant avec des vitesses légèrement supérieures aux normales :
89 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 86 %
30 % de vents supérieurs à 10 m/s pour une moyenne de 18 %.
Vitesse maximale instantanée : 20 m/s le 11, soit 72 km/h
Gustavia : Secteur Est dominant avec des vitesses inférieures aux normales :
11 % de vents calmes pour une moyenne de 3 %
21 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne 54 %.
Vitesse maximale instantanée : 18 m/s le 24, soit 65 km/h.

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES MOIS: DECEMBRE 86

POSTES		Total du mois	Moy et Nb.Annee de refer	Ecart à la moyenne	Rapport à la moyenne	Total depuis le 1 JANV
-----GRANDE TERRE----------						
ABYMES	-Le Raizet	84.8	144 (36)	-58	0.6	1565
ANSE BERTRAND	-Bourg	162.9	111 (36)	53	1.5	1397
STE ANNE	-Douville	95.0	128 (24)	-32	0.7	1448
ST FRANCOIS	-Ferme May	30.4	113 (20)	-81	0.3	1137
-----BASSE TERRE----------						
BASSE TERRE	-J. botanique	68.2	105 (35)	-35	0.7	1673
CAPESTERRE	-Neufchateau	187.9	313 (37)	-124	0.6	3072
PETIT BOURG	-Duclos	156.6	208 (25)	-50	0.8	2872
ST CLAUDE	-Bonne Terre	168.1	175 (19)	-6	1.0	x
VX HABITANTS	-Le Bouchu	34.0	68 (20)	-33	0.5	684
STE ROSE	-Bourg	94.4	117 (36)	-21	0.8	1449
-----ARCHIPEL----------						
GDE ANSE/DES	-Météo	26.5	89 (40)	-61	0.3	838
CAPESTERRE/MG	-Vidon	x	138 (14)	x	x	x
GUSTAVIA/STB	-Météo	125.3	97 (41)	29	1.3	953

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24 h		Max Abs. en 24 h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Val	(An)
-----GRANDE TERRE----------										
ABYMES	-Le Raizet	23	2	0	0	0	26.9	21	125	(70)
ANSE BERTRAND	-Bourg	9	2	2	2	0	71.3	3	107	(51)
STE ANNE	-Douville	22	2	0	0	0	24.5	21	98	(75)
ST FRANCOIS	-Ferme May	15	1	0	0	0	10.8	3	64	(82)
-----BASSE TERRE----------										
BASSE TERRE	-J. botanique	x	x	x	x	x	14.7	3	90	(82)
CAPESTERRE	-Neufchateau	27	4	1	1	0	57.0	21	178	(51)
PETIT BOURG	-Duclos	27	4	1	0	0	48.3	21	111	(81)
ST CLAUDE	-Bonne Terre	24	3	1	1	0	55.0	3	76	(75)
VX HABITANTS	-Le Bouchu	17	0	0	0	0	8.2	3	57	(82)
STE ROSE	-Bourg	25	2	0	0	0	27.7	28	94	(57)
-----ARCHIPEL----------										
GDE ANSE/DES	-Météo	16	0	0	0	0	3.5	10	104	(51)
CAPESTERRE/MG	-Vidon	x	x	x	x	x	x	x	121	(82)
GUSTAVIA/STB	-Météo	23	3	1	1	0	57.3	14	96	(75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: DECEMBRE 19

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNES DES POSTES SELECTIONNES (en mm et 1/10)

Ind.	0140	0210	2850	2520	0510	0720	1820	2410	3420	2910	1020	0830	2320
	PC SAINTE TERRE	ANSE BERTRAND	STE ANNE	STE ROSE FERME ASTIER	BASSE TERRE	CAPESTERRE BELLE EAU	PETIT CANAL	SAINTE LUCE	VIEUX HABITANTS	STE ROSE	GOURBEYRE	CAPESTERRE VAL DE GRACE	GUSTAVIA / ST BARTH
1	2.0	0.2	5.0	2.0	0.3	13.5	14.5	5.9	1.2	1.4	3.3	x	0.5
2	7.4	7.3	1.5	1.5	3.7	9.8	1.5	5.1	2.8	3.6	2.7	x	0.1
3	16.9	71.3	18.0	10.8	14.7	42.2	16.7	55.0	8.2	7.2	2.1	x	.
4	.	.	0.5	.	2.1	0.2	1.8	5.3	0.1	0.8	.	x	Tr
5	1.8	.	0.5	.	1.8	1.5	0.9	4.6	.	1.6	3.0	x	.
6	1.3	.	5.0	2.6	8.2	9.3	3.4	8.7	3.0	5.7	0.9	x	2.0
7	Tr	7.2	2.0	1.9	2.2	5.6	1.5	12.5	0.5	1.3	2.4	x	2.1
8	2.7	Tr	5.5	0.1	1.8	4.3	0.6	4.8	0.1	5.2	0.7	x	4.2
9	1.3	Tr	3.0	2.5	0.7	9.5	0.4	3.8	0.5	1.7	0.1	x	4.6
10	1.0	Tr	2.0	0.5	2.7	4.5	5.7	8.2	0.3	1.1	3.5	x	12.5
11	0.8	Tr	1.0	.	5.7	5.1	0.3	9.6	1.9	2.6	1.8	x	0.8
12	0.5	2.3	.	.	1.3	0.9	.	2.6	.	0.2	.	x	3.1
13	1.8	Tr	2.0	1.2	1.5	1.4	2.3	8.1	2.0	7.2	1.5	x	1.4
14	1.2	2.9	3.5	.	8.4	2.6	1.7	10.8	7.0	0.4	0.6	x	57.3
15	1.6	Tr	.	.	2.2	0.7	3.7	4.6	1.2	5.5	1.2	x	2.8
16	2.9	Tr	2.5	.	Tr	3.8	2.0	0.2	.	0.8	0.9	x	0.2
17	7.8	.	.	.	Tr	23.5	27.8	2.1	.	5.1	.	x	12.5
18	.	.	.	.	Tr	.	0.1	0.1	.	Tr	.	x	0.6
19	.	.	0.5	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.	x	.
20	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.	x	0.1
21	26.9	Tr	24.5	.	4.8	57.0	48.3	6.2	3.7	10.1	.	x	.
22	1.7	67.2	1.5	.	0.9	0.2	3.8	0.7	0.3	0.6	.	x	.
23	1.6	Tr	.	0.1	v	4.4	1.7	0.9	.	0.4	.	x	.
24	0.3	.	1.0	0.4	v	1.5	0.3	.	.	0.8	.	x	8.5
25	0.1	.	.	0.7	v	0.6	1.2	1.5	.	0.3	.	x	7.1
26	0.3	.	3.0	2.3	v	1.6	.	0.2	0.4	.	0.6	x	2.4
27	1.6	4.2	4.0	3.3	v	9.8	6.7	.	0.8	2.8	1.2	x	1.3
28	1.9	0.3	8.0	.	5.0	5.6	4.5	6.6	.	27.7	.	x	0.2
29	.	Tr	0.5	0.5	0.2	5.2	1.2	.	.	0.3	.	x	0.5
30	.	.	.	.	Tr	2.5	3.5	.	.	Tr	.	x	0.1
31	.	.	.	.	Tr	.	0.2	.	.	Tr	.	x	.
dec.1	34.4	86.0	43.0	21.9	38.2	61.5	47.1	113.9	16.7	29.6	18.7	x	26.4
dec.2	16.6	5.2	9.5	1.2	19.1	38.0	37.9	38.1	12.1	21.8	6.0	x	78.8
dec.3	33.8	71.7	42.5	7.3	10.9	88.4	71.6	16.1	5.2	43.0	1.8	x	20.1
TOTAL	84.8	162.9	95.0	30.4	68.2	187.9	156.6	168.1	34.0	94.4	26.5	x	125.3

. = JOUR SEC Tr = TRACE xx = MANQUANT UN JOUR DONNE
^ = CUMUL x = MANQUANT TOUT LE MOIS

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 86

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	29.6	22.0	25.8	+0.6 (73)	30.1 (2)	20.2 (21)	32.8 (81)	15.1 (77)
PETIT CANAL -Bourg	28.6	21.8	25.2	+0.4 (72)	29.6 (2)	20.0 (1)	31.5 (80)	13.0 (76)
LE MOULE -Lemercier	29.1	21.5	25.3	x (86)	29.9 (1)	17.0 (31)	x x	x x
ST FRANCOIS -Ferme Max	29.6	22.6	25.6	+0.4 (66)	29.3 (2)	20.6 (21)	31.8 (69)	17.0 (73)
ABYMES -Raizet	29.7	20.7	25.2	+0.7 (51)	31.2 (2)	18.1 (21)	31.5 (81)	14.4 (64)
STE ANNE -Douville	28.9	21.6	25.2	+0.1 (66)	30.5 (2)	19.1 (21)	34.2 (79)	17.0 (74)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.0	20.0	23.5	+0.1 (66)	28.0 (2)	x x	29.9 (78)	16.4 (84)
STE ROSE -Bourg	29.0	21.7	25.3	-0.3 (78)	30.0 (1)	20.5 (25)	31.3 (81)	18.5 (84)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.6	21.3	23.9	+0.9 (56)	27.8 (2)	20.0 (31)	29.0 (57)	12.8 (60)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.8	19.7	23.2	+0.0 (71)	28.3 (1)	17.0 (22)	31.9 (72)	15.8 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.2	20.7	25.5	+0.2 (61)	31.2 (6)	x x	34.1 (75)	16.9 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.0	19.6	24.8	-0.1 (71)	31.5 (1)	16.9 (21)	33.2 (81)	15.7 (74)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.6	24.1	26.4	+0.2 (74)	30.0 (22)	22.3 (15)	32.5 (80)	19.6 (76)
MARIE GALANTE-Vidon	x	x	x	x (71)	x x	x x	31.2 (83)	13.9 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	28.2	23.3	25.8	+0.1 (75)	29.5 (6)	21.6 (22)	32.5 (84)	19.8 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.7	23.3	26.0	+0.4 (56)	30.6 (29)	20.8 (15)	31.8 (76)	19.1 (75)
ST MARTIN -Orleans	29.7	23.2	26.5	+0.4 (74)	31.1 (2)	21.8 (15)	32.8 (81)	19.8 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Baisat	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Baisat	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	22.5	21.5	20.2	20.9	20.1	23.2	29.0	30.9	27.9	27.4	31.5	29.7
2	23.5	22.5	21.8	22.4	21.3	23.8	29.3	31.2	28.0	27.8	31.4	30.1
3	23.3	22.8	21.8	21.9	21.6	24.9	27.9	28.4	27.3	25.3	30.8	28.6
4	23.8	22.6	22.5	22.3	21.3	24.8	29.1	29.6	27.5	27.2	31.2	29.6
5	24.8	21.8	21.0	22.5	21.3	25.2	29.1	30.4	27.7	27.6	31.3	29.2
6	24.6	21.9	22.5	22.6	21.4	23.9	28.4	28.7	26.1	27.0	28.5	27.9
7	21.8	21.1	20.0	21.1	20.6	24.8	28.5	30.5	27.1	27.4	30.6	29.1
8	23.2	20.2	20.3	21.7	18.9	23.4	28.6	29.9	27.0	26.0	28.7	27.8
9	23.6	21.5	20.0	21.7	19.4	22.9	28.9	30.2	27.5	26.9	30.6	27.6
10	22.9	21.3	20.0	21.7	20.4	23.1	29.0	30.3	27.7	27.8	30.8	27.9
11	22.4	21.7	20.2	22.0	21.7	22.8	28.9	30.4	27.0	26.9	29.8	28.2
12	23.4	23.0	21.5	22.9	20.4	24.5	28.9	29.9	27.5	26.6	30.4	28.3
13	23.9	22.4	19.5	21.5	20.6	22.5	28.3	29.3	26.8	26.5	27.8	28.0
14	22.5	20.3	19.5	21.0	18.6	23.0	28.1	28.2	26.2	26.0	27.5	28.1
15	22.4	21.0	19.3	21.4	19.1	20.8	28.2	29.4	27.0	26.2	28.4	27.7
16	23.5	19.8	19.5	22.2	19.6	23.7	28.5	29.1	26.8	26.3	29.3	29.8
17	22.3	20.6	19.8	21.0	18.8	23.3	28.5	29.5	26.8	26.3	30.2	28.8
18	22.0	19.5	19.8	20.9	18.8	21.2	28.7	30.1	27.0	26.2	30.3	29.3
19	22.2	18.9	19.5	20.8	17.4	23.3	28.5	30.4	27.0	26.7	29.5	29.4
20	22.0	19.1	18.8	20.9	17.4	23.8	28.5	29.5	27.0	26.2	30.3	29.0
21	20.6	18.1	18.0	20.3	16.9	23.2	28.6	29.5	26.7	26.3	28.9	29.1
22	23.6	21.8	19.4	20.8	20.8	22.9	28.6	28.6	25.7	26.7	30.8	29.1
23	22.0	20.7	19.5	21.0	19.5	22.9	28.6	29.9	27.2	26.5	31.1	27.8
24	23.0	21.7	19.8	20.5	19.8	22.1	28.7	29.9	26.9	25.7	30.2	27.8
25	21.8	19.6	18.8	20.7	19.5	22.8	28.6	30.1	26.8	26.3	31.2	27.8
26	22.0	20.2	19.1	20.9	19.5	22.1	28.5	29.5	26.9	26.2	29.5	28.0
27	22.2	19.9	19.0	20.9	18.4	23.2	28.7	29.5	26.9	25.9	29.3	28.5
28	21.6	19.8	20.3	20.9	19.8	23.6	28.6	29.3	27.0	26.9	30.3	28.8
29	21.2	20.1	19.5	20.3	18.4	22.0	28.5	30.1	27.4	26.3	30.8	30.6
30	21.4	19.0	0.0	20.5	18.3	23.6	28.6	29.7	27.0	26.6	29.7	29.4
31	21.3	18.2	19.0	20.0	17.2	23.7	28.6	29.9	26.8	26.7	30.8	29.3

RAYONNEMENT GLOBAL (en kilowatt heure par mètre carré)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE--							
ABYMES Le Raizet	41.8	42.4	49.5	133.7	4.3	1.11	79
ANSE BERTRAND St Jacques	44.2	44.0	48.7	136.8	4.4	x	79
ST FRANCOIS Ferme May	46.6	46.5	50.6	143.7	4.6	x	79
-BASSE TERRE---							
CAPESTERRE Neufchateau	34.3	36.8	43.9	115.0	3.7	1.12	79
PETIT BOURG Duclos	x	38.2	49.3	x	4.1	1.13	79
VX HABITANTS Le Bouchu	x	x	x	x	x	x	79
-ARCHIPEL------							
MARIE GALANTE Bellevue	x	x	x	x	x	x	79
TERRE DE HAUT Le Chameau	48.4	47.8	54.1	150.4	4.9	x	79

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total	Moyenne quotid.	Rapport Moyenne	Année ref
-GRANDE TERRE--							
PETIT CANAL Bourg	81.9	71.0	74.4	227.3	7.3	1.06	72
ST FRANCOIS Ferme May	79.9	79.6	86.7	246.2	7.9	1.17	66
ABYMES Le Raizet	82.1	77.0	91.2	250.3	8.1	1.15	51
-BASSE TERRE---							
PETIT BOURG Duclos	61.7	67.2	82.6	211.5	6.8	1.24	66
STE ROSE Bourg	69.5	71.2	81.0	221.7	7.2	1.40	78
CAPESTERRE Neufchateau	55.4	57.7	74.1	187.2	6.0	1.08	61
-ARCHIPEL------							
GDE ANSE/DES Meteo	81.3	83.4	92.8	257.5	8.3	1.12	77
CAPESTERRE/MG Vidon	x	x	x	x	x	x	77
GUSTAVIA/STB Meteo	77.1	88.4	82.1	247.6	8.0	1.04	56
MARIGOT/STM DDE	67.8	x	x	x	6.3	x	81

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 86

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	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.5	x	120.7	103.0
LE MOULE -Lemercier	3.1	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.6	4.5	141.5	114.6
ABYMES -Raizet	1.9	3.5	89.6	110.2
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.8	3.5	86.7	97.4
STE ROSE -Bourg	2.5	x	111.7	102.6
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	2.9	80.9	91.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.6	5.7	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	3.0	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.3	x	0.0	0.0

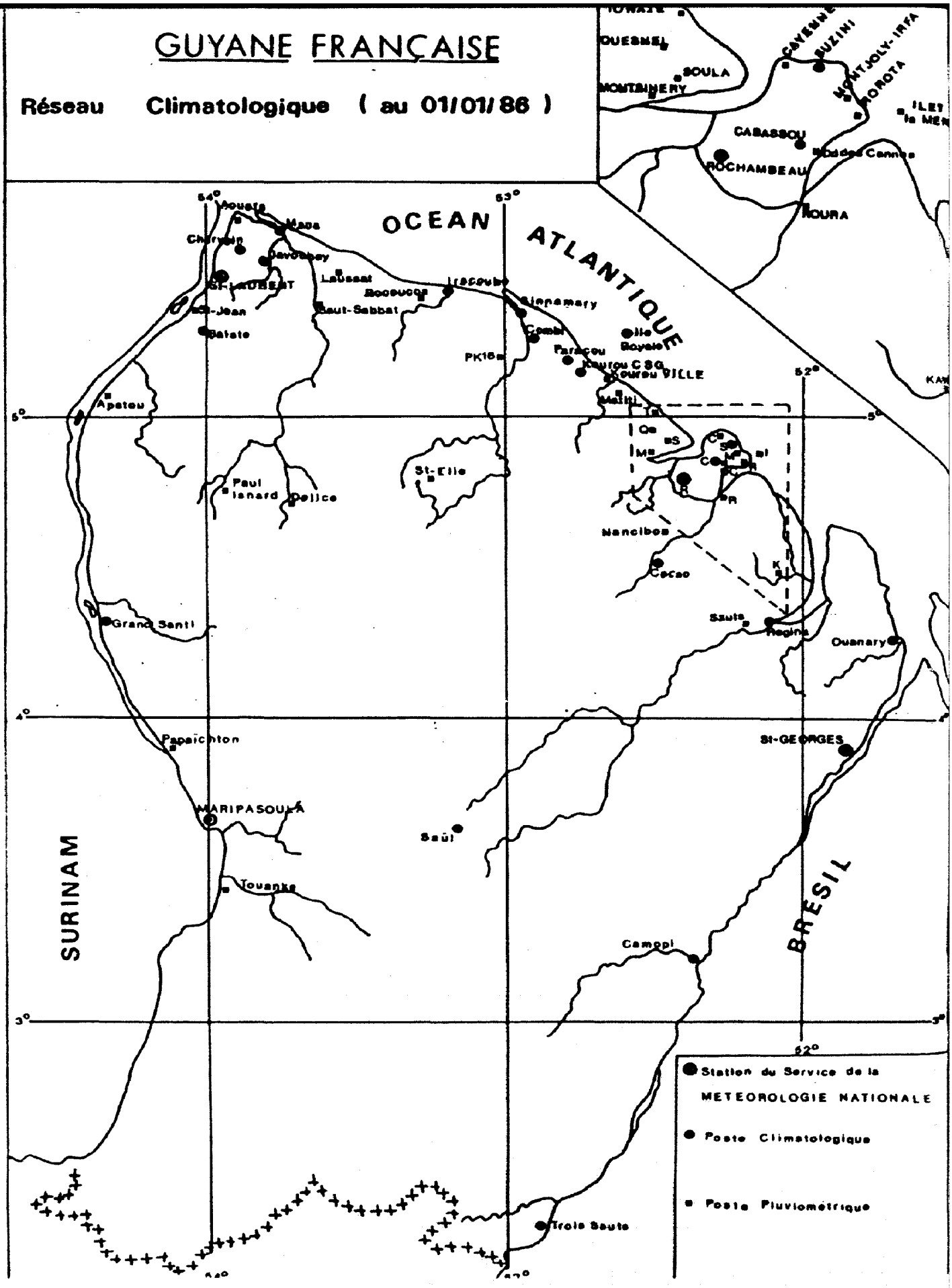
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/86)



DEPARTEMENT GUYANE

Mois de Décembre 1986

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

La pluviosité de Décembre 86 a été légèrement déficitaire sur les régions du MARONI et la zone comprise entre les fleuves MAHURY et APPROUAGUE, avec des totaux mensuels de 200 à 300 millimètres
Partout ailleurs, les précipitations ont été supérieures aux moyennes (écarts de plus de 40 %), en particulier le long d'un axe CAMOPI / IRACOUBO où l'on a relevé plus de 300 millimètres quasiment partout
La valeur maximale en 24 heures a été observée à ROCHAMBEAU le 15 : 101 millimètres

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de Décembre 1986 ont généralement été soit voisines des normales soit légèrement supérieures avec des valeurs comprises entre 25.3°C (SAUL) et 26.6°C (REGINA, SINNAMARY). Les maxima moyens ont varié entre 29°C et 31°c et les minima entre 21°C et 24°C
On a relevé les extrêmes suivants

- Minimum : 18.0°C à IRACOUBO le 28.
- Maximum : 33.5°C à REGINA le 8 et à GRAND-SANTI le 20.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'insolation de Décembre 1986 a été plutôt déficitaire. Les durées mensuelles ont varié entre 91 heures à CAMOPI (3 heures/jour en moyenne!) et 177 heures à MARIPASOULA.
La deuxième décade a été particulièrement peu ensoleillée
Le rayonnement global quotidien moyen a été de 3.9 KWh/m^2/Jour à ROCHAMBEAU et de 4.2 KWh/m^2/Jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT

ROCHAMBEAU	- Calme	: 30 % des observations.
	- NE à E	: 60 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur NE le 10 à 16 H 46.
KOUROU - CSG	- Calme	: 2 % des observations.
	- NE à E	: 82 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur ENE le 04 à 21 H 20.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 36 % des observations.
	- N à E	: 50 % " "
	- Vent Maxi	: 40 Km/h secteur ENE le 04 à 21 H 10.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 57 % des observations.
	- NE à NE	: 33 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur E le 03 à 12 H 50.
MARIPASOULA	- Calme	: 49 % des observations.
	- NE à E	: 37 % " "
	- Vent Maxi	: 43 Km/h secteur NE le 03 à 17 H 35.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 86

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	382.7	335 (56)	+ 48	+ 14 %	3101
REGINA -Bourg	323.5	370 (56)	- 47	- 13 %	3401
MATOURY -Rochambeau	433.4	343 (51)	+ 90	+ 26 %	3300
CAYENNE -Suzini	321.9	306 (63)			2484
KOUROU -CSG	348.2	318 (68)			2302
SINNAMARY -Bourg	348.0	277 (56)	+ 71	+ 26 %	2206
MANA -Bourg	249.8	209 (56)	+ 41	+ 20 %	
ST LAURENT -Meteo	175.9	236 (56)	- 60	- 25 %	2058
GRAND SANTI -Bourg	192.8	199 (56)	- 6	- 3 %	
MARIPASOULA -Meteo	184.5	212 (56)	- 28	- 13 %	2074
SAUL -Bourg	217.9	201 (56)	+ 17	+ 8 %	
CAMOPI -Bourg	286.4	197 (56)	+ 89	+ 45 %	2411

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	25	9	5	3	0	65	4	105	78
REGINA -Bourg	29	11	2	1	0	65	14	130	67
MATOURY -Rochambeau	25	12	6	2	1	101	15	130	83
CAYENNE -Suzini	23	12	3	2	0	53	15	108	76
KOUROU -CSG	21	7	3	2	0	76	16	117	78
SINNAMARY -Bourg	21	9	3	2	0	72	16	144	71
MANA -Bourg	21	7	3	1	0	70	17	114	85
ST LAURENT -Meteo	22	5	1	1	0	57	4	94	56
GRAND SANTI -Bourg	25	5	2	0	0	31	15	95	74
MARIPASOULA -Meteo	25	6	1	0	0	45	7	140	56
SAUL -Bourg	26	7	1	0	0	32	4	75	75
CAMOPI -Bourg	26	12	2	0	0	49	27	71	82

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 86

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	14.6	26.0	38.0	16.0	59.7	42.8	1.2	.	7.1	3.0	4.8	.
2	52.7	15.0	18.3	13.9	3.7	2.8	2.3	2.5	5.2	20.9	19.2	23.8
3	13.0	16.0	15.4	23.4	48.7	28.4	Tr	5.3	3.8	6.3	23.0	11.0
4	65.0	28.0	33.5	22.8	26.1	28.2	44.6	57.2	20.7	3.6	31.9	10.1
5	20.5	8.5	51.6	31.5	8.7	8.0	12.1	1.5	7.2	15.5	6.7	6.5
6	2.1	4.5	10.7	14.6	3.5	12.0	36.4	11.2	4.5	3.5	3.4	3.3
7	2.4	3.4	2.9	3.3	5.4	1.7	11.0	2.0	2.7	45.2	18.9	11.5
8	0.2	0.2	.	0.8	.	3.2	9.0	14.5	0.4	0.1	.	.
9	26.1	3.5	4.4	Tr	5.1	8.9	2.6	14.1	30.1	0.8	16.4	1.6
10	6.2	33.0	39.3	11.0	8.7	5.3	3.0	9.3	29.7	6.3	0.5	1.4
T.deca	202.8	138.1	214.1	137.3	169.6	141.3	122.2	117.6	111.4	105.2	124.8	69.2
11	1.3	15.0	4.5	5.1	7.9	16.0	2.0	3.7	12.5	15.4	20.1	11.8
12	1.1	3.3	2.3	14.3	0.2	2.8	3.0	1.0	7.6	10.1	5.5	0.8
13	2.7	4.5	2.0	.	0.3	2.1	1.0	.	1.5	Tr	2.0	23.4
14	33.6	65.0	30.5	24.8	26.5	6.2	9.0	.	1.7	0.7	6.1	10.0
15	64.6	25.0	100.6	52.8	28.4	53.8	10.0	9.7	31.2	2.9	5.1	33.6
16	1.4	12.0	25.4	50.3	75.5	72.0	25.0	21.7	2.6	1.3	5.0	4.7
17	.	0.2	1.9	0.3	23.5	29.1	70.0	3.8	.	.	.	.
18	44.8	27.0	20.7	3.3	4.7	1.9	4.0	9.0	4.1	Tr	1.3	4.0
19	9.7	25.0	13.0	19.6	7.9	18.6	2.5	1.7	5.4	23.4	25.6	16.2
20	.	1.8	0.4	0.4	.	Tr	.	4.8	2.4	5.5	0.6	0.5
T.deca	159.2	178.8	201.3	170.9	174.9	202.5	126.5	55.4	69.0	59.3	71.3	105.0
21	4.8	0.5	6.9	5.5	0.8	.	.	.	2.4	5.7	7.7	10.2
22	0.6	.	8.9	6.7	0.9	.	0.4	1.3	1.0	.	.	.
23	.	0.3	0.2	Tr	.	.	.	0.1	.	.	0.5	5.0
24	.	0.2	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	9.5
25	4.7	3.3	.	.	.	.	Tr	.	0.3	2.7	6.2	4.3
26	Tr	0.2	.	1.2	.	.	0.2	0.5	0.8	3.0	.	3.5
27	0.5	0.2	Tr	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.5	49.0
28	8.9	0.4	1.7	0.1	2.0	0.4	.	.	.	2.2	3.3	9.7
29	0.7	0.5	.	.	.	.	0.5	0.1	3.7	1.1	0.5	.
30	.	1.0	0.2	.	.	.	.	0.9	4.2	2.2	0.4	8.0
31	0.5	.	0.1	.	.	.	.	.	.	2.9	1.7	13.0
T.deca	20.7	6.6	18.0	13.7	3.7	4.2	1.1	2.9	12.4	20.0	21.8	112.2
T.MOIS	383	324	433	322	348	348	250	176	193	185	218	286

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 86

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	29.4	21.9	25.7	-0.0 (56)	31.4 (10)	20.4 (8)	34.5 (60)	17.4 (71)
ROCHAMBEAU	29.6	23.5	26.5	+0.5 (51)	31.0 (1)	21.6 (17)	33.6 (51)	19.0 (71)
KOUROU-CSG	29.0	23.8	26.4	+0.4 (69)	30.4 (1)	21.5 (17)	31.7 (69)	18.8 (77)
SAINT-LAURENT	29.8	22.3	26.1	-0.1 (51)	32.2 (1)	21.1 (30)	33.7 (51)	19.4 (77)
MARIPASOULA	31.0	21.9	26.5	-0.1 (56)	32.7 (19)	19.9 (27)	35.9 (75)	18.2 (77)
CAYENNE-SUZINI	28.5	23.7	26.1	-0.0 (73)	29.2 (1)	20.6 (17)	30.6 (81)	20.1 (73)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.9	22.2	26.6	+0.1 (56)	33.5 (8)	20.8 (1)	36.0 (67)	18.8 (56)
CACAO	x	x	x	x (79)	x x	x x	34.5 (79)	19.1 (82)
CABASSOU-IRAT	28.8	23.9	26.4	+0.4 (74)	30.4 (1)	21.1 (17)	31.8 (81)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	29.1	23.1	26.1	+0.2 (80)	x x	x x	31.3 (80)	19.9 (81)
SINNAMARY	29.7	23.4	26.6	+0.1 (61)	31.2 (4)	18.3 (14)	33.5 (65)	17.9 (81)
IRACOUBO	30.0	22.8	26.4	-0.1 (61)	31.5 (10)	18.0 (28)	35.5 (65)	17.0 (83)
MANA	31.2	21.2	26.2	+0.3 (56)	31.5 (2)	20.4 (17)	34.2 (56)	17.2 (60)
JAVOUHEY	30.1	22.3	26.2	+0.4 (79)	33.0 (1)	20.5 (30)	33.5 (79)	19.0 (85)
CHARVEIN	29.4	21.3	25.4	-0.1 (79)	32.8 (1)	19.5 (30)	33.5 (80)	17.9 (79)
GRAND-SANTI	31.5	21.4	26.5	-0.1 (56)	33.5 (20)	19.0 (25)	37.7 (69)	16.0 (69)
SAUL	29.8	20.9	25.3	-0.5 (71)	31.5 (31)	19.5 (27)	35.0 (79)	15.6 (80)
CAMOPI	30.1	22.3	26.2	-0.0 (56)	32.7 (7)	21.0 (23)	35.0 (83)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 86

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI	SAINT GEORGES	ROCHAMBEAU	KOUROU CSG	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE SUZINI
1	20.6	22.6	22.5	22.9	22.1	23.1	30.7	31.0	30.4	32.2	31.8	29.2
2	22.3	23.7	23.0	23.1	22.6	22.8	27.6	28.7	28.5	31.3	30.5	27.5
3	21.7	22.6	22.6	23.4	21.5	21.5	30.5	30.2	29.2	31.0	32.1	28.5
4	22.9	23.1	22.5	22.4	21.1	22.9	28.1	29.3	29.8	30.3	31.1	28.2
5	22.3	23.0	23.5	21.9	22.7	23.0	27.8	29.7	29.0	29.4	30.3	28.6
6	22.1	23.0	23.1	22.8	22.3	22.8	29.2	29.4	29.1	28.7	30.5	28.3
7	21.6	23.8	23.1	22.8	22.0	23.4	29.5	30.1	28.5	29.1	30.6	28.5
8	20.4	22.0	23.0	21.9	21.6	22.6	31.3	30.9	29.1	29.9	31.7	28.6
9	21.2	23.4	23.8	21.9	21.8	23.3	29.4	30.1	29.0	29.9	31.7	28.5
10	21.3	22.8	24.1	22.4	21.8	25.1	31.4	30.3	29.4	29.6	31.8	29.0
11	22.3	23.8	24.8	23.2	22.7	23.5	29.2	29.0	29.0	29.9	28.9	28.8
12	22.8	22.5	22.6	22.8	22.4	23.3	30.9	29.6	28.9	29.1	31.5	28.6
13	21.5	24.0	25.0	22.1	22.3	25.0	30.1	29.3	29.1	30.0	32.2	28.5
14	21.7	24.0	24.7	22.6	22.8	24.9	27.7	30.0	28.9	29.9	31.1	28.5
15	22.8	22.5	22.5	21.4	22.4	21.6	26.6	24.8	26.5	26.8	30.2	26.0
16	22.3	22.4	22.2	22.6	22.1	21.6	28.1	26.8	27.0	29.5	29.2	26.4
17	21.8	21.6	21.5	22.4	21.2	20.6	31.4	29.4	29.2	30.1	31.7	28.5
18	22.0	23.8	22.9	22.5	22.6	24.5	28.5	29.6	28.9	26.9	32.5	29.1
19	21.9	23.2	23.2	22.2	22.5	22.5	27.2	28.6	28.9	29.5	32.7	28.5
20	21.6	22.3	22.4	21.6	21.3	22.8	30.4	30.3	29.3	30.0	30.9	28.8
21	22.7	25.6	25.4	22.4	21.4	25.4	30.2	30.3	29.2	30.5	29.7	28.5
22	22.4	23.2	25.1	22.3	21.5	24.0	30.5	30.2	29.3	29.3	31.1	29.0
23	22.4	25.2	25.0	22.5	22.0	25.7	30.0	30.0	29.4	30.1	30.4	28.7
24	21.2	24.8	25.0	21.8	20.0	25.2	29.9	30.2	29.3	30.0	31.0	28.8
25	21.4	25.0	25.0	22.0	21.5	24.8	29.0	29.6	29.4	29.3	31.1	28.5
26	21.5	25.4	25.0	21.9	21.1	25.5	29.9	30.0	29.0	30.3	31.5	28.6
27	20.5	22.2	24.6	22.0	19.9	24.1	29.6	30.5	29.4	30.6	31.2	28.5
28	23.0	24.8	25.4	21.8	22.0	24.7	27.5	29.4	28.9	30.3	30.5	28.6
29	22.8	25.1	24.0	22.9	22.6	24.4	29.0	29.7	29.1	30.3	29.6	28.6
30	22.1	23.1	25.0	21.1	21.8	25.1	30.3	30.2	29.2	30.7	31.8	29.0
31	22.6	24.3	24.8	21.9	22.8	25.1	29.8	29.9	29.5	30.4	31.0	29.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 86

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	37.4	35.0	48.2	120.6	0.82 (61)
ROCHAMBEAU	47.5	31.6	57.0	136.1	0.79 (51)
KOUROU-CSG	52.0	39.8	70.9	162.7	0.97 (69)
SAINT-LAURENT	44.9	37.7	89.0	171.6	1.03 (61)
MARIPASOULA	54.7	56.4	65.7	176.8	0.98 (61)
CAYENNE-SUZINI	47.7	33.6	63.8	145.1	0.88 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	53.5	38.5	72.1	164.1	0.97 (80)
SAVANE COMBI	48.5	27.4	49.7	125.6	0.86 (80)
CAMOPI	30.5	26.0	34.7	91.2	0.66 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	43.6	31.9	45.6	121.0	3.9
KOUROU-CSG	42.8	36.7	50.1	129.6	4.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 86

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	8.7	10.0	16.8	35.5	1.1
ROCHAMBEAU	13.6	12.9	22.8	49.3	1.6
KOUROU-CSG	14.2	17.1	34.4	65.7	2.1
SAINT-LAURENT	9.5	10.5	18.7	38.7	1.2
MARIPASOULA	11.0	12.9	14.4	38.3	1.2
CAYENNE-SUZINI	14.1	19.3	30.6	64.0	2.1
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	10.3	8.9	16.8	36.0	1.2
CACAO	x	x	x	x	x
CABASSOU-IRAT	13.3	15.0	29.8	58.1	1.9
SAVANE COMBI	11.6	11.2	x	36.2	1.4
SINNAMARY	13.9	16.8	28.2	58.9	1.9
IRACOUBO	12.3	12.5	26.0	50.8	1.6
MANA	16.0	17.2	27.0	60.2	1.9
JAVOUHEY	10.4	12.0	17.0	39.4	1.3
CHARVEIN	8.6	9.5	15.4	33.5	1.1
CAMOPI	9.1	10.6	12.0	31.7	1.0

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	26.2-10	27.4-10	37.1-11	90.7-31	2.9
ROCHAMBEAU	29.5- 8	30.3- 9	42.3-11	102.1-28	3.6
KOUROU-CSG	35.2- 9	29.8- 9	48.7-11	113.7-29	3.9
SAINT-LAURENT	29.4-10	28.6-10	47.5-11	105.5-31	3.4
MARIPASOULA	33.0- 9	34.1-10	37.5-11	104.6-30	3.4
CAYENNE-SUZINI	45.4-10	46.6- 9	44.1-11	136.1-30	4.5
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	42.6-10	28.2- 9	54.1-11	124.9-30	4.1

Mois: DECEMBRE 1986

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.

POSTES	T:TEMPERATURES EN °C ET DIXIEMES U:HUMIDITES RELATIVES EN POURCENTAGE ET DIXIEMES E:TENSIONS DE VAPEUR EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES	00	03	06	09	12	15	18	21	MOY.(1)	ECART A MOY (2)
	T	24.3	23.8	23.6	23.3	25.1	27.6	27.7	26.2	25.2	0.3
LAMENTIN	U	89.2	91.1	90.2	90.5	86.5	76.9	77.0	82.7	85.5	3.7
	E	27.1	26.9	26.3	25.9	27.4	28.4	28.5	28.1	27.3	1.7
	T	23.7	22.8	22.0	24.4	23.4	28.3	28.7	26.7	25.0	0.7
RAIZET	U	86.7	90.1	92.4	93.1	89.4	66.7	63.5	72.4	81.8	-1.0
	E	25.4	25.0	24.3	23.7	25.7	25.3	24.9	25.2	24.9	0.1
	T	24.8	24.6	24.3	24.2	25.2	27.1	27.3	25.9	25.4	0.1
GUSTAVIA	U	78.6	79.6	81.9	81.5	79.0	73.1	71.3	74.0	77.4	2.1
	E	24.6	24.6	24.8	24.6	25.3	26.2	25.8	24.6	25.1	0.7
	T	25.1	24.6	24.2	23.8	26.5	28.4	28.3	26.7	26.0	0.5
ROCHAMBEAU	U	90.7	90.5	93.0	93.9	85.5	75.2	75.4	83.2	85.9	-2.2
	E	28.9	28.0	28.0	27.7	29.4	29.0	28.7	29.2	28.6	0.2
	T	23.9	22.7	22.3	22.0	24.5	27.9	27.3	25.7	24.5	-0.8
SAINT LAURENT	U	91.6	94.1	94.7	95.2	88.2	72.3	74.9	82.3	86.7	-2.0
	E	28.5	27.2	26.6	26.3	28.5	27.9	28.6	28.5	27.8	-0.6
	T	24.2	23.1	22.7	22.5	25.5	28.0	27.9	26.4	25.0	0.1
SAINT GEORGES	U	95.4	97.4	98.0	98.5	91.5	77.3	76.2	85.5	90.0	-0.0
	E	28.9	27.5	27.1	26.9	29.9	30.0	29.1	29.3	28.6	0.4
	T	23.8	23.0	22.6	22.6	24.7	28.1	29.6	26.5	25.1	-0.1
MARIPASOULA	U	93.2	93.8	94.5	96.3	87.9	72.4	68.8	83.5	86.3	-1.0
	E	27.4	26.4	25.9	26.5	27.3	27.5	28.2	29.0	27.3	-0.2

(1) MOYENNE DES HUIT OBSERVATIONS JOURNALIERES
(2) ECART PAR RAPPORT A LA MOYENNE (1961/1985)

Mois: DECEMBRE 1986

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE:					
	00	03	06	09	12	15	18	21	CIEL CACHE	CIEL COUVERT	ORAGE	BROUILLARD	VENT FORT
LAMENTIN	4	4	3	3	4	5	7	5	0	0	0	0	2
RAIZET	3	3	3	3	3	5	5	4	0	0	0	0	1
GUSTAVIA	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0	7
ROCHAMBEAU	5	5	5	5	6	6	6	5	0	1	1	1	1
SAINT LAURENT	4	0	0	4	5	6	6	5	0	0	1	0	0
SAINT GEORGES	5	0	0	6	5	6	6	6	0	0	0	3	0
MARIPASOULA	6	0	0	7	7	7	6	6	0	0	6	2	0

Mois: DECEMBRE 1986

POSTES	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN HECTOPASCALS ET DIXIEMES								
	MATIN		SOIR		MOY. (1)	ECART A LA MOY. (2)	EXTREMES DU MOIS		EXTREMES ABSOLUS DE LA PERIODE	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI			MINI	MAXI	MINI	MAXI
LAMENTIN	1014.1	1016.6	1014.2	1016.0	1015.2	1.4	1009.9	1018.9	1009.1	1020.4
RAIZET	1015.1	1018.0	1015.1	1017.3	1016.4	2.0	1011.1	1020.7	1008.4	1021.2
GUSTAVIA	1016.1	1018.6	1016.1	1017.9	1017.2	1.7	1011.7	1021.4	1010.2	1022.7
ROCHAMBEAU	1011.5	1014.4	1011.5	1013.6	1012.8	1.4	1008.8	1016.0	1007.2	1017.9
SAINT LAURENT	1012.1	1014.4	1011.4	1013.7	1012.9	-4.1	1009.0	1015.9	1006.5	1017.0
SAINT GEORGES	1011.2	1014.5	1011.0	1013.5	1012.6	1.3	1007.9	1015.5	1006.5	1017.0
MARIPASOULA	1013.2	1014.2	1009.9	1013.2	1012.6	1.0	1007.3	1015.7	1005.9	1017.7

(1) MOYENNE = (2 MAXI + 2 MINI)/4
(2) PERIODE 1961-1985

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DECEMBRE 1986

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	8	31	0
15	0	0	0	0	0	0	4	13	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	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	2	5	5	6	6
03	0	0	0	0	1	7	7	7	7
06	0	0	0	0	0	6	6	6	6
09	0	0	0	0	0	5	5	7	7
12	0	0	0	0	0	9	9	10	10
15	0	0	0	0	0	13	16	16	16
18	0	0	0	0	0	13	14	14	14
21	0	0	0	0	0	7	8	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	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 1986

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	10	21	0
03	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	12	30	1
15	0	0	0	0	0	1	3	10	29	2
18	0	0	0	0	0	0	4	10	27	4
21	0	0	0	0	0	0	1	9	29	2

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	0	1	2	3	3
06	0	0	0	0	0	1	3	4	4
09	0	0	0	0	0	1	1	2	2
12	0	0	0	0	0	0	1	1	5
15	0	0	0	0	0	1	12	13	13	12
18	0	0	0	0	0	4	11	12	12	12
21	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = DECEMBRE 1986

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	13	30	31	0
03	0	0	0	0	0	0	16	31	31	0
06	0	0	0	0	0	0	16	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	17	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	15	27	31	0
15	0	0	0	0	0	1	16	25	31	0
18	0	0	0	0	0	1	14	26	31	0
21	0	0	0	0	0	0	14	28	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	1	4	5	5	7	7
03	0	0	0	0	3	9	9	12	12
06	0	0	0	0	5	5	5	7	7
09	0	0	0	0	3	4	5	5	5
12	0	0	0	0	7	9	10	10	11
15	0	0	0	0	7	16	16	16	17
18	0	0	0	0	1	15	15	17	17
21	0	0	0	0	6	8	9	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 3 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 1986

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				1															1
08				3															3
07			1	15	2														16
06			2	32	9														44
05			5	66	18	1													90
04			9	97	28	2	1												137
03		1	19	121	35	3	1												179
02	1	13	28	131	36	7	1												217
01	3	16	32	137	39	8	1												236

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 0944

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1986

STATION = DESAIX

POUR 225 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			5																5
09			14	1															15
08			36	4	1												1		42
07		3	50	5	2												1		61
06		16	87	13	5												1		122
05		27	116	13	9												1		171
04		32	143	30	9				1								1		216
03		33	151	30	9				1								1		225
02		33	151	30	9				1								1		225
01		33	151	30	9				1								1		225

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 06 Date : 12 Heure Fuseau : 1305

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1	1														2
12				1	3														4
11				3	3														11
10			1	9	12														22
09			1	17	29	2													49
08			1	43	53	2			1										100
07			1	82	78	3			1										165
06			1	104	90	3			2										200
05			3	120	98	3			3										227
04			3	132	99	3			3										242
03			6	134	100	3			3										246
02			6	135	100	3			3										247
01			6	136	100	3			4										248

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			1		1														2
08			2	3	2	2													9
07			2	3	2	2	1												30
06		1	3	12	12	12	4	1											46
05		1	3	17	13	20	13	2											74
04		1	3	24	36	26	17	3	2		1								115
03		2	3	30	32	34	10	3	3		1								153
02		2	4	33	33	30	22	3	4		2					1		1	190
01	1	4	3	30	76	61	27	6	4		2		1			1	2	1	229

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 06 Heure Fuseau : 1233

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1986

STATION = SUCTAVIA

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		2																	2
10		2	2																4
09		4	3																7
08		6	5																11
07		8	7	1															16
06		14	8	1															23
05		21	16	2	3	6	2												52
04		25	22	7	11	13	3												83
03		27	26	14	21	22	7	1											118
02		30	30	25	29	36	13	2											164
01	1	30	40	32	41	33	13	4	2	1									222

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 06 Date : 24 Heure Fuseau : 1859

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1986

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	DIRECTION																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18							1												1
17							1												1
16							1												1
15							1												1
14							1												1
13				1	2		1												4
12				9	10	3	1												23
11			2	15	13	10	1												46
10			3	21	31	16	2												73
09			4	26	45	20	4												99
08			4	30	60	29	6												129
07			4	30	70	45	11												160
06			4	31	79	60	16	2											195
05			4	31	90	69	22	3											220
04			4	31	92	79	27	3											237
03			4	32	95	35	28	4	1										247
02			4	32	96	33	28	4	1										248
01			4	32	96	33	28	4	1										248

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 12 Date : 11 Heure Fuseau : 0815

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1986

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				1														1	1
05	4			1															5
04	15	3		1	1														20
03	27	11	1	1	2													1	43
02	41	16	1	2	3	2												1	66
01	53	21	2	3	7	5		1								1	3	7	104

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 03 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1986

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06	1			1															2
05	2	2	5	6	1													1	17
04	2	2	10	20	2													1	37
03	2	3	21	36	4				2									5	73
02	4	6	29	51	6				3									10	109
01	7	3	35	70	9		1		6	1								21	158

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 04 Heure Fuseau : 2110

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMEPE 1986

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																			
07		1	3																4
06		1	7		1														9
05		3	15	9	3														32
04	11	16	21	20	4														62
03	11	20	33	24	10			3	1										91
02	21	23	44	37	12	3		4	1										126
01	21	27	57	46	12	9	3	4	1	3		1	1	1		1	1		174

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 74

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 04 Date : 10 Heure Fuseau : 1646

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1986

STATION = MARIPASOULA

POUR 100 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04		3	1															4	4
03		10	2															1	12
02	2	21	7	3	2			1										1	37
01	10	29	19	10	6	2		2	1	2	1	1	1		1	1		4	90

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 03 Heure Fuseau : 1735

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1966

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																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					1													1	1
08			1		1														2
07		2	3	9	3														19
06		7	22	13	4	2													53
05	1	16	44	33	6	4													104
04	3	26	68	52	9	5													163
03	3	29	80	67	12	5		2											199
02	3	30	81	69	17	7		5	1	1		1							215
01	4	30	81	73	13	12	1	8	5	2	1	1	3				1	1	241

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 04 Heure Fuseau : 2120

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

==========

-Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres.

-Les températures (TT et TdTd) sont exprimées en degrés C et dixièmes.

-TT est la température du thermomètre sec.

-TdTd est la température du point de rosée.

-Les vents (VV) sont exprimés en noeuds.

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	1000 HPa					850 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	110	23.5	21.4	11	6	1513	15.1	11.7	14	14
2	127	24.3	22.5	09	11	1536	14.9	12.4	10	17
3	140	25.0	22.1	08	10	1547	15.5	14.2	09	10
4	152	24.6	21.3	09	13	1554	15.4	12.3	10	20
5	153	23.9	20.4	09	12	1552	15.0	11.0	10	14
6	159	25.4	23.0	12	7	1567	16.3	14.3	10	25
7	156	22.0	21.5	10	12	1553	15.0	15.0	09	20
8	159	25.0	22.1	10	10	1560	14.0	14.5	10	20
9	153	23.7	20.6	08	11	1554	14.0	11.4	09	22
10	150	24.0	19.5	09	12	1559	15.0	8.0	12	17
11	167	24.5	10.0	09	11	1565	12.9	9.6	10	24
12	167	24.0	20.7	10	12	1567	14.5	11.5	09	32
13	144	24.5	16.5	09	11	1545	15.7	-4.0	10	30
14	142	23.0	19.0	07	12	1542	14.1	11.5	00	19
15	140	24.2	20.7	00	7	1542	15.3	9.3	09	21
16	133	22.2	20.3	09	6	1533	14.3	11.5	10	10
17	125	23.7	20.4	11	6	1528	15.9	11.4	12	14
18	134	24.3	21.5	12	4	1535	16.0	0.5	11	12
19	147	22.7	17.4	11	5	1539	13.7	7.0	09	9
20	153	22.9	19.7	10	6	1554	14.0	10.2	09	16
21	152	23.5	17.9	11	5	1546	15.0	-0.7	09	14
22	137	21.6	21.6	14	5	1535	15.0	14.1	13	15
23	145	23.9	20.0	11	6	1547	15.1	12.1	00	3
24	145	23.6	20.7	00	5	1544	14.3	11.5	07	9
25	145	23.5	10.4	11	6	1543	14.6	10.2	00	19
26	141	23.1	20.2	11	7	1540	15.1	12.2	10	10
27	145	23.1	20.0	10	0	1542	14.7	11.2	10	10
20	146	21.7	10.7	10	5	1546	14.6	9.1	07	10
29	140	22.1	19.9	15	3	1546	15.1	12.0	11	9
30	144	22.2	19.6	11	5	1537	12.4	10.5	09	13
31	150	22.7	21.4	11	5	1543	13.0	7.4	10	15
Moy	146	23.5	20.3		9	1545	14.0	10.3		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	700 HPa					600 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3138	7.2	3.1	14	10	4391	0.3	-7.0	09	9
2	3149	5.9	3.6	10	14	4397	-1.0	-4.2	00	10
3	3176	0.3	-0.2	00	14	4430	0.3	-15.2	07	14
4	3179	9.0	-0.9	09	16	4437	0.0	-10.5	11	12
5	3178	10.7	-14.0	10	16	4441	1.9	-19.9	11	10
6	3199	9.2	2.3	12	16	4465	2.4	-11.4	15	15
7	3171	7.3	-19.2	00	10	4420	1.9	-26.4	09	14
8	3105	0.4	-11.0	00	21	4440	4.7	-24.2	10	20
9	3100	10.6	-10.2	09	22	4449	4.2	-22.6	10	25
10	3190	11.7	-16.7	09	27	4450	3.7	-25.0	09	20
11	3190	9.7	-9.4	09	22	4451	1.0	-16.6	07	20
12	3197	7.9	-17.1	09	27	4450	3.2	-25.5	09	35
13	3166	0.3	-17.6	10	33	4421	1.0	-24.3	10	39
14	3162	9.4	-9.6	00	25	4427	3.2	-20.9	00	14
15	3157	5.3	3.6	07	10	4414	1.6	-15.3	09	11
16	3143	4.4	-4.1	11	16	4397	1.6	-17.2	03	10
17	3149	4.9	1.7	13	2	4397	0.2	-17.0	25	5
10	3157	6.5	-2.9	15	1	4410	0.7	-15.6	30	14
19	3149	6.1	-6.2	03	7	4404	1.1	-27.0	03	13
20	3105	10.7	-14.9	03	13	4449	3.0	-21.9	04	14
21	3169	0.2	-15.4	10	11	4427	2.9	-22.4	06	7
22	3163	0.3	7.2	13	6	4423	1.6	-0.4	19	9
23	3169	0.3	-9.6	25	3	4422	0.5	-9.0	34	6
24	3160	9.5	-2.4	05	0	4420	2.3	-19.5	02	0
25	3164	0.1	-7.6	07	13	4425	2.4	-14.7	05	15
26	3167	9.1	-4.0	09	13	4426	2.2	-10.3	05	11
27	3162	7.0	1.5	03	14	4417	1.2	-10.0	05	11
20	3167	0.3	-1.0	14	7	4427	3.6	-21.4	10	12
29	3160	9.3	-14.5	00	0	4433	3.6	-25.1	14	7
30	3143	9.0	-12.1	10	0	4403	2.1	-10.5	00	6
31	3163	9.7	-20.4	11	13	4423	3.6	-25.1	12	15
Moy	3160	0.2	-7.1		14	4426	2.0	-17.6		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	500 HPa					400 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5835	-7.2	-12.1	08	19	7543	-17.0	-30.7	05	22
2	5838	-7.6	-13.2	08	8	7538	-18.2	-30.7	06	18
3	5874	-6.5	-36.3	09	11	7581	-18.0	-40.4	07	13
4	5882	-6.6	-27.5	10	18	7585	-18.3	-38.5	08	11
5	5886	-6.1	-29.2	11	14	7592	-19.3	-39.9	16	2
6	5915	-6.0	-26.4	13	12	7623	-18.7	-40.2	09	1
7	5873	-7.4	-32.7	11	10	7569	-17.0	-40.4	36	13
8	5901	-6.5	-33.0	12	15	7602	-18.4	-42.4	08	9
9	5904	-5.9	-32.5	10	17	7610	-18.1	-42.1	06	9
10	5909	-6.5	-33.0	08	23	7610	-19.1	-42.9	07	21
11	5898	-8.2	-25.1	08	18	7589	-20.6	-35.8	06	18
12	5894	-8.7	-34.7	08	40	7575	-22.4	-45.6	07	16
13	5862	-7.2	-33.5	11	31	7560	-20.4	-44.0	12	7
14	5875	-7.2	-29.3	12	4	7580	-16.5	-38.4	25	13
15	5852	-9.7	-17.4	18	7	7597	-19.8	-31.9	23	21
16	5833	-10.4	-24.6	05	8	7589	-22.4	-37.8	00	35
17	5833	-8.5	-27.3	30	6	7521	-22.1	-39.9	32	12
18	5855	-6.5	-27.4	01	19	7559	-18.4	-36.7	35	32
19	5847	-9.0	-30.2	04	12	7539	-18.6	-42.5	32	29
20	5899	-6.1	-30.8	33	10	7600	-20.1	-41.3	34	20
21	5877	-5.7	-26.8	02	14	7579	-19.9	-41.1	36	28
22	5866	-7.4	-18.4	34	9	7582	-15.3	-30.4	04	26
23	5865	-6.9	-21.5	02	16	7573	-17.9	-32.7	33	23
24	5877	-6.2	-32.8	35	7	7576	-20.3	-43.0	36	20
25	5876	-5.9	-23.7	01	23	7585	-16.8	-33.0	05	13
26	5882	-3.9	-20.1	03	8	7596	-17.1	-31.6	33	12
27	5870	-5.3	-22.2	05	7	7579	-17.7	-34.6	03	12
28	5882	-5.1	-31.9	05	12	7601	-15.7	x	09	11
29	5892	-4.2	-31.2	14	4	7611	-16.0	-40.5	01	6
30	5850	-6.6	-26.4	24	4	7556	-17.6	-36.1	07	7
31	5882	-4.7	-31.5	03	4	7595	-17.2	-41.4	14	7
Moy	5874	-6.8	-27.0		13	7576	-19.5	-38.2		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	300 HPa					250 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9631	-33.3	-47.6	02	28	10883	-43.6	x	02	30
2	9624	-33.4	-47.3	01	18	10875	-43.0	x	34	19
3	9659	-35.0	-51.8	35	4	10905	-43.7	x	29	17
4	9656	-35.3	-51.5	29	9	10905	-43.3	x	27	29
5	9673	-32.0	-50.4	29	19	10937	-40.6	x	28	39
6	9716	-30.7	-51.4	29	21	10984	-40.5	x	29	27
7	9668	-31.5	-50.0	32	23	10932	-41.0	x	32	30
8	9698	-31.6	-52.9	35	20	10959	-42.1	x	35	25
9	9697	-32.7	-51.0	33	17	10955	-42.3	x	30	26
10	9685	-34.6	-55.3	02	17	10928	-45.4	x	01	13
11	9653	-35.6	-48.8	32	12	10896	-45.3	x	34	19
12	9634	-33.3	-54.3	00	9	10884	-43.8	x	05	5
13	9634	-32.9	-53.9	24	27	10896	-40.6	x	25	44
14	9688	-30.7	-52.2	25	53	10954	-41.5	x	25	57
15	9611	-33.9	-45.3	25	47	10870	-41.1	x	27	48
16	9559	-36.2	-50.5	35	33	10812	-42.4	x	30	32
17	9599	-31.1	-49.1	27	43	10867	-40.2	x	27	65
18	9647	-32.0	-48.2	31	35	10914	-39.4	-54.5	28	70
19	9630	-31.3	-52.7	29	41	10898	-39.8	x	28	61
20	9697	-29.9	-50.8	30	49	10971	-39.0	-57.5	29	69
21	9654	-34.9	-49.8	33	48	10905	-42.0	x	30	58
22	9683	-31.9	-44.9	32	64	10946	-41.3	x	32	44
23	9651	-34.3	-47.7	31	39	10901	-44.0	x	31	41
24	9654	-33.2	-54.2	33	33	10918	-42.3	x	33	31
25	9671	-33.6	-48.2	02	17	10923	-43.3	x	30	15
26	9686	-33.0	-45.5	30	11	10942	-42.4	x	27	17
27	9662	-34.0	-49.5	35	15	10914	-42.8	x	31	29
28	9704	-31.3	x	03	21	10968	-40.9	x	36	35
29	9710	-32.5	-53.6	35	14	10964	-43.1	x	34	20
30	9645	-32.6	-48.3	03	10	10904	-42.0	x	36	10
31	9679	-33.5	-54.4	23	7	10931	-43.5	x	30	9
Moy	9660	-33.0	-50.4		26	10917	-42.1	-56.0		33

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	200 HPa					150 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12351	-51.8	x	35	38	14163	-63.7	x	32	38
2	12345	-53.3	x	31	36	14140	-66.6	x	29	32
3	12378	-51.8	x	28	31	14184	-65.5	x	28	27
4	12375	-53.5	x	27	43	14173	-65.1	x	28	39
5	12416	-52.7	x	26	63	14209	-66.1	x	28	40
6	12460	-53.6	x	27	42	14255	-66.3	x	30	25
7	12418	-53.5	x	32	33	14193	-68.6	x	33	30
8	12427	-54.8	x	33	33	14200	-78.2	x	33	44
9	12423	-54.4	x	31	27	14210	-66.1	x	32	26
10	12384	-54.3	x	32	8	14182	-64.6	x	32	28
11	12359	-53.2	x	36	17	14172	-63.2	x	29	9
12	12367	-58.2	x	04	4	14190	-62.6	x	26	8
13	12379	-51.4	x	25	40	14197	-63.2	x	25	25
14	12424	-53.8	x	26	67	14215	-66.4	x	28	38
15	12340	-52.7	x	27	56	14151	-63.3	x	27	52
16	12286	-52.5	x	28	56	14095	-64.0	x	30	48
17	12351	-52.0	x	28	91	14145	-66.5	x	29	53
18	12398	-52.3	x	26	89	14194	-67.3	x	28	61
19	12378	-53.0	x	28	57	14172	-66.4	x	29	67
20	12460	-51.5	x	29	64	14261	-66.2	x	30	66
21	12381	-52.7	x	29	78	14177	-66.4	x	30	69
22	12421	-53.0	x	32	61	14213	-66.5	x	31	59
23	12356	-56.4	x	30	63	14143	-65.5	x	31	54
24	12381	-53.6	x	31	36	14172	-66.0	x	32	49
25	12390	-53.4	x	29	21	14194	-64.6	x	27	23
26	12416	-52.6	x	29	42	14222	-63.5	x	28	43
27	12386	-52.2	x	28	43	14191	-63.7	x	28	45
28	12449	-52.2	x	32	38	14243	-68.3	x	30	33
29	12428	-54.9	x	33	27	14215	-65.9	x	29	37
30	12377	-53.1	x	30	14	14178	-67.4	x	32	34
31	12394	-54.9	x	29	23	14187	-65.7	x	32	28
Mov	12398	-53.1	x		43	14198	-65.7	x		40

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	100 HPa					70 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16552	-78.0	x	32	14	18589	-74.2	x	04	6
2	16513	-79.5	x	29	21	18548	-77.4	x	01	8
3	16557	-77.5	x	28	16	18609	-75.6	x	34	8
4	16554	-78.0	x	29	18	18597	-76.1	x	11	5
5	16591	-77.7	x	28	14	18619	-74.1	x	06	12
6	16629	-78.3	x	31	17	18654	-74.5	x	08	7
7	16587	-75.1	x	31	13	18649	-75.2	x	06	7
8	16573	-76.5	x	34	18	18608	-76.2	x	03	10
9	16613	-74.9	x	34	33	18663	-78.0	x	32	13
10	16589	-75.7	x	02	2	18637	-74.6	x	05	11
11	16588	-76.5	x	11	7	18647	-74.9	x	05	17
12	16607	-75.3	x	07	10	18631	-80.1	x	07	19
13	16607	-76.7	x	18	9	18658	-74.1	x	04	10
14	16582	-79.7	x	25	24	18605	-78.5	x	24	9
15	16571	-74.8	x	30	24	18616	-80.6	x	31	15
16	16498	-76.6	x	32	24	18532	-75.2	x	33	7
17	16541	-76.4	x	28	12	18581	-78.1	x	31	14
18	16581	-75.7	x	29	32	18616	-79.1	x	26	11
19	16539	-78.7	x	30	31	18563	-76.5	x	30	9
20	16643	-76.6	x	32	27	18675	-78.5	x	08	8
21	16562	-75.6	x	31	26	18612	-74.2	x	23	13
22	16593	-75.4	x	32	67	18643	-79.8	x	36	13
23	16544	-75.1	x	33	47	18592	-76.2	x	33	15
24	16552	-78.7	x	31	35	18596	-77.2	x	28	8
25	16599	-77.8	x	31	30	18616	-76.8	x	36	20
26	16642	-75.8	x	31	26	x	x	x	x	x
27	16591	-77.3	x	31	34	18615	-77.7	x	02	13
28	16606	-76.7	x	30	31	18626	-78.3	x	01	19
29	16606	-74.8	x	31	27	18665	-76.2	x	34	13
30	16573	-73.9	x	32	28	18630	-76.2	x	32	19
31	16530	-74.7	x	32	35	18647	-77.0	x	34	16
Mov	16590	-76.4	x		24	18618	-76.7	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	50 HPa					30 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20586	-65.0	x	07	8	23792	-54.9	x	x	x
2	20539	-63.9	x	16	18	23737	-58.1	x	11	20
3	20625	-65.0	x	11	6	23924	-56.6	x	08	22
4	20602	-63.8	x	30	4	x	x	x	x	x
5	20617	-66.0	x	31	7	23772	-57.9	x	10	18
6	20694	-63.3	x	14	7	x	x	x	x	x
7	20660	-64.2	x	02	16	x	x	x	x	x
8	20618	-63.6	x	15	6	x	x	x	x	x
9	20641	-68.1	x	30	9	x	x	x	x	x
10	20656	-64.5	x	05	9	23952	-52.4	x	11	38
11	20655	-62.9	x	09	21	23874	-54.4	x	09	37
12	20612	-64.3	x	08	16	23783	-55.7	x	x	x
13	20633	-69.5	x	10	16	23777	-56.4	x	10	31
14	20556	-75.7	x	04	11	23651	-56.5	x	08	23
15	20581	-65.2	x	08	19	23775	-54.6	x	x	x
16	20549	-64.3	x	12	6	23745	-55.4	x	10	29
17	20575	-64.5	x	18	6	23780	-55.8	x	10	40
18	20617	-64.0	x	06	6	23819	-58.0	x	09	21
19	20576	-65.0	x	24	6	23752	-56.8	x	x	x
20	20665	-66.1	x	09	7	23865	-57.3	x	09	17
21	20624	-65.3	x	01	15	23800	-59.6	x	x	x
22	20626	-64.1	x	15	12	23802	-57.5	x	08	30
23	20597	-63.5	x	30	10	x	x	x	x	x
24	20574	-66.8	x	35	14	23792	-53.3	x	09	17
25	20605	-64.8	x	04	13	23796	-56.1	x	08	22
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20605	-65.8	x	36	11	23784	-55.6	x	09	9
28	20596	-67.3	x	20	3	23770	-57.5	x	05	8
29	20649	-66.5	x	09	4	23823	-57.1	x	09	13
30	20605	-67.5	x	06	3	23761	-55.7	x	07	11
31	20625	-67.3	x	05	9	23804	-55.9	x	07	17
Mov	20612	-65.6	x		10	23789	-56.2	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1986

Dates	20 HPa					10 HPa				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26383	-55.9	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	26356	-52.8	x	10	39	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	26222	-55.2	x	11	37	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	26480	-50.8	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26419	-49.7	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26385	-51.5	x	10	27	x	x	x	x	x
28	26353	-54.9	x	09	28	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26378	-50.7	x	07	27	x	x	x	x	x
31	26412	-49.3	x	10	30	x	x	x	x	x
Mov	26368	-52.2	x		31	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	1000 hectopascals					850 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	112	23.4	22.9	05	3	1518	16.0	16.0	09	12
3	102	22.4	21.2	05	3	1511	18.0	14.7	07	18
4	110	23.0	22.6	07	3	1518	16.6	13.7	09	15
5	116	23.8	22.3	07	6	1523	16.2	14.2	10	20
6	119	23.8	22.9	06	6	1526	15.9	14.5	09	18
7	110	23.2	22.7	06	4	1511	16.0	11.5	10	16
8	120	22.9	22.4	07	3	1524	16.2	8.5	10	16
9	117	23.5	22.8	07	7	1524	16.4	15.6	09	19
10	118	23.1	22.4	06	5	1522	16.2	12.9	09	21
11	106	23.4	23.2	14	6	1515	17.0	16.4	05	18
12	107	24.6	23.4	07	5	1518	17.3	13.2	11	19
13	95	24.7	22.6	06	5	1503	16.2	13.6	09	15
14	100	26.9	24.2	03	11	1511	16.4	12.0	08	7
15	100	22.1	21.6	06	6	1500	15.7	14.7	11	16
16	96	21.6	21.4	06	3	1501	16.2	13.5	11	31
17	91	23.0	22.2	09	4	1500	16.4	13.1	12	27
18	101	24.1	23.3	07	4	1513	16.7	13.6	11	20
19	112	24.5	22.7	06	6	1518	15.6	14.3	10	19
20	118	24.0	23.7	06	4	1525	16.3	10.2	10	23
21	119	25.5	22.7	07	10	1530	17.0	12.3	08	25
22	110	24.0	23.0	08	5	1520	17.8	12.7	10	28
23	117	24.6	21.9	05	6	1523	15.3	12.1	08	20
24	110	25.3	22.4	04	5	1516	15.2	13.6	08	16
25	111	25.6	21.8	05	9	1517	14.9	12.7	08	18
26	106	25.3	22.8	05	6	1515	15.6	15.0	08	16
27	107	25.0	22.1	05	6	1515	16.0	13.2	08	15
28	106	24.4	21.7	04	7	1512	15.4	14.5	07	20
29	118	25.7	22.0	05	11	1529	16.5	14.0	06	16
30	116	25.2	22.4	03	11	1523	15.9	13.2	08	13
31	115	25.6	21.8	05	6	1523	16.0	12.9	06	14
MOY.	110	24.1	22.5		6	1517	16.2	13.4		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	700 hectopascals					600 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	3149	8.6	3.7	08	8	4411	1.9	-1.2	08	10
3	3152	9.4	2.5	08	18	4416	1.8	-0.8	02	13
4	3154	9.9	-1.2	10	16	4415	0.8	-2.8	09	15
5	3156	8.6	4.2	09	19	4417	2.1	-1.3	08	18
6	3162	9.9	4.5	10	18	4427	2.6	-3.1	11	15
7	3141	9.1	1.3	09	17	4405	2.6	-6.3	08	17
8	3153	8.4	0.9	09	12	4414	2.3	-4.9	09	14
9	3157	8.6	6.2	10	17	4419	1.9	-1.5	10	9
10	3154	9.7	-1.3	09	22	4420	3.3	-11.0	08	10
11	3150	7.8	7.0	07	15	4408	1.6	0.1	07	17
12	3156	7.9	5.5	08	19	4416	3.0	-1.9	09	15
13	3136	9.0	5.2	10	16	4401	2.8	-3.7	10	10
14	3145	8.9	8.0	13	7	4411	2.8	-4.0	12	4
15	3130	7.8	4.6	13	12	4392	2.7	-0.1	06	7
16	3133	8.3	7.8	15	14	4395	1.9	-1.0	15	5
17	3134	8.6	5.5	15	10	4394	1.1	-0.4	15	7
18	3143	8.3	4.3	12	8	4405	2.3	-3.8	22	7
19	3150	8.5	2.5	08	14	4408	1.4	-2.5	04	9
20	3154	8.6	-5.2	12	20	4413	1.5	-5.4	04	7
21	3163	9.5	-0.4	11	16	4425	2.8	-5.8	08	5
22	3160	10.0	0.1	09	15	4421	1.3	-3.6	20	1
23	3157	8.7	2.9	07	20	4415	0.8	-4.4	29	6
24	3148	8.4	-0.1	06	15	4406	2.5	-17.5	31	7
25	3144	8.8	-1.6	10	16	4407	3.2	-19.5	06	12
26	3146	9.2	-0.4	10	16	4408	2.7	-19.8	06	5
27	3153	9.9	-3.4	09	20	4418	3.9	-12.5	25	5
28	3149	11.0	1.2	08	18	4418	3.1	-7.7	31	10
29	3167	11.6	-2.9	04	11	4435	5.2	-18.5	09	9
30	3154	10.1	0.7	13	12	4423	4.2	-20.9	08	7
31	3158	9.6	5.2	09	12	4423	3.5	-13.2	12	14
MOY.	3150	9.1	2.2		15	4413	2.5	-6.6		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	500 hectopascals					400 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	5866	-4.6	-13.2	11	13	7588	-14.9	-30.1	24	13
3	5867	-6.7	-9.4	34	5	7584	-15.8	-25.7	26	18
4	5863	-6.2	-9.8	12	9	7577	-16.6	-20.4	09	15
5	5869	-5.8	-9.3	11	10	7585	-17.3	-20.1	12	7
6	5882	-4.3	-10.8	09	18	7597	-16.8	-21.9	03	7
7	5853	-6.8	-12.1	08	13	7571	-16.7	-24.2	34	15
8	5865	-6.4	-12.3	15	8	7573	-16.9	-31.0	30	12
9	5870	-6.3	-19.6	15	11	7579	-17.7	-23.9	28	14
10	5870	-6.8	-21.4	14	10	7575	-16.6	-22.5	24	13
11	5863	-4.5	-7.4	08	19	7586	-15.9	-21.2	14	4
12	5867	-6.3	-10.7	12	4	7579	-17.4	-22.6	27	16
13	5857	-4.6	-11.1	00	4	7575	-14.5	-31.0	25	20
14	5869	-4.7	-11.7	36	8	7591	-15.2	-26.0	32	17
15	5849	-5.9	-9.6	02	9	7554	-18.7	-31.2	31	15
16	5846	-5.8	-14.8	23	8	7568	-15.1	-24.1	25	15
17	5840	-5.7	-15.0	27	10	7556	-16.5	-25.9	26	24
18	5856	-6.5	-12.7	27	18	7566	-16.3	-29.1	28	22
19	5856	-6.3	-12.3	26	8	7563	-17.0	-27.9	28	18
20	5860	-6.8	-14.5	27	9	7568	-15.7	-40.3	34	13
21	5871	-8.7	-14.0	25	18	7577	-16.5	-40.0	30	20
22	5872	-5.6	-19.7	26	21	7575	-17.8	-31.8	30	29
23	5862	-6.5	-20.1	29	8	7577	-15.2	-33.0	01	20
24	5856	-7.0	-26.6	08	1	7564	-15.6	-36.9	28	7
25	5856	-5.5	-28.0	24	8	7570	-15.8	-40.3	27	17
26	5858	-5.8	-25.6	23	13	7575	-15.7	-40.2	28	17
27	5869	-5.1	-25.6	26	9	7592	-14.6	-39.3	29	21
28	5873	-4.2	-24.3	08	6	7595	-16.1	-34.8	30	13
29	5899	-3.9	-24.0	12	7	7620	-14.7	-35.5	29	8
30	5878	-4.6	-28.0	09	16	7594	-16.2	-38.1	07	18
31	5879	-5.1	-30.0	08	16	7599	-15.6	-39.3	07	24
MOY.	5865	-5.8	-16.8		11	7579	-16.2	-30.3		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	300 hectopascals					250 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	9697	-30.5	-48.0	22	11	10965	-40.6	x	27	8
3	9688	-30.7	-39.4	x	x	10953	-41.1	x	x	x
4	9677	-31.6	-45.4	28	15	10939	-42.1	x	28	20
5	9686	-31.3	-38.8	04	8	10951	-40.9	x	27	10
6	9699	-31.4	-38.4	30	7	10962	-41.6	x	24	16
7	9677	-30.4	-40.5	29	20	10948	-39.6	-53.8	27	24
8	9681	-30.1	-42.6	29	25	10949	-40.2	x	28	32
9	9685	-30.4	-41.7	28	26	10955	-40.4	x	29	21
10	9677	-31.0	-43.4	25	29	10945	-40.4	x	26	31
11	9699	-28.9	-38.4	24	25	10978	-38.0	-47.4	22	32
12	9683	-30.1	-46.1	24	29	10953	-40.7	x	24	27
13	9691	-29.7	-44.1	24	23	10963	-39.8	x	19	29
14	9694	-29.8	-41.4	19	19	x	x	x	x	x
15	9652	-31.5	-42.9	23	19	10918	-40.7	x	22	18
16	9680	-30.8	-42.3	27	24	10946	-41.1	x	26	23
17	9661	-32.3	-42.8	26	27	10918	-42.0	x	20	36
18	9664	-32.6	-44.2	27	37	10919	-43.3	x	25	28
19	9670	-31.9	-46.4	30	35	10926	-42.6	x	27	26
20	9677	-31.3	-50.5	29	31	10937	-42.7	x	29	30
21	9695	-30.3	-49.7	30	37	10959	-42.2	x	30	29
22	9684	-30.0	-46.0	29	52	10951	-41.1	x	30	52
23	9684	-30.8	-47.7	33	22	10950	-40.8	x	32	47
24	9668	-31.6	-50.7	30	32	10929	-41.9	x	29	43
25	9677	-30.0	-51.6	29	38	10945	-40.9	x	28	48
26	9685	-30.0	-48.1	27	32	10956	-40.8	x	27	32
27	9703	-30.5	-48.0	29	38	10971	-40.7	x	27	25
28	9699	-29.7	-44.5	30	39	10971	-40.7	x	27	23
29	9741	-28.9	-46.2	29	34	11013	-40.6	x	29	40
30	9701	-30.2	-49.5	33	11	10969	-41.0	x	28	26
31	9701	-31.3	-51.8	26	11	10965	-41.5	x	28	24
MOY.	9686	-30.7	-45.0		26	10952	-41.0	-50.6		28

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	200 hectopascals					150 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	12444	-52.8	x	30	24	14246	-66.2	x	26	43
3	12434	-52.7	x	x	x	14221	-68.7	x	x	x
4	12412	-52.7	x	27	28	14206	-67.3	x	27	38
5	12429	-52.9	x	21	27	14224	-66.1	x	24	34
6	12436	-53.3	x	22	24	14226	-67.7	x	29	39
7	12435	-51.5	x	27	30	14237	-66.9	x	27	42
8	12431	-51.7	x	26	38	14224	-67.7	x	26	46
9	12432	-52.7	x	27	35	14227	-66.9	x	25	42
10	12423	-51.8	x	23	34	14216	-68.2	x	24	44
11	12473	-50.9	x	27	42	14281	-65.8	x	26	48
12	12430	-53.5	x	26	41	14220	-67.9	x	25	45
13	12449	-51.6	x	19	37	14250	-66.9	x	24	30
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	12400	-52.1	x	21	16	14194	-68.0	x	27	33
16	12424	-51.9	x	21	24	14239	-62.2	x	24	22
17	12396	-51.0	x	20	31	14208	-65.9	x	29	36
18	12383	-54.2	x	19	39	14175	-66.5	x	27	22
19	12397	-50.8	x	25	25	14201	-67.4	x	30	43
20	12403	-54.4	x	24	34	14209	-64.9	x	28	41
21	12427	-52.3	x	29	28	14218	-68.3	x	32	52
22	12431	-51.9	x	31	62	14235	-65.9	x	x	x
23	12428	-53.2	x	30	64	14212	-68.5	x	28	56
24	12405	-52.7	x	28	51	14202	-66.5	x	28	64
25	12424	-52.7	x	28	49	14217	-67.7	x	27	64
26	12430	-53.8	x	27	33	14220	-66.8	x	27	53
27	12447	-52.9	x	24	18	14249	-66.1	x	29	40
28	12448	-53.1	x	23	38	14247	-65.8	x	26	30
29	12498	-50.8	x	29	39	14315	-64.1	x	28	31
30	12448	-52.5	x	26	24	14244	-66.2	x	28	33
31	12437	-53.7	x	27	24	14222	-68.8	x	31	29
MOY.	12429	-52.5	x		34	14227	-66.8	x		41

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	100 hectopascals					70 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	16604	-81.4	x	27	42	18625	-75.7	x	29	11
3	16566	-80.4	x	x	x	x	x	x	x	x
4	16552	-80.7	x	x	x	x	x	x	x	x
5	16591	-80.4	x	29	33	18594	-74.8	x	27	21
6	16567	-80.7	x	28	39	18584	-75.7	x	25	20
7	16574	-82.9	x	29	29	18572	-79.0	x	29	20
8	16571	-80.1	x	28	46	18604	-74.6	x	30	25
9	16577	-80.0	x	27	40	18608	-73.7	x	25	25
10	16559	-81.4	x	26	41	18574	-74.1	x	23	25
11	16653	-79.9	x	22	47	18658	-80.9	x	29	16
12	16574	-77.3	x	24	19	18602	-77.5	x	26	9
13	16603	-77.4	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	16560	-79.3	x	27	21	18578	-76.4	x	x	x
16	16635	-78.6	x	30	35	18637	-78.5	x	24	20
17	16547	-82.8	x	27	31	18554	-79.0	x	26	12
18	16545	-77.9	x	26	49	18563	-80.7	x	30	21
19	16561	-80.0	x	27	29	18559	-76.3	x	30	22
20	16572	-77.6	x	31	31	18619	-71.6	x	25	19
21	16585	-77.7	x	28	31	18629	-74.3	x	26	29
22	16615	-76.4	x	x	x	18651	-74.0	x	x	x
23	16567	-80.3	x	29	42	18560	-80.6	x	30	23
24	16561	-79.5	x	26	31	18570	-79.0	x	30	12
25	16575	-79.0	x	27	31	18576	-77.9	x	30	15
26	16579	-80.6	x	29	39	18569	-78.6	x	29	27
27	16601	-81.7	x	29	43	18612	-77.1	x	30	17
28	16605	-79.7	x	32	28	18623	-77.6	x	30	10
29	16694	-77.1	x	30	30	18706	-79.6	x	29	26
30	16606	-77.5	x	28	36	18643	-74.4	x	29	16
31	16587	-78.6	x	28	43	18607	-77.6	x	30	22
MOY.	16586	-79.5	x		35	18603	-76.9	x		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	50 hectopascals					30 hectopascals				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20604	-62.9	x	24	18	23746	-59.4	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	20563	-72.4	x	27	25	23649	-59.8	x	x	x
6	20573	-68.0	x	02	4	23685	-58.2	x	x	x
7	20518	-69.3	x	35	17	23614	-63.2	x	x	x
8	20573	-69.9	x	16	6	23698	-58.5	x	11	41
9	20611	-68.1	x	32	13	23691	-64.3	x	x	x
10	20539	-72.0	x	32	15	x	x	x	x	x
11	20589	-73.0	x	34	13	23665	-67.1	x	10	20
12	20588	-69.1	x	21	11	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	20606	-61.8	x	23	12	23758	-57.5	x	x	x
17	20516	-68.2	x	27	23	x	x	x	x	x
18	20529	-68.3	x	00	18	x	x	x	x	x
19	20531	-69.1	x	30	16	23654	-61.8	x	08	49
20	20607	-65.8	x	28	19	x	x	x	x	x
21	20618	-67.7	x	30	18	x	x	x	x	x
22	20632	-70.0	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20534	-67.8	x	27	19	x	x	x	x	x
24	20561	-66.9	x	29	13	x	x	x	x	x
25	20560	-65.5	x	27	15	x	x	x	x	x
26	20565	-67.5	x	27	9	x	x	x	x	x
27	20589	-67.2	x	28	23	x	x	x	x	x
28	20589	-67.9	x	29	28	x	x	x	x	x
29	20697	-69.1	x	28	33	23798	-63.6	x	09	39
30	20621	-68.6	x	29	15	23757	-58.7	x	x	x
31	20609	-67.7	x	26	23	23718	-60.4	x	09	49
MOY.	20581	-68.2	x		17	23703	-61.0	x		39

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1986

Dates	20 hectopascals					10 hectopascals				
	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	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.	x	x	x	x	x	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
179